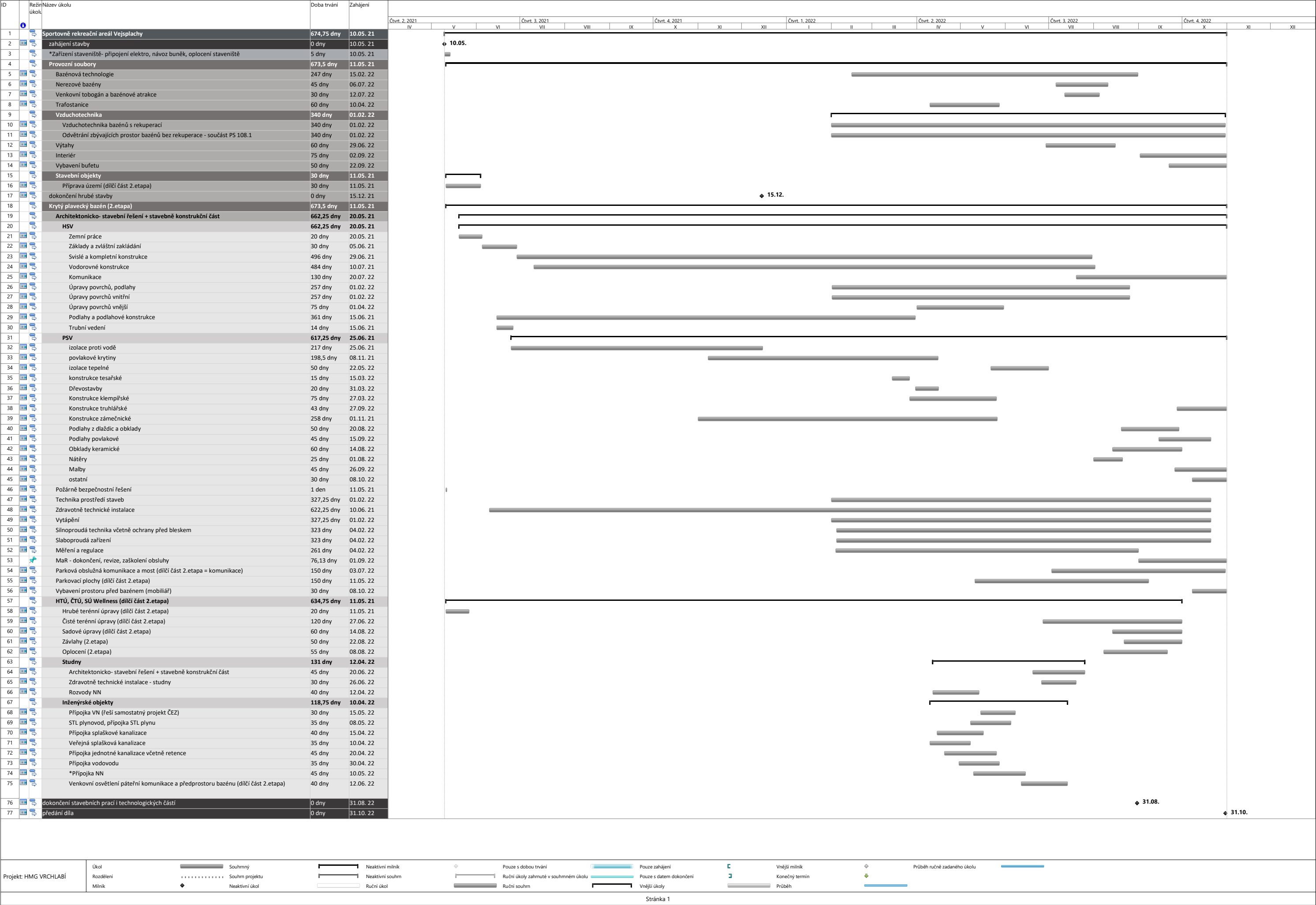




Stránka 1

CELKOVÉ NÁKLADY STAVBY

Stupeň dokumentace:	DPS
Cenová úroveň (v Kč):	2020/I
Název stavby:	SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
Místo:	VRCHLABÍ
Objednatel:	MĚSTO VRCHLABÍ, Zámek č.p. 1, 543 01 Vrchlabí
Zpracoval:	Ing. Ondřej Sadílek
Dne:	08/2020 (v Kč)

III.) Provozní soubory, stavební a inženýrské objekty

Provozní soubory

PS 101	Bazénová technologie	22 019 008,90
PS 102	Nerezové bazény	16 935 389,36
PS 103	Venkovní tobogan a bazénové atrakce	5 827 022,58
PS 106	Tepelná čerpadla - neobsazeno	
PS 107	Trafostanice	1 603 895,10
PS 108	Vzduchotechnika	
108.1	Vzduchotechnika bazénů s rekuperací	9 572 223,45
108.2	Odvětrání zbývajících prostor bazénů bez rekuperace - součást PS 108.1	
PS 109	Výtahy	1 340 855,13
PS 110	Interiér	4 061 174,44
PS 111	Vybavení bufetu	1 163 010,66
Provozní soubory celkem		62 522 579,63

Stavební objekty

SO 000	Vedlejší a ostatní náklady	9 312 820,05
SO 101	Příprava území (dílčí část 2. etapa)	475 211,90
SO 102	Krytý plavecký bazén (2. etapa)	
D.1.1+1.2	Architektonicko-stavební řešení + stavebně konstrukční část	74 284 293,48
D.1.3	Požárně bezpečnostní řešení - součást D.1.1	
D.1.4	Technika prostředí staveb	
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace	6 128 857,27
D.1.4.1	Zdravotně technické instalace - zvlahy	408 352,39
D.1.4.3	Vytápění	2 478 178,44
D.1.4.4	Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem	5 099 528,14
D.1.4.6	Slaboproudá zařízení	5 087 020,45
D.1.4.7	Měření a regulace	2 578 935,40
SO 104	Parková obslužná komunikace a most (dílčí část 2. etapa = komunikace)	2 584 153,21
SO 105	Parkovací plochy (dílčí část 2. etapa)	70 288,17
SO 106	Zpevněné plochy před bazénem a opěrná zeď (2. etapa)	2 701 441,05
SO 107	Vybavení prostoru před bazénem (2. etapa)	
107.1	Vybavení prostoru před bazénem (mobiliář)	183 978,70
107.2	Vybavení prostoru před bazénem (vodní prvek) - neobsazeno	
SO 108	HTÚ, ČTÚ, SÚ Wellness (dílčí část 2. etapa)	
108.1	Hrubé terénní úpravy (dílčí část 2. etapa)	5 752 480,07
108.2	Čisté terénní úpravy (dílčí část 2. etapa)	644 471,37
108.3	Sadové úpravy (dílčí část 2. etapa)	1 870 353,58
108.4	Zvlahy (2. etapa)	207 715,80
SO 109	Oplocení (2. etapa)	227 675,70
SO Studny	Studny	
D.1.1+1.2	Architektonicko-stavební řešení + stavebně konstrukční část	73 936,08

D.1.4.1 Zdravotně technické instalace - studny
D.1.4.6 Rozvody NN

370 157,93
313 958,75

Stavební objekty celkem 120 853 807,93

Inženýrské objekty

IO 101	Přípojka VN (řeší samostatný projekt ČEZ)	
IO 102	STL plynovod, přípojka STL plynu	328 890,09
IO 103.1	Přípojka splaškové kanalizace	445 465,15
IO 103.2	Veřejná splašková kanalizace	574 488,04
IO 104	Přípojka jednotné kanalizace včetně retence	1 753 742,54
IO 105	Přípojka vodovodu	320 597,54
IO 106	Přípojka NN	526 095,12
IO 107	Venkovní osvětlení páteřní komunikace a předprostoru bazénu (dílčí část 2. etapa)	886 101,56

Inženýrské objekty celkem 4 835 380,04

III.) Provozní soubory, stavební a inženýrské objekty celkem 188 211 767,60

Daň z přidané hodnoty

DPH 15% z nákladů	0	x	15,00%	0,00
DPH 21% z nákladů	188 211 768	x	21,00%	39 524 471,20

Daň z přidané hodnoty celkem 39 524 471,20

NÁKLADY STAVBY CELKEM bez DPH

188 211 767,60

NÁKLADY STAVBY CELKEM s DPH

227 736 238,80

Poznámka:

- takto podbarvená políčka budou automaticky vyplněna z příslušných soupisů

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa	
Objekt:	IO 102	STL plynovod, přípojka STL plynu	
Rozpočet:	01	Stavební rozpočet	
Zadavatel	Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí		IČO: 00278475 DIČ: CZ00278475
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:	Šimo		

Rozpis ceny				Celkem
HSV				165 429,53
PSV				0,00
MON				163 460,56
Vedlejší náklady				0,00
Ostatní náklady				0,00
Celkem				328 890,09

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	328 890,09 CZK
Základní DPH	21 %	69 066,92 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		397 957,01 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis stavby: 20039 - Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			69 938,95	21
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			9 281,73	3
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			73 373,49	22
99	Staveništní přesun hmot	HSV			12 835,36	4
M23	Montáže potrubí	MON			163 460,56	50
Cena celkem					328 890,09	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 102	STL plynovod, přípojka STL plynu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				69 938,95		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením $140,00 \times 0,60 \times (0,30 + 0,20) \times 0,50$	m3	21,00000	55,80	1 171,80	800-1	RTS 20/ I
					21,00000			
2	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. $(190,00 + 5,00) \times 0,60 \times (0,50 + 1,10) / 2 \times 0,70$	m3	65,52000	184,88	12 113,34	800-1	RTS 20/ I
					65,52000			
3	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	6,55200	126,62	829,61	800-1	RTS 20/ I
4	132301111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. $(190,00 + 5,00) \times 0,60 \times (0,50 + 1,10) / 2 \times 0,30$	m3	28,08000	335,77	9 428,42	800-1	RTS 20/ I
					28,08000			
5	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	2,80800	193,47	543,26	800-1	RTS 20/ I
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. ck : 93,60 odpočet : -39,78 šd pod zp : $15,00 \times 0,60 \times 1,00$	m3	62,82000	72,16	4 533,09	800-1	RTS 20/ I
					93,60000			
					-39,78000			
					9,00000			
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	39,78000	91,51	3 640,27	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 102	STL plynovod, přípojka STL plynu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 93,60 odpočet : lože : -11,70 obsyp : -42,12						
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, (190,00+5,00)*0,60*0,36	m3	42,12000	436,24	18 374,43	800-1	RTS 20/ I
9	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 140,00*0,60*0,50	m2	42,00000	17,85	749,70	823-1	RTS 20/ I
10	181301107R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 400 do 500 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	42,00000	170,31	7 153,02	800-1	RTS 20/ I
11	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 42,00*3	m2	126,00000	0,90	113,40	823-1	RTS 20/ I
12	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	126,00000	0,68	85,68	823-1	RTS 20/ I
13	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	126,00000	0,75	94,50	823-1	RTS 20/ I
14	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	126,00000	3,73	469,98	823-1	RTS 20/ I
15	00572465R	směs travní standard 42,00*0,03	kg	1,26000	66,48	83,76	SPCM	RTS 20/ I
16	58337320R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	84,24000	93,37	7 865,49	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 102	STL plynovod, přípojka STL plynu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		42,12*2,00			84,24000			
17	58344169R	štěrkodrt' frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	18,00000	149,40	2 689,20	SPCM	RTS 20/ I
		15,00*0,60*1,00*2,00			18,00000			
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				9 281,73		
18	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, (190,00+5,00)*0,60*0,10	m3	11,70000	793,31	9 281,73	827-1	RTS 20/ I
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení				73 373,49		
19	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	401,88	401,88	827-1	RTS 20/ I
20	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	195,00000	10,01	1 951,95	827-1	RTS 20/ I
21	899731112R00	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm2	m	195,00000	14,12	2 753,40	827-1	RTS 20/ I
22	89001	HUP vel. 1100x1600x500 mm kompletní dodávka vč.vystrojení	kus	1,00000	67 229,51	67 229,51		Vlastní
Před plynoměrem je instalován hlavní uzávěr plynu KK DN 32, filtr, zpětná klapka a tlakoměr. Za plynoměrem je instalován návarek s vnitřním závitem M20x1,5 s jímkou pro teplotní čidlo přepočítavače, přírubový kulový uzávěr a tlakoměr. Z důvodu zajištění nepřetržité dodávky plynu v případě výměny nebo poruchy plynoměru, bude zřízen obtok měřicího zařízení. Obtok bude opatřen přírubovým kulovým uzávěrem DN 50, který bude zaplombován v uzavřené poloze. Z důvodu instalace zařízení DPD, bude do objektu skříně HUP přiveden kabel CYKY 3Cx1,5 vč.plynoměru								
23	89002	isiflo spojka - závitová přechodka d32 / 1", dodávka a montáž	kus	1,00000	291,33	291,33		Vlastní
24	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1,00000	572,80	572,80	SPCM	RTS 20/ I
25	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,01000	170,91	172,62	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				12 835,36		
26	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	124,50631	103,09	12 835,36	827-1	RTS 20/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 102	STL plynovod, přípojka STL plynu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

15,16,17,18,19,21,24,25, :

Součet : 124,50631

124,50631

Díl: M23	Montáže potrubí					163 460,56		
27	230180014R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 40 x 3,6	m	9,00000	56,02	504,18		RTS 20/ I

5,00

5,00000

4,00

4,00000

28	230180022R00	Montáž trub z plastických hmot PE, PP, 63 x 5,7	m	190,00000	74,70	14 193,00		RTS 20/ I
29	230180066R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 32	kus	1,00000	74,70	74,70		RTS 20/ I
30	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	2,00000	74,70	149,40		RTS 20/ I
31	230180071R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 8,2	kus	5,00000	119,52	597,60		RTS 20/ I
32	230191018R00	Uložení chráničky ve výkopu PE 110x10,0 mm	m	15,00000	18,67	280,05		RTS 20/ I
33	230193003R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 100	m	15,00000	485,55	7 283,25		RTS 20/ I
34	230194003R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 100	kus	4,00000	141,93	567,72		RTS 20/ I
35	230195006R00	Montáž distanční objímky celistvé d 86-106 mm	kus	10,00000	37,35	373,50		RTS 20/ I
36	230230001R00	Předběžná tlaková zkouška vodou, DN 50	m	195,00000	11,20	2 184,00		RTS 20/ I
37	230230016R00	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 50	m	195,00000	41,08	8 010,60		RTS 20/ I
38	230230076R00	Čištění potrubí, DN 200	m	195,00000	41,08	8 010,60		RTS 20/ I
39	23001	balonovací uzávěr PE 90 (0,1 MPa), dodávka a montáž	kus	1,00000	5 602,46	5 602,46		Vlastní
40	230001	objímka PE100, SDR11 dn 90	kus	2,02000	560,25	1 131,71		Vlastní
41	27344387R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 63 mm; D chráničky = 110 mm; DN 50; DN chráničky 100	kus	4,04000	2 681,71	10 834,11	SPCM	RTS 20/ I
42	28613062.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 63,0 mm; D2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01000	612,54	618,67	SPCM	RTS 20/ I
43	28613066.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; D2 = 40 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,02000	963,62	1 946,51	SPCM	RTS 20/ I
44	28613068.MR	T-kus PE 100; odbočkový, navrtávací, sedlový; otočný vývod 360 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; D2 = 63 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01000	829,16	837,45	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 102	STL plynovod, přípojka STL plynu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	28613142.MR	víčko/záslepka PE 100; SDR 11,0; D = 32,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01000	261,45	264,06	SPCM	RTS 20/ I
46	28613145.MR	víčko/záslepka PE 100; SDR 11,0; D = 63,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01000	485,55	490,41	SPCM	RTS 20/ I
47	286136435R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC ; SDR 11,0; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm; l = 100 000,0 mm	m	9,13500	280,12	2 558,90	SPCM	RTS 20/ I
				5,00*1,015	5,07500			
				4,00*1,015	4,06000			
48	286136441R	trubka plastová plynovodní hladká; PE100 RC ; SDR 11,0; D = 63,0 mm; s = 5,80 mm; l = 100 000,0 mm	m	192,85000	466,87	90 035,88	SPCM	RTS 20/ I
				190,00*1,015	192,85000			
49	28614060R	trubka ochranná HDPE; SDR 11,0; vnější průměr 110,0 mm; vnitřní průměr 90,0 mm; s = 10,00 mm; barva černá se žlutým pruhem	m	15,22500	112,05	1 705,96	SPCM	RTS 20/ I
				15,00*1,015	15,22500			
50	2865350007R	objímka distanční PE HD; d potrubí = 59 až 69 mm; h lamely = 15 mm; š = 100 mm	kus	10,10000	515,43	5 205,84	SPCM	RTS 20/ I
Celkem						328 890,09		

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa	
Objekt:	IO 103.1	Přípojka splaškové kanalizace	
Rozpočet:	01	Stavební rozpočet	
Zadavatel	Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí		IČO: 00278475 DIČ: CZ00278475
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:	Šimo		

Rozpis ceny				Celkem
HSV				445 465,15
PSV				0,00
MON				0,00
Vedlejší náklady				0,00
Ostatní náklady				0,00
Celkem				445 465,15

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	445 465,15 CZK
Základní DPH	21 %	93 547,68 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		539 012,83 CZK

v _____ dne _____

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis stavby: 20039 - Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			173 693,38	39
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			16 581,68	4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			12 726,03	3
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			88 043,29	20
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			134 443,98	30
99	Staveništní přesun hmot	HSV			19 976,79	4
Cena celkem					445 465,15	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 103.1	Přípojka splaškové kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				173 693,38		
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	97,39500	169,67	16 525,01	800-1	RTS 20/ I
		Začátek provozního součtu						
		přípojky :						
		20,50*1,00*(1,96+1,97)/2			40,28250			
		40,00*1,00*(1,97+1,60)/2			71,40000			
		29,00*1,00*1,50			43,50000			
		12,00*0,80*1,50			14,40000			
		šachty :						
		2,50*(2,50-1,00)*(1,97+1,60)			13,38750			
		3,00*(3,00-1,00)*1,97			11,82000			
		Mezisoučet			194,79000			
		Konec provozního součtu						
		194,79*0,50			97,39500			
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	9,73950	39,16	381,40	800-1	RTS 20/ I
3	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	97,39500	368,16	35 856,94	800-1	RTS 20/ I
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	9,73950	78,33	762,90	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 103.1	Přípojka splaškové kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	241,95500	136,06	32 920,40	800-1	RTS 20/ I

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

přípojky :

20,50*(1,96+1,97)/2*2

80,56500

40,00*(1,97+1,60)/2*2

142,80000

šachty :

(2,50-1,00)*2*(1,97+1,60)

10,71000

(3,00-1,00)*2*1,97

7,88000

6	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	241,95500	29,56	7 152,19	800-1	RTS 20/ I
---	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,

7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	97,39500	135,53	13 199,94	800-1	RTS 20/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,

194,79*0,50

97,39500

8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	72,35000	103,09	7 458,56	800-1	RTS 20/ I
---	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

ck :

194,79

194,79000

odpočet :

-122,44

-122,44000

9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	122,44045	130,72	16 005,42	800-1	RTS 20/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

ck :

194,79

194,79000

odpočet :

lože :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 103.1	Přípojka splaškové kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-9,91		-9,91000				
		obsyp :						
		-53,12		-53,12000				
		šachty :						
		-3,14*0,62*0,62*(1,97+1,60)		-4,30905				
		-3,14*0,90*0,90*1,97		-5,01050				
10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	48,79857	623,21	30 411,76	800-1	RTS 20/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		20,50*1,00*0,60		12,30000				
		40,00*1,00*0,55		22,00000				
		29,00*1,00*0,50		14,50000				
		12,00*0,80*0,45		4,32000				
		Mezisoučet		53,12000				
		-3,14*0,15*0,15*20,50		-1,44833				
		-3,14*0,125*0,125*40,00		-1,96250				
		-3,14*0,10*0,10*29,00		-0,91060				
11	58337320R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	97,60000	133,39	13 018,86	SPCM	RTS 20/ I
		48,80*2,00		97,60000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				16 581,68		
12	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm	m3	9,91000	1 133,30	11 231,00	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu,						
		20,50*1,00*0,10		2,05000				
		40,00*1,00*0,10		4,00000				
		29,00*1,00*0,10		2,90000				
		12,00*0,80*0,10		0,96000				
13	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	3,00000	197,42	592,26	827-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 103.1	Přípojka splaškové kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,77400	3 137,38	2 428,33	827-1	RTS 20/ I
z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
1,50*1,50*0,10*2				0,45000				
1,80*1,80*0,10				0,32400				
15	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm	kus	3,00000	543,17	1 629,51	827-1	RTS 20/ I
z cementu portlandského nebo struskoportlandského,								
Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.								
16	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	186,75	188,62	SPCM	RTS 20/ I
17	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	240,11	242,51	SPCM	RTS 20/ I
18	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	266,78	269,45	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 61 Úpravy povrchů vnitřní					12 726,03			
19	618311535R00	Vytvarování dna z betonu prostého vodostavebního s bedněním betonem třídy C 25/30, vliv prostředí XF1, s potěrem z cementové malty ocelovým hladítkem hlazeným žlabů nebo kanálů, o poloměru zakřivení přes 600 mm	m3	1,09508	11 621,10	12 726,03	801-5	RTS 20/ I
3,14*0,75*0,75*0,62				1,09508				
Díl: 87 Potrubí z trub z plastických hmot					88 043,29			
20	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	2,00000	21,56	43,12	827-1	RTS 20/ I
v otevřeném výkopu,								
21	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	12,00000	31,91	382,92	827-1	RTS 20/ I
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,								
3,00+2,00+7,00				12,00000				
22	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	29,00000	38,74	1 123,46	827-1	RTS 20/ I
v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 103.1	Přípojka splaškové kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,00+24,00		29,00000				
23	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 20,50 40,00	m	60,50000	50,05	3 028,03	827-1	RTS 20/ I
				20,50000				
				40,00000				
24	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	185,15	555,45	827-1	RTS 20/ I
25	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	85,69	342,76	827-1	RTS 20/ I
26	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	100,31	200,62	827-1	RTS 20/ I
27	28611141.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 1000,0 mm 2,00*1,093	kus	2,18600	148,33	324,25	SPCM	RTS 20/ I
				2,18600				
28	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm 10,00*1,093	kus	10,93000	368,16	4 023,99	SPCM	RTS 20/ I
				10,93000				
29	28611263.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm 29,00*1,093	kus	31,69700	573,05	18 163,97	SPCM	RTS 20/ I
				31,69700				
30	28611268.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 7,30 mm; l = 5000,0 mm 46,00/5,00*1,093	kus	10,05560	3 202,47	32 202,76	SPCM	RTS 20/ I
				10,05560				
31	28611272.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 5000,0 mm 20,50/5,00*1,093	kus	4,48130	5 061,42	22 681,74	SPCM	RTS 20/ I
				4,48130				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 103.1	Přípojka splaškové kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	286134114R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	m	2,03000	44,29	89,91	SPCM	RTS 20/ I
2,00*1,015				2,03000				
33	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	4,04000	141,93	573,40	SPCM	RTS 20/ I
34	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,02000	307,33	620,81	SPCM	RTS 20/ I
35	28651710.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 110 mm; l = 510 mm; hladká, hrdlovaná; DN 250,0 mm; DN2 100 mm	kus	1,01000	1 205,86	1 217,92	SPCM	RTS 20/ I
36	28651712.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; l = 550 mm; hladká, hrdlovaná; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	2,02000	1 221,87	2 468,18	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení					134 443,98	
37	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	2,00000	22,84	45,68	827-1	RTS 20/ I
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
38	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	3,00000	4 140,48	12 421,44	827-1	RTS 20/ I
vodou nebo vzduchem,								
39	892855113R00	Kamerové prohlídky potrubí do 100 m	m	68,00000	104,05	7 075,40	827-1	RTS 20/ I
40	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	2,00000	548,51	1 097,02	827-1	RTS 20/ I
na kroužek,								
viz.výpis šachet								
41	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	3,00000	605,07	1 815,21	827-1	RTS 20/ I
na kroužek,								
viz.výpis šachet								
42	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	2,00000	1 787,45	3 574,90	827-1	RTS 20/ I
na kroužek,								
viz.výpis šachet								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 103.1	Přípojka splaškové kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	894423114R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 5 t	kus	1,00000	3 398,82	3 398,82	827-1	RTS 20/ I
na kroužek,								
44	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	2,00000	1 020,18	2 040,36	827-1	RTS 20/ I
45	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	103,50000	14,41	1 491,44	827-1	RTS 20/ I
46	890001	Parshallův žlab P3, dodávka a montáž	kus	1,00000	34 788,60	34 788,60		Vlastní
47	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání	kus	2,00000	2 134,27	4 268,54	SPCM	RTS 20/ I
48	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	2,02000	2 497,10	5 044,14	SPCM	RTS 20/ I
49	592243542R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 500 mm; D = 1 800 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000	5 517,09	5 572,26	SPCM	RTS 20/ I
50	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	1 344,59	2 716,07	SPCM	RTS 20/ I
51	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	10 276,51	20 758,55	SPCM	RTS 20/ I
52	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	4,04000	202,76	819,15	SPCM	RTS 20/ I
53	592243741R	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 500,0 mm; D odtoku do 1 000 mm; h = 1 585 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	27 243,96	27 516,40	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						19 976,79		
54	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	135,65656	147,26	19 976,79	827-1	RTS 20/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,11,12,13,14,15,16,17,18,19,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,44,47,48,49,50,5

1,52, :

53, :

Součet : 135,65656

135,65656

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 103.1	Přípojka splaškové kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						445 465,15		

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa	
Objekt:	IO 103.2	Veřejná splašková kanalizace	
Rozpočet:	01	Stavební rozpočet	
Zadavatel	Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí	IČO: 00278475 DIČ: CZ00278475	
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:	Šimo		
Rozpis ceny			Celkem
HSV			574 488,04
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			574 488,04
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		574 488,04 CZK
Základní DPH	21 %		120 642,49 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			695 130,53 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis stavby: 20039 - Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			259 397,02	45
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			15 933,48	3
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			212 033,18	37
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			64 301,39	11
99	Staveništní přesun hmot	HSV			22 822,97	4
Cena celkem					574 488,04	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 103.2	Veřejná splašková kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				259 397,02		
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu přípojka : $111,50 \cdot 1,00 \cdot (1,67 + 2,80) / 2$ šachty : $2,50 \cdot (2,50 - 1,00) \cdot (1,73 + 1,96)$ Mezisoučet Konec provozního součtu $263,04 \cdot 0,50$	m3	131,52000	169,67	22 315,00	800-1	RTS 20/ I
					249,20250			
					13,83750			
					263,04000			
					131,52000			
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	13,15200	39,16	515,03	800-1	RTS 20/ I
3	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	131,52000	368,16	48 420,40	800-1	RTS 20/ I
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	13,15200	78,33	1 030,20	800-1	RTS 20/ I
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, přípojka :	m2	378,07000	136,06	51 440,20	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 103.2	Veřejná splašková kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		100,00*(1,67+2,00)/2*2 šachty : (2,50-1,00)*2*(1,73+1,96)		367,00000 11,07000				
6	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, přípojka : 11,50*(2,00+2,80)/2*2	m2	55,20000	257,71	14 225,59	800-1	RTS 20/ I
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	378,07000	29,56	11 175,75	800-1	RTS 20/ I
8	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	55,20000	137,66	7 598,83	800-1	RTS 20/ I
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 263,04*0,50	m3	131,52000	135,53	17 824,91	800-1	RTS 20/ I
10	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ck : 263,04 odpočet : -188,42	m3	74,62000	103,09	7 692,58	800-1	RTS 20/ I
11	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 263,04 odpočet :	m3	188,41611	130,72	24 629,75	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 103.2	Veřejná splašková kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		lože :						
		-11,15		-11,15000				
		obsyp :						
		-59,02		-59,02000				
		šachty :						
		-3,14*0,62*0,62*(1,73+1,96)		-4,45389				
12	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	59,02252	623,21	36 783,42	800-1	RTS 20/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		111,50*1,00*0,60		66,90000				
		Mezisoučet		66,90000				
		-3,14*0,15*0,15*111,50		-7,87748				
13	58337320R	štěrkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	118,04000	133,39	15 745,36	SPCM	RTS 20/ I
		59,02*2,00		118,04000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				15 933,48		
14	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	11,15000	1 133,30	12 636,30	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu,						
		111,50*1,00*0,10		11,15000				
15	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	2,00000	197,42	394,84	827-1	RTS 20/ I
16	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,45000	3 137,38	1 411,82	827-1	RTS 20/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		1,50*1,50*0,10*2		0,45000				
17	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm	kus	2,00000	543,17	1 086,34	827-1	RTS 20/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
		Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 103.2	Veřejná splašková kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava	platnost
18	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	186,75	188,62	SPCM	RTS 20/ I	
19	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	213,43	215,56	SPCM	RTS 20/ I	
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot					212 033,18		
20	831372121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 300 mm	m	111,50000	500,49	55 804,64	827-1	RTS 20/ I	
pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,									
21	59710699.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 300,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 48 kN/m	m	112,61500	1 387,28	156 228,54	SPCM	RTS 20/ I	
111,50*1,01				112,61500					
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení					64 301,39		
22	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	2,00000	4 140,48	8 280,96	827-1	RTS 20/ I	
vodou nebo vzduchem,									
23	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	111,50000	92,95	10 363,93	827-1	RTS 20/ I	
24	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	3,00000	548,51	1 645,53	827-1	RTS 20/ I	
na kroužek, viz.výpis šachet									
25	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	2,00000	605,07	1 210,14	827-1	RTS 20/ I	
na kroužek, viz.výpis šachet									
26	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	2,00000	1 787,45	3 574,90	827-1	RTS 20/ I	
na kroužek, viz.výpis šachet									
27	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	2,00000	1 020,18	2 040,36	827-1	RTS 20/ I	
28	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	111,50000	14,41	1 606,72	827-1	RTS 20/ I	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 103.2	Veřejná splašková kanalizace
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
29	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání	kus	2,00000	2 134,27	4 268,54	SPCM	RTS 20/ I
30	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	2,02000	2 497,10	5 044,14	SPCM	RTS 20/ I
31	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,03000	1 344,59	4 074,11	SPCM	RTS 20/ I
32	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,02000	10 276,51	20 758,55	SPCM	RTS 20/ I
33	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	7,07000	202,76	1 433,51	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				22 822,97		
34	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	154,98415	147,26	22 822,97	827-1	RTS 20/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,6,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,27,29,30,31,32,33, :

Součet : 154,98415

154,98415

Celkem	574 488,04
---------------	-------------------

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa	
Objekt:	IO 104	Přípojka jednotné kanalizace vč. retence	
Rozpočet:	01	Stavební rozpočet	
Zadavatel	Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí		IČO: 00278475 DIČ: CZ00278475
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:	Šimo		

Rozpis ceny				Celkem
HSV				1 753 742,54
PSV				0,00
MON				0,00
Vedlejší náklady				0,00
Ostatní náklady				0,00
Celkem				1 753 742,54

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 753 742,54 CZK
Základní DPH	21 %	368 285,93 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		2 122 028,47 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis stavby: 20039 - Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			772 957,93	44
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			46 319,93	3
46	Zpevněné plochy	HSV			13 689,45	1
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			158 635,12	9
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			715 487,69	41
99	Staveništní přesun hmot	HSV			46 652,42	3
Cena celkem					1 753 742,54	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 104	Přípojka jednotné kanalizace vč. retence
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				772 957,93		
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	309,82500	169,67	52 568,01	800-1	RTS 20/ I

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

přípojky :

169,00*1,00*(0,85+2,45)/2

278,85000

25,00*1,00*(2,05+2,45)/2

56,25000

20,50*0,80*(1,70+2,37)/2

33,37400

(2,00+8,00)*0,80*(1,60+2,16)/2

15,04000

3,00*0,80*1,50

3,60000

šachty :

2,50*(2,50-1,00)*(1,12+1,86+2,31+2,49+2,45+2,25)

46,80000

retence :

5,00*3,00*4,04

60,60000

jímka :

6,60*4,80*3,95

125,13600

Mezisoučet

619,65000

Konec provozního součtu

619,65*0,50

309,82500

2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	30,98250	39,16	1 213,27	800-1	RTS 20/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
3	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	309,82500	368,16	114 065,17	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 104	Přípojka jednotné kanalizace vč. retence
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	30,98250	78,33	2 426,86	800-1	RTS 20/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
5	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	983,37500	257,71	253 425,57	800-1	RTS 20/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
		přípojky :						
		169,00*(0,85+2,45)/2*2		557,70000				
		25,00*(2,05+2,45)/2*2		112,50000				
		20,50*(1,70+2,37)/2*2		83,43500				
		(2,00+8,00)*(1,60+2,16)/2*2		37,60000				
		šachty :						
		(2,50-1,00)*2*(1,12+1,86+2,31+2,49+2,45+2,25)		37,44000				
		retence :						
		(5,00+3,00)*2*4,04		64,64000				
		jímka :						
		(6,60+4,80)*2*3,95		90,06000				
6	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	983,37500	137,66	135 371,40	800-1	RTS 20/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	309,82500	135,53	41 990,58	800-1	RTS 20/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		619,65*0,50		309,82500				
8	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	226,15000	103,09	23 313,80	800-1	RTS 20/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 104	Přípojka jednotné kanalizace vč. retence
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

ck :

619,65

619,65000

odpočet :

-393,50

-393,50000

9	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	393,49944	130,72	51 438,25	800-1	RTS 20/ I
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

ck :

619,65

619,65000

odpočet :

lože :

-22,08

-22,08000

obsyp :

-119,31

-119,31000

šachty :

-3,14*0,62*0,62*(1,12+1,86+2,31+2,49+2,45+2,25)

-15,06356

retence :

-3,80*2,30*2,17

-18,96580

jímka :

-5,42*3,60*2,60

-50,73120

10	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	109,15418	623,21	68 025,98	800-1	RTS 20/ I
----	--------------	--------------------------------------	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,

169,00*1,00*0,55

92,95000

25,00*1,00*0,55

13,75000

20,50*0,80*0,50

8,20000

(2,00+8,00)*0,80*0,45

3,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 104	Přípojka jednotné kanalizace vč. retence
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,00*0,80*0,34		0,81600				
		Mezisoučet		119,31600				
		-3,14*0,125*0,125*(169,00+25,00)		-9,51813				
		-3,14*0,10*0,10*20,50		-0,64370				
11	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	218,30000	133,39	29 119,04	SPCM	RTS 20/ I
		109,15*2,00		218,30000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					46 319,93	
12	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	22,08000	1 133,30	25 023,26	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu,						
		169,00*1,00*0,10		16,90000				
		25,00*1,00*0,10		2,50000				
		20,50*0,80*0,10		1,64000				
		(2,00+8,00)*0,80*0,10		0,80000				
		3,00*0,80*0,10		0,24000				
13	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	10,00000	197,42	1 974,20	827-1	RTS 20/ I
14	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	4,39000	3 137,38	13 773,10	827-1	RTS 20/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
		1,50*1,50*0,10*6		1,35000				
		4,00*2,00*0,10		0,80000				
		5,60*4,00*0,10		2,24000				
15	452386111R00	Podkladní a vyrovnávací konstrukce vyrovnávací prstence z betonu prostého třídy C -/7,5, výšky do 100 mm	kus	6,00000	543,17	3 259,02	827-1	RTS 20/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského,						
		Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.						
16	59224346R	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,03000	186,75	565,85	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 104	Přípojka jednotné kanalizace vč. retence
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	1,01000	213,43	215,56	SPCM	RTS 20/ I
18	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,04000	240,11	970,04	SPCM	RTS 20/ I
19	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	266,78	538,90	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 46		Zpevněné plochy	13 689,45					
20	451311811R00	Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního tloušťka do 100 mm	m2	0,36000	390,57	140,61	832-1	RTS 20/ I
		1,50*0,30*0,80		0,36000				
21	461311620R00	Patka pro dlažbu z betonu, průřezu nad 0,20 m2	m3	2,55000	3 948,40	10 068,42		RTS 20/ I
22	465513127R00	Dlažba z lomového kamene dlažba z kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tloušťka 200 mm,	m2	2,55000	1 364,87	3 480,42	832-1	RTS 20/ I
		lomařsky upraveného pro dlažbu						
		1,70*1,50		2,55000				
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot	158 635,12					
23	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	3,00000	21,56	64,68	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu,						
24	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	10,00000	31,91	319,10	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		2,00+8,00		10,00000				
25	871353121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 200 mm	m	20,50000	38,74	794,17	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
26	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm	m	184,20000	50,05	9 219,21	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
		169,00-1,00*6-3,80		159,20000				
		25,00		25,00000				
27	877363121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 250 mm	kus	1,00000	185,15	185,15	827-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 104	Přípojka jednotné kanalizace vč. retence
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu,						
28	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	2,00000	85,69	171,38	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu,						
29	877353123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 200 mm	kus	1,00000	100,31	100,31	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu,						
30	28611260.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 1000,0 mm	kus	10,93000	368,16	4 023,99	SPCM	RTS 20/ I
		10,00*1,093		10,93000				
31	28611263.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 200,0 mm; s = 5,90 mm; l = 1000,0 mm	kus	22,40650	573,05	12 840,04	SPCM	RTS 20/ I
		20,50*1,093		22,40650				
32	28611268.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 7,30 mm; l = 5000,0 mm	kus	40,26612	3 202,47	128 951,04	SPCM	RTS 20/ I
		159,20/5,00*1,093		34,80112				
		25,00/5,00*1,093		5,46500				
33	286134114R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 11,0; PN 16; D = 40,0 mm; s = 3,70 mm	m	3,04500	44,29	134,86	SPCM	RTS 20/ I
		3,00*1,015		3,04500				
34	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,02000	141,93	286,70	SPCM	RTS 20/ I
35	28651667.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 200,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,01000	307,33	310,40	SPCM	RTS 20/ I
36	28651712.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; l = 550 mm; hladká, hrdlovaná; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	1,01000	1 221,87	1 234,09	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 89						715 487,69		
37	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	3,00000	22,84	68,52	827-1	RTS 20/ I
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 104	Přípojka jednotné kanalizace vč. retence
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	892585111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců a zkouška vzduchem kanalizačního potrubí do DN 300 mm	úsek	6,00000	4 140,48	24 842,88	827-1	RTS 20/ I
		vodou nebo vzduchem,						
39	892855114R00	Kamerové prohlídky potrubí do 200 m	m	169,00000	92,95	15 708,55	827-1	RTS 20/ I
40	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	8,00000	548,51	4 388,08	827-1	RTS 20/ I
		na kroužek, viz.výpis šachet						
41	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	6,00000	605,07	3 630,42	827-1	RTS 20/ I
		na kroužek, viz.výpis šachet						
42	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	6,00000	1 787,45	10 724,70	827-1	RTS 20/ I
		na kroužek, viz.výpis šachet						
43	894423116R00	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	kus	4,00000	4 412,60	17 650,40	827-1	RTS 20/ I
		na kroužek,						
44	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	6,00000	1 020,18	6 121,08	827-1	RTS 20/ I
45	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	227,50000	14,41	3 278,28	827-1	RTS 20/ I
		3,00+10,00+20,50+194,00		227,50000				
46	89001	vystrojení dechlorační jímky dle TZ	soubor	1,00000	60 826,70	60 826,70		Vlastní
		Ponorné čerpadlo čisté bazénové vody, 1 ks						
		Provedení : Ponorné drenážní čerpadlo vč. plovákového spínače						
		: Průchodnost 10 mm						
		: Plastové provedení hydraulické části, spojovací materiál nerez A4 (materiálové provedení pro bazénovou vodu s obsahem chloru)						
		Parametry : Q?2 l/s při H=3,5 m						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 104	Přípojka jednotné kanalizace vč. retence
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		: pracovní oblast: Hmax=5 m, Hmin=2 m Elektromotor : Pn?0,5 kW, Un=230 V, vč. min 10 m kabelu s vidlicí, vestavěná tepelná ochrana vinutí Ponorné čerpadlo sedimentu z bazénové vody, 1 ks Provedení : Ponorné drenážní čerpadlo vč. plovákového spínače : Průchodnost 10 mm : Plastové provedení hydraulické části, spojovací materiál nerez A4 (materiálové provedení pro bazénovou vodu s obsahem chloru) Parametry : Q?2 l/s při H=3,5 m : pracovní oblast: Hmax=5 m, Hmin=2 m Elektromotor : Pn?0,5 kW, Un=230 V, vč. min 10 m kabelu s vidlicí, vestavěná tepelná ochrana vinutí Potrubí v dechlorační jímce bazénové vody, 1 kpl Zahrnuje výtlačné potrubí mezi čerpadly M4 a M5 a revizními šachtami zaústění výtlačků, z PE trubky d50 mezi nádrží a armaturní šachtou v délce 8 m vč. příslušného počtu tvarovek pro rozebíratelné spojení PE trubek, 2 ks zpětných ventilů 11" a pomocného kotevního a montážního materiálu) – vše podle výkresu č. D1J/H/21.						
47	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání	kus	6,00000	2 134,27	12 805,62	SPCM	RTS 20/ I
48	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	5,05000	2 497,10	12 610,36	SPCM	RTS 20/ I
49	59224354R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,01000	3 777,66	3 815,44	SPCM	RTS 20/ I
50	59224358.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	2,02000	1 344,59	2 716,07	SPCM	RTS 20/ I
51	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	6,06000	1 931,51	11 704,95	SPCM	RTS 20/ I
52	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	5,05000	10 276,51	51 896,38	SPCM	RTS 20/ I
53	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	10 991,49	11 101,40	SPCM	RTS 20/ I
54	59224373.AR	profil těsnicí elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	20,20000	202,76	4 095,75	SPCM	RTS 20/ I
55	890001	Retenční nádrž rozměr 2,3 x 3,8 x 2,17 m prefa, vč.komínku a poklopu	kus	1,00000	192 425,78	192 425,78		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 104	Přípojka jednotné kanalizace vč. retence
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	890002	Dechlorační nádrž rozměr 3,60 x 5,42 m 2,60 m prefa, vč. komínků a poklopů	kus	1,00000	265 076,33	265 076,33		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				46 652,42		
57	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	316,80306	147,26	46 652,42	827-1	RTS 20/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

5,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,22,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,38,44,47,48,49,50,5

1,52, :

53,54,55,56, :

Součet: : 316,80306

316,80306

Celkem	1 753 742,54
---------------	---------------------

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa	
Objekt:	IO 105	Přípojka vodovodu	
Rozpočet:	01	Stavební rozpočet	
Zadavatel	Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí		IČO: 00278475 DIČ: CZ00278475
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:	Šimo		

Rozpis ceny				Celkem
HSV				320 597,54
PSV				0,00
MON				0,00
Vedlejší náklady				0,00
Ostatní náklady				0,00
Celkem				320 597,54

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	320 597,54 CZK
Základní DPH	21 %	67 325,48 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		387 923,02 CZK

v _____

 Za zhotovitele

dne _____

 Za objednatele

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis stavby: 20039 - Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			119 048,60	37
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			15 563,16	5
85	Potrubí z trub litinových	HSV			29 157,85	9
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			45 015,07	14
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			96 197,36	30
99	Staveništní přesun hmot	HSV			15 615,50	5
Cena celkem					320 597,54	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 105	Přípojka vodovodu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				119 048,60		
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu přípojka : 140,00*0,80*(1,00+1,60)/2 šachta : 3,40*3,00*1,70 Mezisoučet Konec provozního součtu 162,94*0,30	m3	48,88200	169,67	8 293,81	800-1	RTS 20/ I
						145,60000		
						17,34000		
						162,94000		
						48,88200		
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	4,88820	39,16	191,42	800-1	RTS 20/ I
3	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 162,94*0,70	m3	114,05800	368,16	41 991,59	800-1	RTS 20/ I
						114,05800		
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	11,40580	78,33	893,42	800-1	RTS 20/ I
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	81,47000	135,53	11 041,63	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 105	Přípojka vodovodu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		162,94*0,50		81,47000				
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ck : 162,94 odpočet : -107,06	m3	55,88000	103,09	5 760,67	800-1	RTS 20/ I
				162,94000				
				-107,06000				
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojího přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 162,94 odpočet : lože : -11,20 obsyp : -41,44 šachta : -1,20*1,80*1,50	m3	107,06000	130,72	13 994,88	800-1	RTS 20/ I
				162,94000				
				-11,20000				
				-41,44000				
				-3,24000				
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, 140,00*0,80*0,37	m3	41,44000	623,21	25 825,82	800-1	RTS 20/ I
				41,44000				
9	58337320R	šterkopisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C 41,44*2,00	T	82,88000	133,39	11 055,36	SPCM	RTS 20/ I
				82,88000				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				15 563,16		
10	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	11,20000	1 133,30	12 692,96	827-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 105	Přípojka vodovodu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		v otevřeném výkopu, 140,00*0,80*0,10		11,20000				
11	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15	m3	0,00900	3 014,66	27,13	827-1	RTS 20/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,30*0,30*0,10		0,00900				
12	452321131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce ze železobetonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu železového třídy C -/12,5	m3	0,39100	3 094,69	1 210,02	827-1	RTS 20/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 2,30*1,70*0,10		0,39100				
13	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,80000	439,66	351,73	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu, (2,30+1,70)*2*0,10		0,80000				
14	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí	m2	0,12000	465,80	55,90	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu, 0,30*0,10*4		0,12000				
15	631361921RT8	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,03593	34 105,63	1 225,42	801-1	RTS 20/ I
		včetně distančních prvků 2,30*1,70*1,15*7,99*0,001		0,03593				
Díl: 85		Potrubí z trub litinových				29 157,85		
16	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	434,86	434,86	827-1	RTS 20/ I
17	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	558,11	1 116,22	827-1	RTS 20/ I
18	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	2,00000	816,36	1 632,72	827-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 105	Přípojka vodovodu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava	platnost
19	422935323R	příruba jištěná proti posunu; provedení hrdlo-příruba, délka 225 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN1=100, hrdlo DN=100; těleso tvárná litina	kus	2,02000	5 671,82	11 457,08	SPCM	RTS 20/ I	
20	422935364R	příruba s nástrčným hrdlem jištěná proti posunu; provedení pro spojení potrubí z PE a PVC, délka 92 mm; PN 16,0; médium voda; příruba DN 65, průměr potrubí 75 mm; těleso tvárná litina	kus	1,01000	2 052,10	2 072,62	SPCM	RTS 20/ I	
21	552599942R	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 65 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000	6 160,57	12 444,35	SPCM	RTS 20/ I	
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot					45 015,07		
22	871231121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 75 mm	m	140,00000	54,74	7 663,60	827-1	RTS 20/ I	
v otevřeném výkopu,									
23	230180070R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 5,1	kus	1,00000	379,37	379,37		RTS 20/ I	
24	28613049.T1	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 75,0 mm; hladké; spoj svařovaný	kus	1,01000	422,59	426,82		Vlastní	
25	286136755R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 75,0 mm; di = 61,4 mm; s = 6,80 mm; použití pro vodovody	m	142,10000	257,18	36 545,28	SPCM	RTS 20/ I	
				140,00*1,015	142,10000				
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení					96 197,36		
26	338171112R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	1,00000	311,60	311,60	801-5	RTS 20/ I	
trubkových nebo profilovaných									
27	891231111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 65 mm	kus	1,00000	754,46	754,46	827-1	RTS 20/ I	
28	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	140,00000	22,84	3 197,60	827-1	RTS 20/ I	
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,									
29	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	140,00000	77,26	10 816,40	827-1	RTS 20/ I	
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,									
30	893152111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové hranaté	kus	1,00000	1 146,10	1 146,10	801-1	RTS 20/ I	
31	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	574,12	574,12	827-1	RTS 20/ I	
včetně podezdění									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 105	Přípojka vodovodu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,00000	300,93	300,93	827-1	RTS 20/ I
33	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	140,00000	14,30	2 002,00	827-1	RTS 20/ I
34	899731114R00	Signalizační vodič ČYY, 6 mm ²	m	140,00000	28,71	4 019,40	827-1	RTS 20/ I
35	890001	Vodoměrná šachta plastová rozměr 1800/1200/1500 mm, vč.poklopu a žebříku	soubor	1,00000	42 952,18	42 952,18		Vlastní
36	89002	Vodoměrná sestava, dodávka a montáž	soubor	1,00000	19 742,00	19 742,00		Vlastní

2x DG přechod-2 1/2", 2x KK 2 1/2", 2x redukce 2 1/2"/ 6/4",
 DG PŘECHOD-2 1/2"
 KK 2 1/2"
 REDUKCE 2 1/2" /2"
 filtr-2 1/2", fakturační vodoměr DN 50 Qn 15m³, Qmax. 30m /hod,
 ZV-2 1/2", VK-1/2"

37	89003	Kulový kohout 2 1", dodávka a montáž	kus	1,00000	725,65	725,65		Vlastní
38	89004	redukční ventil, dodávka a montáž	kus	1,00000	838,77	838,77		Vlastní
39	404459502R	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	1,01000	312,67	315,80	SPCM	RTS 20/ I
40	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1,00000	787,55	787,55	SPCM	RTS 20/ I
41	42227203R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 65; l = 170 mm; PN 10 nebo 16; D 185 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	5 986,63	6 046,50	SPCM	RTS 20/ I
42	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	1,01000	1 409,69	1 423,79	SPCM	RTS 20/ I
43	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,01000	240,11	242,51	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				15 615,50		
44	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	106,04035	147,26	15 615,50	827-1	RTS 20/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	IO 105	Přípojka vodovodu
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		9,10,11,12,13,14,15,16,17,18,19,20,21,25,26,27,30,31,32,34,40,41,42,43, :						
		Součet: : 106,04035				106,04035		

Celkem	320 597,54
---------------	-------------------

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Montáž - materiál		175 355,47	
Montáž - práce		159 778,37	
Mezisoučet 1	0,00	335 133,84	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		20 108,03	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		148 198,44	
Mezisoučet 2	0,00	503 440,31	
Základní náklady celkem		503 440,31	
Vedlejší náklady			
GZS 3,50% z pravé strany mezisoučtu 2		17 620,41	
Provozní vlivy 1,00% z pravé strany mezisoučtu 2		5 034,40	
Vedlejší náklady celkem		22 654,81	
Náklady celkem		526 095,12	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Montážní materiál a práce	175 355,47	159 778,37	
Zemní práce	130 194,69	18 003,75	

Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI								
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	1,00	1 259,22	1 259,22	0,00	0,00	1 259,22	1 259,22
VÝKOP SONDY								
Zemina třídy 3-4,ručně	m3	1,20	901,73	1 082,08	0,00	0,00	901,73	1 082,08
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA POVRCHU								
V zemině třídy 3-4	m3	1,20	239,04	286,85	0,00	0,00	239,04	286,85
ODVOZ ZEMINY								
Naložení,rozhoz,úprava povrchu	m3	16,30	164,34	2 678,74	0,00	0,00	164,34	2 678,74
							0,00	0,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 900mm	m	125,00	448,20	56 025,00	96,04	12 005,00	544,24	68 030,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-šíře 60cm	m	105,00	298,80	31 374,00	0,00	0,00	298,80	31 374,00
ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU								
Cihlou	m	105,00	59,76	6 274,80	0,00	0,00	59,76	6 274,80
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 650mm,hloubka 800mm	m	125,00	197,42	24 677,50	32,01	4 001,25	229,43	28 678,75
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	250,00	8,86	2 215,00	7,99	1 997,50	16,85	4 212,50
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemině třídy 3	m2	150,00	28,81	4 321,50	0,00	0,00	28,81	4 321,50
Zemní práce - celkem				130 194,69		18 003,75		148 198,44

Název
Nadpis rekapitulace
Akce
Projekt
Investor
Z. č.
A. č.
Smlouva
Vypracoval
Kontroloval
Datum
Zpracovatel
CÚ
Poznámka
Doprava dodávek (3,6) %
Přesun dodávek (1) %
PPV (1 nebo 6) %
PPV zemních prací, nátěrů (1) %
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %
Opravy v záruce (5 - 7) %
GZS (3,25 nebo 8,4) %
Provozní vlivy %
Kompletační činnost - a
Kompletační činnost - b
Kompletační činnost - k1
Kompletační činnost - k2
Roční nárůst cen 1 %
Roční nárůst cen 2 %
1. sazba DPH %
- i pro přírážky rekapitulace
2. sazba DPH %
Procento PM %

Hodnota	
Soupis prací a dodávek elektromontáží	
Sportovně rekreační areál Vejsplachy, 2.etapa - krytý bazén	
IO 106 - PŘÍPOJKA NN	
Město Vrchlabí, Zámek č.p.1, 543 01 Vrchlabí	
Ing. Jaroslav Tesař, projekce elektro, Zlín	
30.3.2020	
Centroprojekt a.s., Štefánikova 167, 760 30 Zlín	
2019	
Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
3,60	
1,00	
6,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
3,50	
1,00	
0,00	
0,952842	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
21	
15	

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Montáž - materiál		281 837,16	
Montáž - práce		213 980,91	
Mezisoučet 1	0,00	495 818,07	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		29 749,08	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		322 376,92	
Mezisoučet 2	0,00	847 944,07	
Základní náklady celkem		847 944,07	
Vedlejší náklady			
GZS 3,50% z pravé strany mezisoučtu 2		29 678,04	
Provozní vlivy 1,00% z pravé strany mezisoučtu 2		8 479,44	
Vedlejší náklady celkem		38 157,48	
Náklady celkem		886 101,56	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Montážní materiál a práce	281 837,16	213 980,91	
Zemní práce	51 079,28	271 297,64	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Montážní materiál a práce								
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE								
CYKY-J 3x1.5 mm2 , pevně	m	55,00	12,55	690,25	26,14	1 437,70	38,69	2 127,95
CYKY-J 4x16 mm2 , zatažený	m	370,00	160,01	59 203,70	41,83	15 477,10	201,84	74 680,80
							0,00	0,00
TRUBKA OHEBNÁ								
OHEBNÁ TRUBKA d 32 mm	m	30,00	16,73	501,90	41,83	1 254,90	58,56	1 756,80
CHRÁNIČKA KOPOFLEX 60	m	330,00	37,65	12 424,50	57,52	18 981,60	95,17	31 406,10
CHRÁNIČKA KOPOFLEX 110	m	20,00	47,06	941,20	67,98	1 359,60	115,04	2 300,80
TRUBKA OCELOVÁ ŽÁROVĚ ZINKOVANÁ								
ZN d 63 mm, pevně	m	12,00	186,15	2 233,80	67,98	815,76	254,13	3 049,56
							0,00	0,00
UKONČENÍ Cu KABELŮ DO								
3x1,5 až 4 mm2	ks	22,00	15,69	345,18	67,98	1 495,56	83,67	1 840,74
4x16 mm2	ks	24,00	15,69	376,56	67,98	1 631,52	83,67	2 008,08
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI								
do 16 mm2	ks	96,00	15,69	1 506,24	88,89	8 533,44	104,58	10 039,68
Příplatek za protahování kabelů do chráničky								
4 x 16 mm2	m	330,00	9,41	3 105,30	26,14	8 626,20	35,55	11 731,50
							0,00	0,00
STOŽÁR SADOVÝ BEZPATICOVÝ								
Ocelový osvětlovací stožár, kuželový, vetknutý, žárově zinkovaný + práškový lak černý Antracit, celková délka 5300mm, výška nad terénem 4500mm, standard Azteca, dvířka pro stož.svorovnici atypicky spodem 1000mm nad terénem	ks	11,00	5 433,94	59 773,34	3 346,54	36 811,94	8 780,48	96 585,28
Příplatek za práškové lakování	ks	11,00	1 882,43	20 706,73	261,45	2 875,95	2 143,88	23 582,68
Ocelový výložník, jednoramenný, na vrchol stožáru 60mm, vyložení 200mm/5st., standard, žárově zinkování + práškový nátěr shodný se stožárem	ks	11,00	363,94	4 003,34	617,02	6 787,22	980,96	10 790,56
Příplatek za práškové lakování	ks	11,00	188,24	2 070,64	261,45	2 875,95	449,69	4 946,59
							0,00	0,00
SVÍTIDLA PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACÍ							0,00	0,00
Svítlidlo uliční, dekorativní, provedení s horizontálním uchycením D6mm, zdroj LED 30W/5000lm, 4000K. Těleso z tlakového hliníku, IP65, 230V/50Hz, schopno pracovat v rozvodech regulovaných úpravou napětí. Barva Antracit, Záruka na svítidlo 10let, na předřadník 5 let. Uchyceno na výložník ř 60mm. Včetně vestavěné automatiky nočního poklesu výkonu.	ks	11,00	5 170,40	56 874,40	0,00	0,00	5 170,40	56 874,40
Montáž svítidel výbojkových se zapojením vodičů, průmyslových nebo venkovních								
raménkových	ks	11,00	0,00	0,00	1 041,61	11 457,71	1 041,61	11 457,71
							0,00	0,00
STOŽÁROVÁ VÝZBROJ								
max 3x4x16Cu, 1 jištěný vývod	ks	11,00	564,73	6 212,03	470,61	5 176,71	1 035,34	11 388,74
Montáž elektovýzbroje stožárů								
1 okruh	ks	11,00	0,00	0,00	191,83	2 110,13	191,83	2 110,13
MONTÁŽ ROZVADĚČŮ VENKOVNÍCH								
do 50 kg	ks	1,00	261,45	261,45	679,76	679,76	941,21	941,21
							0,00	0,00
Montáž stožárů osvětlení bez zemních prací ostatních								

do 12 m	ks	11,00	1 024,88	11 273,68	366,03	4 026,33	1 390,91	15 300,01
<i>Montáž výložníků osvětlení sloupových, hmotnosti</i>								
do 35 kg	ks	11,00	0,00	0,00	261,45	2 875,95	261,45	2 875,95
<i>Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí se zhotovením pro upevnění přístrojů a zařízení o celkové hmotnosti</i>								
do 5 kg	ks	11,00	0,00	0,00	57,52	632,72	57,52	632,72
							0,00	0,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
Páska FeZn 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	305,00	34,51	10 525,55	88,89	27 111,45	123,40	37 637,00
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
Drát FeZn 30/4, ø10mm(0,62kg/m), pevně	m	40,00	43,92	1 756,80	78,43	3 137,20	122,35	4 894,00
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
SPb připojovací	ks	11,00	37,65	414,15	67,98	747,78	105,63	1 161,93
SR2b pro pásek 30x4mm	ks	8,00	34,51	276,08	67,98	543,84	102,49	819,92
SR3b spoj pásek-drát	ks	22,00	33,47	736,34	67,98	1 495,56	101,45	2 231,90
MONTÁŽNÍ PRÁCE								
tvarování mont.dílu	ks	11,00	0,00	0,00	261,45	2 875,95	261,45	2 875,95
Nátěr zemnicí svorky	ks	22,00	0,00	0,00	271,91	5 982,02	271,91	5 982,02
							0,00	0,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Vyhledání připojovacího místa	hod	4,00	0,00	0,00	397,40	1 589,60	397,40	1 589,60
Zajištění vypnutého stavu	hod	4,00	0,00	0,00	397,40	1 589,60	397,40	1 589,60
Montáž ve stávajícím stožáru	hod	6,00	0,00	0,00	397,40	2 384,40	397,40	2 384,40
Uprava stavajícího zařízení	hod	4,00	0,00	0,00	397,40	1 589,60	397,40	1 589,60
Napojení na stávající rozvaděč	hod	5,00	0,00	0,00	397,40	1 987,00	397,40	1 987,00
Seřízení provozu VO	hod	8,00	0,00	0,00	397,40	3 179,20	397,40	3 179,20
Zaucení obsluhy	hod	2,00	0,00	0,00	397,40	794,80	397,40	794,80
Zabezpečení pracoviste	hod	10,00	0,00	0,00	397,40	3 974,00	397,40	3 974,00
Dokumentace skutečného provedení	hod	10,00	0,00	0,00	679,76	6 797,60	679,76	6 797,60
PROVEDENÍ REVIZNICH ZKOUSEK								
Spoluprace s reviz.technikem	hod	8,00	0,00	0,00	292,82	2 342,56	292,82	2 342,56
Revizni technik	hod	25,00	0,00	0,00	397,40	9 935,00	397,40	9 935,00
							0,00	0,00
Podružný materiál				25 624,00			0,00	25 624,00
Montážní materiál a práce - celkem				281 837,16		213 980,91		495 818,07
							0,00	0,00
							0,00	0,00
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI								
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	kmpl	1,00	0,00	0,00	2 677,23	2 677,23	2 677,23	2 677,23
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
POUZDROVÝ ZÁKLAD								
400/400/900	ks	11,00	470,61	5 176,71	752,97	8 282,67	1 223,58	13 459,38
VÝKOP SONDY								
Zemina třídy 3-4,ručně	m3	1,20	0,00	0,00	1 317,70	1 581,24	1 317,70	1 581,24

ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA								
POVRCHU								
V zemině třídy 3-4	m3	1,20	0,00	0,00	83,66	100,39	83,66	100,39
ODVOZ ZEMINY								
Naložení,rozhoz,úprava povrchu	m3	11,20	0,00	0,00	501,98	5 622,18	501,98	5 622,18
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 800mm	m	305,00	0,00	0,00	271,91	82 932,55	271,91	82 932,55
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	305,00	93,08	28 389,40	204,98	62 518,90	298,06	90 908,30
KŘÍŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM								
Položení bet.žlabu vč.zakrytí	ks	6,00	679,76	4 078,56	428,77	2 572,62	1 108,53	6 651,18
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	305,00	9,41	2 870,05	36,60	11 163,00	46,01	14 033,05
ODDĚLENÍ KABELŮ VE VÝKOPU								
Cihlou	m	4,00	26,14	104,56	88,89	355,56	115,03	460,12
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hĺoubka 700mm	m	305,00	0,00	0,00	83,66	25 516,30	83,66	25 516,30
ÚPRAVA POVRCHU								
Provizorní úprava terénu v zemině třídy 3	m2	500,00	20,92	10 460,00	135,95	67 975,00	156,87	78 435,00
Zemní práce - celkem				51 079,28		271 297,64		322 376,92

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Soupis prací a dodávek elektromontáží	
Akce	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, 2.etapa - krytý bazén	
Projekt	IO 107 - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ	
Investor	Město Vrchlabí, Zámek č.p.1, 543 01 Vrchlabí	
Z. č.		
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval	Ing. Jaroslav Tesař, projekce elektro, Zlín	
Kontroloval		
Datum	30.3.2020	
Zpracovatel	Centroprojekt a.s., Štefánikova 167, 760 30 Zlín	
CÚ	2019	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	6,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,50	
Provozní vlivy %	1,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	21	

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN			
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN			
		A.č.: D1J	
		Z.č.: 181566E	
PS101 - Bazénová technologie			
Soupis prací			
Číslo	Zkrácený text dodávky - montáže	DODÁVKA	MONTÁŽ
REKAPITULACE :			
PS101 - Bazénová technologie			
1.	Plavecký bazén a tobogány	3 302 936,7	533 567,5
			3 836 504,2
2.	Cvičný bazén a brouzdaliště	1 953 816,7	320 140,5
			2 273 957,2
3.	Víceúčelový bazén	3 430 434,7	448 196,7
			3 878 631,4
4.	Whirlpool	2 189 542,2	277 455,1
			2 466 997,3
5.	Whirlpool venkovní	1 793 245,1	245 441,1
			2 038 686,2
6.	Zpětné získávání tepla	1 784 642,4	213 427,0
			1 998 069,4
7.	Fólie	257 392,6	
			257 392,6
8.	Potrubní rozvody	2 672 949,7	373 497,3
			3 046 447,0
9.	Ostatní vybavení	895 240,9	
			895 240,9
10.	Sauna a lavice	1 228 996,0	98 086,8
			1 327 082,8
		19 509 197,0	2 509 811,9
Cena celkem za PS101 - Bazénovou technologii bez DPH			22 019 008,9
<i>Ceny jsou uvedeny v CZK</i>			
Ve Zlíně: Červenec 2020			
Vypracoval : Ing. Tomáš Svoboda			

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN			
		A.č.: D1J	
		Z.č.: 181566E	
PS101 - Bazénová technologie			
Soupis prací			
Číslo	Zkrácený text dodávky - montáže	DODÁVKA	MONTÁŽ
<u>Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.</u>			
<u>Uvedené ceny obsahují dodávku dle výše uvedených pozic, dopravu materiálu na stavbu, dopravu montérů, montáž a montážní materiál, uvedení do provozu, provozní zkoušky, základní provozní náplň chemikálií, zaškolení obsluhy a dokumentaci pro obsluhu.</u>			
<u>Celková cena neobsahuje DPH v zákonem stanovené výši, elektroinstalaci a MaR, stavební, bourací a izolační materiál a práce, přívod elektro k bazénovému rozvaděči, přívod kanalizace pro vypouštění bazénu a pro praní filtru, přívod pitné vody do strojovny bazénové technologie.</u>			
<u>Cenová nabídka je platná 6 měsíců.</u>			

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN								
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN								
					A.č.: D1J			
					Z.č.: 181566E			
PS101 - Bazénová technologie								
Soupis prací								
	Pozice							
Číslo	na							
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ	
1. Plavecký bazén a tobogány								
OKRUH FILTRACE A								
1.1.	A.1a-e	Vícevrstvý pískový filtr praný voda / vzduch; pr.950mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 75 filtrační výkon 21,2 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - boční vstupní víko pr. 200mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvzdušňovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová	ks	5	145 465,6	727 328,0		
1.2.		Filtrační náplň Activated filter media (AFM) aktivovaný skelný filtrační materiál s min. 95% podílem zeleného a hnědého skla; aktivovaný skelný filtrační materiál 0,4 - 0,8 mm (70% celkové filtrační náplně s filtrační schopnosti až 95% částic o velikosti větší než 1 µm - prokázáno certifikačním institutem, hydrofobní) a aktivovaný skelný filtrační materiál 0,7 - 2,0 mm (30% celkové filtrační náplně). Bio rezistentní filtrační materiál nevytváří biofilm ve filtračním loži, nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest. Maximální organické znečištění filtračního materiálu 10g/t. Množství náplně dle projektovaného počtu a typu filtračních nádob	ks	1	195 413,8	195 413,8		
1.3.	A.2a,b	Vertikální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q = 58 m3/h, H=15m , 4,0 kW, vč. manometrů - tělo čerpadla z litiny - tělo předfiltru z plastu - uzávěr mechanický těsnící kroužek - ložisko zapouzdřené - krytí IP 55 - otáčky 1460 ot. / min. - 50 Hz; 400V - IE3	ks	2	65 563,2	131 126,3		
1.4.		Frekvenční měnič pro čerpadla A.2a,b o výkonu 4kW, 400V, IP55 umístění u čerpadla	ks	2	dodávka Silnoproud a MaR			
1.5.	A.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Automatický regulátor kvality vody Měření, zobrazení a regulace hodnoty pH a chlóru- volný Měření a zobrazení hodnoty Redox potenciálu	ks	1	202 648,9	202 648,9		

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN								
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN								
			A.č.:	D1J				
			Z.č.:	181566E				
PS101 - Bazénová technologie								
Soupis prací								
Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ	
		Měření , zobrazení teploty						
		Regulátory se 4 kusy výstupních relé (ovládání akčních členů, alarm)						
		2 x programovatelný výstup proudové smyčky 0-20/ 4-20 mA,						
		1 x digitální výstup (RS 485), digit. Zobrazení hodnoty na desetiny						
		nebo setiny mg/l, možnost nastavení dvoupolohové regulace, šířkově						
		proporcionální regulace a frekvenčně-proporcionální regulace,						
		Nápájecí napětí : 230 V, Příkon 6 VA, hmotnost 1300g,						
		frekvence 50 Hz, krytí min IP 65.						
		Rozsah měření min.: Cl: 0-2, 0-20 ppm, pH 0-14, redox 0-2000 mV						
		Doplnění Automatické měřicí a dávkovací stanice o měření a zobrazení						
		vázaného Cl přímou metodou měření (jontově selektivní membrána)						
		Výrobek kompatibilní s výrobcem automatické měřicí a dávkovací						
		stanice						
1.6.	A.5	Automatická měřicí a dávkovací stanice.	ks	1	112 049,2	112 049,2		
		Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory,						
		je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod						
		bazénu a udržuje nastavené parametry vody.						
		Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62						
		Měřené hodnoty: volný chlor						
		Regulované hodnoty: volný chlor						
		Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server						
		Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací						
		stanice o rozměru cca 1,1x0,9m						
1.7.	A.7a-d	Automatická dávkovací stanice složená z :	ks	1	55 224,2	55 224,2		
		dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš						
		se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem,						
		záchytná jímka pod kanystry						
		- 1 x peristaltické dávkovací čerpadlo pro aplikaci multispektrálního						
		koagulantu a flokulantu (APF), výkon čerpadla min. v rozsahu 2,0 -						
		50,0 ml/hod, napájení 220 V						
		- 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo pH						
		- 2 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo Cl						
1.8.	A.8a	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu	ks	1	6 998,3	6 998,3		
		Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW						
		- tělo čerpadla z polypropylenu						
		- turbína plastová						
		- zachycovač hrubých nečistot						
		- krytí IP 54						
		- otáčky 2840 ot. / min.						
		- jednofázový motor 230V						
1.9.	A.9a,b	Elektroventil měřené vody DN32	ks	2	8 781,5	17 562,9		
1.10.	A.12a	Zrychlovací čerpadlo ohřevu	ks	1	9 256,9	9 256,9		
		Q = 10,8 m3/h, H=4m, 0,4 kW						
		- tělo čerpadla z polypropylenu						

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN							
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN							
				A.č.: D1J			
				Z.č.: 181566E			
PS101 - Bazénová technologie							
Soupis prací							
							
	Pozice						
Číslo	na						
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- turbína plastová					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 54					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor 230V					
1.11.	A.12b	Zrychlovací čerpadlo ohřevu	ks	1	6 998,3	6 998,3	
		Q = 6,8 m3/h, H=4m, 0,18 kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- turbína plastová					
		- zachycovač hrubých nečistot					
		- krytí IP 54					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor 230V					
1.12.	A.13a	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 115 kW	ks	1	25 291,1	25 291,1	
		Primární strana: Q=6,71 m3/h, dP=25,6 kPa, teplotní spád 70/55					
		Sekundární strana: Q=8,3m3/h, dP=39,1kPa					
		- vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí					
		materiálové provedení AISI 316L					
1.13.	A.13b	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 25 kW	ks	1	20 008,8	20 008,8	
		Primární strana: Q=1,46 m3/h, dP=17,2 kPa, teplotní spád 70/55					
		Sekundární strana: Q=1,8m3/h, dP=16,8kPa					
		- vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí					
		materiálové provedení AISI 316L					
1.14.	A.14	Středotlaká UV lampa	ks	1	414 934,1	414 934,1	
		výkon 106m3/h při 60mJ/cm ²					
		- plnopřůtočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu					
		- hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů					
		- umožňující horizontální či vertikální pozici instalace					
		- příruba DN150					
		- elektrické krytí IP 54					
		- ochranné křemenné trubice					
		- řídicí panel					
		- příkon zařízení 2,5 kW					
		- počet UV zářičů: 1ks					
		- sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou					
		- manuální stírání					
1.15.	A.15	Technologie ozonu - 40g O3/hod.	ks	1	842 335,5	842 335,5	
		Generátor ozonu :produkce ozonu 40g O3/hod, váh. kon. ozonu min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku,					
		generátor vvvleječ ozon do celoskleněných trubic.					

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN							
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN							
				A.č.: D1J			
				Z.č.: 181566E			
PS101 - Bazénová technologie							
Soupis prací							
							
	Pozice						
Číslo	na						
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA					
		- Reakční nádrž					
		- Destruktor ozonu					
		- Oběhové čerpadlo 400V					
		- Injektor - plnopřtokový, vč. šroubení					
		- Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks					
		- Zpětný ventil					
		- Regulační ventil					
		- Havarijní čidlo ozonu					
		- Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě					
		- Teflonové hadice					
		- Řídící jednotka					
		- Připojení k připravené elektroinstalaci					
		- Instalační materiál					
1.16.	A.16a	Digitální průtokoměr	ks	1	27 996,3	27 996,3	
		- sedlo navrtávací d140					
		- senzor průtoku					
1.17.	A.16b	Digitální průtokoměr	ks	1	25 451,2	25 451,2	
		- sedlo navrtávací d75					
		- senzor průtoku					
1.18.	A.17a	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50	ks	1	11 810,0	11 810,0	
1.19.	A.18a	Elektroventil na dopouštěné vodě DN50	ks	1	6 589,6	6 589,6	
1.20.	A.19	Automatická tlaková stanice pro brodítko 2x0,55kW s fr. měničem vč. tlakové nádoby 10bar, Q= 2,4 m3/h při H = 40 m	ks	1	144 276,7	144 276,7	
1.21.	A.21a	Vertikální čerpadlo atrakce - Tobogán , vč. předfiltru, Q = 90 m3/h, H=17m, 7,5kW vč. manometrů	ks	1	142 886,7	142 886,7	
		- tělo čerpadla vč. předfiltru z litiny					
		- uzávěr mechanický těsnící kroužek					
		- ložisko zapouzdřené					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 1470 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
1.22.		Frekvenční měnič pro čerpadla A.21a o výkonu 7,5kW, 400V, IP55 umístění u čerpadla	ks	1	dodávka Silnoproud a MaR		
1.23.	A.21b	Čerpadlo atrakce - Skluzavka , vč. předfiltru, Q= 34,5 m3/h, H=12m, 2,2 kW, vč. manometrů	ks	1	36 736,6	36 736,6	
		- tělo čerpadla s polypropylenem vystužený skelným vláknem					
		- turbína plastová					
		- koš s vlasovým předfiltrem					
		- krytí IP 55					
		- otáčky 2840 ot. / min.					

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN							
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN							
				A.č.:	D1J		
				Z.č.:	181566E		
PS101 - Bazénová technologie							
Soupis prací							
	Pozice						
Číslo	na						
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- 50 Hz, 400 V					
1.24.		Frekvenční měnič pro čerpadla A.21b o výkonu 2,2kW, 400V, IP55 umístění u čerpadla	ks	1	dodávka Silnoproud a MaR		
1.25.	A.23	Dmýchadlo pro praní filtrů - výkon 135 m3/h, H=1,25m; 1,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	1	36 448,0	36 448,0	
1.26.		Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody plastový filtr d=10", připojení 6/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 194l/min, vložka 10", polypropylen 80 uf	ks	1	8 323,7	8 323,7	
1.27.		Polyethylenová nízká záchytná jímka pro uskladnění barelů s chemií - rozměry: 160 x 80 x 15 cm - maximální nosnost 1350 kg - objem 112 l - vč. spojovacích dílů	ks	6	6 402,8	38 416,9	
1.28.		Plastová armaturní šachta brodítko DN600, hl. 650mm, vč. vnitřního 1" rozvodu, kulových ventilů (chromovaná koule s teflonovým těsněním), vývody na kanalizaci DN100 a poklopu. Kompozitový poklop zelené barvy se zvedacím okem a protiskluzem se spodním rámem, venkovní rozměr s rámem 835x835mm, třída zatížení A15. Rám poklopu je osazen na teleskopické skruži.	ks	1	8 163,6	8 163,6	
1.29.		Atypická plastová šachtička 600x600mm, hl. 800mm, pro napojení dojezdové jednotky tobogánů, vč. napojovacího potrubí d315 ve spodní části	ks	2	7 203,2	14 406,3	
1.30.		Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitěm. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů, uzavíracích zpětných klapek.	ks	1	viz. samostatný list Potrubní rozvody		
1.31.		Zařízení staveniště	ks	1	106,7	106,7	
1.32.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1	533 567,5		533 567,5
1.33.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,	ks	1	34 148,3	34 148,3	
						3 302 936,7	533 567,5

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN							
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN							
				A.č.:	D1J		
				Z.č.:	181566E		
PS101 - Bazénová technologie							
Soupis prací							
	Pozice						
Číslo	na						
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
Cena celkem bez DPH						3 836 504,2	
Ceny jsou uvedeny v CZK							
Sílnoproud a MaR není součástí této nabídky.							

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN								
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN								
							A.č.:	D1J
							Z.č.:	181566E
PS101 - Bazénová technologie								
Soupis prací								
	Pozice							
Číslo	na							
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ	
2. Cvičný bazén a brouzdaliště								
OKRUH FILTRACE B								
2.1.	B.1a,b	Vícevrstvý pískový filtr praný voda / vzduch; pr.950mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 75 filtrační výkon 21,2 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - boční vstupní víko pr. 200mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvzdušňovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová	ks	2	145 465,6	290 931,2		
2.2.		Filtrační náplň Activated filter media (AFM) aktivovaný skelný filtrační materiál s min. 95% podílem zeleného a hnědého skla; aktivovaný skelný filtrační materiál 0,4 - 0,8 mm (70% celkové filtrační náplně s filtrační schopnosti až 95% částic o velikosti větší než 1 µm - prokázáno certifikačním institutem, hydrofobní) a aktivovaný skelný filtrační materiál 0,7 - 2,0 mm (30% celkové filtrační náplně). Bio rezistentní filtrační materiál nevytváří biofilm ve filtračním loži, nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest. Maximální organické znečištění filtračního materiálu 10g/t. Množství náplně dle projektovaného počtu a typu filtračních nádob	ks	1	78 165,5	78 165,5		
2.3.	B.2a,b	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q= 23,5 m3/h, H=16m, 2,2 kW, vč. manometrů - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz, 400 V	ks	2	43 103,7	86 207,4		
2.4.		Frekvenční měnič pro čerpadla B.2a,b o výkonu 2,2kW, 400V, IP55 umístění u čerpadla	ks	2	dodávka Silnoproud a MaR			
2.5.	B.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Automatický regulátor kvality vody Měření, zobrazení a regulace hodnoty pH a chlóru- volný Měření a zobrazení hodnoty Redox potenciálu Měření , zobrazení teploty Regulátry se 4 kusy výstupních relé (ovládání akčních členů, alarm)	ks	1	202 648,9	202 648,9		

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN

A.č.: D1J

Z.č.: 181566E

PS101 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		2 x programovatelný výstup proudové smyčky 0-20/ 4-20 mA, 1 x digitální výstup (RS 485), digit. Zobrazení hodnoty na desetiny nebo setiny mg/l, možnost nastavení dvupolohové regulace, šifrově proporcionální regulace a frekvenčně-proporcionální regulace, Nápájecí napětí : 230 V, Příkon 6 VA, hmotnost 1300g, frekvence 50 Hz, krytí min IP 65. Rozsah měření min.: Cl: 0-2, 0-20 ppm, pH 0-14, redox 0-2000 mV Doplnění Automatické měřicí a dávkovací stanice o měření a zobrazení vázaného Cl přímou metodou měření (jontově selektivní membrána) Výrobek kompatibilní s výrobcem automatické měřicí a dávkovací stanice					
2.6.	B.5	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Měřicí a regulační zařízení vč. sond a měřicí komory, je automatický regulátor kvality bazénové vody, který řídí chod bazénu a udržuje nastavené parametry vody. Napájení 230 V, 50 Hz; příkon 35 VA; krytí IP 62 Měřené hodnoty: volný chlor Regulované hodnoty: volný chlor Komunikace s PC, archivace dat do PC nebo server Plastová nástěnka pro osazení dávkovacích čerpadel a dávkovací stanice o rozměru cca 1,1x0,9m	ks	1	112 049,2	112 049,2	
2.7.	B.7a-d	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanystry - 1 x peristaltické dávkovací čerpadlo pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu (APF), výkon čerpadla min. v rozsahu 2,0 - 50,0 ml/hod, napájení 220 V - 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo pH - 2 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo Cl	ks	1	55 224,2	55 224,2	
2.8.	B.8a,b	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	2	6 998,3	13 996,5	
2.9.	B.9a,b	Elektroventil měřené vody DN32	ks	2	8 781,5	17 562,9	
2.10.	B.12	Zrychlovací čerpadlo ohřevu Q = 6,8 m3/h, H=4m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot	ks	1	6 998,3	6 998,3	

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN

A.č.: D1J

Z.č.: 181566E

PS101 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- krytí IP 54					
		- otáčky 2840 ot. / min.					
		- jednofázový motor 230V					
2.11.	B.13	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 70 kW	ks	1	23 850,5	23 850,5	
		Primární strana: Q=4,09 m3/h, dP=23,4 kPa, teplotní spád 70/55					
		Sekundární strana: Q=5,1m3/h, dP=32,0kPa					
		- vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí					
		materiálové provedení AISI 316L					
2.12.	B.14	Středotlaká UV lampa	ks	1	281 736,5	281 736,5	
		výkon 42,4m3/h při 60mJ/cm ²					
		- plnopřůtočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu					
		- hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů					
		- umožňující horizontální či vertikální pozici instalace					
		- příruba DN125					
		- elektrické krytí IP 54					
		- ochranné křemenné trubice					
		- řídicí panel					
		- příkon zařízení 1,5 kW					
		- počet UV zářičů: 1ks					
		- sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou					
		- manuální stírání					
2.13.	B.15	Technologie ozonu - 15g O3/hod.	ks	1	618 204,1	618 204,1	
		Generátor ozonu :produkce ozonu 15g O3/hod, váh. kon. ozonu min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku,					
		generátor vyvíjející ozon do celoskleněných trubic,					
		filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA					
		- Reakční nádrž					
		- Destruktor ozonu					
		- Oběhové čerpadlo 400V					
		- Injektor - plnopřtokový, vč. šroubení					
		- Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks					
		- Zpětný ventil					
		- Regulační ventil					
		- Havarijní čidlo ozonu					
		- Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě					
		- Teflonové hadice					
		- Řídicí jednotka					
		- Připojení k připravené elektroinstalaci					
		- Instalační materiál					
2.14.	B.16a	Digitální průtokoměr	ks	1	26 411,6	26 411,6	
		- sedlo navrtávací d90					

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN								
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN								
							A.č.: D1J	
							Z.č.: 181566E	
PS101 - Bazénová technologie								
Soupis prací								
								
	Pozice							
Číslo	na							
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ	
		- senzor průtoku						
2.15.	B.16b	Digitální průtokoměr	ks	1	22 245,0	22 245,0		
		- sedlo navrtávací d50						
		- senzor průtoku						
2.16.	B.17a	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50	ks	1	11 810,0	11 810,0		
2.17.	B.18a	Elektroventil na dopouštěné vodě DN50	ks	1	6 589,6	6 589,6		
2.18.	B.21a	Čerpadlo atrakce - vodní ježek, vč. předfiltru, Q = 15 m3/h, H=7m,0,55 kW - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	17 897,5	17 897,5		
2.19.	B.21b	Čerpadlo atrakce - skluzavka brouzdaliště, vč. předfiltru, Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	6 999,9	6 999,9		
2.20.	B.21b	Čerpadlo atrakce - skluzavka výcvikový, vč. předfiltru, Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	6 999,9	6 999,9		
2.21.	B.23	Dmýchadlo pro praní filtrů - výkon 135 m3/h, H=1,25m; 1,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	1	36 448,0	36 448,0		
2.22.		Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody plastový filtr d=10", připojení 6/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 194l/min, vložka 10", polypropylen 80 uf	ks	1	8 323,7	8 323,7		
2.23.		Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek	ks	1	viz. samostatný list Potrubní rozvody			

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN							
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN							
			A.č.: D1J				
			Z.č.: 181566E				
PS101 - Bazénová technologie							
Soupis prací							
	Pozice						
Číslo	na						
položky	výkresu	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů, uzavíracích zpětných klapek.					
2.24.		Zařízení staveniště	ks	1	106,7	106,7	
2.25.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1	320 140,5		320 140,5
2.26.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,	ks	1	22 409,8	22 409,8	
						1 953 816,7	320 140,5
Cena celkem bez DPH						2 273 957,2	
Ceny jsou uvedeny v CZK							
Silnoproud a MaR není součástí této nabídky.							

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN								
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN								
					A.č.:	D1J		
					Z.č.:	181566E		
PS101 - Bazénová technologie								
Soupis prací								

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN

A.č.: D1J

Z.č.: 181566E

PS101 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		2 x programovatelný výstup proudové smyčky 0-20/ 4-20 mA, 1 x digitální výstup (RS 485), digit. Zobrazení hodnoty na desetiny nebo setiny mg/l, možnost nastavení dvoupolohové regulace, šířkově proporcionální regulace a frekvenčně-proporcionální regulace, Nápájecí napětí : 230 V, Příkon 6 VA, hmotnost 1300g, frekvence 50 Hz, krytí min IP 65. Rozsah měření min.: Cl: 0-2, 0-20 ppm, pH 0-14, redox 0-2000 mV Doplnění Automatické měřicí a dávkovací stanice o měření a zobrazení vázaného Cl přímou metodou měření (jontově selektivní membrána) Výrobek kompatibilní s výrobcem automatické měřicí a dávkovací stanice					
3.6.	C.7a-c	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanystry - 1 x peristaltické dávkovací čerpadlo pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu (APF), výkon čerpadla min. v rozsahu 2,0 - 50,0 ml/hod, napájení 220 V - 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo pH - 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo Cl	ks	1	40 817,9	40 817,9	
3.7.	C.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	6 998,3	6 998,3	
3.8.	C.9	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1	8 781,5	8 781,5	
3.9.	C.12	Zrychlovací čerpadlo ohřevu Q = 6,8 m3/h, H=4m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	9 256,9	9 256,9	
3.10.	C.13	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 75 kW Primární strana: Q=4,38m3/h, dP=26,4 kPa, teplotní spád 70/55 Sekundární strana: Q=5,41m3/h, dP=36,2kPa - vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí materiálové provedení AISI 316L	ks	1	23 850,5	23 850,5	
3.11.	C.14	Středotlaká UV lampa	ks	1	414 934,1	414 934,1	

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN							
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN							
				A.č.:	D1J		
				Z.č.:	181566E		
PS101 - Bazénová technologie							
Soupis prací							
	Pozice						
Číslo	na						
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		výkon 84,8m3/h při 60mJ/cm ²					
		- plnopřútočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu					
		- hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů					
		- umožňující horizontální či vertikální pozici instalace					
		- příruba DN150					
		- elektrické krytí IP 54					
		- ochranné křemenné trubice					
		- řídicí panel					
		- příkon zařízení 2,5 kW					
		- počet UV zářičů: 1ks					
		- sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou					
		- manuální stírání					
3.12.	C.15	Technologie ozonu - 20g O3/hod. Generátor ozonu :produkce ozonu 20g O3/hod, váh. kon. ozonu min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor vyvíjející ozon do celoskleněných trubic, filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA - Reakční nádrž - Destruktor ozonu - Oběhové čerpadlo 400V - Injektor - plnopřútokový, vč. šroubení - Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks - Zpětný ventil - Regulační ventil - Havarijní čidlo ozonu - Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě - Teflonové hadice - Řídicí jednotka - Připojení k připravené elektroinstalaci - Instalační materiál	ks	1	696 818,9	696 818,9	
3.13.	C.16	Digitální průtokoměr - sedlo navrtávací d140 - senzor průtoku	ks	1	27 996,3	27 996,3	
3.14.	C.17a	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50	ks	1	11 810,0	11 810,0	
3.15.	C.18a	Elektroventil na dopouštěné vodě DN50	ks	1	6 589,6	6 589,6	
3.16.	C.21a,b	Vertikální čerpadlo atrakce - Proudový kanál, vč. předfiltru, Q = 150 m3/h, H=10m, 7,5kW - tělo čerpadla vč. předfiltru z litiny - uzávěr mechanický těsnící kroužek - ložisko zapouzdřené	ks	2	143 506,2	287 012,4	

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN							
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN							
				A.č.:	D1J		
				Z.č.:	181566E		
PS101 - Bazénová technologie							
Soupis prací							
	Pozice						
Číslo	na						
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- krytí IP 55					
		- otáčky 1500 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
3.17.		Frekvenční měnič pro čerpadla A.21a o výkonu 7,5kW, 400V, IP55 umístění u čerpadla	ks	2	dodávka Silnoproud a MaR		
3.18.	C.21c,d	Čerpadlo atrakce - chrlič, vč. předfiltru,	ks	2	36 893,0	73 786,0	
		54 m3/h, H=8m, 2,2kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- nerezová osa AISI 316					
		- turbína plastová					
		- krytí IP 55					
		- 1450 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
3.19.	C.21e	Čerpadlo atrakce - masáž nohou 1, vč. předfiltru,	ks	1	48 735,0	48 735,0	
		90 m3/h, H=9m, 4,0kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- nerezová osa AISI 316					
		- turbína plastová					
		- krytí IP 55					
		- 1450 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
3.20.	C.21f	Čerpadlo atrakce - masáž nohou 2, vč. předfiltru,	ks	1	36 893,0	36 893,0	
		60 m3/h, H=9m, 3,0kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- nerezová osa AISI 316					
		- turbína plastová					
		- krytí IP 55					
		- 1450 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
3.21.	C.21g-i	Čerpadlo atrakce - masážní trysky, vč. předfiltru,	ks	3	34 267,8	102 803,5	
		43 m3/h, H=10m, 2,2kW					
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- nerezová osa AISI 316					
		- turbína plastová					
		- krytí IP 55					
		- 1450 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
3.22.	C.22a	Dmychadlo pro dnovou perličku	ks	1	48 711,5	48 711,5	
		výkon 248 m3/h, tlak 1,25m; 2,20 kW					
		vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu					
		- plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku					
		- hřídel - nerezová ocel					

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN

A.č.: D1J

Z.č.: 181566E

PS101 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
3.23.	C.22b,c	Dmychadlo pro masážní lehátka výkon 226 m3/h, tlak 1,5m; 2,20 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	2	48 711,5	97 423,0	
3.24.	C.22d,e	Dmychadlo pro masážní lavici výkon 114 m3/h, tlak 1,25m; 1,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	2	36 448,0	72 896,0	
3.25.	C.23	Dmychadlo pro praní filtrů - výkon 135 m3/h, H=1,25m; 1,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	1	36 448,0	36 448,0	
3.26.		Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody plastový filtr d=10", připojení 6/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 194l/min, vložka 10", polypropylen 80 uř	ks	1	8 323,7	8 323,7	
3.27.		Akumulační nádrž - samonosná polypropylénová nádrž, rozměry 7,75x1,8m, výška 1,6m - svařovaná na místě vč. přírub a vypouštění; objem vody 16m3 Součástí akumulační nádrže je horní vlez 900x800mm a snížené místo pro vypouštění 500x500mm.	sada	1	323 341,9	323 341,9	
3.28.		Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kužlových zpětných ventilů, uzavíracích zpětných klapek.	ks	1	viz. samostatný list Potrubní rozvody		
3.29.		Zařízení staveniště	ks	1	106,7	106,7	
3.30.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1	448 196,7		448 196,7
3.31.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,	ks	1	27 745,5	27 745,5	
						3 430 434,7	448 196,7
Cena celkem bez DPH						3 878 631,4	

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN														
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN														
										A.č.:	D1J			
										Z.č.:	181566E			
PS101 - Bazénová technologie														
Soupis prací														
	Pozice													
Číslo	na													
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže								MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
Ceny jsou uvedeny v CZK														
Silnoproud a MaR není součástí této nabídky.														





SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN								
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN								
					A.č.:	D1J		
					Z.č.:	181566E		
PS101 - Bazénová technologie								
Soupis prací								
	Pozice							
Číslo	na							
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ	
4. Whirlpool								
OKRUH FILTRACE D								
4.1.	D.1a-c	Vícevrstvý pískový filtr praný voda / vzduch; pr.950mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 75 filtrační výkon 21,2 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozi - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - boční vstupní víko pr. 200mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvzdušňovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová	ks	3	145 465,6	436 396,8		
4.2.		Filtrační náplň Activated filter media (AFM) aktivovaný skelný filtrační materiál s min. 95% podílem zeleného a hnědého skla; aktivovaný skelný filtrační materiál 0,4 - 0,8 mm (70% celkové filtrační náplně s filtrační schopnosti až 95% částic o velikosti větší než 1 µm - prokázáno certifikačním institutem, hydrofobní) a aktivovaný skelný filtrační materiál 0,7 - 2,0 mm (30% celkové filtrační náplně). Bio rezistentní filtrační materiál nevytváří biofilm ve filtračním loži, nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest. Maximální organické znečištění filtračního materiálu 10g/t. Množství náplně dle projektovaného počtu a typu filtračních nádob	ks	1	117 248,3	117 248,3		
4.3.	D.2a,b	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q= 32,5 m3/h, H=16m, 2,6 kW, vč. manometrů - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz, 400 V	ks	2	35 071,4	70 142,8		
4.4.		Frekvenční měnič pro čerpadla D.2a,b o výkonu 2,6kW, 400V, IP55 umístění u čerpadla	ks	2	dodávka Silnoproud a MaR			
4.5.	D.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Automatický regulátor kvality vody Měření, zobrazení a regulace hodnoty pH a chlóru- volný Měření a zobrazení hodnoty Redox potenciálu Měření , zobrazení teploty Regulátry se 4 kusy výstupních relé (ovládání akčních členů, alarm)	ks	1	202 648,9	202 648,9		

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN

A.č.: D1J

Z.č.: 181566E

PS101 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		2 x programovatelný výstup proudové smyčky 0-20/ 4-20 mA, 1 x digitální výstup (RS 485), digit. Zobrazení hodnoty na desetiny nebo setiny mg/l, možnost nastavení dvoupolohové regulace, šifrově proporcionální regulace a frekvenčně-proporcionální regulace, Nápájecí napětí : 230 V, Příkon 6 VA, hmotnost 1300g, frekvence 50 Hz, krytí min IP 65. Rozsah měření min.: Cl: 0-2, 0-20 ppm, pH 0-14, redox 0-2000 mV Doplňení Automatické měřicí a dávkovací stanice o měření a zobrazení vázaného Cl přímou metodou měření (jontově selektivní membrána) Výrobek kompatibilní s výrobcem automatické měřicí a dávkovací stanice					
4.6.	D.7a-c	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanystry - 1 x peristaltické dávkovací čerpadlo pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu (APF), výkon čerpadla min. v rozsahu 2,0 - 50,0 ml/hod, napájení 220 V - 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo pH - 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo Cl	ks	1	40 817,9	40 817,9	
4.7.	D.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	6 998,3	6 998,3	
4.8.	D.9	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1	8 781,5	8 781,5	
4.9.	D.12	Zrychlovací čerpadlo ohřevu Q = 6,8 m3/h, H=4m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	9 256,9	9 256,9	
4.10.	D.13	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 94 kW Primární strana: Q=5,49m3/h, dP=26,3 kPa, teplotní spád 70/55 Sekundární strana: Q=6,79m3/h, dP=38,3kPa - vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí materiálové provedení AISI 316L	ks	1	24 330,7	24 330,7	
4.11.	D.14	Středotlaká UV lampa	ks	1	281 736,5	281 736,5	

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN								
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN								
							A.č.: D1J	
							Z.č.: 181566E	
PS101 - Bazénová technologie								
Soupis prací								
	Pozice							
Číslo	na							
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ	
		výkon 42,4m3/h při 60mJ/cm ²						
		- plnopřůtočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu						
		- hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů						
		- umožňující horizontální či vertikální pozici instalace						
		- příruba DN125						
		- elektrické krytí IP 54						
		- ochranné křemenné trubice						
		- řídicí panel						
		- příkon zařízení 1,5 kW						
		- počet UV zářičů: 1ks						
		- sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou						
		- manuální stírání						
4.12.	D.15	Technologie ozonu - 10g O3/hod.	ks	1	585 887,0	585 887,0		
		Generátor ozonu :produkce ozonu 10g O3/hod, váh. kon. ozonu min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor vyvíjející ozon do celoskleněných trubic, filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA						
		- Reakční nádrž						
		- Destruktor ozonu						
		- Oběhové čerpadlo 400V						
		- Injektor - plnopřůtokový, vč. šroubení						
		- Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks						
		- Zpětný ventil						
		- Regulační ventil						
		- Havarijní čidlo ozonu						
		- Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě						
		- Teflonové hadice						
		- Řídicí jednotka						
		- Připojení k připravené elektroinstalaci						
		- Instalační materiál						
4.13.	D.16	Digitální průtokoměr	ks	1	27 612,1	27 612,1		
		- sedlo navrtávací d125						
		- senzor průtoku						
4.14.	D.17a	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50	ks	1	11 810,0	11 810,0		
4.15.	D.18a	Elektroventil na dopouštěné vodě DN50	ks	1	6 589,6	6 589,6		
4.16.	D.21a	Čerpadlo atrakce - masážní trysky (slabší), vč. předfiltru, 23 m3/h, H=8m, 1,0kW	ks	1	26 995,9	26 995,9		
		- tělo čerpadla z polypropylenu						
		- nerezová osa AISI 316						
		- turbína plast						

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN							
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN							
				A.č.:	D1J		
				Z.č.:	181566E		
PS101 - Bazénová technologie							
Soupis prací							
	Pozice						
Číslo	na						
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- krytí IP 55					
		- 2840 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
4.17.	D.21b	Čerpadlo atrakce - masážní trysky (silnější) , vč. předfiltru, 30 m3/h, H=8m, 2,2kW - tělo čerpadla z polypropylenu - nerezová osa AISI 316 - turbína plast - krytí IP 55 - 2840 ot. / min. - 50 Hz; 400V	ks	1	29 685,0	29 685,0	
4.18.	D.22a	Dmýchadlo pro dnovou perličku výkon 85 m3/h, tlak 1,0m; 0,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	1	30 904,2	30 904,2	
4.19.	D.22b	Dmýchadlo pro masážní lehátka výkon 226 m3/h, tlak 1,5m; 2,20 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	1	48 711,5	48 711,5	
4.20.	D.22c	Dmýchadlo pro masážní lavici výkon 156 m3/h, tlak 1,0m; 1,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	1	36 448,0	36 448,0	
4.21.	D.23	Dmýchadlo pro praní filtrů - výkon 135 m3/h, H=1,25m; 1,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	1	36 448,0	36 448,0	
4.22.		Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody plastový filtr d=10", připojení 6/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 194l/min, vložka 10", polypropylen 80 uř	ks	1	8 323,7	8 323,7	
4.23.		Akumulační nádrž - samonosná polypropylenová nádrž, rozměry 2,5x2,0m, výška 1,6m - svařovaná na místě vč. přírub a vypouštění; objem vody 6m3 Součástí akumulační nádrže je horní vlez 900x800mm a snížené místo pro vypouštění 500x500mm.	sada	1	125 655,2	125 655,2	
4.24.		Potrubi a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce,	ks	1	viz. samostatný list Potrubní rozvody		

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN							
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN							
						A.č.: D1J	
						Z.č.: 181566E	
PS101 - Bazénová technologie							
Soupis prací							
Pozice							
Číslo na výkrese		Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů, uzavíracích zpětných klapek.					
4.25.		Zařízení staveniště	ks	1	106,7	106,7	
4.26.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1	277 455,1		277 455,1
4.27.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,	ks	1	16 007,0	16 007,0	
						2 189 542,2	277 455,1
Cena celkem bez DPH						2 466 997,3	
Ceny jsou uvedeny v CZK Silnoproud a MaR není součástí této nabídky.							

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN								
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN								
				A.č.:	D1J			
				Z.č.:	181566E			
PS101 - Bazénová technologie								
Soupis prací								
	Pozice							
Číslo	na							
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže		MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
5. Whirlpool venkovní								
OKRUH FILTRACE E								
5.1.	E.1a,b	Vícevrstvý pískový filtr praný voda / vzduch; pr.800mm, filtrační vrstva 1,0 m ; připojení D 63 filtrační výkon 15 m3/h (jednoho filtru) filtrační rychlost 30m3/h/m2 Vyrobeno z polyesteru a skelného vlákna ve zcela nekorozí - vním provedení, pracovní tlak 2,5kg/cm2 - podstavec z polyesteru a skelného vlákna - boční vstupní víko pr. 200mm - horní víko z polyesteru a skelného vlákna - odvzdušňovací ventil - ventil na vypouštění - baterie 5 ventilová		ks	2	114 842,9	229 685,9	
5.2.		Filtrační náplň Activated filter media (AFM) aktivovaný skelný filtrační materiál s min. 95% podílem zeleného a hnědého skla; aktivovaný skelný filtrační materiál 0,4 - 0,8 mm (70% celkové filtrační náplně s filtrační schopnosti až 95% částic o velikosti větší než 1 µm - prokázáno certifikačním institutem, hydrofobní) a aktivovaný skelný filtrační materiál 0,7 - 2,0 mm (30% celkové filtrační náplně). Bio rezistentní filtrační materiál nevytváří biofilm ve filtračním loži, nehrudkovatí a nedochází k vytváření preferenčních cest. Maximální organické znečištění filtračního materiálu 10g/t. Množství náplně dle projektovaného počtu a typu filtračních nádob		ks	1	49 839,5	49 839,5	
5.3.	E.2a,b	Horizontální oběhové čerpadlo filtrace vč. předfiltru, Q= 16 m3/h, H=15m, 1,5 kW, vč. manometrů - tělo čerpadla s polypropylenu vystužený skelným vláknem - turbína plastová - koš s vlasovým předfiltrem - krytí IP 55 - otáčky 2840 ot. / min. - 50 Hz, 400 V		ks	2	29 685,0	59 370,1	
5.4.		Frekvenční měnič pro čerpadla E.2a,b o výkonu 1,5kW, 400V, IP55 umístění u čerpadla		ks	2	dodávka Silnoproud a MaR		
5.5.	E.4	Automatická měřicí a dávkovací stanice. Automatický regulátor kvality vody Měření, zobrazení a regulace hodnoty pH a chlóru- volný Měření a zobrazení hodnoty Redox potenciálu Měření , zobrazení teploty Regulátry se 4 kusy výstupních relé (ovládání akčních členů, alarm)		ks	1	202 648,9	202 648,9	

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN

A.č.: D1J

Z.č.: 181566E

PS101 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		2 x programovatelný výstup proudové smyčky 0-20/ 4-20 mA, 1 x digitální výstup (RS 485), digit. Zobrazení hodnoty na desetiny nebo setiny mg/l, možnost nastavení dvoupolohové regulace, šířkově proporcionální regulace a frekvenčně-proporcionální regulace, Nápájecí napětí : 230 V, Příkon 6 VA, hmotnost 1300g, frekvence 50 Hz, krytí min IP 65. Rozsah měření min.: Cl: 0-2, 0-20 ppm, pH 0-14, redox 0-2000 mV Doplňení Automatické měřicí a dávkovací stanice o měření a zobrazení vázaného Cl přímou metodou měření (jontově selektivní membrána) Výrobek kompatibilní s výrobcem automatické měřicí a dávkovací stanice					
5.6.	E.7a-c	Automatická dávkovací stanice složená z : dávkovacího čerpadla, nástěnná konzole, sací koš se zpětnou klapkou, dávkovací zavedení s kulovým ventilem, záchytná jímka pod kanystry - 1 x peristaltické dávkovací čerpadlo pro aplikaci multispektrálního koagulantu a flokulantu (APF), výkon čerpadla min. v rozsahu 2,0 - 50,0 ml/hod, napájení 220 V - 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo pH - 1 x membránové kontinuální dávkovací čerpadlo Cl	ks	1	40 817,9	40 817,9	
5.7.	E.8	Zrychlovací čerpadlo pro měřenou vodu Q = 4 m3/h, H=8m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	6 998,3	6 998,3	
5.8.	E.9	Elektroventil měřené vody DN32	ks	1	8 781,5	8 781,5	
5.9.	E.12	Zrychlovací čerpadlo ohřevu Q = 6,8 m3/h, H=4m, 0,18 kW - tělo čerpadla z polypropylenu - turbína plastová - zachycovač hrubých nečistot - krytí IP 54 - otáčky 2840 ot. / min. - jednofázový motor 230V	ks	1	9 256,9	9 256,9	
5.10.	E.13	Rozebíratelný deskový výměník: tepelný výkon 20 kW Primární strana: Q=1,17m3/h, dP=23,1 kPa, teplotní spád 70/55 Sekundární strana: Q=1,44m3/h, dP=18,1kPa - vč. Podpěrné konstrukce a nátěru proti agresivnímu prostředí materiálové provedení AISI 316L	ks	1	18 888,3	18 888,3	
5.11.	E.14	Středotlaká UV lampa	ks	1	281 736,5	281 736,5	

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN							
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN							
				A.č.:	D1J		
				Z.č.:	181566E		
PS101 - Bazénová technologie							
Soupis prací							
	Pozice						
Číslo	na						
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		výkon 30m3/h při 60mJ/cm ²					
		- plnopřútočná UV lampa systému InLine s možností regulace výkonu					
		- hydraulická část odolná bazénové vodě s optimalizovanou hydraulikou navrženou dle metody CFD z nerez oceli SS AISI 316 L včetně speciálního vnějšího antikorozního ochranného laku s tloušťkou laku min. 50 mikrometrů					
		- umožňující horizontální či vertikální pozici instalace					
		- příruba DN125					
		- elektrické krytí IP 54					
		- ochranné křemenné trubice					
		- řídicí panel					
		- příkon zařízení 1,5 kW					
		- počet UV zářičů: 1ks					
		- sada propojovacích kabelů pro spojení řídicího boxu s UV komorou					
		- manuální stírání					
5.12.	E.15	Technologie ozonu - 6g O3/hoE.	ks	1	509 278,4	509 278,4	
		Generátor ozonu :produkce ozonu 6g O3/hod, váh. kon. ozonu min. 15%, regulace výkonu, produkce z kyslíku, generátor vyvíjející ozon do celoskleněných trubic, filtrace/, čítač provozních hodin, napájení 230V/50Hz, 100VA					
		- Reakční nádrž					
		- Destruktor ozonu					
		- Oběhové čerpadlo 400V					
		- Injektor - plnopřútokový, vč. šroubení					
		- Balanční barometr DN63, teflonové vývody 2ks					
		- Zpětný ventil					
		- Regulační ventil					
		- Havarijní čidlo ozonu					
		- Čidlo rozpuštění ozonu ve vodě					
		- Teflonové hadice					
		- Řídicí jednotka					
		- Připojení k připravené elektroinstalaci					
		- Instalační materiál					
5.13.	E.16	Digitální průtokoměr	ks	1	26 411,6	26 411,6	
		- sedlo navrtávací d90					
		- senzor průtoku					
5.14.	E.17a	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN50	ks	1	11 810,0	11 810,0	
5.15.	E.18a	Elektroventil na dopouštěné vodě DN50	ks	1	6 589,6	6 589,6	
5.16.	E.21a	Čerpadlo atrakce - masážní trysky (slabší), vč. předfiltru, 23 m3/h, H=8m, 1,0kW	ks	1	26 995,9	26 995,9	
		- tělo čerpadla z polypropylenu					
		- nerezová osa AISI 316					
		- turbína plast					

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN

A.č.: D1J

Z.č.: 181566E

PS101 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		- krytí IP 55					
		- 2840 ot. / min.					
		- 50 Hz; 400V					
5.17.	E.21b	Čerpadlo atrakce - masážní trysky (silnější) , vč. předfiltru, 30 m3/h, H=8m, 2,2kW - tělo čerpadla z polypropylenu - nerezová osa AISI 316 - turbína plast - krytí IP 55 - 2840 ot. / min. - 50 Hz; 400V	ks	1	29 685,0	29 685,0	
5.18.	E.22a	Dmychadlo pro dnovou perličku výkon 85 m3/h, tlak 1,0m; 0,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	1	30 904,2	30 904,2	
5.19.	E.22b,c	Dmychadlo pro masážní lavici výkon 99 m3/h, tlak 0,75m; 0,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	2	30 904,2	61 808,5	
V.20	E.23	Dmychadlo pro praní filtrů - výkon 135 m3/h, H=1,25m; 1,75 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plašť a oběžné kolo ze slitiny hliníku - hřídel - nerezová ocel	ks	1	36 448,0	36 448,0	
5.21.		Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody plastový filtr d=10", připojení 6/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 194l/min, vložka 10", polypropylen 80 uf	ks	1	8 323,7	8 323,7	
5.22.		Akumulační nádrž - samonosná polypropylénová nádrž, rozměry 2,8x1,5m, výška 1,6m - svařovaná na místě vč. přírub a vypouštění; objem vody 5m3 Součástí akumulační nádrže je horní vlez 900x800mm a snížené místo pro vypouštění 500x500mm.	sada	1	120 853,0	120 853,0	
5.23.		Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitěm. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů, uzavíracích zpětných klapek.	ks	1	viz. samostatný list Potrubní rozvody		

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN						
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN						
					A.č.: D1J	
					Z.č.: 181566E	
PS101 - Bazénová technologie						
Soupis prací						
	Pozice					
Číslo	na					
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA
5.24.		Zařízení stavenišť	ks	1	106,7	106,7
5.25.		Montáž, uvedení do provozu, doprava	ks	1	245 441,1	245 441,1
5.26.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,	ks	1	16 007,0	16 007,0

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN							
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN							
				A.č.: D1J			
				Z.č.: 181566E			
PS101 - Bazénová technologie							
Soupis prací							
	Pozice						
Číslo	na						
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
6. ZPĚTNÉ ZÍSKÁVÁNÍ TEPLA							
OKRUH F							
6.1.	F.1	Kalové čerpadlo s plovákem do nádrže prací vody Q = 2,5 m3/h, H=5m, 0,37 kW - 230V - provedení nerez ocel - maximální teplota čerpané kapaliny 40°C - maimální hloubka ponoru 7m - typ čerpané kapaliny: znečištěná a odpadní voda s pevnými příměsemi do 20mm - min. hladina vyčerpání 35mm - 10m flexikabel - odolné chlórové vodě	ks	1	22 431,2	22 431,2	
6.2.	F.2	Systém rekuperace tepla z odpadních vod - vícenásobný deskový výměník tepla - desky tepelného výměníku z nerezové oceli - stírací jednotka - elektromotor pro automatické čištění - ovládací skříňka Princip: zbytkové teplo odpadní vody z praní filtrů protéká protiproudým výměníkem a předává teplo pitné vodě. - výkon (při vstupní vodě 10°C): 19,6kW - průtok odpadní vody při 30°C: 1,25m3/h - rozměry (d x š x v) 2700x500x1800mm - napojovací rozměry odpadní vody DN110 - napojovací rozměry pitné vody DN40 - objem odpadní vody: 0,8m3 - objem čerstvé vody: 0,2m3 - hmotnost zařízení s vodou: 1860 kg - účinnost až 67,2%	ks	1	1 498 599,0	1 498 599,0	
6.3.	F.16a,b	Digitální průtokoměr průměr D50 - sedlové objímky - snímač průtoku magnetometr	ks	2	22 245,0	44 489,9	
6.4.		Monitor průtoku pro připojení dvou senzorů	ks	1	32 750,4	32 750,4	
6.5.	A,B,C,D,E.17b	Impulzní vodoměr dopouštěné vody DN40	ks	5	11 295,6	56 478,1	
6.6.	A,B,C,D,E.18b	Elektroventil na dopouštěné vodě DN40	ks	5	6 354,8	31 774,0	
6.7.	F.20	Dmychadlo dechlorace výkon 248 m3/h, tlak 1,25m; 2,20 kW vč. filtru, tlumiče a odpouštěcího ventilu při rozběhu - plášť a oběžné kolo ze slitiny hliníku	ks	1	48 711,5	48 711,5	

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN								
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN								
							A.č.: D1J	
							Z.č.: 181566E	
PS101 - Bazénová technologie								
Soupis prací								
	Pozice							
Číslo	na							
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ	
		- hřídel - nerezová ocel						
6.8.		Filtr na hrubé nečistoty na přívodu pitné vody plastový filtr d=20", připojení 5/4", max. tlak 8 bar. Teplota max. 50 °C, průtok max. 105l/min, vložka 20", polypropylen 80 uf	ks	4	8 323,7	33 294,6		
6.9.		Potrubí a tvarovky PVC -U- lepené, PVC-C, PPR, PE a KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, mupro úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů, uzavíracích zpětných klapek.	ks	1	viz. samostatný list Potrubní rozvody			
6.10.		Zařízení staveniště	ks	1	106,7	106,7		
6.11.		Montáž, uvedení do provozu, zkoušky	ks	1	213 427,0		213 427,00	
6.12.		Komplexní zkoušky, základní provozní náplně pro komplexní zkoušky - proplachy a dezinfekce zařízení a potrubí, chemikálie pro první nadávkování, účast na zkouškách,	ks	1	16 007,0	16 007,0		
						1 784 642,4	213 427,00	
Cena celkem bez DPH						1 998 069,4		
Ceny jsou uvedeny v CZK								
Silnoproud a MaR není součástí této nabídky.								

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN						
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN						
				A.č.: D1J		
				Z.č.: 181566E		
PS101 - Bazénová technologie						
Soupis prací						
	Pozice					
Číslo	na					
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA MONTÁŽ
7. Bazénová fólie						
7.1.	Vyložení akumulační jímky plaveckého bazénu bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextilie min. 350 g/m2 a montáže					
	- hladká fólie (dno, stěny)		m2	74	1 280,6	94 761,4
	v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih bazénová fólie vhodná pro bazény s kvalitou vody odpovídající Vyhlášce 238/2011 Sb.					
7.2.	Vyložení akumulační jímky cvičného bazénu a brouzdaliště bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextilie min. 350 g/m2 a montáže					
	- hladká fólie (dno, stěny)		m2	54	1 280,6	69 150,2
	v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih bazénová fólie vhodná pro bazény s kvalitou vody odpovídající Vyhlášce 238/2011 Sb.					
7.3.	Vyložení jímky prací vody bazénovou folií PVC-P vyztuženou, tkaninou, tloušťka fólie 1,5mm, vč. kotvicích prvků, přírub u prostupů, podkladní geotextilie min. 350 g/m2 a montáže					
	- hladká fólie (dno, stěny)		m2	73	1 280,6	93 480,9
	v jednotlivých plochách je započteno +15% na překrytí folie a prostřih bazénová fólie vhodná pro bazény s kvalitou vody odpovídající Vyhlášce 238/2011 Sb.					
					257 392,6	
Cena celkem bez DPH					257 392,6	
Ceny jsou uvedeny v CZK						

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN

A.č.: **D1J**

Z.č.: **181566E**

PS101 - Bazénová technologie

Soupis prací



Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	D	POČET	J. CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
8. Potrubní rozvody								
8.1.		Potrubí a tvarovky PPR vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PPR, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.	m	D32	2	414,1	828,1	
			m	D40	1	486,6	486,6	
			m	D50	174	592,3	103 053,2	
			m	D63	115	645,6	74 246,3	
8.2.		Potrubí a tvarovky PVC-U vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla a čističe.	m	D25	2	100,3	200,6	
			m	D32	6	168,6	1 011,7	
			m	D40	620	192,1	119 089,6	
			m	D50	236	210,2	49 614,3	
			m	D63	272	267,9	72 855,2	
			m	D75	306	422,6	129 312,5	
			m	D90	210	629,6	132 218,1	
			m	D110	162	957,2	155 069,6	
			m	D125	37	1227,2	45 406,8	
			m	D140	118	2110,8	249 073,2	
			m	D160	143	3478,9	497 477,0	
			m	D200	7	5421,1	37 947,4	
			m	D225	5	6136,0	30 680,2	
			m	D250	2	6771,0	13 541,9	
			m	D315	11	7416,6	81 582,5	
		Průhledítko	m	d63	14	861,2	12 056,5	
		Průhledítko	m	d75	4	1391,5	5 566,2	
8.3.		Potrubí a tvarovky PVC-C vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení,	m	D50	4	1 562,3	6 249,2	
			m	D63	28	1 728,8	48 405,3	

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN

A.č.: **D1J**
Z.č.: **181566E**



PS101 - Bazénová technologie
Soupis prací

Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	D	POČET	J. CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PVC, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek, zátky pro natlakování, lepidla a čističe.	m	D75	53	1 855,8	98 354,8	
			m	D90	28	2 687,1	75 237,4	
			m	D110	19	4 086,1	77 635,1	
8.4.		Potrubí a tvarovky PE vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce, kompletní příruby vč. těsnění, šroubení, závitové spojky a navrtávací pásy se závitem. Úchyty pro potrubí PE, konzoly, úchyty a závitové tyče. vč. kulových kohoutů, uzavíracích klapek, kuželových zpětných ventilů uzavíracích zpětných klapek.	m	D25	25	168,1	4 201,8	
			m	D32	10	188,9	1 888,8	
			m	D40	35	238,5	8 347,5	
			m	D50	4	267,3	1 069,3	
8.5.		Potrubí a tvarovky KG vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce. Úchyty pro potrubí KG, konzoly, úchyty a závitové tyče.	m	D110	83	167,5	13 905,8	
			m	D160	106	512,2	54 295,3	
			m	D200	56	658,4	36 871,5	
			m	D250	53	1211,2	64 193,6	
			m	D315	25	2366,9	59 172,8	
8.6.		Potrubí a tvarovky z nerezí vč. upevňovacího a montážního materiálu. Součástí tvarovek jednotlivých dimenzí jsou spojky, T-kusy, kolena, redukce. Úchyty pro potrubí, konzoly, úchyty a závitové tyče.	m	DN65	11	1547,4	17 020,9	
8.7.		Návrhová tepelná izolace z pěnového polyesteru s uzavřenými vzduchovými bublinami, tepelná vodivost <0,040 W/(mK)						
		32x13mm	m		3	38,4	115,3	
		40x13mm	m		1	47,0	47,0	
		50x13mm	m		203	60,8	12 348,5	
		65x13mm	m		134	75,8	10 153,2	
8.8.		Řešení požárních ucpávek potrubí pro pož. odolnost EI45 - jedná se o izolaci prostupujícího nerezového nebo plastového potrubí požárně dělicími konstrukcemi. Stavební konstrukce musí odpovídat požárně bezpečnostnímu řešení. - součástí ceny jsou protipožární akrylátové tmely, nátěry, zpěňující pásy, minerální izolace prostupů stropem a stěnami, pouzdra z minerální vaty 0,5m před a za prostupem na nerezovém potrubí tl. 40mm, štítky, revize	soubor		1	272 119,4	272 119,4	

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN

A.č.: **D1J**

Z.č.: **181566E**

PS101 - Bazénová technologie

Soupis prací

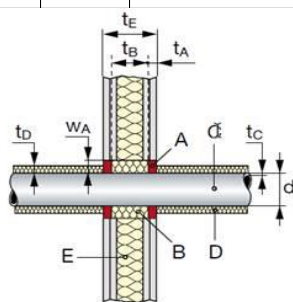


Číslo položky	Pozice na výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	D	POČET	J. CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
---------------	-------------------	---------------------------------	----	---	-------	---------	---------	--------

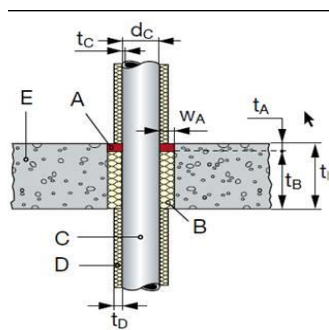
Šířka spáry při použití tmelu pro nerezové potrubí, hloubka vyplnění 15mm

Dimenze potrubí (DN) vnější průměr potrubí (mm)

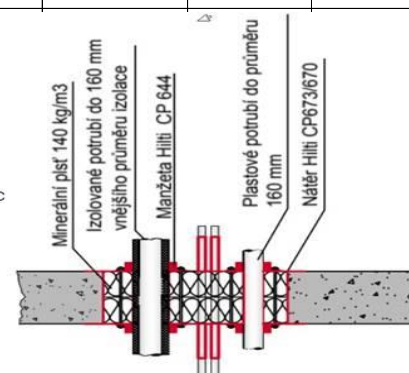
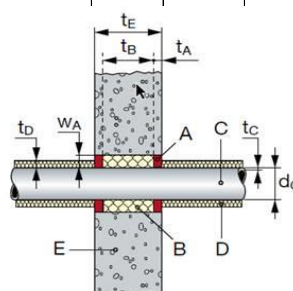
DN 150	154
100	104
80	84
76	80
65	69
50	54
25	29



izolace průběžná, přerušená



izolace průběžná, přerušená



8.9.	Montáž, uvedení do provozu, zkoušky, doprava	ks	1	373 497,3		373 497,25
					2 672 949,7	373 497,25

Cena celkem bez DPH **3 046 447,0**

Ceny jsou uvedeny v CZK

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN							
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN							
				A.č.:	D1J		
				Z.č.:	181566E		
PS101 - Bazénová technologie							
Soupis prací							
	Pozice						
Číslo	na						
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
9. Ostatní vybavení							
9.1.	Základní vybavení dílny strojíka		ks	1	34 255,0	34 255,0	
	- Pracovní stůl (3x šuplík, skříňka) 1200x600x850mm						
	- Sada otevřených klíčů 6-32, 12 dílů						
	- Sada šroubováků plochých a PH , 7 dílů						
	- Kleště SIKO 250mm						
	- 1/2" gola sada						
	- Svěrák YORK 125 mm otočný						
	- Kladivo 1000g						
	- Kladivo s výměnnými konci 34mm						
	Doplňkové vybavení bazénů:						
9.2.	Zvedací zařízení pro imobilní - mobilní bazénový zvedák		ks	1	262 072,4	262 072,4	
	- nosnost 135 kg						
	- zdvihání elektrické pomocí baterií						
	- napájení 24V						
	- výška zdvihu min. 1880 mm						
	- materiál nerez RVS 316						
	- povrchová úprava KOMAXIT bílá barva						
	- vč. 3 kotvicích prvků do podlahy						
09.III	Nerezový přemístitelný bazénový zvedák pro imobilní		ks	1	191 005,4	191 005,4	
	- nosnosti 110 kg se sedačkou z PP,						
	- osazovacího nerezového profil - patiči do podlahy,						
	- automatické otáčení o 90°						
	- vč. přívodu pitné vody o min. tlaku 0,4 MP ukonč. uzavíracím ventilem,						
	- vč. propojení vodovodního rozvodu s ventilem umístěným na zvedáku pomocí tlakové hadice o vnitřním průměru 10mm, délky cca 1,5 m.						
9.4.	Automatický vysavač pro čištění bazénů do délky 25m,		ks	1	217 695,5	217 695,5	

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN						
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN						
			A.č.:	D1J		
			Z.č.:	181566E		
PS101 - Bazénová technologie						
Soupis prací						
	Pozice					
Číslo	na					
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA MONTÁŽ
		Bazénový vysavač s NAVIGAČNÍM SYSTÉMEM pro 25 metrové bazény obdélníkového i nepravidelného tvaru, včetně vestavěných překážek (vodních atrakcí). U stroje je možno nastavit virtuální stěnu, vysavač bude vybaven indikací úhlu dna a indikací „plážového“ vstupu. Vysavač bude mít paměť až na 4 bazény, vysavač nabídne možnosti čištění v režimu X,H,N. Stroj musí vybaven lamelovými filtry o min. ploše 1,25 m2. Min. výkon 30 m3/hod., maximální příkon 0,4 kW, primární napětí 240 V, sekundární napětí max. 26 V DC. Požadovaná minimální délka kabelu 25 metrů, minimální šířka čistící plochy vysavače 530 mm, maximální hmotnost vysavače 17 kg. Minimální provozní hloubka 20 cm, maximální 5 metrů. Stroj bude mít 3 různé rychlosti čištění 8, 12 a 15 metrů/minutu. Bezdrátové dálkové ovládání bude vybaveno možností opožděného startu, pomocí dálkového ovládání lze přednastavit parametry bazénu nebo manuálně čistit. Řídící box bude vybaven počítadlem hodin a čistících cyklů. Filtry musí být umístěny ve vrchní části stroje, v odnímatelné - přenosné schránce, ze které nebudou unikat nečistoty.				
9.5.		Bazénový vysavač pro akumulační jímky a malé bazény	ks	1	42 045,1	42 045,1
		vybavený gyroskopem, bezdrátovým dálkovým ovládáním a transportním vozíkem. Zařízení musí být vybaveno „samoučícím“ programem, který mapuje průběžně velikost a tvar bazénu – chytrý systém scanování. Vysavač bude vybaven indikací úhlu dna a indikací „plážového“ vstupu. Min. přefiltrovaný objem vody 15 m3/hodinu, minimální délka kabelu 18 metrů. Stroj bude mít 4 čistící kartáče, filtrační sáček bude mít min. filtrační schopnost 70 um. Primární napětí 230 V, sekundární napětí 29 V DC. Dálkové ovládání bude bez textu, pro snazší obsluhu budou na ovladači ikony (obrázky). U vysavače bude možnost nastavit délku čistícího cyklu 1-3 hodiny. Kabel vysavače bude vybaven otočným swivalem, který zabrání zamotání kabelu.				
9.6.		Ruční měřicí přístroj FOTOMETR - umožňující měřit fotometrickou metodou parametry bazénové vody dle Vyhlášky č. 238/2011 MZČR v platném znění. Použití reagentu ve formě tablet umožňuje rychlé a přesné testování bazénové vody. Fotometr je jednoduchý na obsluhu. Vyhodnocení výsledků zjistí mikroprocesor přístroje a LCD display. Měření : hodnota pH, amonné ionty, nitráty chlór (volný i vázaný), ozon, chloridy, hliník, železo, brom draslík, dusitany, fluoridy, fosfáty, křemík, mangan, měď peroxid vodíku, sulfáty, sulfidy	ks	1	38 000,68	38 000,7
9.7.		Ruční měřicí přístroj ZÁKALOMĚR- měření přístrojem je založeno na principu prozařování vzorku měřené vody infračerveným spektrem světla jehož dopadající množství je následně vyhodnocováno mikroprocesorem. Přístroj umožňuje měřit zákal vody v rozsahu 0 - 1000 ZF(n). Vzorek vody v testovací kyvetě se vloží do měřicí komory v přístroji a během několika vteřin se přímo zobrazí naměřená hodnota na velkém snadno čistitelném LCD displeji přístroje, bez nutnosti použití dalších tablet či jiných reagentů.	ks	1	22 569,91	22 569,9

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN							
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN							
					A.č.: D1J		
					Z.č.: 181566E		
PS101 - Bazénová technologie							
Soupis prací							
	Pozice						
Číslo	na						
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
9.8.		Vozík pro přepravu a ukládání bazénové dráhy	ks	1	87 596,84	87 596,8	
		- vyroben z nerezových trubek, vč. vložky z PVC sloužící k zachycení zbytku vody z plováku.					
		- zátka ve spodní části vozíku pro snadné vypuštění vody					
		- vozík je vybaven 4. kolečky, z toho 2 lze zabrzdit					
						895 240,9	
Cena celkem bez DPH						895 240,9	
Ceny jsou uvedeny v CZK							

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN							
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN							
				A.č.:	D1J		
				Z.č.:	181566E		
PS101 - Bazénová technologie							
Soupis prací							
	Pozice						
Číslo	na						
položky	výkrese	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
10. Parní lázeň (m.č. 234) a vyhřívané lavice							
10.1.		PARNÍ LÁZEŇ					
		Rozměry (š x h x v): 5220 x 2200 x 2400/2200 mm					
		Konstrukce lázně se síťovinou a stěrkovým povrchem (Připraveno pro hydroizolaci a následnou pokládku) - tj. stěny, sedáky, strop. Výrobní dokumentace.	ks	1	309 482,0	309 482,0	
		elektrické topení pro sedáky a podlahu - 150W/m2 s teplotním čidlem a řízením teploty	ks	1	38 867,2	38 867,2	
		dveře 80 x 200 cm se sklem 8mm s podlouhlým madlem, panty	ks	1	43 074,9	43 074,9	
		dodávka a stavba (montáž) lázně včetně spotřebního materiálu	ks	1	40 827,5	40 827,5	
		technologie lázně					
		Parní generátor elektrodový-profesionální použití	ks	1	188 669,5	188 669,5	
		dávkování esencí pro 1 druh vonné esence	ks	1	18 104,0	18 104,0	
		Esence 3l - dle výběru	ks	1	2 359,4	2 359,4	
		ventilace	ks	1	16 231,1	16 231,1	
		parní vedení - NEREZ/flex	bm	5	4 058,3	20 291,6	
		bodové osvětlení včetně trafa	ks	4	9 364,1	37 456,4	
		hadice pro oplach včetně armatur	ks	1	10 612,7	10 612,7	
		montáž technologie, vodoinstalace, elektroinstalace a spotřební materiál	ks	1	46 570,8		46 570,8
		podružný rozvaděč včetně rozvodů a instalace	ks	1	22 473,9	22 473,9	
		Nouzové tlačítko	ks	1	6 492,5	6 492,5	
		Hvězdné nebe, 120bodů náhodný rozptyl	ks	1	121 109,2	121 109,2	
		obklady a obkladačské práce					
		mozaikový obklad (materiál dle výběru) - uvnitř lázně	m2	18	3 121,4	56 184,7	
		stavební chemie - polyuretanová lepidla, epoxidová spárovací hmota, hydroizolace apod.	m2	18	2 560,1	46 081,1	
		kompletní obkladačské práce uvnitř kabiny	m2	18	2 060,6		37 091,5

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN							
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN							
					A.č.: D1J		
					Z.č.: 181566E		
PS101 - Bazénová technologie							
Soupis prací							
	Pozice						
Číslo	na						
položky	výkres	Zkrácený text dodávky - montáže	MJ	POČET	J.CENA	DODÁVKA	MONTÁŽ
		finální stěrka + barva stropu - dle výběru	m2	12	1 910,2	22 922,0	
						1 001 239,4	83 662,4
Ceková cena za Parní lázeň						1 084 901,8	
10.2.		LAVICE - vyhříváná rovná					
		Konstrukce lavice se síťovinou a stěrkou o délce cca 3280 mm (expandovaný polystyren – EPS tř.200 potažený síťovinou s povrchovou polyuretanovou stavební chemií)	ks	1	27 468,1	27 468,1	
		Konstrukce lavice se síťovinou a stěrkou o délce cca 2430 mm (expandovaný polystyren – EPS tř.200 potažený síťovinou s povrchovou polyuretanovou stavební chemií)	ks	1	21 225,3	21 225,3	
		elektrické topení pro lavici - 160W/m2 s teplotním čidlem a řízením teploty	ks	1	61 117,0	61 117,0	
		dodávka a montáž lavice včetně spotřebního materiálu	ks	1	14 982,6	14 982,6	
		obklady a obkladačské práce					
		mozaikový obklad (materiál dle výběru) - lavice	m2	7	3 121,4	21 849,6	
		stavební chemie - lepidla, spárovací hmota, hydroizolace apod.	m2	7	2 560,1	17 920,4	
		obkladačské práce - lavice	m2	7	2 060,6		14 424,5
						164 562,9	14 424,5
Ceková cena za Vyhřívání lavice						178 987,4	
10.3.		Kompletační činnost					
		doprava, ubytování a spojené náklady	kpl	1	63 193,6	63 193,6	
						63 193,6	
Ceková cena za Kompletační činnost						63 193,6	
						1 228 996,0	98 086,8
Cena celkem bez DPH						1 327 082,8	
Ceny jsou uvedeny v CZK							

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN

PS 102 - NEREZOVÉ BAZÉNY

DATUM: 28.7.2020

VYPRACOVAL: HERMAN

MÍSTO STAVBY: Vrchlabí Vejsplachy

SOUHRN

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	Rozměr	Cena bez DPH CZK
1.	Víceúčelový bazén	20,80x4,9x1,25m	5 458 941
2.	Vířivý bazén	4,3 x 3,5 x 1,0m	1 881 642
3.	Plavecký bazén	25,00 x 8,60 x 1,2-1,6m	4 596 609
4.	Výcvikový bazén	10,00 x 5,00 x 1,0m	2 103 336
5.	Dětský bazén	ø 3,2m	837 085
6.	Vířivá vana - venkovní	3,00 x 2,5 x 1,2m	1 655 806
7.	Brodítko, sprchy, vanička		401 970
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH		16 935 389

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

AKCE: SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VRCHLABÍ VEJSPLACHY

MÍSTO STAVBY: Vrchlabí - Vejsplachy
OZNAČENÍ: Rekreační bazén
ČÍSLO VÝKRESU:

ROZMĚRY Šířka 4,90m
Délka 20,80m
Hloubka 1,25m
Šířka žlábků 250
Šířka přelivové hrany 85

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				5 458 941
1	TĚLESO BAZÉNU				2 611 732
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY PŘELIVOVÉHO TYPU S VNĚJŠÍCH OPLÁŠTĚNÍM, OPLÁŠTĚNÍ V JAKOSTI MATERIÁLU 1.4462 V DÉLCE 21,5m	pack	1	2 147 420,30	2 147 420
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a min. požadavek na svislé dělicí roviny vnějších bočních stěn bazénu z důvodu vyšší statika a vzhledu je blíže specifikováno v PD a je doloženo technickým listem.				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	100,5	2 806,16	282 019
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	54	1 793,43	96 845
	Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.				
1.4.01	Teplná izolace zadní části baz. stěny	pack	1	85 447,63	85 448
	Stříkaná izolace je teplná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají žádné netěsnosti a teplné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která se používá jako hydroizolace, parozábrana, teplná izolace, protivzduchová izolace. Je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nezátěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				163 936
2.01.	Schodiště do bazénu - přímé, šíře schodu 1,2m, 7-stupínkové	ks	1	70 779,86	70 780
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakové nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltové modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
2.03.	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé	ks	2	23 354,94	46 710
	Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez otřepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.				
2.05.	Dno pro ostrovy	m2	6,2	7 491,23	46 446
	Jedná se o jednostranně ražený plech tl.2,5mm který kopíruje vnější tvar ostrova. Vodotěsně navařeno na vnitřní lem bazénové stěny.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				607 132
3.01.	Kanál dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem	m	20,4	8 417,71	171 721
	Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstříkovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisvorkuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče. Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálů i krytů zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstříkovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem.				

3.02.	Čisticí část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čisticího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kypně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevřít/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čisticí části. Provedení bude doloženo technickým listem.	ks	3	4 052,36	12 157
3.03.	Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány nové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přísuvkovým těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysk na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevřít/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.	ks	2	14 053,35	28 107
3.04.	Odtok ze žlábků Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.	ks	4	12 837,79	51 351
3.05.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový) Slouží k snížení hlukosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD .	ks	4	6 017,30	24 069
3.06.	Vlnolam ve žlábků Směrová regulace proudu vody v rohovém dílu žlábků je tvořena přivařenými nerezovými žebry ke dnu žlábků, tvarově uzpůsobenými požadovanému proudění vody ve žlábků.	ks	6	427,45	2 565
3.07.	Sací kanál atrakcí L=1,25m s bezšroubovým uzávěrem krytu Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřeného krabicového konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kypně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevřít/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.	ks	8	28 056,86	224 455
3.08.	Tryska měření chlůru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.	ks	1	12 121,60	12 122
3.09.	Potrubní rozvody dle PD Potrubní nerezové rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD nerezového bazénu. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.	pack	1	80 584,70	80 585
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				145 587
4.01.	Roštnice přímá - 250mm - šedá RAL 7001 Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál roštnice polypropylen, barva šedá RAL 7001. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4462 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásnem na perodrážku.	m	46,7	2 196,09	102 557
4.02.	Roštnice rohová - 250mm - šedá RAL 7001 Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál roštnice polypropylen, barva šedá RAL 7001. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4462 a vyšší. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásnem na perodrážku.	ks	3	3 380,21	10 141
4.03.	Roštnice kruhová - 250mm - šedá RAL 7001 Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál roštnice polypropylen, barva šedá RAL 7001. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4462 a vyšší. Zakružení roštnice je provedeno zmenšením mezery mezi prvky na vnitřní straně zakružení tak, aby odpovídal tvaru žlábků. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásnem na perodrážku.	m	3,9	4 222,20	16 467
4.04.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.	ks	6	1 100,80	6 605

4.05.	Servisní kufřík pro veřejné bazény Plastový kufřík s uzavíratelným poklopem. Obsahuje základní materiály a nástroje pro údržbu a servis nerezových bazénů, nerezový klíč s medvědem pro demontáž roštů, nerezový imbusový klíč, soupravu základních šroubů s imbusovou zapuštěnou hlavou, Molykot pastu 50g, univerzální klíč, sadu utěrek DEX-FIT 125 ks 15x20cm, příbalové bezpečnostní listy chemikálií, soupravu gumových rukavic, příručku pro provozovatele zařízení z ušlechtilých ocelí. (Variantně: případně ke každé masážní trysce plastovou zásepkou plus klíč pro demontáž trysek, ke každému druhu trysky jeden).	ks	1	5 522,42	5 522
4.06.	Náradí pro montáž a demontáž víka dnového kanálu (veřejné bazény) Zařízení dodávané s tělesem bazénu pro snadnou montáž a demontáž dnových kanálů. Návod na použití dodáván s návodem na obsluhu a údržbu bazénu.	ks	1	4 295,22	4 295
5	ATRAKCE				1 930 554
5.01.	Vodní chrlič 400x15 DN100 Těleso chrliče se skládá z broušené nerezové trubky a plochého nerezového vyústění (hubice), opatřeného z důvodů bezpečnosti kruhovým profilem (lemem), vše dle PD a ČSN EN 13451. Ukotvení chrliče a jeho napojení na přívodní systém vody dle PD. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Umístění a výška vody pod hubicí musí odpovídat platným bezpečnostním požadavkům. Provedení vodního chrliče, výška konstrukce a šířka vyústění (hubice) dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.	ks	2	30 156,11	60 312
5.02.	Vodní chrlič - spodní díl DN100 Jedná se o spodní kotvící díl, který je pevně navařen na bazénové těleso a slouží k přírubovému upevnění vodního chrliče k přívodnímu potrubnímu systému.	ks	2	17 097,42	34 195
5.03.	Tryska masážní velká - D100/8 (8-10 m3/hod) - s přísáváním vzduchu - kruhová Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky s lokálním přísáváním ze žlábků, ukončeného jednosměrným ventilem. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.	ks	15	7 114,11	106 712
5.04.	Tryska proudového kanálu - kruhová Jedná se o speciální konstrukci krytu a vlastního tělesa trysky proudového kanálu. Důraz kladen na tuhost konstrukce a kvalitu provedení bez výstupků a oteřů. Tryskou se přiháná kontinuální proud vody do bazénového tělesa a vytváří se tak rotace vody v bazénu.	ks	4	40 351,74	161 407
5.05.	Dnová masáž nohou hranatá s bezšroubovým uzávěrem krytu Skládá se ze svařence z nerezové oceli o rozměru 400 x 200mm, umístěného ve dně bazénu a pevně ukotveného do podkladního betonu a navařené na bazénové dno. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vzduchu dle PD. Horní kryt vzduchovace tvoří segment odpovídající tloušťky s otvory pro vyústění vzduchu do vodního sloupce. Horní hrana krytu musí být v úrovni dna bazénu. Děrovaný kryt dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kypně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru a nebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem, a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu.	ks	5	43 568,99	217 845
5.06.	Dnový vzduchovac hranatý 300 mm s bezšroubovým uzávěrem krytu Skládá se ze svařence z nerezové oceli o rozměru 300mm x 300mm, umístěného ve dně bazénu a pevně ukotveného do podkladního betonu a navařené na bazénové dno. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vzduchu dle PD. Horní kryt vzduchovace tvoří segment odpovídající tloušťky s otvory pro vyústění vzduchu do vodního sloupce. Horní hrana krytu musí být v úrovni dna bazénu. Děrovaný kryt dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kypně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru a nebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem, a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu.	ks	1	25 613,00	25 613
5.07.	Houpací záliv nerezový Je tvořen vyvýšenou dělicí stěnou, která vyčnívá cca 500 mm nad vodní hladinu, šířka stěny dle PD, dno uvnitř houpacího bazénu je provedeno v protiskluzové úpravě a je zajištěna požadovaná cirkulace vody. Horní lem houpacího bazénu a čelní hrany jsou tvořeny skruzenou broušenou trubkou. Tato atrakce je pevně připevněna k základové konstrukci a navařena na bazénové dno. Z bezpečnostního hlediska se nepřipouští náhrada trubkového lemu za svařovaný lem z plechu. Provedení houpacího bazénu, výška konstrukce a průměr dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.	m	5,5	48 289,05	265 590
5.08.	Podvodní trubková lavice přímá - 4,7m - se vzduchovou masáží Sedací část je tvořena broušenými, ze spodní strany vrtanými 7-mi trubkami TRKR 38x1,5mm, uloženými v rovině. Vzduchovací otvory jsou provedeny vrtáním u každé druhé trubky, meze mezi jednotlivými trubkami činí 28 mm. Vzduch je do trubek přiváděn pevně přivařenými přívody, vyvedenými minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončenými lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Minimální přívod vzduchu dle PD. Podpěrná část má na obou krajích lavice zesílenou konstrukci, tvořenou uzavřeným nerezovým obdélníkovým profilem, ze spodní strany zesílen podpěrou, opatřenou kruhovým bezpečnostním prvem o průměru 8 mm. Veškeré hrany a přechody musí být z bezpečnostních důvodů dokonale zaobleny a vybroušeny. Celá konstrukce lavice musí odpovídat platným legislativním předpisům. Tvar, rozměry, statika a umístění vyplývá z PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.	ks	2	76 430,34	152 861
5.09.	Podvodní trubkové lehátko přímé - 4,0m - s ohýbaným bočním profilem a se vzduchovou masáží Tvořeno 25-ti broušenými trubkami navařenými do krajních ohýbaných obdélníkových uzavřených profilů. Masážní účinek vzduchové masáže je zvýšen nerezovými trubkami v prostoru pod lehátkem, kde se dodatečně přivádí vzduch pro intenzivnější masáž. Tvar a rozměry dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451. Nepřipouští se boční profil technologicky provedený svařováním ze segmentů z důvodu statiky. Požadavek na doložení technického listu trubkového lehátka s ohýbanými bočním profilem z jednoho kusu.	ks	2	238 145,31	476 291
5.10.	Opěrka hlavy rovná - 2 m Opěrka hlavy slouží k podepření hlavy při terapii na masážním trubkovém, nebo plném lehátku. Opěrka hlavy je tvořena ocelovou nerezovou trubkou. Ocelová ramena opěrky jsou kotvená do U profilů napříč ve žlábků bazénu. Povrch technologicky upravený brusem K400. Opěrka má v místě podepření hlavy nataženou pěnovou výplň s krycím obalem, který lze snadno měnit. Svary jsou mořeny bez mechanického opracování. Umístění opěrky hlavy dle PD.	ks	4	19 955,58	79 822
5.11.	Podvodní reflektor 12 MULTICHIP RGB-CW, 75W - kruhový Skládá se z dílů reflektoru s čířým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkovu včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu. Reflektor do plaveckých bazénů s vestavěnou MULTICHIP deskou, s 12 MULTICHIPY, celkem 75W (svítivost RGB individuálně, bílá 2100lm), 6000K, provozní napětí 12V/700mA, způsob jistění IP68. Úhel vyzářování světla 30° V/H. Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navařena do stěny bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu.. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 5 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC pro 24 LED, v plastovém pouzdru s krytím IP 65. DMX IN/OUT. Dodávka včetně silikonového kabelu. Dodávka bez elektroinstalačních prací.	ks	10	34 990,57	349 906
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					5 458 941

AKCE: SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VRCHLABÍ VEJSPLACHY

MÍSTO STAVBY: Vrchlabí Vejsplachy
OZNAČENÍ: **Viřivý bazén**
ČÍSLO VÝKRESU:

ROZMĚRY Šířka 3,50m
Délka 4,30m
Hloubka 1m
Šířka žlábků 250
Šířka přelivové hrany 85

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				1 881 642
1	TĚLESO BAZÉNU				743 758
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY PŘELIVOVÉHO TYPU A VNĚJŠÍM OLÁŠTĚNÍM, OPLÁŠTĚNÍ V JAKOSTI MATERIÁLU 1.4462 V DÉLCE 15,6m	pack	1	645 072,44	645 072
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (výjma svarů hlavy bazénu – 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny je blíže specifikováno v PD.				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	15	2 885,34	43 280
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	16,6	1 793,44	29 771
	Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.				
1.4.	IZOLACE				
1.4.01	Tepelná izolace zadní části baz. stěny	pack	1	25 634,72	25 635
	Stříkaná izolace je tepelná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají žádné netěsnosti a tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která se používá jako hydroizolace, parozábrana, tepelná izolace, protivzduchová izolace. Je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nezatěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				66 933
2.01.	Schodiště do bazénu - přímé	m	2,4	8 426,12	20 223
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakové nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
2.02.	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. LESK (ke schodům) - přímé	ks	2	23 354,94	46 710
	Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez ořepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				227 189
3.01.	Tryska víceúčelová dnová s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá	ks	1	41 343,32	41 343
	Víceúčelová dnová tryska v sobě sdružuje funkci přívodu cirkulační bazénové vody, vzduchové masáže perličky a přísávání bazénové vody ze dna tělesa bazénu. Tryska sestávající z jednoduše demontovatelného krytu z nerezové oceli s pryžovým těsněním připevněným k tělesu trysky, pevně ukotveném do bet. základu a přivařeném k dnovému plechu. Plnicí a odvodní trubky jsou vyvedeny minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeny lemovými kroužky a přírubou nebo nátrubkem a musí odpovídat platné PD. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlastí). Děrovaný kryt víceúčelové dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kypně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.02.	Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá	ks	1	17 255,36	17 255
	Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přísavkovým těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostně technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlastí). Způsob napojení dnových trysk na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				

3.03.	Odtok ze žlábků	ks	3	12 837,79	38 513
	Slouží k plynlému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
3.04.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	3	6 017,30	18 052
	Slouží k snížení hlukosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD .				
3.05.	Vlnolam ve žlábků	ks	8	427,45	3 420
	Směrová regulace proudu vody v rohovém dílu žlábků je tvořená přivařenými nerezovými žebry ke dnu žlábků, tvarově způsobenými požadovanému proudění vody ve žlábků.				
3.06.	Sací kanál atrakcí L=1,25m s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	1	28 056,86	28 057
	Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kavně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočné uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.07.	Sací skříň atrakcí ve schodu (zejména do vířivých bazénů)	ks	1	32 987,28	32 987
	Zajišťuje bezpečný odvod vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce. Skříň je opatřena demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu je v úrovni stěny bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt skříň je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kavně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočné uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu.				
3.08.	Tryska měření chlůru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá	ks	1	12 121,60	12 122
	Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.				
3.09.	Potrubní rozvody dle PD	pack	1	35 439,55	35 440
	Potrubní nerezové rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD nerezového bazénu. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				49 982
4.01.	Roštnice přímá - 250mm - šedá RAL 7001	m	15,6	2 196,09	34 259
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál roštnice polypropylén, barva šedá RAL 7001. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4462 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásnem na perodrážku.				
4.02.	Roštnice rohová - 250mm - šedá RAL 7001	ks	4	3 380,21	13 521
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál roštnice polypropylén, barva šedá RAL 7001. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4462 a vyšší. Rohové roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásnem na perodrážku.				
4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany	ks	2	1 100,80	2 202
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				

5	ATRAKCE				793 780
5.01.	Podvodní trubkové lehátko přímé - 3,5m - s ohýbaným bočním profilem a se vzduchovou masáží	ks	1	238 145,31	238 145
	Tvořeno 25-ti broušenými trubkami navařenými do krajních ohýbaných obdélníkových uzavřených profilů. Masážní účinek vzduchové masáže je zvýšen nerezovými trubkami v prostoru pod lehátkem, kde se dodatečně přivádí vzduch pro intenzivnější masáž. Tvar a rozměry dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451. Nepřipouští se boční profil technologicky provedený svařováním ze segmentů z důvodu statiky. Požadavek na doložení technického listu trubkového lehátka s ohýbanými bočním profilem z jednoho kusu.				
5.02.	Opěrka hlavy rovná - 3,5 m	ks	1	39 910,85	39 911
	Opěrka hlavy slouží k podepření hlavy při terapii na masážním trubkovém, nebo plném lehátku. Opěrka hlavy je tvořena ocelovou nerezovou trubkou. Ocelová ramena opěrky jsou kotvená do U profilů napříč ve žlábků bazénu. Povrch technologicky upravený brusem K400. Opěrka má v místě podepření hlavy nataženou pěnovou výplň s krycím obalem, který lze snadno měnit. Svary jsou mořeny bez mechanického opracování. Umístění opěrky hlavy dle PD.				
5.03.	Tryska masážní malá - D50/1 (1m3/hod) - bez přisávání vzduchu - kruhová	ks	24	3 398,44	81 563
	Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.				
5.04.	Tryska masážní malá - D50/8 (8-10 m3/hod) - s přisáváním vzduchu - kruhová	ks	4	7 114,11	28 456
	Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařené přechodky a tělesa trysky s lokálním přisáváním ze žlábků, ukončeného jednosměrným ventilem. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.				
5.05.	Podvodní reflektor 12 MULTICHIP RGB-CW, 75W - kruhový	ks	2	34 990,57	69 981
	Skládá se z dílů reflektoru s čířým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkou včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu. Reflektor do plaveckých bazénů s vestavěnou MULTICHIP deskou, s 12 MULTICHIPY, celkem 75W (svítivost RGB individuálně, bílá 2100lm), 6000K, provozní napětí 12V/700mA, způsob jističení IP68. Úhel vyzařování světla 30° V/H. Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navařena do stěny bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu.. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 5 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC pro 24 LED, v plastovém pouzdru s krytím IP 65. DMX IN/OUT. Dodávka včetně silikonového kabelu. Dodávka bez elektroinstalačních prací.				
5.06.	Podvodní plná lavice přímá se šikmou opěrkou zad (tvoří baz.stěnu) - s přípr. na vzd. masáž	m	5,6	49 613,21	277 834
	Konstrukce, provedení a statika lavice dle PD a musí odpovídat platným normám a legislativním předpisům. Podvodní sedací lavice plná přímá je tvořena ze šikmé opěrné a vodorovné sedací části, ve které se nachází masážní místa s perforací. Vzduch je do těchto míst přiváděn pevně přivařenými přívody, vyvedenými minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončenými lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Minimální přívod vzduchu 25m3/hod na jedno sedací místo. Lavice může být součástí stěny bazénu nebo jako samonosná celistvá konstrukce včetně výztužných a kotvicích prvků podle statických požadavků a PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
5.07.	Podvodní plná lavice přímá - vzduchová masáž na 1 místo	ks	6	9 648,29	57 890
	Rozměry a tvarové řešení dle PD. Napojení na vzduchovací systém dle PD. Otvory pro vzduch 3mm. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					1 881 642

AKCE: SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VRCHLABÍ VEJSPLACHY

MÍSTO STAVBY: Vrchlabí Vejsplachy

OZNAČENÍ: Plavecký s délkou plaveckých drah dle FINA (25,02m)

ČÍSLO VÝKRESU:

ROZMĚRY Šířka 8,60m
Délka 25m
Hloubka 1,60m - 1,20m
Šířka žlábků 250
Šířka přelivové hrany 85

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				4 596 609
1	TĚLESO BAZÉNU				2 699 894
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY PŘELIVOVÉHO TYPU	pack	1	1 867 656	1 867 656
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (výjma svarů hlavy bazénu - 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a min. požadavek na svislé dělicí roviny vnějších bočních stěn bazénu z důvodu vyšší statika a vzhledu je blíže specifikováno v PD a je doloženo technickým listem.				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	215	2 792,27	600 338
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	67	1 793,44	120 160
	Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.TL. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.				
1.4.01	Tepelná izolace zadní části baz. Stěny	pack	1	111 739,71	111 740
	Stříkaná izolace je tepelná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají žádné netěsnosti a tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která se používá jako hydroizolace, parozábrana, tepelná izolace, protivzduchová izolace. Je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nezatěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				92 848
2.01.	Zapuštěný žebřík výklenkový	ks	2	36 809,41	73 619
	Provedení dle výrobce, materiál nosné konstrukce dle PD, materiál stupnic nerez, výška stupnic 300 mm, šířka stupnic 600 mm. Konstrukce provedena tak, že v místě přelivné hrany je vytvořena vodorovná ploška s protiskluzovou úpravou dle platných legislativních předpisů. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
2.02.	Madla k zapuštěnému žebříku výkl. - úprava LESK	pár	2	9 614,54	19 229
	Jedná se o leštěnou trubku průměru 40mm, která je tvarově upravena tak, aby vytvářela oporu osoby vstupující nebo vystupující z bazénu. Tvar a provedení ergonomicky upraveno v souladu s požadavky na co největší pohodlí a komfort návštěvníků. Tvar dle PD. Madla technologicky upravené mechanickým leštěním do zrcadlového lesku.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				661 835
3.01.	Kanáal dnového rozvodu s krytem, opatřeným protiskluzovým dezénem	m	25	8 417,71	210 443
	Pro přívod čerstvé vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány kanály s odnímatelnými poklopy (zajišťující jednoduchou údržbu a čištění) s prolisovanými vstřikovacími tryskami, provedení komplet z nerezové oceli. Těsnění mezi dnovým kanálem a krytem je z elastického pryžového materiálu. Tento profil se na lem krytu přisovokuje a konce těsnícího profilu se přilepí. Upevnění krytů musí zajišťovat snadnou opětovnou montáž i demontáž, pomocí montážního klíče. Povrchy krytů dnových kanálů musí mít stejný design a povrch jako okolní dno v bazénu. Kryty musí být vyrobeny v takové délce, aby s nimi byla snadná manipulace a musí mít tuhou a stabilní konstrukci. Tvar kanálů a krytů kanálů, samotné provedení a průřez kanálů včetně napojení na cirkulační systém bazénové vody musí odpovídat platné PD. Množství proudící vody (tlak) vody nesmí překročit 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy kanálů i krytů zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Vstřikovací trysky musí být v jedné rovině se dnem bazénu. Rozdělení a dimenze trysek musí odpovídat vyváženým hydraulickým poměrům tak, aby bylo zamezeno vzniku mrtvých zón v prostoru bazénového tělesa. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.02.	Čistící část dnového kanálu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	2	4 052,36	8 105
	Jedná se o závěrnou část dnového krytu kanálu. Kryt čistícího otvoru s tryskami je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je k yvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočné uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru krytu čistící části. Provedení bude doloženo technickým listem.				
3.03.	Odtok ze žlábků	ks	4	12 837,79	51 351
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
3.04.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	4	6 017,30	24 069
	Slouží k snížení hluchnosti vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD .				
3.05.	Vlnolam ve žlábků	ks	8	28 056,86	224 455
	Směrová regulace proudu vody v rohovém dílu žlábků je tvořená přivařenými nerezovými žebry ke dnu žlábků, tvarově uzpůsobenými požadovanému proudění vody ve žlábků.				
3.06.	Sací kanál atrakcí L=1,25m s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	1	28 056,86	28 057
	Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je k yvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočné uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ni kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				

3.07.	Tryska měření chlůru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá	ks	1	12 121,60	12 122
	Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajistí obsluhu bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.				
3.08.	Potrubní rozvody dle PD	pack	1	103 232,51	103 233
	Potrubní nerezové rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD nerezového bazénu. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				722 145
4.01.	Roštnice přímá - 250mm - šedá RAL 7001	m	66	2 196,09	144 942
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál roštnice polypropylen, barva šedá RAL 7001. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zařazení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4462 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.02.	Roštnice rohová - 250mm - šedá RAL 7001	ks	4	3 380,21	13 521
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zařazení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4462 a vyšší. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany	ks	4	1 100,80	4 403
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				
4.04.	Barevné značení (podvodní plavecké pásy) - dno vč. obrátkových stěn	m	111,2	1 532,17	170 377
	Pásy rozměrově a barevně odlišující osu plavecké dráhy dle FINA a PD. Pásy umístěné na dně a čelních stěnách. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
4.05.	Startovní blok trubkový standard (vysoký) bez měření	ks	4	58 751,60	235 006
	Slouží ke startu plavců při běžném závodním nebo kondičním plavání. Konstrukce bloku je demontovatelná a je vyrobena z horní startovací nášlapné desky ze sklolaminátu GFK, opatřené protiskluzovou úpravou dle ČSN EN 13451-1 skupina zařazení 24°, barva enciánová modř RAL 5010, upevněné k centrálnímu nosnému sloupku čtyřmi šrouby M12 opatřenými uzavřenými maticemi, sklon desky 6° směrem k vodě, dále z centrálního nosného sloupku tvořeného trubkou TRKR 114,3x3 s navařeními upevňovacími elementy s odpovídajícím kotvením do přelivného žlábků, upevněno čtyřmi šrouby M12, z držadla pro start na znak, to je konstruováno tak, aby byl možný vertikální i horizontální úchop, toto madlo je odnímatelné a tvoří jej nerezová broušená trubka TRKR 40x2 mm, ke startovací desce je připevněna dvěma šrouby M 12, z nášlapné plochy pomocného stupně startovacího bloku, tato je ze stejného materiálu jako startovací deska včetně totožné protiskluzové úpravy. Uchycení desky čtyřmi šrouby M 12 jako u startovací desky, barva opět shodná se startovací deskou. Výztužné zahnuté trubky mají rozměr TRKR 40x2mm.Výška pomocného stupně 39 cm nad úroveň přelivného žlábků. Připevňovací spodní příruba musí mít horní hranu ve výšce resp. v úrovni krycího roštu přelivného žlábků. Součástí dodávky startovního bloku jsou i krycí roštnice které je nutno doplnit do žlábků při odmontovaném bloku.				
4.06.	Držák plaveckých lan - žlábek	ks	10	4 946,13	49 461
	Držák plaveckých lan, sestávající z konstrukčního elementu se zásuvnou objímkou, který je pevně navařen do přelivného žlábků a zásuvného nerezového elementu dle PD. Konstrukční element je umístěn v úrovni krycího roštu dle PD.				
4.07.	Lana plaveckých drah dle FINA 100mm - délka 25m	ks	5	20 887,03	104 435
	Pro sportovní závody dle ČSN EN 13451-5 a FINA. Tvořeno ocelovým lanem z nerezové oceli 4,75 mm v průměru a délce odpovídající délce bazénu. S navléknutými technologicky perforovanými mezikruhy z plastu o vnějším průměru 150mm. Bazénová dráha zároveň eliminuje pohyb vln směrem do vedlejších drah. Bezpečnostní provedení proti zranění osob. Včetně napojovacích prvků a chrániče na pružinu.				
5	ATRAKCE				419 887
5.01.	Podvodní reflektor 12 MULTICHIP RGB-CW, 75W - kruhový	ks	12	34 990,57	419 887
	Skládá se z dílů reflektoru s žířým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkou včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu. Reflektor do plaveckých bazénů s vestavěnou MULTICHIP deskou, s 12 MULTICHIPY, celkem 75W (svítivost RGB individuálně, bílá 2100lm), 6000K, provozní napětí 12V/700mA, způsob jistění IP68. Úhel vyzařování světla 30° V/H. Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navařena do stěny bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu.. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 5 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC pro 24 LED, v plastovém pouzdru s krytím IP 65. DMX IN/OUT. Dodávka včetně silikonového kabelu. Dodávka bez elektroinstalčních prací.				
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				4 596 609

3.04.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	2	6 017,30	12 035
	Slouží k snížení hlukosti vznikající v místě odtoku ze žlábků předešlým v vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD .				
3.05.	Vlnolam ve žlábků	ks	8	427,45	3 420
	Směrová regulace proudu vody v rohové dílu žlábků je tvořená přivařenými nerezovými žebry ke dnu žlábků, tvarové uzpůsobenými požadovanému proudění vody ve žlábků.				
3.06.	Sací kanál atrakcí L=1,25m s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	1	28 056,86	28 057
	Zajišťuje bezpečné sání vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřených krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navažené na bazénové dno. Kanál je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem umístěným v úrovni dna bazénu s těsněním z elastického pryžového materiálu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Kryt sacího kanálu je upevněn k otvoru sacího kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.07.	Tryska měření chlůru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá	ks	1	12 121,60	12 122
	Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.				
3.08.	Potrubní rozvody dle PD	pack	1	13 328,52	13 329
	Potrubní nerezové rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD nerezového bazénu. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				86 009
4.01.	Roštnice přímá - 250mm - šedá RAL 7001	m	30	2 196,09	65 883
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál roštnice polypropylen, barva šedá RAL 7001. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatížení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4462 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásnem na perodrážku.				
4.02.	Roštnice rohová - 250mm - šedá RAL 7001	ks	4	3 380,21	13 521
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál roštnice polypropylen, barva šedá RAL 7001. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zatížení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi prvky na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4462 a vyšší. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásnem na perodrážku.				
4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany	ks	6	1 100,80	6 605
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				
5	ATRAKCE				222 701
5.01.	Dětská skluzavka žlabová ve tvaru slona bez přívodu vody	ks	1	222 700,94	222 701
	Dětská skluzavka ve tvaru medvěda, kluzná plocha a boky skluzavky z nerezového broušeného plechu. Přístup na startovací plošinu stupnicemi z polymerbetonu. Kluzná plocha má kontinuální skrápění - napojení G 1" -přítok vody 3m3/hod. Bočnice žlabu opatřeny bezpečnostní trubkou. Barevné ztvárnění - barva certifikována, splňující vyhlášku MZČR č.409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do styku s pitnou vodou. Umístění dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 1069-1 doložené technickým listem včetně certifikátu bezpečnosti. Rozměry skluzavky: délka: 3.850 mm šířka: 625 mm výška: 1816 mm délka skluzu: 900 mm				
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					2 088 354

AKCE: SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VRCHLABÍ VEJSPLACHY

ROZMĚRY Šířka 0m
Délka 3,20m
Hloubka 0,10m - 0,25m
Šířka žlábků 250
Šířka přelivové hrany 85

MÍSTO STAVBY: Vrchlabí Vejsplachy

OZNAČENÍ: Dětský bazén

ČÍSLO VÝKRESU:

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				837 085
1	TĚLESO BAZÉNU				454 169
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY PŘELIVOVÉHO TYPU	pack	1	411 923,71	411 924
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (vyjma svarů hlavy bazénu - 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny, tvar přelivné hrany a min. požadavek na svislé dělicí roviny bočních stěn bazénu je blíže specifikováno v PD				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	8	2 792,27	22 338
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	11,1	1 793,44	19 907
	Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.TL. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				81 375
3.01.	Tryska měření chlůru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	1	12 121,60	12 122
	Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451-1 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťi obsluze bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.				
3.02.	Tryska vtoková ze dna s bezšroubovým uzávěrem krytu - kruhová	ks	1	14 053,35	14 053
	Pro přívod čisté vody do bazénu, jsou ve dně bazénu zabudovány dnové vtokové trysky fungující na principu dnových kanálů. Kryt dnové trysky je odnímatelný, těsnost zaručena přísuvkovým těsnícím profilem z elastického materiálu. Horní strana trysky musí být ve stejné úrovni se dnem bazénu. Tlak na trysce nesmí přesáhnout hodnotu 0,03 MPa. Z bezpečnostního hlediska musí být veškeré pohledové plochy dnové trysky i krytu zaobleny bez ostrých hran a nerovností. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Způsob napojení dnových trysk na cirkulační systém bazénové vody dle PD. Kryt s tryskami je upevněn k otvoru vtokové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťi obsluze bazénů rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového kanálu a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.03.	Odtok ze žlábků	ks	2	12 837,79	25 676
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
3.04.	Tlumič hluku ve žlábků (plastový)	ks	2	6 017,30	12 035
	Slouží k snížení hluku vznikající v místě odtoku ze žlábků především u vnitřních bazénů. Tlumič je navržen jako jednoduše upevňovaný segment do konstrukce přelivného žlábků. Rozměry a provedení dle PD .				
3.05.	Odtok ze dna bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu	ks	1	13 202,89	13 203
	Slouží k vypouštění vody z bazénu a zároveň k přísávání bazénové vody ze dna bazénu do cirkulačního okruhu úpravy vody. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce, pevně ukotvené k betonovému základu a navařené na bazénové dno. Odtok je opatřen demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu v úrovni dna bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt je upevněn k otvoru odtoku pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťi obsluze bazénu rychlé a snadné otevírání a zavírání. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ i v případě nevypuštěného bazénu. Konstrukce dílce umožňuje uzavření krytu pouze jeho zatlačením předepsanou silou k otvoru dnového odtoku a trvale zajišťuje stabilizaci polohy uzávěru pomocí vahadlového mechanismu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.06.	Potrubní rozvody dle PD	pack	1	4 285,61	4 286
	Potrubní nerezové rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD nerezového bazénu. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				48 736
4.01.	Roštnice kruhová - 250mm - šedá RAL 7001	m	10,5	4 222,20	44 333
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál roštnic polypropylen, barva šedá RAL 7001. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatřídění 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě stažené dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou stažené na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4462 a vyšší. Zakružení roštnice je provedeno zmenšením mezery mezi prvky na vnitřní straně zakružení tak, aby odpovídal tvaru žlábků. Nepřipouští se jednopáteční propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásnem na perodrážku.				
4.02.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany	ks	4	1 100,80	4 403
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				

5	ATRAKCE				252 805
5.01.	Dětská skluzavka žlabová ve tvaru velryby bez přívodu vzduchu	ks	1	210 674,33	210 674
	Dětská skluzavka ve tvaru velryby, kluzná plocha a boky skluzavky z nerezového broušeného plechu. Přístup na startovací plošinu stupnicemi z polymerbetonu. Kluzná plocha má kontinuální skrápění - napojení G 1" -přítok vody 3m3/hod. Bočnice žlabu opatřeny bezpečnostní trubicí. Barevné ztvárnění - barva certifikována, splňující vyhlášku MZČR č.409/2005 Sb. o hygienických požadavcích na výrobky přicházející do styku s pitnou vodou. Umístění dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 1069-1. Rozměry skluzavky: délka: 2297 mm šířka: 625 mm výška: 1050 mm délka skluzu: 900 mm				
5.02.	Vodní ježek	ks	1	42 131,18	42 131
	Atrakce vodní ježek je tvořen kruhovou konstrukcí, na konci uzavřenou děrovanou polokoulí vytvářející efekt soustředěných vodních pramínků. Tato atrakce je pevně připevněna k základové konstrukci a navařena na bazénové dno. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD.				
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					837 085

AKCE: SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VRCHLABÍ VEJSPLACHY

ROZMĚRY Šířka 2,50m
Délka 3m
Hloubka 1m
Šířka žlábků 250
Šířka přelivové hrany 85

MÍSTO STAVBY: Vrchlabí Vejsplachy
OZNAČENÍ: Viřivý bazén - venkovní
ČÍSLO VÝKRESU:

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				1 655 806
1	TĚLESO BAZÉNU				734 600
1.1.	TĚLESO BAZÉNOVÉ VANY PŘELIVOVÉHO TYPU S VNĚJŠÍM OLÁŠTĚNÍM V JAKOSTI MATERIÁLU 1.4462 V DÉLCE 11m	pack	1	674 062,23	674 062
	Jedná se o kompletně smontovanou a vodotěsně svařenou konstrukci obvodových stěn bazénové vany včetně příslušenství specifikovaného v projektové části, které není zahrnuto v samostatných rozpočtových položkách (přelivná hrana, obvodové přelivné žlábků, rohové díly, výztuže, šikmé vzpěry, kotevní desky, kotevní mat. a pod.). Provedení je vyhotoveno dle dispozic uvedených v technických podkladech, provedení svarů dle ČSN EN ISO 3834-2, svary mořeny bez mechanického opracování (výjma svarů hlavy bazénu - 5 cm pod hladinu vody). Konstrukční systém nerezových bazénů se skládá z vyztužených ocelových konstrukcí uchycených staticky v určených a předepsaných bodech dle projektové dokumentace (dále jen PD), podložené statickým výpočtem. Na konstrukční části obvodových stěn jsou pak následně vodotěsně navařeny jednotlivé části bazénu, samostatně uvedené a specifikované v příloženém rozpočtu. Technické provedení bazénové stěny je blíže specifikováno v PD.				
1.2.	DNO BAZÉNU S PROTISKLUZOVOU ÚPRAVOU S KRUHOVÝMI NOPY	m2	7,5	2 792,27	20 942
	Dno bazénu je tvořeno jednostranně raženým plechem, prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. Přesazení dnových plechů přes sebe je min. 10 mm. Dno je vodotěsně navařeno na bazénové stěny a jednotlivé vestavby. Součástí dna jsou veškeré výztužné prvky určené pro případné zlomy ve dně. Uložení dna je dle PD.				
1.3.	ZTRACENÉ BEDNĚNÍ NEREZOVÉ	m	12	1 793,44	21 521
	Jedná se o nerezový ohýbaný profil vodotěsně navařený na zadní lem bazénu. Slouží jako ztracené bednění pro další stavební úpravy a zároveň jako plocha pro napojení vodorovné hydroizolace.Tl. plechu 1,5mm,materiál a tvar dle PD.				
1.4.01	Teplná izolace zadní části baz. stěny	pack	1	18 075,13	18 075
	Stříkaná izolace je teplná izolace nové generace, která dokonale přilne ke všem materiálům. Po aplikaci stříkané izolační pěny nevznikají žádné netěsnosti a tepelné mosty. Stříkaná izolace je dvousložková polyuretanová pěna s uzavřenou strukturou buněk o hustotě 35-38kg/m3, která se používá jako hydroizolace, parozábrana, teplná izolace, protivzduchová izolace. Je ideálním řešením na izolaci bazénových stěn. Díky nízké hmotnosti nezatěžuje bazénovou konstrukci a dokonale přilne ke všem povrchům.				
2	VNITŘNÍ VESTAVBY DO BAZÉNU				337 999
2.01.	Podvodní plná lavice přímá se šikmou opěrkou zad (tvoří baz.stěnu) - bez vzd. masáže	m	6	40 587,11	243 523
	Konstrukce, provedení a statika lavice dle PD a musí odpovídat platným normám a legislativním předpisům. Podvodní sedací lavice plná přímá je tvořena ze šikmé opěrné a vodorovné sedací části. Lavice může být součástí stěny bazénu nebo jako samonosná celistvá konstrukce včetně výztužných a kotvících prvků dle statických požadavků a PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
2.02.	Podvodní plná lavice přímá - vzduchová masáž na 1 místo	ks	4	9 648,29	38 593
	Rozměry a tvarové řešení dle PD. Napojení na vzduchovací systém dle PD. Otvory pro vzduch 3mm. Provedení v souladu s ČSN EN 13451.				
2.03.	Schodiště do bazénu - přímé	m	2,22	8 426,12	18 706
	Vstupní schodiště do bazénu je směrem k vodě ze všech stran uzavřená vodotěsně svařená konstrukce včetně podélných nosníků a styčnickových plechů vyhotovených dle konstrukčních a statických požadavků PD. Výška stupnic musí být shodná v celé délce schodiště, velikost a tvar stupnic musí být provedeny dle PD. Stupně jsou vytvořeny jako bezpečné nášlapné plochy, které se nesmí prohýbat ani jinak deformovat a nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 24°. U veřejných bazénů je požadavek na zabarvení okraje stupnic. Jedná se o termotlakově nanášené vinylové pásy, které barevně odliší jednotlivé části bazénové konstrukce. Toto řešení umožňuje dodatečné opravy a úpravy barevných ploch. Připouští se provést barevný efekt procesem, založeným na bezproudovém anodickém vylučování vrstvy oxidů kovů, za vzniku interferenční vrstvy oxidů kovů a to v takové tloušťce vrstvy, která zrakem na denním světle vykazuje kobaltově modré až černé zabarvení, kobaltová modř RAL 5013.				
2.04.	Zábradlí k vodě - povrch.úpr. BRUS (ke schodům) - přímé	ks	2	18 588,48	37 177
	Zábradlí k vodě je koncipováno jako bezpečnostní prvek v bazénové sestavě. Zábradlí je tvořeno trubkami TRKR 40x2mm a musí odpovídat PD a ČSN EN 13451, důraz je kladen na kvalitu a pečlivost svařovacích prací. Svar musí být bez otřepů a viditelných výstupků. Sklon zábradlí musí odpovídat sklonu schodiště, provedení a tvar dle PD. Zábradlí technologicky upravené brusem K400.				
3	BAZÉNOVÁ HYDRAULIKA				143 712
3.01.	Tryska víceúčelová dnová s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá	ks	1	41 343,32	41 343
	Víceúčelová dnová tryska v sobě sdružuje funkci přívodu cirkulační bazénové vody, vzduchové masážní perličky a přísávání bazénové vody ze dna tělesa bazénu. Tryska sestávající z jednoduše demontovatelného krytu z nerezové oceli s pryžovým těsněním připevněným k tělesu trysky, pevně ukotveném do bet. základu a přivařeném k dnovému plechu. Plnicí a odvodní trubky jsou vyvedeny minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeny lemovými kroužky a přírubou nebo nátrubkem a musí odpovídat platné PD. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 zejména část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlastí). Děrovaný kryt víceúčelové dnové trysky je upevněn k otvoru dnové trysky pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťí obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je k yvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvek, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu bezšroubového rychlouzávěru.				
3.02.	Tryska vtoková ze stěny - kruhová	ks	2	3 398,44	6 797
	Pro přívod čisté vody do bazénu jsou zabudovány ve stěnách bazénu stěnové vtokové trysky, jejich umístění, dimenze a počet je stanoven dle PD. Je tvořena z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navařeně přechodky a tělesa trysky. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na přívod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.				

3.03.	Odtok ze žlábků	ks	2	12 837,79	25 676
	Slouží k plynulému odvodu bazénové vody z přelivného žlábků, jeho umístění a dimenze musí odpovídat hydraulickým poměrům v bazénu. Prohloubení v místě odtoku včetně odvodního potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. U venkovních bazénů je odtok standardně opatřen krytem proti vniknutí nežádoucích předmětů do cirkulačního systému.				
3.04.	Lapač hrubých nečistot	ks	2	886,47	1 773
	Slouží ke snížení propadu hrubých nečistot do odtoku ze žlábků. Je tvořený perforovaným nerezovým plechem tvarově uzpůsobeným odtoku ze žlábků.				
3.05.	Sací skříň atrakcí ve schodu (zejména do vířivých bazénů)	ks	1	32 987,28	32 987
	Zajišťuje bezpečný odvod vody z bazénu pro nainstalované vodní atrakce. Velikost a tvar dle PD, skládá se z uzavřené krabicové konstrukce. Skříň je opatřena demontovatelným bezpečnostním děrovaným krytem s těsněním z elastického pryžového materiálu. Umístění krytu je v úrovni stěny bazénu. Odvodní potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončené lemem a přírubou musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt skříň je upevněn k otvoru dnového kanálu pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání, jehož podstata spočívá v tom, že na spodní straně víka uzavíraného otvoru je kyvně uloženo vahadlo, jehož funkční část se v uzavřené poloze víka opírá o protiprvěk, který je ukotven v uzavíraném otvoru. Vahadlo je otočně uloženo na čepu, který je ukotven držáky na spodní části víka. Osa čepu, na kterém je uloženo vahadlo může být buď rovnoběžná s podélnou osou uzavíraného otvoru anebo na ní kolmá. Rameno vahadla a ozub vahadla jsou vyváženy vzhledem k čepu tak, že uzávěr je udržován gravitací v uzavřené poloze. Uzávěr krytu je možné snadno ovládat /otevírat/ tlačným klíčem a to i v případě nevypuštěného bazénu. Požadavek na doložení technického listu.				
3.06.	Tryska měření chlůru ve stěně bazénu s bezšroubovým uzávěrem krytu - hranatá	ks	1	12 805,15	12 805
	Slouží pro měření obsahu Cl v bazénové vodě, sestávající z jednostranně klenutého děrovaného víka z nerezové oceli s přivařeným vestavným hrncem a potrubí do vzdálenosti 0,50 m od hrany bazénu, ukončeného lemem a přírubou, musí odpovídat platné PD a ČSN EN 1092-1. Musí být dodrženy bezpečnostní technické požadavky dle ČSN EN 13451 část 1/3 (např. doklad o kontrole zachycování vlasů). Děrovaný kryt trysky je upevněn k otvoru pomocí bezšroubového rychlouzávěru, který zajišťuje obsluhu bazénů rychle a snadné otevírání a zavírání. Požadavek na doložení technického listu.				
3.07.	Potrubní rozvody dle PD	pack	1	18 910,70	18 911
	Potrubní rozvody v rozsahu a dimenzi dle PD. Provedení dle normy ČSN EN 1090-1.				
3.08.	Vlnolam ve žlábků	ks	8	427,45	3 420
	Směrová regulace proudu vody v rohovém dílu žlábků je tvořena přivařenými nerezovými žebry ke dnu žlábků, tvarově uzpůsobenými požadovanému proudění vody ve žlábků.				
4	VYBAVENÍ BAZÉNU				190 493
4.01.	Roštnice přímá - 250mm - šedá RAL 7001	m	11	2 196,09	24 157
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál roštnice polypropylen, barva šedá RAL 7001. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451-1 zatížení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů musí být cca 1,00 m a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě staženy dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou staženy na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4462 a vyšší. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.02.	Roštnice rohová - 250mm - šedá RAL 7001	ks	4	3 380,21	13 521
	Roštnice jsou navrženy dle velikosti a typu přelivného žlábků stanoveného v PD. Konstrukce a materiál roštnice musí přenést mechanické zatížení od koupajících se osob, musí být odolné proti teplotním výkyvům, bazénové vodě a UV záření. Materiál roštnice polypropylen, barva šedá RAL 7001. Krycí rošty musí mít na své horní straně protiskluzovou úpravu dle ČSN EN 13451 zatížení 24° a musí být umístěny příčně k přelivnému žlábků. Šířka roštnicových prutů max.10mm, mezera mezi prvky dle ČSN EN 13451 <8 mm. Pro čištění roštů a žlábků musí být rošt odnímatelný, délka jednotlivých roštových dílů dle PD a musí splňovat dvoubodové spojení v podélné ose, aby nedocházelo k bočním posunům jednotlivých prutů a tím i zvětšování mezer mezi pruty na okrajích. Jednotlivé prvky roštnice jsou podélně k sobě staženy dvěma závitovými tyčemi do pevného celku o délce cca 1m. Závitové tyče jsou staženy na obou stranách matkami a obě části jsou z materiálu ČSN EN jak. 1.4462 a vyšší. Rohová roštnice musí mít stejný design a stejnou propustnost bazénové vody jako u roštnic v přímém provedení včetně dvoubodového napojení na přímé roštnice. Nepřipouští se jednopáteří propojení prvků roštnice k sobě vzájemným zásunem na perodrážku.				
4.03.	Bezpečnostní zn. - informační piktogram - rovné hrany	ks	2	1 100,80	2 202
	Bezpečnostní značka s piktogramem např. "pro neplavce, hl. vody". Umístění v jedné úrovni s horní stranou roštnice, bez výstupků a ostrých hran. Deska s označením modrá, rám a symbolika bílá.				
4.04.	Roleta hladinová, materiál: polycarbonát, barva:platinum	ks	1	150 613,30	150 613
	Jedná se o segmentové zakrytí vodní plochy hladinovou roletou odpovídajícího materiálu, návin na samostatném nerezovém bubnu, motor odpovídajícího kroutícího momentu v ose bubnu rolety, provedení nadhladinové nebo podhladinové. Dodávka včetně ovládání, napojení a těsnění. Barva a provedení dle PD.				
5	ATRAKCE				249 002
5.01.	Tryska masážní malá - D50/1 (1m3/hod) - bez přísávání vzduchu - kruhová	ks	24	3 398,44	81 563
	Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navažené přechodky a tělesa trysky. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na převod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.				
5.02.	Tryska masážní malá - D50/8 (8-10 m3/hod) - s přísáváním vzduchu - kruhová	ks	4	7 114,11	28 456
	Jsou tvořeny z prolisovaného otvoru ze strany bazénu, navažené přechodky a tělesa trysky s lokálním přísáváním ze žlábků, ukončeného jednosměrným ventilem. Těleso trysky je zapuštěno tak, aby vnější okraj trysky byl v jedné rovině s okolní stěnou bazénové vany. Nika pro trysku musí být lisovaná ze strany bazénu, z bezpečnostního a estetického hlediska se nepřipouští svařované provedení. Plnicí potrubí je vyvedeno minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončeno lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení konstrukce dle PD a ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1. Požadavek na převod vody dle PD. Požadavek na doložení technického listu.				
5.03.	Podvodní reflektor 12 MULTICHIP RGB-CW, 75W - kruhový	ks	2	25 050,20	50 100
	Skládá se z dílů reflektoru s čirým bezpečnostním sklem a nerezovým lemem, vestavné nerezové niky s chráničkou včetně přívodního kabelu, transformátoru a příslušenství podle následujícího popisu. Reflektor do plaveckých bazénů s vestavěnou MULTICHIP deskou, s 12 MULTICHIPY, celkem 75W (svítivost RGB individuálně, bílá 2100lm), 6000K, provozní napětí 12V/700mA, způsob jistění IP68. Úhel vyzařování světla 30° V/H. Nika je vyrobena z nerezové oceli, pevně navržena do stěny bazénu a její součástí je těsnící průchodka a flexibilní chránička kabelu.. Doporučená hloubka umístění reflektoru je 0,6m pod hladinou vody, max. hloubka vestavby 5 m pod hladinou vody, vše dle PD. Síťový transformátor 12-V-DC pro 24 LED, v plastovém pouzdru s krytím IP 65. DMX IN/OUT. Dodávka včetně silikonového kabelu. Dodávka bez elektroinstalčních prací.				
5.04.	Podvodní trubková lavice jako kryt pro roletu - 3m -s ohýbaným bočním profilem a se vzduchovou masáží	ks	1	88 883,41	88 883
	Konstrukce lavice je tvořena brošenými ze spodní strany vrtanými trubkami TRKR 38x1,5mm, tvar a statika dle PD. Musí odpovídat platným normám a legislativním předpisům. Slouží pro překrytí a ochranu podvodní zakrývací lamelové rolety. Rozměry a dělení na jednotlivé sekce vyplývají z velikosti nábalu rolety a rozměrů bazénu. Vzduchovací otvory jsou provedeny vrtáním u každé druhé trubky, mezera mezi jednotlivými trubkami činí 28 mm. Vzduch je do trubek přiváděn odpovídajícími přívody, vyvedenými minimálně 0,5 m za hranu bazénu a ukončenými lemovým kroužkem a přírubou nebo nátrubkem dle PD. Provedení v souladu s ČSN EN 13451. Minimální přívod vzduchu dle PD. Nepřipouští se boční profil technologicky provedený svařováním ze segmentů z důvodu statiky. Požadavek na doložení technického listu trubkového lehátka s ohýbanými bočním profilem z jednoho kusu.				
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					1 652 386

AKCE: SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VRCHLABÍ VEJSPLACHY

MÍSTO STAVBY: Vrchlabí Vejsplachy

OZNAČENÍ: brodítko + sprchy

ČÍSLO VÝKRESU:

Číslo položky	Zkrácený text dodávky - montáže	mj	Počet	Cena za mj bez DPH CZK/mj	Cena bez DPH CZK
1.2.	Brodítko klasické (rozměry 2,7 x 2,0 m)	ks	1	195 935	195 935
	Je koncipováno jako uzavřená korýtková konstrukce v samonosném provedení. Nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, s šetrným zdrsněním povrchu – tryskáním Al2O3, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 36° požadované z důvodu zvýšeného nebezpečí vzniku kluzného nánosu na šikmé rampě. Brodítko je opatřeno přepadem vody a vypouštěcí dnovou zátkou. Rozměry brodítko, tvar a vyvedení potrubního systému dle PD. Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.				
1.2.	Sprcha Standard s oplachovacím ventilem	ks	3	28 220,26	84 661
	Je tvořena centrální trubkovou konstrukcí s kropítkem v horní části nasměrované pod úhlem směrem dolů. Ovládání pomocí časového ventilu v tělese sprchy, těleso sprchy může být opatřeno kohoutem ze zadní strany sloupu sloužící k oplachu brodítko. Konstrukce sprchy je kotvena na betonový základ přes kotevní konstrukci dodávanou s tělesem sprchy.				
1.3.	Sprchová vanička (rozměr 1,9 x 0,61)	ks	1	121 373,80	121 374
	Je koncipována jako uzavřená korýtková konstrukce v samonosném provedení. Nášlapné plochy musí být opatřeny protiskluzovým dezénem v hráškovém provedení (prolis o průměru 10mm, výška prolisu 1,1-1,5 mm, osová rozteč prolisů 20mm, s šetrným zdrsněním povrchu – tryskáním Al2O3, které musí odpovídat normě ČSN EN 13451-1 zatřídění 36° požadované z důvodu zvýšeného nebezpečí vzniku kluzného nánosu na podlaze. Vanička je opatřena vypouštěcí dnovou zátkou. Rozměry vaničky, tvar a vyvedení potrubního systému dle PD. Provedení dle ČSN EN 13451, resp. ČSN EN 1092-1.				
CELKOVÁ CENA BEZ DPH					401 970

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN

PS103 - Venkovní tobogán a bazénové atrakce
Soupis prací

A.č.: D1J
Z.č.: 181566E



Poz.	Popis	Celkem - cena v Kč bez DPH
S1	TOBOGÁN KAMIKADZE ROURA – KIDS FREEFALL	1 359 559,65 Kč
S2	TOBOGÁN ROURA – BODY SLIDE/ AQUATUBE	4 467 462,93 Kč
celkem spolu		5 827 022,58 Kč

Ve Zlíně: Červenec 2020
Vypracoval : Ing. Tomáš Svoboda

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

**SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN
VČ. INFRASTRUKTURY - 2. etapa - KRYTÝ BAZÉN**

PS103 - Venkovní tobogán a bazénové atrakce
Soupis prací

A.č.: D1J
Z.č.: 181566E



Poz.	Popis	Jedn.	Počet	Cena/jedn.	Dodávka	Montáž
1.	TOBOGÁN KAMIKADZE ROURA – KIDS FREEFALL	kpl	1	1 359 559,65	1 084 087,29	275 472,36
	Název: TOBOGÁN KAMIKADZE ROURA/ FREEFALL Popis TOBOGÁN ROURA - pro jízdu na těle, průměr D 825 mm Obtížnost: nízká Start: startovací jednotka Dojezd: dojezdová jednotka Typ: TYP - EN 1069-1 - 1.2 Popis tobogánu Technická specifikace Tvar roura Hloubka 825 mm Šířka 825 mm Sklon 13/20 % Kapacita 100 - 120 osob/h Celková délka tobogánu 19,51 m Podložky ne Rafty ne Výrobní metoda tělesa tobogánu RTM - (Resin Transfer Molding) - tlakové odlévání laminátu do formy Dojezd Dojezdová jednotka Výrobní metoda povrchu tobogánu z vnitřní a venkovní strany RTM – hladký lesklý povrch zevnitř a hladký lesklý povrch zvenku Aplikace světelných efektů ne Průtok vody na startu 30 - 60 m³/h Skladba: 1. Startovací jednotka 2. RTM tlakově odlévaná laminátová část dráhy 3. Dojezdová jednotka 4. Ocelová podpůrná konstrukce, žárově pozinkovaná ocel 5. Spojovací prvky koryta pro tobogán, žárově pozinkovaná ocel 6. Spojovací materiál sklolaminátových částí (šrouby, podložky, matice) - nerezová ocel 7. Start / stop systém a semafor 8. Informační a bezpečnostní tabulky a piktogramy Součást dodávky: 1. Projektové podklady 2. Tobogán (laminátové díly) - technologie RTM 3. Ocelové podpůrné konstrukce 4. Spojovací materiál 5. Montáž 6. Doprava (Vrchlabí) 7. TUV Certifikát 8. Spuštění 9. Bezpečnostní a provozní test skluzavky Technické provedení Popis požadované výrobní metody pro vnitřní instalaci: Tobogany jsou vyrobené technologií RTM (tlakové odlévání laminátu do formy), která zabezpečí možnost venkovní i vnitřní instalace, lehkou údržbu, vysokou kvalitu, vysoký lesk z obou stran (vnitřní i venkovní) a dlouhou životnost bez ztráty estetických a hygienických požadavků					

Sklolaminátové komponenty (GRP - Glass Reinforced Polyester)

Gel coat-povrch a polyester , které jsou použité pro tobogány jsou odolné proti chlorované vodě a UV sunečnímu záření, ve smyslu s evropskými normami (EN 1069). Poměr sklolaminátu je minimálně 28 % . Venkovní vrstva dílů bude laminátovaná se speciálním gel coat-povrchem. Příruby tobogánů budou navrtané speciálním vrtacím přípravkem, aby se zabránilo případné chybě v době instalace. Kromě běžných dílů tobogánů, budou součástí dodávky i vyvýšené části (splashguards) v zakřivených částech tobogánu.

Kovové konstrukce

Součástí jsou statické výpočty a výrobní projekt ocelových konstrukcí. Kovové konstrukce jsou kompletně žárově pozinkované.

Spojovací a instalační materiál

Šrouby a matice použité při montáži sklolaminátových komponentů jsou z nerezové oceli.

Spojovací materiál pro kovové konstrukce je z chromované oceli.

Normy

Všechny materiály a konstrukční řešení musí být v souladu s mezinárodními standardy (DIN EN 1069- 1,2) a musí mít všechny potřebné certifikáty a povolení pro vodní skluzavky na veřejných koupalištích.

Popis požadované výrobní metody:

RTM TECHNOLOGIE (Resin Transfer Molding) - tlakové odlévání laminátu do formy

Charakteristika:

A.)

Vyšší pevnost při nižší hmotnosti, jednotná tloušťka, dvě hladké a dokonale lesklé stěny, vhodné pro celoroční použití, přesná výroba a tím hladké spoje dílů.

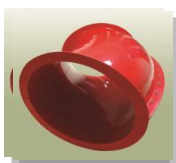
B.)

1. výrobky s dokonale lesklým a hladkým vnitřním i vnějším povrchem
2. surovinou používanou při RTM výrobě jsou multiaxiální / víceosé vlákna (víceosé mřížka), které jsou mnohem silnější, než posekané vlákna vrstev, které jsou používány při metodě ručního vrstvení nebo strojního sprejování (Lay Up a Spray Up)
3. mnohem homogennější rozložení tloušťky ve srovnání s ostatními metodami
4. pevnější a lehčí tobogány a skluzavky
5. dokonale a hladké spoje jednotlivých komponent
6. produkty mají vizuálně dokonalý efekt
7. jas a hladkost vnějšího povrchu usnadňují používání tobogánů a skluzavek. Vzhledem k tomu, že povrch je hladký, nedochází k tak rychlému zašpinění a zjednodušují údržbu.
8. čistší životní prostředí, protože emise styrenu jsou menší než u druhých metod

C.)

Technologie RTM se používá jen na standardní komponenty. Technologii RTM není možné použít na startovací a cílové prvky a dojezdové jednotky. V případě, že projekt vyžaduje určité komponenty se speciálními rozměry, je třeba vzít na vědomí, že mohou existovat určité rozdíly ve vzhledu povrchu mezi standardními komponenty a komponenty se specifickými rozměry.

Fotodokumentace realizací a provedení RTM a NLE (naturální světelné efekty)



Délka a speciální elementy s efekty jednotlivých částí skluzavky:

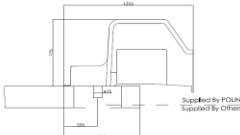
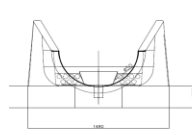
Startovací díl:	1 ks
Uzavřená rourová část:	10,68 m
Otevřená korytová část:	0 m
Dojezdová jednotka:	8,83 m
Celková délka tobogánu:	19,51 m
Startovací plošina:	výška startu 3,00 m
Dopad:	0,00 m
Barva:	podle vzorkovníku RAL
Tvar a rozsah:	ve smyslu PD
Spoj dílů skluzavky:	zaručená těsnost a hladký přechod

Tobogány a kovová konstrukce jsou společnou a neoddělitelnou součástí, dodávku není možné rozdělit. Rozsah podle projektové dokumentace.

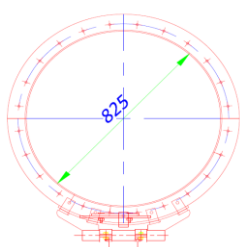
UPOZORNĚNÍ: Kompletní dodávka všech částí tobogánů a podpůrné ocelové konstrukce je uvažována včetně konstrukční a výrobní dokumentace, statického výpočtu, dopravy a montáže za pomoci vlastních mechanismů (jeřáb, lešení, plošina), vertikálací TÜV a předepsaných úředních zkoušek na místě stavby! Veškeré materiály a konstrukční řešení musí být v souladu s mezinárodními standardy (ČSN EN 1069-1,2) a musí mít všechny potřebné certifikáty a povolení pro vodní skluzavky a veřejných koupališť.

Výrobní metoda tělesa skluzavky z laminátu: tlakové odlévání laminátu do formy. Z vnitřní i venkovní strany tobogánu přípustný jen dokonale hladký a lesklý povrch.

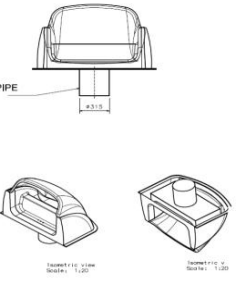
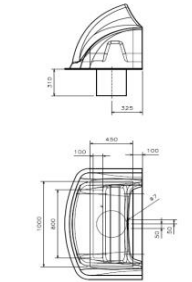
Požadovaný tvar startovací jednotky:



Požadovaný tvar koryta a rourové části:

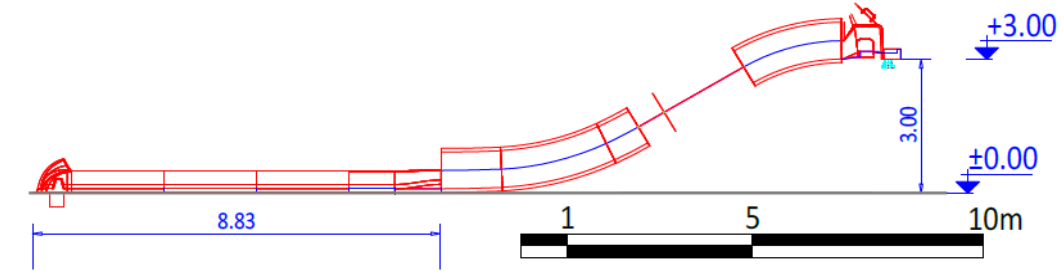
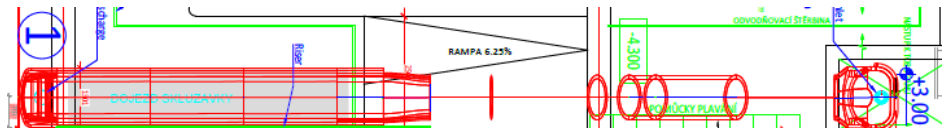
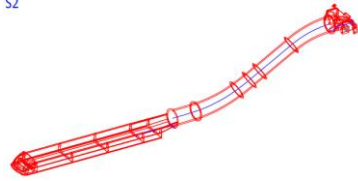


Požadovaný tvar dojazdové jednotky:



Skladba tobogánů

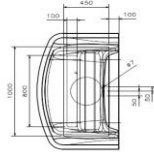
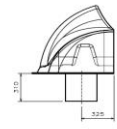
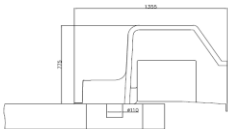
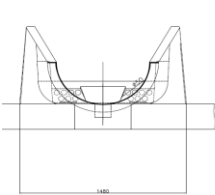
1		TYPE	Ø825
KIDS FREEFALL		LENGTH	10.68 M
Page:60		HEIGHT	3.00 M
1-b		EN 1069-1 CLASSIFICATION	TYPE-1.2
		RUN-OUT (Type-RO900)	8.83 M



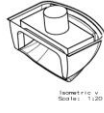
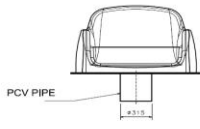
Poz.	Popis	Jedn.	Počet	Cena/jedn.	Dodávka	Montáž
2.	TOBOGÁN ROURA – BODY SLIDE/ AQUATUBE	kpl	1	4 467 462,93	3 445 504,02	1 021 958,91
	Název: BODY SLIDE/ AQUATUBE / VNKOVNÍ TOBOGÁN Popis TOBOGAN ROURA - pro jízdu na těle, průměr D 825 mm Obtížnost: nízká Start: startovací jednotka Dojezd: dojezdová jednotka Typ: TYP - EN 1069-1 - 3 Popis tobogánu Technická specifikace Tvar roura Hloubka 825 mm Šírka 825 mm Sklon 13/16 % Kapacita 120 - 180 osob/h Celková délka tobogánu 67,43 m Podložky ne Rafty ne Výrobní metoda tělesa tobogánu RTM - (Resin Transfer Molding) - tlakové odlévání laminátu do formy Dojezd Dojezdová jednotka Výrobní metoda povrchu tobogánu z vnitřní a venkovní strany RTM – hladký lesklý povrch zevnitř a hladký lesklý povrch zvenku Aplikace světelných efektů ano Průtok vody na startu 90 - 120 m³/h Skladba: 1. Startovací jednotka 2. RTM tlakově odlévaná laminátová část dráhy 3. Dojezdová jednotka 4. Ocelová podpůrná konstrukce, žárově pozinkovaná ocel 5. Spojovací prvky koryta pro tobogán, žárově pozinkovaná ocel 6. Spojovací materiál sklolaminátových částí (šrouby, podložky, matice) - nerezová ocel 7. Start / stop systém a semafor 8. Informační a bezpečnostní tabulky a piktogramy Součást dodávky: 1. Projektové podklady 2. Tobogán (laminátové díly) - technologie RTM 3. Ocelové podpůrné konstrukce 4. Spojovací materiál 5. Montáž 6. Doprava (Vrchlabí) 7. TUV Certifikát 8. Spuštění 9. Bezpečnostní a provozní test sklužavky Technické provedení Popis požadované výrobní metody pro vnitřní instalaci: Tobogany jsou vyrobené technologií RTM (tlakové odlévání laminátu do formy), která zabezpečí možnost venkovní i vnitřní instalace, lehkou údržbu, vysokou kvalitu, vysoký lesk z obou stran (vnitřní i venkovní) a dlouhou životnost bez ztráty estetických a hygienických požadavků Sklolaminátové komponenty (GRP - Glass Reinforced Polyester) Gel coat-povrch a polyester , které jsou použité pro tobogány jsou odolné proti chlorované vodě a UV sunečnímu záření, ve smyslu s evropskými normami (EN 1069). Poměr sklolaminátu je minimálně 28 % . Venkovní vrstva dílů bude laminátovaná se speciálním gel coat-povrchem. Příruby tobogánů budou navrtané speciálním vrtacím přípravkem, aby se zabránilo případné chybě v době instalace. Kromě běžných dílů tobogánů, budou součástí dodávky i vyvýšené části (splashguards) v zakřivených částech tobogánu. Kovové konstrukce Součástí jsou statické výpočty a výrobní projekt ocelových konstrukcí. Kovové konstrukce jsou kompletně žárově pozinkované. Spojovací a instalační materiál Šrouby a matice použité při montáži sklolaminátových komponentů jsou z nerezové oceli. Spojovací materiál pre kovové koňstrukcie je z pochromovanej ocele. Normy Všechny materiály a konstrukční řešení musí být v souladu s mezinárodními standardy (DIN EN 1069- 1,2) a musí mít všechny potřebné certifikáty a povolení pro vodní sklužavky na veřejných koupalištích.					

Popis požadované výrobní metody: RTM TECHNOLOGIE (Resin Transfer Molding) - tlakové odlévání laminátu do formy Charakteristika: A.) Vyšší pevnost při nižší hmotnosti, jednotná tloušťka, dvě hladké a dokonale lesklé stěny, vhodné pro celoroční použití, přesná výroba a tím hladké spoje dílů. B.) - výrobky s dokonale lesklým a hladkým vnitřním i vnějším povrchem - surovinou používanou při RTM výrobě jsou multiaxiální / víceosé vlákna (víceosé mřížka), které jsou mnohem silnější, než posekané vlákna vrstev, které jsou používány při metodě ručního vrstvení nebo strojního sprejování (Lay Up a Spray Up) - mnohem homogennější rozložení tloušťky ve srovnání s ostatními metodami - pevnější a lehčí tobogány a skluzavky - dokonalé a hladké spoje jednotlivých komponent - produkty mají vizuálně dokonalý efekt - jas a hladkost vnějšího povrchu usnadňují používání tobogánů a skluzavek. Vzhledem k tomu, že povrch je hladký, nedochází k tak rychlému zašpinění a zjednodušují údržbu. - čistší životní prostředí, protože emise styrenu jsou menší než u druhých metod C.) Technologie RTM se používá jen na standardní komponenty. Technologii RTM není možné použít na startovací a cílové prvky a dojezdové jednotky. V případě, že projekt vyžaduje určité komponenty se speciálními rozměry, je třeba vzít na vědomí, že mohou existovat určité rozdíly ve vzhledu povrchu mezi standardními komponenty a komponenty se specifickými rozměry. Fotodokumentace realizací a provedení RTM a NLE (naturální světelné efekty)  Délka a speciální elementy s efekty jednotlivých částí skluzavky: <table><tr><td>Startovací díl:</td><td>1 ks</td></tr><tr><td>Uzavřená rourová část:</td><td>59,60 m</td></tr><tr><td>Otevřená korytová část:</td><td>0 m</td></tr><tr><td>Dojezdová jednotka:</td><td>7,83 m</td></tr><tr><td>Celková délka tobogánu:</td><td>67,43 m</td></tr><tr><td>Startovací plošina:</td><td>výška startu 7,50 m</td></tr><tr><td>Dopad:</td><td>0,00 m</td></tr><tr><td>Barva:</td><td>podle vzorkovníku RAL</td></tr><tr><td>Tvar a rozsah:</td><td>ve smyslu PD</td></tr><tr><td>Spoj dílů skluzavky:</td><td>zaručená těsnost a hladký přechod</td></tr></table> Tobogány a kovová konstrukce jsou společnou a neoddělitelnou součástí, dodávku není možné rozdělit. Rozsah podle projektové dokumentace.		Startovací díl:	1 ks	Uzavřená rourová část:	59,60 m	Otevřená korytová část:	0 m	Dojezdová jednotka:	7,83 m	Celková délka tobogánu:	67,43 m	Startovací plošina:	výška startu 7,50 m	Dopad:	0,00 m	Barva:	podle vzorkovníku RAL	Tvar a rozsah:	ve smyslu PD	Spoj dílů skluzavky:	zaručená těsnost a hladký přechod						
Startovací díl:	1 ks																										
Uzavřená rourová část:	59,60 m																										
Otevřená korytová část:	0 m																										
Dojezdová jednotka:	7,83 m																										
Celková délka tobogánu:	67,43 m																										
Startovací plošina:	výška startu 7,50 m																										
Dopad:	0,00 m																										
Barva:	podle vzorkovníku RAL																										
Tvar a rozsah:	ve smyslu PD																										
Spoj dílů skluzavky:	zaručená těsnost a hladký přechod																										
UPOZORNĚNÍ: Kompletní dodávka všech částí tobogánu a podpůrné ocelové konstrukce je uvažována včetně konstrukční a výrobní dokumentace, statického výpočtu, dopravy a montáže za pomoci vlastních mechanismů (jeřáb, lešení, plošina), vertifikácie TÜV a předepsaných úředních zkoušek na místě stavby! Veškeré materiály a konstrukční řešení musí být v souladu s mezinárodními standardy (ČSN EN 1069-1,2) a musí mít všechny potřebné certifikáty a povolení pro vodní skluzavky a veřejných koupalištích.																											
Výrobná metoda telesa tobogánu z laminátu: tlakové odlievanie laminátu do formy. Z vnútornej aj vonkajšej strany toboganu prípustný len dokonale hladký a lesklý povrch.																											

Požadovaný tvar startovací jednotky:



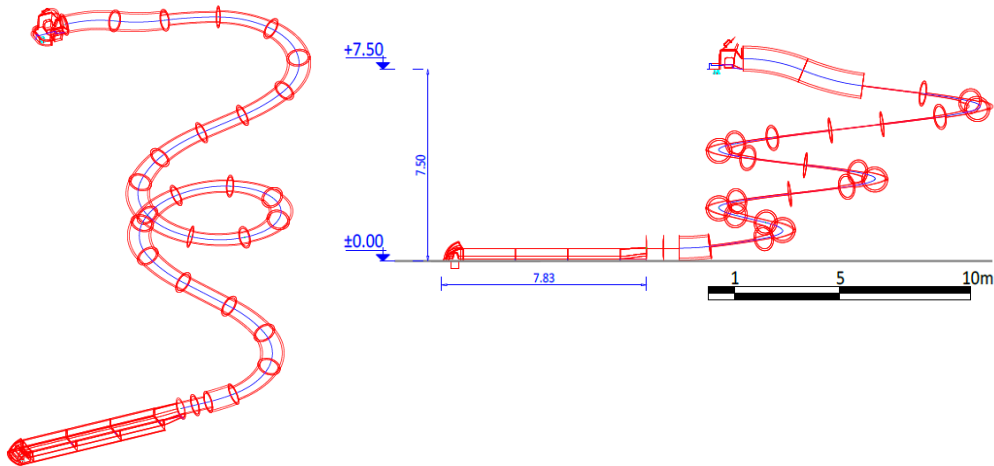
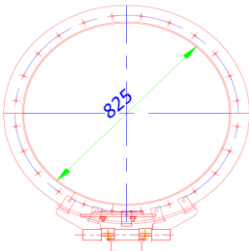
Požadovaný tvar dojezdové jednotky:



Skladba tobogánů

2		TYPE	Ø825
AQUATUBE		LENGTH	59.60 M
		HEIGHT	7.5 M
Page: 67	EN 1069-1 CLASSIFICATION		TYPE-3
2-b		RUN-OUT (Type-RO900)	7.83 M

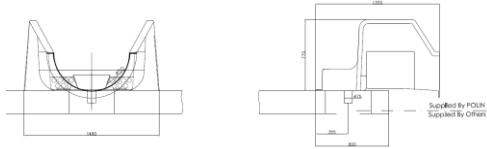
Požadovaný tvar koryta a rourové části:



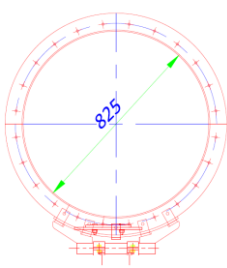
Poz.	Popis	Jedn.	Počet	Cena/jedn.	Dodávka	Montáž
	Rozpočet po položkách					
1.	TOBOGÁN KAMIKADZE ROURA – KIDS FREEFALL	kpl.	1	1 359 559,65	1 084 087,29	275 472,36
	UPOZORNĚNÍ: Kompletní dodávka všech částí tobogánu a podpůrné ocelové konstrukce je uvažována včetně konstrukční a výrobní dokumentace, statického výpočtu, dopravy a montáže za pomoci vlastních mechanismů (jeřáb, lešení, plošina), certifikace TÜV a předepsaných úředních zkoušek na místě stavby! Veškeré materiály a konstrukční řešení musí být v souladu s mezinárodními standardy (ČSN EN 1069-1,2) a musí mít všechny potřebné certifikáty a povolení pro vodní skluzavky a veřejných koupalištích.					
	Vodní skluzavka popis: FREEFALL - vodní skluzavka na tělo, trubková - uzavřená, obtížnost - nízká, start - startovací jednotka, dojezd - dojezdová jednotka, typ - TYP EN 1069-1: 1.2, tvar - trubková - uzavřená, hloubka - 825 mm, šířka - 825 mm, sklon - 13/20%, kapacita 100-120 osob/hod., startovací díl - 1ks, trubková- uzavřená část - 10,68 m, celková délka tobogánu - 19,51 m, výška startu - 3,0 m, Výrobní metoda tělesa skluzavky z laminátu: tlakové odlévání laminátu do formy. Z vnitřní i venkovní strany tobogánu přípustný jen dokonale hladký a lesklý povrch.					
1.	Startovací jednotka					
	Startovací jednotka - slouží k samoobslužný start do tobogánu (tvar viz výkres). Je vybavena přívodem a distribucí vody.	ks	1	76 149,69	76 149,69	
	montáž	hod.	14	765,14		10 711,90
	zdvíhací prostředky	hod.	2	1 529,20		3 058,41
2.	Uzavřená trubková část, průměr D 825 mm					
	trubková část – uzavřená, průměr D 825 mm, vyrobená technologií RTM Výrobní metoda tělesa tobogánu Výrobní metoda povrchu tobogánu z vnitřní a venkovní strany "Použití technologie RTM je nezbytné z důvodu celoročního použití a vysokých nároků na bezpečnost, životnost, vizuální efekt a nízkých nákladů na údržbu (tvar viz výkres)" Popis požadované výrobní metody: RTM TECHNOLOGIE (Resin Transfer Molding) Popis požadované výrobní metody pro venkovní instalaci a celoroční používání: Tobogány jsou vyrobené technologií RTM (tlakové lití laminátu do formy), která zajišťí možnost venkovní instalace, snadnou údržbu, vysokou kvalitu, vysoký lesk z obou stran (vnější i vnitřní) a dlouhodobou životnost bez ztráty estetických a hygienických požadavků. Charakteristika: A.) Vyšší pevnost při nižší hmotnosti, jednotná tloušťka, dvě hladké a dokonale lesklé stěny, vhodné pro celoroční použití, přesná výroba a tím hladké spoje dílů. B.) 1. výrobky s dokonale lesklým a hladkým vnitřním i vnějším povrchem 2. surovinou používanou při RTM výrobě jsou multiaxiální / víceosé vlákna (víceosé mřížka), které jsou mnohem silnější, než posekané vlákna vrstev, které jsou používány při metodě ručního vrstvení nebo strojního sprejování (Lay Up a Spray Up) 3. mnohem homogennější rozložení tloušťky ve srovnání s ostatními metodami 4. pevnější a lehčí tobogány a skluzavky 5. dokonale a hladké spoje jednotlivých komponent 6. produkty mají vizuálně dokonalý efekt 7. jas a hladkost vnějšího povrchu usnadňují používání tobogánů a skluzavek. Vzhledem k tomu, že povrch je hladký, nedochází k tak rychlému zašpinění a zjednodušují údržbu. 8. čistší životní prostředí, protože emise styrenu jsou menší než u druhých metod	RTM - (Resin Transfer Molding) - tlakové odlévání laminátu do formy RTM – hladký lesklý povrch zevnitř a hladký lesklý povrch zvenku				
	délka	m	10,7	31 175,28	333 575,52	
	montáž	hod.	129	765,14		98 702,52
	zdvíhací prostředky	hod.	15	1 529,20		22 938,07
3.	Dojezdová jednotka					
	Dojezdová jednotka 8,83 m	kpl	1,00	416 312,84	416 312,84	
	montáž	hod.	28	765,14		21 423,80
	zdvíhací prostředky	hod.	9	1 529,20		13 762,84
4.	Ocelová podpůrná konstrukce, žárově pozinkovaná					
	Ocelová podpůrná konstrukce žárově zinkovaná, včetně podpůrných ramen a táhel a základových desek.	kg	912,00	132,32	120 680,16	
	montáž	hod.	16	765,14		12 242,17
	zdvíhací prostředky	hod.	7	1 529,20		10 704,43
5.	Spojovací prvky skluzavky z nerezového materiálu a ocelové konstrukce z pozinkovaného materiálu					
	šrouby, podložky, matice - materiál nerez	kpl	1	9 980,91	9 980,91	
	Spojovací elementy - ocelové a žárově pozinkované	kpl	1	8 931,92	8 931,92	
	montáž	hod.	10	765,14		7 651,36
	zdvíhací prostředky	hod.	2	1 529,20		3 058,41
6.	Start stop systém včetně kabeláže					
	semafor, čidla, řídící skříně, kabeláž	kpl	1,00	109 949,05	109 949,05	
	montáž	hod.	16	765,14		12 242,17
	zdvíhací prostředky	hod.	2	1 529,20		3 058,41
7.	Informační a bezpečnostní tabulky a piktogramy					
	Informační a bezpečnostní tabulky a piktogramy	ks	2	4 253,60	8 507,20	

	Informační a bezpečnostní tabule - rozměr (š x v) 600 mm x 800 mm ve třech jazycích (česky, anglicky, polsky)				
	bílý podklad, barevné značení podle normy				
	montáž	hod.	2	765,14	1 530,27
8.	Realizační projektová dokumentace				
	Realizační projektová dokumentace (počet paré)	ks	6	1 809,86	10 859,17
9.	Doprava				
	Dopravní vzdálenost (cca)	km	1900	14,07	26 727,56
10.	TUV certifikát				
	certifikát	ks	1	9 027,96	9 027,96
11.	Spuštění a testování skluzavky				
	Spuštění a testování skluzavky	hod.	10	814,22	8 142,24
	CENA dodávka:			1 084 087,29	
	CENA montáž:				275 841,69
	CENA celkem v Kč bez DPH:				1 359 928,98

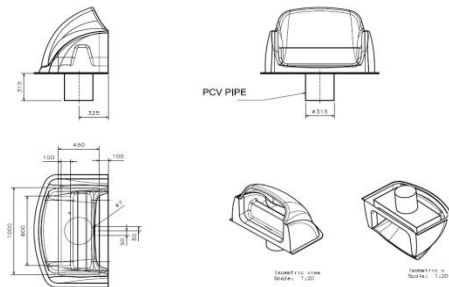
Požadovaný tvar startovací jednotky:



Požadovaný tvar koryta a rourové části:

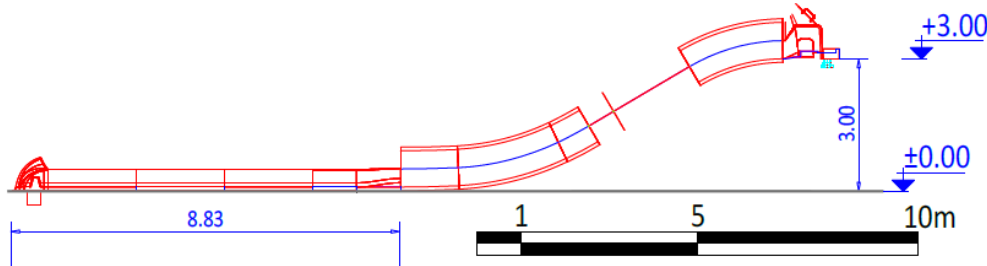
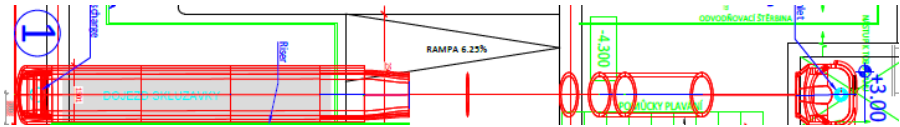
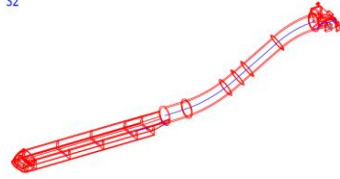


Požadovaný tvar dojezdové jednotky:



Skladba tobogánů

1		TYPE	Ø825
KIDS FREEFALL		LENGTH	10.68 M
Page: 60		HEIGHT	3.00 M
1-b		EN 1069-1 CLASSIFICATION	TYPE-1.2
		RUN-OUT (Type-RO900)	8.83 M



Cena nezahrnuje:

- stavební práce a stavební úpravy
- základy
- geodetické zaměření
- čerpadla, potrubí
- instalace přívodu vody od čerpadel k místu spotřeby
- instalace a napojení elektrické energie na kontrolní panel
- rafty
- systém ochrany před bleskem
- monitorovací systém
- turnikety
- náklady na správní řízení, kolaudační řízení, autorský dozor

Objednatel zabezpečí pro zhotovitele stavební připravenost, která spočívá

v možnosti používat zařízení staveniště v rozsahu, který vyplývá ze smlouvy:

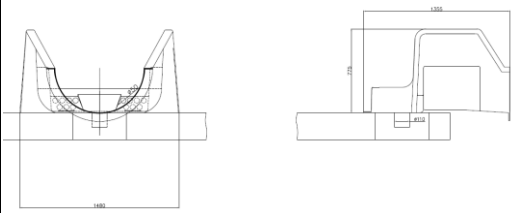
- ukončená finální vrstva podlahy (start a dopad) a zpevněné plochy – na místech styku vodních atrakcí
- přívod vody a elektrické energie k atrakcím
- základové patky a místa pro kotvení podpůrných sloupů – očištěné, zaměřené, vyzrálé volný přístup jeřábu na místo montáže
- připojení stavební elektriky 3 kW

Ostatní ve smyslu projektu a odsouhlaseného POV

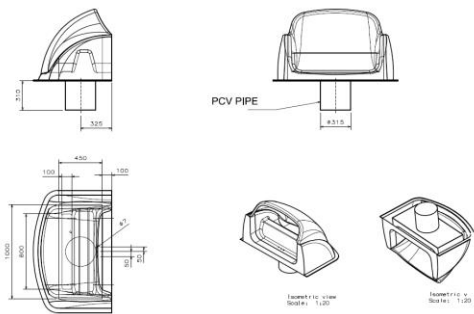
Poz.	Popis	Jedn.	Počet	Cena/jedn.	Dodávka	Montáž
	Rozpočet po položkách					
2.	TOBOGÁN ROURA – BODY SLIDE/ AQUATUBE	kpl.	1	-	-	-
	UPOZORNĚNÍ: Kompletní dodávka všech částí tobogánu a podpůrné ocelové konstrukce je uvažována včetně konstrukční a výrobní dokumentace, statického výpočtu, dopravy a montáže za pomoci vlastních mechanismů (jeřáb, lešení, plošina), certifikace TÜV a předepsaných úředních zkoušek na místě stavby! Veškeré materiály a konstrukční řešení musí být v souladu s mezinárodními standardy (ČSN EN 1069-1,2) a musí mít všechny potřebné certifikáty a povolení pro vodní skluzavky a veřejných koupalištích.					
	Vodní skluzavka popis: AQUATUBE - vodní skluzavka na tělo, trubková - uzavřená, obtížnost - nízká, start - startovací jednotka, dojezd - dojezdová jednotka, typ - TYP EN 1069-1 - 3, tvar - trubková - uzavřená, hloubka - 825 mm, šířka - 825 mm, sklon - 13/16%, kapacita 120-180 osob/hod., startovací díl - 1ks, trubková uzavřená část - 59,60 m, celková délka tobogánu - 67,43 m, výška startu - 7,50 m, aplikace naturálních světelných efektů. Výrobní metoda tělesa skluzavky z laminátu: tlakové odlévání laminátu do formy. Z vnitřní i venkovní strany tobogánu přípustný jen dokonale hladký a lesklý povrch.					
1.	Startovací jednotka					
	Startovací jednotka - slouží k samoobslužný start do tobogánu (tvar viz výkres). Je vybavena přívodem a distribucí vody.	ks	1		-	
	montáž	hod.	14			-
	zdvihačí prostředky	hod.	2			-
2.	Uzavřená trubková část, průměr D 825 mm					
	trubková část – uzavřená, průměr D 825 mm, vyrobená technologií RTM s aplikací naturálních světelných efektů cca 30% délky Výrobní metoda tělesa tobogánu Výrobní metoda povrchu tobogánu z vnitřní a venkovní strany "Použití technologie RTM je nezbytné z důvodu celoročního použití a vysokých nároků na bezpečnost, životnost, vizuální efekt a nízkých nákladů na údržbu (tvar viz výkres)" Popis požadované výrobní metody: RTM TECHNOLOGIA (Resin Transfer Molding) Popis požadované výrobní metody pro venkovní instalaci a celoroční používání: Tobogány jsou vyrobené technologií RTM (tlakové lití laminátu do formy), která zajišťují možnost venkovní instalace, snadnou údržbu, vysokou kvalitu, vysoký lesk z obou stran (vnější i vnitřní) a dlouhodobou životnost bez ztráty estetických a hygienických požadavků. Charakteristika: A.) Vyšší pevnost při nižší hmotnosti, jednotná tloušťka, dvě hladké a dokonale lesklé stěny, vhodné pro celoroční použití, přesná výroba a tím hladké spoje dílů. B.) 1. výrobky s dokonale lesklým a hladkým vnitřním i vnějším povrchem 2. surovinou používanou při RTM výrobě jsou multiaxiální / víceosé vlákna (víceosé mřížka), které jsou mnohem silnější, než posekané vlákna vrstev, které jsou používány při metodě ručního vrstvení nebo strojního sprejování (Lay Up a Spray Up) 3. mnohem homogennější rozložení tloušťky ve srovnání s ostatními metodami 4. pevnější a lehčí tobogány a skluzavky 5. dokonale a hladké spoje jednotlivých komponent 6. produkty mají vizuálně dokonalý efekt 7. jas a hladkost vnějšího povrchu usnadňují používání tobogánů a skluzavek. Vzhledem k tomu, že povrch je hladký, nedochází k tak rychlému zašpinění a zjednodušují údržbu. 8. čistší životní prostředí, protože emise styrenu jsou menší než u druhých metod					
	délka	m	59,6		-	
	montáž	hod.	732			-
	zdvihačí prostředky	hod.	84			-
	naturální světelné efekty	m	33,00		-	
3.	Dojezdová jednotka					
	Dojezdová jednotka 7,83 m	kpl	1,00		-	
	montáž	hod.	22			-
	zdvihačí prostředky	hod.	8			-
4.	Ocelová podpůrná konstrukce, žárově pozinkovaná					
	Ocelová podpůrná konstrukce žárově zinkovaná, včetně podpůrných ramen a táhel a základových desek.	kg	4137		-	
	montáž	hod.	96			-
	zdvihačí prostředky	hod.	28			-
5.	Spojovací prvky skluzavky z nerezového materiálu a ocelové konstrukce z pozinkovaného materiálu					
	šrouby, podložky, matice - materiál nerez	kpl	1		-	
	Spojovací elementy - ocelové a žárově pozinkované	kpl	1		-	
	montáž	hod.	48			-
	zdvihačí prostředky	hod.	4			-

6.	Start stop systém včetně kabeláže					
	semafor, čidla, řídící skříň, kabeláž	kpl	1,00		-	
	montáž	hod.	38			-
	zdvihací prostředky	hod.	18			-
7.	Informační a bezpečnostní tabulky a piktogramy					
	Informační a bezpečnostní tabulky a piktogramy	ks	2		-	
	Informační a bezpečnostní tabule - rozměr (5 x v) 600 mm x 800 mm ve třech jazycích (česky, anglicky, polsky)					
	bílý podklad, barevné značení podle normy					
	montáž	hod.	2			-
8.	Realizační projektová dokumentace					
	Realizační projektová dokumentace (počet paré)	ks	6			-
9.	Doprava					
	Dopravní vzdálenost (cca)	km	1900			-
10.	TUV certifikát					
	certifikát	ks	1			-
11.	Spuštění a testování skluzavky					
	Spuštění a testování skluzavky	hod.	10			-
	CENA dodávka:				-	
	CENA montáž:					-
	CENA celkem v Kč bez DPH:					-

Požadovaný tvar startovací jednotky:



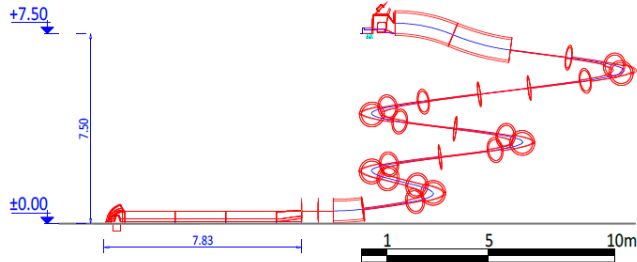
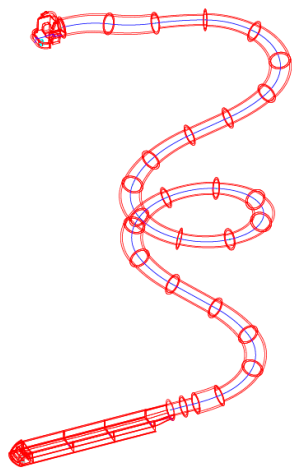
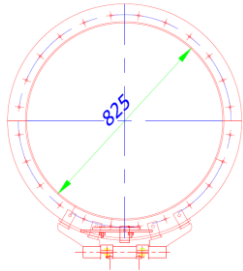
Požadovaný tvar dojezdové jednotky:



Skladba tobogánů

2		TYPE	Ø825
AQUATUBE		LENGTH	59.60 M
Page: 67	EN 1069-1 CLASSIFICATION	HEIGHT	7.5 M
2-b			
		RUN-OUT (Type-RO900)	7.83 M

Požadovaný tvar koryta a rourové části:



Cena nezahrnuje:

- stavební práce a stavební úpravy
- základy
- geodetické zaměření
- čerpadla, potrubí
- instalace přívodu vody od čerpadel k místu spotřeby
- instalace a napojení elektrické energie na kontrolní panel
- rafty
- systém ochrany před bleskem
- monitorovací systém
- turnikety
- náklady na správní řízení, kolaudační řízení, autorský dozor

Objednatel zabezpečí pro zhotovitele stavební připravenost, která spočívá

v možnosti používat zařízení staveniště v rozsahu, který vyplývá ze smlouvy:

- ukončená finální vrstva podlahy (start a dopad) a zpevněné plochy – na místech styku vodních atrakcí
- přívod vody a elektrické energie k atrakcím
- základové patky a místa pro kotvení podpůrných sloupů – očištěné, zaměřené, vyzrálé volný přístup jeřábu na místo montáže
- připojení stavební elektriky 3 kW

Ostatní ve smyslu projektu a odsouhlaseného POV

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Montáž - materiál		1 274 332,99	
Montáž - práce		169 401,13	
Mezisoučet 1	0,00	1 443 734,12	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		86 624,05	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		4 469,68	
Mezisoučet 2	0,00	1 534 827,85	
Základní náklady celkem		1 534 827,85	
Vedlejší náklady			
GZS 3,50% z pravé strany mezisoučtu 2		53 718,97	
Provozní vlivy 1,00% z pravé strany mezisoučtu 2		15 348,28	
Vedlejší náklady celkem		69 067,25	
Náklady celkem		1 603 895,10	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Dodávky trafostanice	1 218 780,39	166 535,65	
Montážní materiál a práce	55 552,60	2 865,48	
Zemní práce	0,00	4 469,68	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Dodávky trafostanice								
Betonová zvenku obslužná trafostanice, standard Betonbau, zvýšená pro provozní napětí 35kV, rozměr 3580/2500mm. Včetně kompletního VN a NN propojení - viz výkres č.224 tohoto projektu.	ks	1,00	618 693,86	618 693,86	41 246,26	41 246,26	659 940,12	659 940,12
Rozvaděč VN 35kV, standard ABB SafeRing CCF- ČEZ - není součástí trafostanice (dodává ČEZ) - zde pouze montáž	ks	1,00	0,00	0,00	15 506,11	15 506,11	15 506,11	15 506,11
olejový hermetizovaný transformátor, standard ABB, TNOSCT, výkon 400kVA, 35/0,4kV, provedení Ecodesign	ks	1,00	348 887,52	348 887,52	23 259,17	23 259,17	372 146,69	372 146,69
Rozvaděč NN 0,4kV, roštový, přípojnice a hlavní jistič do 1000A, osazení 5 x pojistkový odpínač 400A, MTP pouze pro kontrolní měření, kompenzace trafa naprázdno 6,25kVAr, obvody vlastní spotřeby - viz výkres č. 225 tohoto projektu. Fakturační měření není součástí trafostanice.	ks	1,00	209 332,51	209 332,51	13 955,50	13 955,50	223 288,01	223 288,01
Dokumentace provedení technologie.	ks	1,00	0,00	0,00	7 753,06	7 753,06	7 753,06	7 753,06
Vybavení trafostanice ochrannými a pracovními pomůckami v základní úrovni	ks	1,00	41 866,50	41 866,50	2 791,10	2 791,10	44 657,60	44 657,60
Doprava trafostanice a technologie na místo stavby, asistence s vykládkou. Včetně zajištění jeřábu.	ks	1,00	0,00	0,00	23 259,17	23 259,17	23 259,17	23 259,17
Montáž technologie, výchozí revizní zpráva.	ks	1,00	0,00	0,00	38 765,28	38 765,28	38 765,28	38 765,28
Dodávky trafostanice - celkem				1 218 780,39		166 535,65		1 385 316,04
							0,00	0,00
							0,00	0,00
Montážní materiál a práce								
<i>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ</i>								
FeZn-D10 (0,62kg/m), pevně	m	6,00	24,51	147,06	57,37	344,22	81,88	491,28
<i>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</i>								
FeZn30x4 (1,0 kg/m), pevně	m	18,00	37,56	676,08	57,37	1 032,66	94,93	1 708,74
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>								
SR2b pro pásek 30x4mm	ks	12,00	23,15	277,80	74,43	893,16	97,58	1 170,96
SR3b spoj pásek-drát	ks	4,00	23,84	95,36	74,43	297,72	98,27	393,08
<i>SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ</i>								
SPb připojovací	ks	4,00	15,01	60,04	74,43	297,72	89,44	357,76
							0,00	0,00
Podružný materiál				54 296,26			0,00	54 296,26
Montážní materiál a práce - celkem				55 552,60		2 865,48		58 418,08
							0,00	0,00
							0,00	0,00
Zemní práce								
<i>SEJMUTÍ ORNICE</i>								
Vrstva do 15cm,zemina tř.2	m3	2,40	0,00	0,00	93,16	223,58	93,16	223,58
<i>VÝKOP JÁMY PRO ZAŘÍZENÍ</i>								
Zemina třídy 3-4, strojně	m3	14,50	0,00	0,00	20,70	300,15	20,70	300,15
<i>PODKLADOVÁ VRSTVA</i>								
Ze šterkopisku	t	4,60	0,00	0,00	362,29	1 666,53	362,29	1 666,53
<i>ODVOZ ZEMINY</i>								
Do vzdálenosti 1 km	m3	12,80	0,00	0,00	50,72	649,22	50,72	649,22
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</i>								
<i>PRO ZEMNÍCÍ PÁSEK</i>								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 600mm	m	15,00	0,00	0,00	77,63	1 164,45	77,63	1 164,45
<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</i>								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 600mm	m	15,00	0,00	0,00	31,05	465,75	31,05	465,75
Zemní práce - celkem				0,00		4 469,68		4 469,68

Název
Nadpis rekapitulace
Akce
Projekt
Investor
Z. č.
A. č.
Smlouva
Vypracoval
Kontroloval
Datum
Zpracovatel
CÚ
Poznámka
Doprava dodávek (3,6) %
Přesun dodávek (1) %
PPV (1 nebo 6) %
PPV zemních prací, nátěrů (1) %
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %
Opravy v záruce (5 - 7) %
GZS (3,25 nebo 8,4) %
Provozní vlivy %
Kompletační činnost - a
Kompletační činnost - b
Kompletační činnost - k1
Kompletační činnost - k2
Roční nárůst cen 1 %
Roční nárůst cen 2 %
1. sazba DPH %
- i pro přírážky rekapitulace
2. sazba DPH %
Procento PM %

Hodnota	
Soupis prací a dodávek elektromontáží	
Sportovně rekreační areál Vejsplachy, 2.etapa - krytý bazén	
PS107 - TRAFOSTANICE	
Město Vrchlabí, Zámek č.p.1, 543 01 Vrchlabí	
Ing. Jaroslav Tesař, projekce elektro, Zlín	
30.3.2020	
Centroprojekt a.s., Štefánikova 167, 760 30 Zlín	
2019	
Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
3,60	
1,00	
6,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
3,50	
1,00	
0,00	
0,952842	
0,00	
0,00	
0,00	
0,00	
21	
15	

D.2	DOKUMENTACE TECHNICKÝCH A TECHNOLOGICKÝCH ZAŘÍZENÍ								
PS 108	VZDUCHOTECHNIKA - SSaZ elektronický								
Stavba:	SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY								
Místo:	Vrchlabí		Vypracoval: J. Procházka						
Investor:	Město Vrchlabí, Zámek č. 1, 543 01 Vrchlabí							Datum:	04/2020
	SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY		Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)		Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	REKAPITULACE								
	Technika prostředí staveb								
	PS 108 - Vzduchotechnika								
	108.1 - Vzduchotechnika bazénu s rekuperací								
	Zařízení č. 1 - Větrání a odvlhčování bazénové haly				4 499 636	616 371			0,0
	Zařízení č. 2 - Větrání šaten a hygienických zařízení v 1. PP				569 505	276 457			0,0
	Zařízení č. 3 - Větrání prostoru bazénové technologie ve 2. PP				465 289	132 272			0,0
	Zařízení č. 4 - Větrání vstupní haly, prostoru občerstvení a baru v 1. NP				724 899	192 949			0,0
	Zařízení č. 5 - Větrání šaten a hygienických zařízení personálu v 1. PP				175 377	31 416			0,0
	108.2 - Odvětrání zbývajících prostorů bazénu bez rekuperace								
	Zařízení č. 6 - Větrání akumulačních jímek technologie ve 2. PP				73 328	36 136			0,0
	Zařízení č. 7 - Větrání WC a hygienických zařízení návštěvníků v 1. NP				21 518	12 340			0,0
	Zařízení č. 8 - Větrání WC a hygienických zařízení zaměstnanců v 1. NP				9 379	4 164			0,0
	Zařízení č. 9 - neobsazeno								
	Zařízení č. 10 - Větrání kotelny v 1. PP								
	zahrnuto v PS 105 - Plynové kondenzační kotle, PJ 105.2 Vzduchotechnická zařízení								
	Zařízení č. 11 - Výfuk vzduchu z kondenzační jednotky								
	zahrnuto v PS 104 - Kogenerační jednotka, PJ 104.2 Vzduchotechnická zařízení								
	Zařízení č. 12 - Přívod vzduchu do prostoru ke kogenerační jednotce								
	zahrnuto v PS 104 - Kogenerační jednotka, PJ 104.2 Vzduchotechnická zařízení								
	Zařízení č. 13 - Přívod vzduchu k hořákům kotlů								
	zahrnuto v PS 105 - Plynové kondenzační kotle, PJ 105.2 Vzduchotechnická zařízení								
	Zařízení č. 14 - Tepelná clona nad vstupními dveřmi v 1.NP				52 623	3 157			0,0
	Zařízení č. 15 - Tepelná clona nad výjezdem tobogánu				45 039	3 603			0,0
	Zařízení č. 16 - Větrání místnosti s elektrorozvaděči (m. č. 221)				21 081	4 415			0,0
	Zařízení č. 17 - Výfuk vzduchu z parní lázně v 1. PP (m. č. 234)				2 799	1 518			0,0
	Zařízení č. 18, 19 - neobsazeno								
	SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY		Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)		Hmot. jednotka	Hmot. celkem

	Zařízení č. 20 - Klimatizace místnosti rozvodu slaboproudu ve 2. PP (m. č. 219)					63 048	14 929		0,0
	Zařízení č. 21 - Klimatizace místnosti plavčíka v 1. PP (m. č. 220)					64 763	14 762		0,0
	Zařízení č. 22 - Klimatizace místnosti plavecké školy v 1. NP (m. č. 311)					54 984	11 955		0,0
	Zařízení č. 23 - Klimatizace kanceláře vedoucího v 1. NP (m. č. 321)					54 862	10 907		0,0
	Montážní a spojovací materiál					146 659	18 858		0,0
	Mezisoučet č. 1 - vzduchotechnická zařízení - celkem					7 044 788	1 386 209		0,0
	Doprava					65 751			
	Přesun strojů a zařízení						24 900		
	Přesun potrubí						15 800		
	PPV						13 862		
	Stavební výpomoci						35 000		
	Mezisoučet č. 2					7 110 540	1 475 771		
	Hodinová zúčtovací sazba						70 220		
	Mezisoučet č. 3 - montáž - celkem						1 545 991		
	HSV - lešení						83 780		0,0
	PSV - tepelné a protipožární izolace					138 032	0		0,0
	PSV - stavební nátěry						529 640		0,0
	HSV + PSV - celkem						613 420		
	Základní rozpočtové náklady					7 248 572	2 159 411		0,0
	Dílenská montážní dokumentace						24 435		
	Dokumentace skutečného provedení						39 120		
	Měření hluku						27 485		
	Zprovoznění zařízení a zaškolení obsluhy						25 146		
	Inženýrská a koordinační činnost						48 055		
	Mezisoučet č. 4					7 248 572	2 323 652		
	CELKEM NÁKLADY (ceny uvedeny bez DPH)						9 572 223		
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy								

	nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45 - 46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.								
	PS 108 - Vzduchotechnika								
	108.1 - Vzduchotechnika bazénu s rekuperací								
	Zařízení č. 1 - Větrání a odvlhčování bazénové haly								
1.01	Centrální bazénová jednotka pro větrání a odvlhčování bazénové haly s rekuperací tepla a deskovým rekuperátorem a se zabudovaným tepelným čerpadlem	ks	2	1 715 947	68 638	3 431 894	137 276	0,0	0,0
	odsávací sekce umístěna nad sekci přívodní - vnitřní provedení (levé a pravé)								
	V = 15 000 m ³ /h/15 000 m ³ /h (přívod, odtah), externí tlak p _{ext} = 450 Pa,								
	připojovací výkon: N _{IP} = 32,3 kVA/3 x 400 V, jištění 3 x 63 A, vodní ohřívač (voda 70/50 °C)								
	Q _{OH} = 23 kW (vč. krytí tepelných ztrát 15 kW), odvlhčovací výkon dle VDI 2098 H = 84,6 kg/h,								
	dodávka regulačního uzlu bez čerpadla (čerpadlo k ohřívači - dodávka profese UT, p _w = 12 kPa),								
	vč. automatické regulace - zabudovaná přímo v jednotce, kompletně vybavená spínacími a jisticími prvky, ovládání přímo na jednotce pomocí displeje umístěného na dveřích regulační skříně, možnost napojení na centrální systém řízení (MODBUS), součástí dodávky je třicestný ventil, bez oběhového čerpadla								
	jednotka sestává z:								
	přívodní sekce: tlumicí vložka, klapka, kapsový filtr (M5), deskový rekuperátor (účinnost 62 - 82 %),								
	kompresor, cirkulační klapka, kondenzátor, přívodní ventilátor, přívodní filtr (F7), vodní ohřívač,								
	tlumicí vložka								
	odsávací sekce: tlumicí vložka, kapsový filtr (M5), odvodní ventilátor, cirkulační klapka, deskový rekuperátor, výparník, regulační klapka, tlumicí vložka								
	šéfmontáž	kpl	1	29090,1	0		0		
1.02	Sací protidešťová žaluzie vel. 2000 x 1000, komfortní, vč. sítky proti hmyzu	ks	2	7 927	951	15 853	1 902	0,0	0,0
1.03	Výfuková protidešťová žaluzie vel. 2000 x 2000, komfortní, vč. sítky proti hmyzu	ks	1	7 927	951	7 927	951	0,0	0,0
1.04	neobsazeno								
1.05	Tlumič hluku absorpční vel. 2000 x 1000/1000, sestává z 5 kulis 200 x 995/950.01,02	ks	4	10 058	1 207	40 232	4 828	0,0	0,0
1.06	Tlumič hluku absorpční vel. 1600 x 900/1000, sestává z 9 kulis 100 x 895/950.01,02	ks	2	12 881	1 546	25 762	3 091	0,0	0,0
	(mezera mezi kulisami 75 mm, na stranách 2 x 50 mm)								
1.07	Tlumič hluku absorpční vel. 1400 x 900/1000, sestává ze 7 kulis 100 x 895/950.02	ks	1	10 019	1 202	10 019	1 202	0,0	0,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
1.08	Tlumič hluku absorpční vel. 1400 x 900/500, sestává ze 7 kulis 100 x 895/950.01	ks	1	3 360	504	3 360	504	0,0	0,0
1.09	Tlumič hluku absorpční vel. 2000 x 600/1000, sestává z 10 kulis 100 x 595/950.01,02	ks	2	11 520	1 382	23 039	2 765	0,0	0,0

1.10	Tlumič hluku absorpční vel. 2000 x 630/1000, sestává z 10 kulis 100 x 625/950.03	ks	2	11 563	1 388	23 127	2 775	0,0	0,0
1.11	Tlumič hluku absorpční vel. 2000 x 1250/1000, sestává z 10 kulis 100 x 1245/950.03, atyp.	ks	1	18 109	2 173	18 109	2 173	0,0	0,0
1.12	neobsazeno								
1.13	Přívodní šterbinová vyústka typ III, šterbina 3 x 15 mm, délka 1 bm	bm	50	2 088	313	104 375	15 655	0,0	0,0
1.14	Odsávací vyústka vel. 1000 x 500, komfortní, z Al profilů opatřených eloxem, vč. vypalovací barvy, 1řadá, reg. 1	ks	14	1 706	409	23 881	5 732	0,0	0,0
1.15,1.16	neobsazeno								
1.17	Požární klapka čtyřhranná vel. 1600 x 630, odolnost min 60 minut, ruční a teplotní (.11), s koncovým spínačem	ks	2	6 105	733	12 210	1 465	0,0	0,0
1.18	Požární klapka čtyřhranná vel. 1250 x 500, odolnost min 60 minut, ruční a teplotní (.11) s koncovým spínačem	ks	2	4 360	654	8 719	1 308	0,0	0,0
1.18A	Požární klapka čtyřhranná vel. 1100 x 500, odolnost min 60 minut, ruční a teplotní (.11) s koncovým spínačem	ks	2	4 081	612	8 162	1 224	0,0	0,0
1.19	Požární klapka čtyřhranná vel. 400 x 400, odolnost min 60 minut, ruční a teplotní (.11) s koncovým spínačem	ks	1	2 244	337	2 244	337	0,0	0,0
1.20	Regulační klapka vel. 400 x 400, ruční ovládání	ks	1	1 075	258	1 075	258	0,0	0,0
1.21	Krycí mřížka vel. 400 x 400	ks	1	516	186	516	186	0,0	0,0
1.22-1.29	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí								
1.30	přívodní								
	sání čerstvého vzduchu do větracích a odvlhčovacích jednotek								
	1) trasa: protidešťové žaluzie - konec potrubí s tlumiči								
	pozink. plech - čtyřhranné								
	do obv. 6800 20 % tvar.	bm	6	3 001	3 301	18 005	19 806	0,0	0,0
	2) trasa: od tlumičů po sací část jednotek								
	potrubí z předizolovaných panelů z polyuretanové pěny a Al fólie, šířka panelů 20 mm,								
	tepelná vodivost 0,018 W/mK								
	plocha celkem	m ²	90	720	216	64 827	19 449	0,0	0,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	3) trasa: jednotky - betonový kanál								
	pozink. plech - čtyřhranné								
	do obv. 5600 60 % tvar.	bm	6	3 295	3 625	19 772	21 749	0,0	0,0

	4) trasa: vyústění z betonového kanálu po požární předěl ve 2. PP (potrubí bude požárně izolováno)								
	pozink. plech - čtyřhranné								
	do obv. 5600 30 % tvar.	bm	25	3 086	3 395	77 148	84 863	0,0	0,0
	5) trasa: požární předěl - konec hlavní trasy								
	potrubí z předizolovaných panelů z polyuretanové pěny a Al fólie, šířka panelů 20 mm,								
	tepelná vodivost 0,018 W/mK								
	plocha celkem	m ²	180	720	216	129 654	38 898	0,0	0,0
	6) trasa: potrubní tvarovky z hlavní trasy pod přívodní štěrbiny								
	pozink. plech - čtyřhranné - bez přírub								
	tvarovka délky 2 m								
	do obv. 1050 100 % tvar.	ks	29	838	922	24 296	26 726	0,0	0,0
	tvarovka délky 1,5 m								
	do obv. 1050 100 % tvar.	ks	40	628	691	25 132	27 648	0,0	0,0
	tvarovka atyp. délky 4 m								
	do obv. 1050 100 % tvar.	ks	4	1 676	1 843	6 702	7 372	0,0	0,0
	tvarovka atyp. délky 6 m								
	do obv. 1050 100 % tvar.	ks	2	2 513	2 765	5 027	5 529	0,0	0,0
1.31	odsávací								
	1) trasa: kratší odsávací trasa - bazénová hala - 1 m před požární klapkou strojovny VZT								
	potrubí z předizolovaných panelů z polyuretanové pěny a Al fólie, šířka panelů 20 mm,								
	tepelná vodivost 0,018 W/mK								
	plocha celkem	m ²	90	720	216	64 827	19 449	0,0	0,0
	2) trasa: požární klapka - jednotka								
	pozink. plech - čtyřhranné								
	do obv. 3500 90 % tvar.	bm	3	2 445	2 689	7 334	8 068	0,0	0,0
	do obv. 5600 80 % tvar.	bm	5	3 707	4 078	18 536	20 390	0,0	0,0
	3) trasa: delší odsávací trasa - bazénová hala - 1 m před požární klapkou strojovny VZT								
	potrubí z předizolovaných panelů z polyuretanové pěny a Al fólie, šířka panelů 20 mm,								
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	tepelná vodivost 0,018 W/mK								
	plocha celkem	m ²	220	720	216	158 466	47 542	0,0	0,0
	4) trasa: požární klapka - jednotka								
	pozink. plech - čtyřhranné								

[illegible]

	ventilátor s dozadu zahnutými lopatkami a s EC motory, vodní ohřívač je navržen pro spád vody								
	70 °C/50 °C, Q _{OH} = 12 kW, v jednotce je protiproudý deskový rekuperátor s účinností až 89 %,								
	u přívodu jsou navrženy filtry F7, na odvodu M5.								
	V = 3800 m ³ /h, p _{ext} = 350 Pa, N _i = 1,25 + 1,10 = 2,35 kW/3 x 400 V-50 Hz, Q _{OH} = 12 kW (voda 70/50 °C)								
	Od rekuperátoru v jednotce je nutno zajistit odvod kondenzátu.								
	Přívod: klapka, filtr vzduchu (F7), rekuperátor (účinnost 75 - 89 %), vodní ohřívač, ventilátor								
	Odvod: klapka, filtr vzduchu (M5), rekuperátor (účinnost 75 - 89 %), ventilátor								
	rozměry jednotky (š x v x l): 992 x 1770 x 2091 mm								
	Jednotka bude vybavena kompletní komfortní regulací, vč. směšovacího uzlu, klapek, čidel a								
	servopohonu s požadavkem na externí komunikaci s MODBUS převodníkem a kabelem								
	(řídící jednotka, směšovací uzel topné vody, snímače tlakové difference, teplotní čidla, snímač								
	námrazy rekuperátoru, servopohonu klapek), umístění regulace standardní, režim regulace VAV,								
	naděšený systém MODBUS RTU.								
	hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od obrysu zařízení: 49 dB(A)								
2.02	Sací protidešťová žaluzie vel. 2000 x 1000, komfortní, vč. sítky proti hmyzu	ks	1	7 927	951	7 927	951	0	0,0
2.03	Výfuková protidešťová žaluzie vel. 630 x 1000, komfortní, vč. sítky proti hmyzu	ks	1	3 776	566	3 776	566	0	0,0
2.04	neobsazeno								
2.05	Tlumič hluku absorpční vel. 2000 x 630/1000, sestává z 5 kulis 200 x 625/950.01,02	ks	2	7 723	927	15 447	1 854	0	0,0
2.06	Tlumič hluku absorpční vel. 600 x 500/1000, sestává ze 3 kulis 100 x 495/950.01,02	ks	2	2 985	448	5 969	895	0	0,0
2.07	Tlumič hluku absorpční vel. 600 x 500/1000, sestává ze 3 kulis 100 x 495/950.01,02	ks	2	2 985	448	5 969	895	0	0,0
2.08-2.10	neobsazeno								
2.11	Přívodní anemostat vel. 400, vč. plenum boxu, horizontální napojení s klapkou	ks	12	941	339	11 297	4 067	0	0,0
2.12	Přívodní anemostat vel. 300, vč. plenum boxu, horizontální napojení s klapkou	ks	2	709	255	1 417	510	0	0,0
2.13	Přívodní vyústka na kruhové potrubí vel. 300 x 75, komfortní, 2Ř, R1	ks	5	348	125	1 740	627	0	0,0
2.14	Plastový talířový ventil přívodní D 160, včetně zděře	ks	4	158	57	631	227	0	0,0
2.15	neobsazeno								
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
2.16	Odsávací anemostat vel. 400, vč. plenum boxu, horizontální napojení s klapkou	ks	4	862	310	3 449	1 242	0	0,0
2.17	Odsávací vyústka na kruhové potrubí vel. 300 x 75, komfortní, 1Ř, R1	ks	4	298	107	1 192	429	0	0,0
2.18	Plastový talířový ventil odvodní D 160, včetně zděře	ks	14	158	57	2 209	795	0	0,0
2.19	Plastový talířový ventil odvodní D 200, včetně zděře	ks	12	215	77	2 580	929	0	0,0
2.20-2.21	neobsazeno								
2.22	Stěnová mřížka vel. 500 x 300, vč. rámečku	ks	8	542	195	4 338	1 562	0	0,0

2.23	neobsazeno								
2.24	Ohebná zvukově izolační hadice D 160	bm	35	101	36	3 518	1 267	0	0,0
2.25	Ohebná zvukově izolační hadice D 200	bm	25	126	46	3 160	1 138	0	0,0
2.26-2.27	neobsazeno								
2.28	Regulační klapka vel. 160 x 160, ruční ovládání	ks	5	520	187	2 601	936	0	0,0
2.29	Regulační klapka vel. 200 x 200, ruční ovládání	ks	14	589	212	8 243	2 968	0	0,0
2.30	Regulační klapka vel. 200 x 250, ruční ovládání	ks	2	697	251	1 394	502	0	0,0
2.31	Regulační klapka vel. 250 x 315, ruční ovládání	ks	1	785	283	785	283	0	0,0
2.32	Regulační klapka vel. 315 x 315, ruční ovládání	ks	1	831	299	831	299	0	0,0
2.33-2.34	neobsazeno								
2.35	Regulační klapka kruhová D 160, ruční ovládání	ks	7	236	85	1 653	595	0	0,0
2.36	Regulační klapka kruhová D 200, ruční ovládání	ks	8	292	105	2 337	841	0	0,0
2.37-2.38	neobsazeno								
2.39	Požární klapka kruhová D 450, odolnost min 60 minut, ruční a teplotní (.11),	ks	2	3 101	465	6 201	930	0	0,0
	s koncovým spínačem								
2.40-2.49	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I								
2.50	přívodní								
	1) trasa: od sací žaluzie po konec sací plechové komory								
	pozink. plech - čtyřhranné								
	do obv. 5600 20 % tvar.	bm	3	2 472	2 719	7 415	8 156	0	0,0
	do obv. 6800 50 % tvar.	bm	2	3 752	4 127	7 503	8 253	0	0,0
	2) trasa: od plechové sací komory po větrací jednotku								
	potrubí z předizolovaných panelů z polyuretanové pěny a Al fólie, šířka panelů 20 mm,								
	tepelná vodivost 0,018 W/mK, max. tlak 600 Pa, tř. těsnosti "C"								
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	plocha celkem	m ²	20	720	216	14 406	4 322	0	0,0
	kruhové - spiro								
	rovné D 450	bm	1	489	538	489	538	0	0,0
	oblouk segmentový 90° D 450	ks	1	1 122	1 234	1 122	1 234	0	0,0
	vnitřní spojka D 450	ks	4	146	160	582	640	0	0,0
	3) trasa: od jednotky do konce přívodní potrubní trasy								
	pozink. plech - čtyřhranné								

	do obv. 650 40 % tvar.	bm	10	334	367	3 340	3 673	0	0,0
	do obv. 1050 50 % tvar.	bm	30	580	637	17 385	19 122	0	0,0
	do obv. 1500 40 % tvar.	bm	15	773	850	11 589	12 749	0	0,0
	do obv. 1890 40 % tvar.	bm	35	973	1 070	34 048	37 454	0	0,0
	do obv. 2630 50 % tvar.	bm	3	1 450	1 595	4 350	4 784	0	0,0
	kruhové - spiro								
	rovné D 160	bm	25	143	157	3 578	3 935	0	0,0
	rovné D 200	bm	15	177	195	2 654	2 919	0	0,0
	rovné D 450	bm	2	489	538	977	1 075	0	0,0
	oblouk segmentový 90° D 200	ks	1	336	370	336	370	0	0,0
	oblouk segmentový 90° D 450	ks	1	1 122	1 234	1 122	1 234	0	0,0
	oblouk segmentový 45° D 160	ks	4	175	192	698	768	0	0,0
	oblouk segmentový 45° D 200	ks	2	229	252	458	504	0	0,0
	odbočka jednostranná 90° D 160/160	ks	7	297	326	2 077	2 285	0	0,0
	odbočka jednostranná 90° D 200/160	ks	1	355	390	355	390	0	0,0
	přechod osový D 200/160	ks	1	185	204	185	204	0	0,0
	koncový kryt D 160	ks	1	62	68	62	68	0	0,0
	vnitřní spojka D 160	ks	25	42	46	1 048	1 153	0	0,0
	vnitřní spojka D 200	ks	30	51	56	1 536	1 689	0	0,0
	vnitřní spojka D 450	ks	4	146	160	582	640	0	0,0
	odsávací								
	1) trasa: od konce potrubní trasy po větrací jednotku								
	pozink. plech								
	do obv. 650 0 % tvar.	bm	2	239	262	477	525	0	0,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	do obv. 1050 30 % tvar.	bm	30	503	553	15 081	16 587	0	0,0
	do obv. 1500 40 % tvar.	bm	30	773	850	23 178	25 497	0	0,0
	do obv. 1890 40 % tvar.	bm	20	973	1 070	19 456	21 402	0	0,0
	do obv. 2630 30 % tvar.	bm	10	1 257	1 382	12 567	13 824	0	0,0
	kruhové - spiro								
	rovné D 160	bm	30	143	157	4 293	4 722	0	0,0
	rovné D 200	bm	30	177	195	5 307	5 838	0	0,0
	rovné D 450	bm	2	489	538	977	1 075	0	0,0

	oblouk segmentový 90° D 160	ks	5	229	252	1 146	1 261	0	0,0
	oblouk segmentový 90° D 200	ks	2	336	370	673	740	0	0,0
	oblouk segmentový 90° D 450	ks	1	1 122	1 234	1 122	1 234	0	0,0
	oblouk segmentový 45° D 200	ks	2	229	252	458	504	0	0,0
	odbočka jednostranná 90° D 160/160	ks	3	297	326	890	979	0	0,0
	odbočka jednostranná 90° D 200/200	ks	2	384	422	768	845	0	0,0
	odbočka oboustranná 90° D 200/200/200	ks	2	545	599	1 089	1 198	0	0,0
	koncový kryt D 200	ks	2	84	92	168	184	0	0,0
	vnitřní spojka D 160	ks	65	42	46	2 724	2 997	0	0,0
	vnitřní spojka D 200	ks	60	51	56	3 072	3 378	0	0,0
	vnitřní spojka D 450	ks	3	146	160	437	480	0	0,0
	2) trasa: z jednotky po výfukovou žaluzii								
	pozink. plech								
	do obv. 2630 40 % tvar.	bm	8	1 353	1 489	10 826	11 909	0	0,0
	do obv. 3500 100 % tvar.	bm	1	2 574	2 831	2 574	2 831	0	0,0
	kruhové - spiro								
	rovné D 450	bm	2	489	538	977	1 075	0	0,0
	oblouk segmentový 90° D 450	ks	1	1 122	1 234	1 122	1 234	0	0,0
	oblouk segmentový 60° D 450	ks	2	946	1 041	1 892	2 081	0	0,0
	vnitřní spojka D 450	ks	6	146	160	873	960	0	0,0
	Zařízení č. 2 - Větrání šaten a hygienických zařízení v 1. PP - celkem					569 505	276 457		0,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Zařízení č. 3 - Větrání prostoru bazénové technologie ve 2. PP								
3.01	Větrací rekuperační jednotka v podstropním provedení	ks	1	311 080	12 443	311 080	12 443	0	0,0
	V = 2000 m³/h, p _{ext} = 350 Pa, N _i = 0,66 + 0,51 kW = 1,17 kW/230 V-50 Hz								
	skříň zhotovena z panelů tloušťky 45 mm vyplněných uvnitř zvukovou a tepelnou izolací,								
	na přívodní i odvodní straně je zabudován ventilátor s dozadu zahnutými lopatkami a								
	s EC motory, bez vodního ohříváče, rekuperátor účinnost (75 - 89 %), přívodní filtr F7, odsávací								
	filtr M5-regulační skříňka bude umístěna mimo jednotku na zdi								
	Od rekuperátoru v jednotce je nutno zajistit odvod kondenzátu.								
	rozměry jednotky (š x v x l): 1620 x 521 x 2562 mm								

	Jednotka bude vybavena kompletní komfortní regulací, vč. klappek, čidel a servopohonu								
	s požadavkem na externí komunikaci s MODBUS RTU převodníkem a kabelem.								
	hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od obrysu zařízení: 41 dB(A)								
3.02	Tlumič hluku absorpční vel. 600 x 300/1000, sestává ze 3 kulis 100 x 295/950.03	ks	2	2 553	383	5 105	766	0	0,0
3.03	Tlumič hluku absorpční vel. 400 x 400/1000, sestává ze 2 kulis 100 x 395/950.01,02	ks	2	1 850	444	3 700	888	0	0,0
3.04	Sací protidešťová žaluzie vel. 400 x 800, komfortní, vč. sítky proti hmyzu	ks	1	2 454	368	2 454	368	0	0,0
3.05	neobsazeno								
3.06	Přívodní vyústka vel. 200 x 100, průmyslová, 2Ř, R1	ks	3	260	93	779	280	0	0,0
3.07	Přívodní vyústka vel. 300 x 100, průmyslová, 2Ř, R1	ks	1	300	108	300	108	0	0,0
3.08	Přívodní vyústka vel. 400 x 100, průmyslová, 2Ř, R1	ks	14	389	140	5 440	1 959	0	0,0
3.09-3.10	neobsazeno								
3.11	Odsávací vyústka vel. 300 x 100, průmyslová, 1Ř, R1	ks	2	240	86	479	173	0	0,0
3.12	Odsávací vyústka vel. 400 x 100, průmyslová, 1Ř, R1	ks	10	311	112	3 107	1 118	0	0,0
3.13-3.14	neobsazeno								
3.15	Regulační klapka vel. 160 x 100, ruční ovládání	ks	1	520	187	520	187	0	0,0
3.16	Regulační klapka vel. 160 x 160, ruční ovládání	ks	1	520	187	520	187	0	0,0
3.17-3.18	neobsazeno								
3.19	Požární klapka čtyřhranná vel. 400 x 200, odolnost min 60 minut, ruční a teplotní (.11),	ks	2	1 871	449	3 743	898	0	0,0
	s koncovým spínačem								
3.20	Požární klapka čtyřhranná vel. 600 x 300, odolnost min 60 minut, ruční a teplotní (.11),	ks	2	2 286	343	4 572	686	0	0,0
	s koncovým spínačem								
3.21-3.29	neobsazeno								
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Vzduchotechnické potrubí sk. I								
3.30	přívodní								
	1) trasa: od sací plechové části s tlumičem po požární klapku ve strojovně VZT								
	potrubí z předizolovaných panelů z polyuretanové pěny a Al fólie, šířka panelů 20 mm,								
	tepelná vodivost 0,018 W/mK, max. tlak 600 Pa, tř. těsnosti "C"								
	plocha celkem	m ²	29	720	216	20 889	6 267	0	0,0
	2) trasa: od požární klapky po větrací jednotku umístěnou ve 2. PP								
	pozink. plech								
	do obv. 1500 50 % tvar.	bm	8	827	910	6 618	7 281	0	0,0
	3) trasa: od jednotky do konce potrubního rozvodu								

	pozink. plech								
	do obv. 650 40 % tvar.	bm	7	334	367	2 338	2 571	0	0,0
	do obv. 1050 30 % tvar.	bm	30	503	553	15 081	16 587	0	0,0
	do obv. 1500 30 % tvar.	bm	25	712	783	17 803	19 583	0	0,0
	do obv. 1890 40 % tvar.	bm	5	973	1 070	4 864	5 351	0	0,0
3.31	odsávací								
	1) trasa: od konce potrubní trasy po větrací jednotku								
	pozink. plech								
	do obv. 1050 40 % tvar.	bm	20	541	595	10 822	11 904	0	0,0
	do obv. 1500 40 % tvar.	bm	20	773	850	15 452	16 998	0	0,0
	do obv. 1890 60 % tvar.	bm	5	1 111	1 222	5 556	6 112	0	0,0
	2) trasa: z jednotky po požární klapku v 1. PP								
	pozink. plech								
	do obv. 1500 60 % tvar.	bm	6	882	970	5 292	5 821	0	0,0
	do obv. 1890 100 % tvar.	bm	2	1 389	1 528	2 779	3 057	0	0,0
	3) trasa: od požární klapky po strop VZT strojovny								
	potrubí z předizolovaných panelů z polyuretanové pěny a Al fólie, šířka panelů 20 mm,								
	tepelná vodivost 0,018 W/mK, max. tlak 600 Pa, tř. těsnosti "C"								
	plocha celkem	m ²	12	720	216	8 644	2 593	0	0,0
	4) trasa: od stropu VZT strojovny po výfukovou žaluzii								
	pozink. plech								
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	do obv. 1890 30 % tvar.	bm	6	903	993	5 418	5 960	0	0,0
	do obv. 2630 100 % tvar.	bm	1	1 934	2 127	1 934	2 127	0	0,0
	Zařízení č. 3 - Větrání prostoru bazénové technologie ve 2. PP - celkem					465 289	132 272		0,0
	Zařízení č. 4 - Větrání vstupní haly, prostoru občerstvení a baru v 1. NP								
4.01	Větrací rekuperační jednotka ve stojatém provedení s vývody pro přívod a odvod vzduchu	ks	1	275 519	11 021	275 519	11 021	0	0,0
	v horním panelu, skříň zhotovena z panelů tloušťky 45 mm, vyrobena z ocelového pozinkovaného								
	plechu s vnějším lakováním v odstínu RAL 9002 (šedobílá), panely jsou uvnitř vyplněné zvukovou								
	a tepelnou izolací z nehořlavé skelné minerální vlny. Na přívodní a odvodní straně je zabudován								

	ventilátor s dozadu zahnutými lopatkami a s EC motory, vodní ohřívač je navržen pro spád vody								
	70 °C/50 °C, $Q_{OH} = 10 \text{ kW}$, v jednotce je protiproudý deskový rekuperátor s účinností až 89 %,								
	chladič (přímý výparník) $Q_{CH} = 16 \text{ kW}$, u přívodu jsou navrženy filtry F7, na odvodu M5.								
	$V = 3000 \text{ m}^3/\text{h}$, $p_{ext} = 350 \text{ Pa}$, $N_i = 1,25 + 1,10 = 2,35 \text{ kW}/3 \times 400 \text{ V-50 Hz}$, $Q_{OH} = 10 \text{ kW}$ (voda 70/50 °C)								
	Od rekuperátoru v jednotce je nutno zajistit odvod kondenzátu.								
	Přívod: klapka, filtr vzduchu (F7), rekuperátor (účinnost 75 - 89 %), vodní ohřívač, ventilátor								
	Odvod: klapka, filtr vzduchu (M5), rekuperátor (účinnost 75 - 89 %), ventilátor								
	rozměry jednotky (š x v x l): 992 x 1770 x 2091 mm								
	Jednotka bude vybavena kompletní komfortní regulací, vč. směšovacího uzlu, klapek, čidel a								
	servopohonu s požadavkem na externí komunikaci s MODBUS převodníkem a kabelem								
	(řídící jednotka, směšovací uzel topné vody, snímače tlakové difference, teplotní čidla, snímač								
	námrazy rekuperátoru, servopohonu klapek), umístění regulace standardní, režim regulace VAV,								
	nadřazený systém MODBUS RTU.								
	hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od obrysu zařízení: 46 dB(A)								
	Izolace jednotky zajištěna pro venkovní provoz.								
	Venkovní kondenzační jednotka $Q_{CH} = 15 \text{ kW}$, $Q_T = 18 \text{ kW}$, $N_i = 5,15 \text{ kW}$ -3x400V	ks	1	61 997	3 720	61 997	3 720	0	0,0
	Chladicí tepelně izolované Cu potrubí	bm	20	756	212	15 126	4 236	0	0,0
4.02	Sací protidešťová žaluzie vel. 1000 x 630, komfortní, vč. sítěky proti hmyzu	ks	1	3 421	513	3 421	513	0	0,0
4.03	Tlumič hluku absorpční D 450/900	ks	2	6 921	831	13 841	1 661	0	0,0
4.04	Tlumič hluku absorpční vel. 600 x 600/1000, sestává ze 3 kulis 100 x 595/950.01,02	ks	2	3 456	518	6 912	1 037	0	0,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
4.05	Tlumič hluku absorpční vel. 800 x 280/1000, sestává ze 4 kulis 100 x 275/950.01,02	ks	2	3 386	508	6 772	1 016	0	0,0
4.06	Výfuková protidešťová žaluzie vel. 630 x 630, komfortní, vč. sítěky proti hmyzu	ks	1	2 515	377	2 515	377	0	0,0
4.07	neobsazeno								
4.08	Přívodní anemostat vel. 400, vč. plenum boxu, horizontální napojení s klapkou	ks	7	941	339	6 590	2 372	0	0,0
4.09	Krycí mřížka vel. 250 x 60	ks	2	776	279	1 552	559	0	0,0
4.10	Přívodní vyústka vel. 300 x 100, průmyslová, 2Ř, R1	ks	5	300	108	1 501	541	0	0,0
4.11	Plastový talířový ventil přívodní D 160, včetně zděře	ks	4	158	57	631	227	0	0,0
4.12	Přívodní vyústka vel. 500 x 100, komfortní, 2Ř, R1	ks	2	683	246	1 366	492	0	0,0
4.13	neobsazeno								
4.14	Odsávací anemostat vel. 400, vč. plenum boxu, horizontální napojení s klapkou	ks	9	862	310	7 760	2 794	0	0,0
4.15	Plastový talířový ventil odvodní D 160, včetně zděře	ks	3	158	57	473	170	0	0,0
4.16	Odsávací vyústka vel. 400 x 100, komfortní, 1Ř, R1	ks	2	478	172	956	344	0	0,0

4.17	Odsávací zvukově izolovaný ventilátor pro kuchyň D 355	kpl	1	46 465	3 717	46 465	3 717	0	0,0
	V = 2300 m³/h, p _c = 400 Pa, N _i = 0,561 kW/3 x 400 V-50 Hz								
	včetně krycí stříšky, pružných manžet, zpětné klapky a frekvenčního měniče								
	Ocelový podstavec pod ventilátor vel. 500 x 600 x 600	ks	1	1 745	419	1 745	419	0	0,0
4.18	Výfuková protidešťová žaluzie vel. 400 x 450, vč. sítě proti hmyzu	ks	1	1 761	423	1 761	423	0	0,0
4.19	Tlumič hluku absorpční vel. 400 x 450/1000, sestává ze 2 kulis 100 x 445/950.01,02	ks	2	1 972	473	3 945	947	0	0,0
4.20-4.21	neobsazeno								
4.22	Ohebná zvukově izolační hadice D 160	bm	20	101	36	2 010	724	0	0,0
4.23	Ohebná zvukově izolační hadice D 200	bm	40	126	46	5 056	1 820	0	0,0
4.24	neobsazeno								
4.25	Regulační klapka vel. 355 x 250, ruční ovládání	ks	1	794	286	794	286	0	0,0
4.26	Regulační klapka vel. 400 x 150, ruční ovládání	ks	1	632	228	632	228	0	0,0
4.27	Regulační klapka vel. 160 x 100, ruční ovládání	ks	1	410	148	410	148	0	0,0
4.28	Regulační klapka vel. 450 x 250, ruční ovládání	ks	1	852	307	852	307	0	0,0
4.29	Regulační klapka vel. 200 x 200, ruční ovládání	ks	6	589	212	3 533	1 272	0	0,0
4.30	Regulační klapka vel. 300 x 100, ruční ovládání	ks	4	469	169	1 876	675	0	0,0
4.31	Regulační klapka vel. 250 x 250, ruční ovládání	ks	2	727	262	1 455	524	0	0,0
4.32	Regulační klapka kruhová D 160, ruční ovládání	ks	5	236	85	1 181	425	0	0,0
4.33	Regulační klapka kruhová D 200, ruční ovládání	ks	8	292	105	2 337	841	0	0,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
4.34-4.35	neobsazeno								
4.36	Požární klapka čtyřhranná vel. 500 x 250, odolnost min 60 minut, ruční a teplotní (.11),	ks	2	2 078	312	4 155	623	0	0,0
	s koncovým spínačem								
4.37-4.39	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí sk. I								
4.40	přívodní								
	1) trasa: sací žaluzie - vzduchotechnická jednotka								
	pozink. plech								
	do obv. 3500 100 % tvar.	bm	1	2 574	2 831	2 574	2 831	0	0,0
	kruhové - spiro								
	rovné D 450	bm	2	489	538	977	1 075	0	0,0
	oblouk segmentový 90° D 450	ks	2	1 122	1 234	2 243	2 468	0	0,0
	vnitřní spojka D 450	ks	7	146	160	1 019	1 120	0	0,0

	2) trasa: z jednotky po koncovou zeď schodiště (potrubí bude požárně izolováno)								
	pozink. plech								
	do obv. 1500 40 % tvar.	bm	10	1 181	1 299	11 811	12 992	0	0,0
	do obv. 2630 30 % tvar.	bm	3	1 665	1 832	4 995	5 495	0	0,0
	3) trasa: od zdi schodiště do konce potrubních tras								
	potrubí z předizolovaných panelů z polyuretanové pěny a Al fólie, šířka panelů 20 mm,								
	tepelná vodivost 0,018 W/mK, max. tlak 600 Pa, tř. těsnosti "C"								
	plocha celkem	m ²	100	720	216	72 030	21 610	0	0,0
	kruhové - spiro (tepelně izolováno)								
	rovné D 160	bm	12	560	616	6 716	7 388	0	0,0
	rovné D 200	bm	20	593	653	11 868	13 056	0	0,0
	oblouk segmentový 90° D 200	ks	1	336	370	336	370	0	0,0
	oblouk segmentový 45° D 200	ks	3	229	252	688	757	0	0,0
	odbočka jednostranná 90° D 160/160	ks	1	297	326	297	326	0	0,0
	vnitřní spojka D 160	ks	15	42	46	629	692	0	0,0
	vnitřní spojka D 200	ks	35	51	56	1 792	1 971	0	0,0
	4) trasa: přívod do místnosti výroby zmrzliny								
	pozink. plech								
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	do obv. 650 80 % tvar.	bm	10	429	472	4 294	4 723	0	0,0
4.41	odsávací								
	1) trasa: od konce potrubních tras po zeď schodiště								
	potrubí z předizolovaných panelů z polyuretanové pěny a Al fólie, šířka panelů 20 mm,								
	tepelná vodivost 0,018 W/mK, max. tlak 600 Pa, tř. těsnosti "C"								
	plocha celkem	m ²	100	720	216	72 030	21 610	0	0,0
	kruhové - spiro (tepelně izolováno)								
	rovné D 200	bm	3	593	653	1 780	1 958	0	0,0
	vnitřní spojka D 200	ks	6	51	56	307	338	0	0,0
	2) trasa: od zdi schodiště po vzduchotechnickou jednotku (potrubí bude požárně izolováno)								
	pozink. plech								
	do obv. 1500 40 % tvar.	bm	15	1 181	1 299	17 717	19 488	0	0,0
	do obv. 2630 30 % tvar.	bm	3	1 665	1 832	4 995	5 495	0	0,0
	3) trasa: ze vzduchotechnické jednotky po výfukovou žaluzii								

	pozink. plech								
	do obv. 2630 30 % tvar.	bm	5	1 257	1 382	6 284	6 912	0	0,0
	kruhové - spiro								
	rovné D 450	bm	2	489	538	977	1 075	0	0,0
	oblouk segmentový 90° D 450	ks	1	1 122	1 234	1 122	1 234	0	0,0
	oblouk segmentový 45° D 450	ks	1	746	821	746	821	0	0,0
	vnitřní spojka D 450	ks	5	146	160	728	800	0	0,0
	4) trasa: od odsávacího kuchyňského zákrytu po výfukové potrubí za ventilátorem								
	pozink. plech								
	do obv. 1500 30 % tvar.	bm	5	717	789	3 584	3 943	0	0,0
	do obv. 1890 30 % tvar.	bm	8	903	993	7 224	7 946	0	0,0
	Zařízení č. 4 - Větrání vstupní haly, prostoru občerstvení a baru v 1. NP - celkem					724 899	192 949		0,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Zařízení č. 5 - Větrání šaten a hygienických zařízení personálu v 1. PP								
5.01	Větrací rekuperační jednotka ve stojatém provedení s vývody pro přívod a odvod vzduchu	ks	1	139 457	5 578	139 457	5 578	0	0,0
	v horním panelu, skříň zhotovena z panelů tloušťky 45 mm, vyrobená z ocelového pozinkovaného plechu s vnějším lakováním v odstínu RAL 9002 (šedobílá), panely jsou uvnitř vyplněné zvukovou a tepelnou izolací z nehořlavé skelné minerální vlny. Na přívodní a odvodní straně je zabudován ventilátor s dozadu zahnutými lopatkami a s EC motory, vodní ohřívač je navržen pro spád vody 70 °C/50 °C, Q _{OH} = 3 kW, v jednotce je protiproudý deskový rekuperátor s účinností až 89 %, u přívodu jsou navrženy filtry F7, na odvodu M5.								
	V = 450 m³/h, p _{ext} = 350 Pa, N _i = 0,15 + 0,12 = 0,27 kW/230 V-50 Hz, Q _{OH} = 3 kW (voda 70/50 °C)								
	Od rekuperátoru v jednotce je nutno zajistit odvod kondenzátu.								
	Přívod: klapka, filtr vzduchu (F7), rekuperátor (účinnost 75 - 89 %), vodní ohřívač, ventilátor								
	Odvod: klapka, filtr vzduchu (M5), rekuperátor (účinnost 75 - 89 %), ventilátor								
	rozměry jednotky (š x v x l): 521 x 1299 x 1149 mm								
	Jednotka bude vybavena kompletní komfortní regulací, vč. směšovacího uzlu, klapek, čidel a servopohonu s požadavkem na externí komunikaci s MODBUS převodníkem a kabelem								

	(řídící jednotka, směšovací uzel topné vody, snímače tlakové difference, teplotní čidla, snímač námrazy rekuperátoru, servopohony klapek), umístění regulace standardní, režim regulace VAV, nadřazený systém MODBUS RTU.								
	hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od obrysu zařízení: 35 dB(A)								
5.02	Tlumič hluku do kruhového potrubí D 160/900	ks	2	2 601	390	5 201	780	0	0,0
5.03	Tlumič hluku do kruhového potrubí D 200/900	ks	1	3 050	458	3 050	458	0	0,0
5.04-5.05	neobsazeno								
5.06	Plastový talířový ventil přívodní D 160, včetně zděře	ks	4	158	57	631	227	0	0,0
5.07	Plastový talířový ventil odvodní D 160, včetně zděře	ks	4	158	57	631	227	0	0,0
5.08	neobsazeno								
5.09	Ohebná zvukově izolační hadice D 160	bm	20	101	36	2 010	724	0	0,0
5.10	neobsazeno								
5.11	Regulační klapka kruhová D 160, ruční ovládání	ks	2	236	85	472	170	0	0,0
5.12	neobsazeno								
5.13	Požární klapka kruhová D 180, odolnost min 60 minut, ruční a teplotní (.11), s koncovým spínačem	ks	2	1 783	428	3 565	856	0	0,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
5.19-5.19	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí - pozink. plech								
5.20	přívodní - kruhové (spiro)								
	1) trasa: sání od tlumiče po VZT jednotku (tepelně izolované)								
	rovné D 200	bm	15	593	653	8 901	9 792	0	0,0
	oblouk segmentový 90° D 200	ks	1	336	370	336	370	0	0,0
	oblouk segmentový 45° D 200	ks	3	229	252	688	757	0	0,0
	vnitřní spojka D 200	ks	12	51	56	614	676	0	0,0
	2) trasa: z VZT jednotky do konce přívodních tras								
	rovné D 160	bm	15	143	157	2 147	2 361	0	0,0
	oblouk segmentový 90° D 160	ks	2	229	252	458	504	0	0,0
	odbočka jednostranná 90° D 160/160	ks	2	297	326	593	653	0	0,0
	přechod osový D 200/160	ks	1	185	204	185	204	0	0,0
	vnitřní spojka D 160	ks	30	42	46	1 257	1 383	0	0,0
	vnitřní spojka D 200	ks	1	51	56	51	56	0	0,0
5.21	odsávací - kruhové (spiro)								

	1) trasa: od konce odsávací trasy po VZT jednotku								
	rovné D 160	bm	15	143	157	2 147	2 361	0	0,0
	oblouk segmentový 90° D 160	ks	2	229	252	458	504	0	0,0
	odbočka oboustranná 90° D 160/160/160	ks	2	417	458	833	916	0	0,0
	přechod osový D 200/160	ks	1	185	204	185	204	0	0,0
	vnitřní spojka D 160	ks	14	42	46	587	645	0	0,0
	vnitřní spojka D 200	ks	1	51	56	51	56	0	0,0
	2) trasa: z jednotky do výfukového potrubí								
	rovné D 200	bm	3	177	195	531	584	0	0,0
	oblouk segmentový 90° D 200	ks	1	336	370	336	370	0	0,0
	Zařízení č. 5 - Větrání šaten a hygienických zařízení personálu v 1. PP - celkem					175 377	31 416		0,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	108.2 - Odvětrání zbývajících prostorů bazénu bez rekuperace								
	Zařízení č. 6 - Větrání akumulačních jímek technologie ve 2. PP								
6.01	Potrubní odsávací ventilátor D 280-PVC	kpl	1	33 236	2 659	33 236	2 659	0	0,0
	V = 800/400/200 m³/h, p _c = 300 Pa, N _i = 0,25 kW/3 x 400 V-50 Hz								
	včetně: montážní sada, frekvenční měnič, připojovací přechody								
6.02	Výfuková žaluzie vel. 250 x 400 - PVC	ks	1	2 906	436	2 906	436	0	0,0
6.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí vel. 400 x 75, komfortní, 1Ř, R1 - PVC	ks	5	1 095	263	5 475	1 314	0	0,0
6.04	Plastová mřížka vel. 445 x 82	ks	6	356	128	2 137	769	0	0,0
6.05	Požární klapka kruhová D 200, odolnost min 60 minut, ruční a teplotní (.11),	ks	1	1 830	439	1 830	439	0	0,0
	s koncovým spínačem								
6.06-6.10	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí - z PVC								
6.11	odsávací - kruhové								
	rovné D 200	bm	10	1 067	1 174	10 671	11 738	0	0,0
	oblouk segmentový 90° D 200	ks	6	1 067	1 174	6 403	7 043	0	0,0
	oblouk segmentový 45° D 200	ks	2	1 067	1 174	2 134	2 348	0	0,0
	přechod D 200/250	ks	2	1 067	1 174	2 134	2 348	0	0,0

	odsávací - čtyřhranné								
	vel. 250 x 125	bm	3	1 067	1 174	3 201	3 521	0	0,0
	oblouk 125 x 250/90°	ks	1	1 067	1 174	1 067	1 174	0	0,0
	oblouk přechodový 125 x 250-400 x 250	ks	1	1 067	1 174	1 067	1 174	0	0,0
	přechod D 200-125 x 250/300	ks	1	1 067	1 174	1 067	1 174	0	0,0
	Zařízení č. 6 - Větrání akumulačních jímek technologie ve 2. PP - celkem					73 328	36 136		0,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Zařízení č. 7 - Větrání WC a hygienických zařízení návštěvníků v 1. NP								
7.01	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 200	ks	1	6 688	803	6 688	803	0	0,0
	V = 650 m³/h, p _c = 170 Pa, N _i = 0,102 kW/230 V-50 Hz								
	včetně:								
	.spojovací manžeta D 200	ks	2	118	43	236	85	0	0,0
	.zpětná klapka D 200	ks	1	230	83	230	83	0	0,0
7.02	Výfuková hlavice D 200	ks	1	1 327	1 459	1 327	1 459	0	0,0
7.03	Plastový talířový ventil odvodní D 160, včetně zděře	ks	12	158	57	1 894	682	0	0,0
7.04	Ohebná zvukově izolační hadice D 160	bm	25	101	36	2 513	905	0	0,0
7.05	Dveřní mřížka vel. 445 x 82	ks	5	316	114	1 582	570	0	0,0
7.06-7.07	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí - pozink. plech								
7.11	odsávací - kruhové (spiro)								
	rovné D 160	bm	10	143	157	1 431	1 574	0	0,0
	rovné D 200	bm	4	177	195	708	778	0	0,0
	oblouk segmentový 90° D 160	ks	1	229	252	229	252	0	0,0
	odbočka jednostranná 90° D 160/160	ks	1	297	326	297	326	0	0,0
	odbočka jednostranná 90° D 200/200	ks	1	384	422	384	422	0	0,0

	odbočka oboustranná 90° D 160/160/160	ks	4	417	458	1 666	1 833	0	0,0
	odbočka oboustranná 90° D 200/160/160	ks	1	506	557	506	557	0	0,0
	přechod osový D 200/160	ks	1	185	204	185	204	0	0,0
	koncový kryt D 200	ks	1	84	92	84	92	0	0,0
	vnitřní spojka D 160	ks	25	42	46	1 048	1 153	0	0,0
	vnitřní spojka D 200	ks	10	51	56	512	563	0	0,0
	Zařízení č. 7 - Větrání WC a hygienických zařízení návštěvníků v 1. NP - celkem					21 518	12 340		0,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Zařízení č. 8 - Větrání WC a hygienických zařízení zaměstnanců v 1. NP								
8.01	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 160	ks	1	4 802	720	4 802	720	0	0,0
	V = 300 m³/h, p _c = 180 Pa, N _i = 0,059 kW/230 V-50 Hz								
	včetně:								
	.spojovací manžeta D 160	ks	2	102	37	204	73	0	0,0
	.zpětná klapka D 160	ks	1	194	70	194	70	0	0,0
8.02	Výfuková hlavice D 160	ks	1	1 059	1 165	1 059	1 165	0	0,0
8.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí vel. 400 x 75, komfortní, 1řadá, reg.1	ks	3	374	135	1 121	404	0	0,0
8.04	Dveřní mřížka vel. 445 x 82	ks	2	316	114	633	228	0	0,0
8.05-8.10	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí - pozink. plech								
8.11	odsávací - kruhové (spiro)								
	rovné D 160	bm	5	143	157	716	787	0	0,0
	odbočka jednostranná 90° D 160/160	ks	1	297	326	297	326	0	0,0
	koncový kryt D 160	ks	1	62	68	62	68	0	0,0
	vnitřní spojka D 160	ks	7	42	46	293	323	0	0,0
	Zařízení č. 8 - Větrání WC a hygienických zařízení zaměstnanců v 1. NP - celkem					9 379	4 164		0,0
	Zařízení č. 9 - neobsazeno								

	Zařízení č. 10 - Větrání kotelny v 1. PP								
	zahrnuto v PS 105 - Plynové kondenzační kotle, PJ 105.2 Vzduchotechnická zařízení								
	Zařízení č. 11 - Výfuk vzduchu z kondenzační jednotky								
	zahrnuto v PS 104 - Kogenerační jednotka, PJ 104.2 Vzduchotechnická zařízení								
	Zařízení č. 12 - Přívod vzduchu do prostoru ke kogenerační jednotce								
	zahrnuto v PS 104 - Kogenerační jednotka, PJ 104.2 Vzduchotechnická zařízení								
	Zařízení č. 13 - Přívod vzduchu k hořákům kotlů								
	zahrnuto v PS 105 - Plynové kondenzační kotle, PJ 105.2 Vzduchotechnická zařízení								
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Zařízení č. 14 - Tepelná clona nad vstupními dveřmi v 1. NP								
14.01	Dveřní clona komfortní, s vodním ohřevem, vč. dvoucestného ventilu, modulu pro regulaci (0 - 10 V), nástěnného ovladače, dveřního kontaktu a závěsů	kpl	1	52 623	3 157	52 623	3 157	0	0,0
	rozměry: 1498 x 700 x 328, V = 3650 m ³ /h								
	vodní ohřev (voda 60 °C/40 °C) Q _{OH} = 13 kW								
	Zařízení č. 14 - Tepelná clona nad vstupními dveřmi v 1. NP- celkem					52 623	3 157		0,0
	Zařízení č. 15 - Tepelná clona nad výjezdem tobogánu								
15.01	Dveřní clona komfortní, s vodním ohřevem, vč. dvoucestného ventilu, modulu pro regulaci (0 - 10 V), nástěnného ovladače, dveřního kontaktu a závěsů	kpl	1	45 039	3 603	45 039	3 603	0	0,0
	rozměry: 998 x 700 x 328, V = 2100 m ³ /h								
	vodní ohřev (voda 60 °C/40 °C) Q _{OH} = 8 kW								
	Zařízení č. 15 - Tepelná clona nad výjezdem tobogánu - celkem					45 039	3 603		0,0
	Zařízení č. 16 - Větrání místnosti s elektrorozvaděči (m. č. 221)								
16.01	Zvukově izolovaný diagonální ventilátor do kruhového potrubí D 160	ks	1	4 802	720	4 802	720	0	0,0
	V = 150 m ³ /h, p _c = 120 Pa (nižší otáčky), N _i = 0,059 kW/230 V-50 Hz								
	včetně:								

	.spojovací manžeta D 160	ks	2	102	37	204	73	0	0,0
	.zpětná klapka D 160	ks	1	194	70	194	70	0	0,0
	.prostorový termostat	ks	1	776	279	776	279	0	0,0
16.02	Krycí mřížka kruhová D 160	ks	1	315	114	315	114	0	0,0
16.03	Odsávací vyústka na kruhové potrubí vel. 400 x 75, průmyslová, 1Ř, R1	ks	3	374	135	1 121	404	0	0,0
16.04	Požární stěnový uzávěr vel. 500 x 215, odolnost min 60 min	ks	1	11 753	1 410	11 753	1 410	0	0,0
16.05	Krycí mřížka vel. 500 x 215	ks	2	516	186	1 031	371	0	0,0
16.06-16.10	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí - pozink. plech								
16.11	odsávací - kruhové (spiro)								
	rovné D 160	bm	4	143	157	572	630	0	0,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	koncový kryt D 160	ks	1	62	68	62	68	0	0,0
	vnitřní spojka D 160	ks	6	42	46	251	277	0	0,0
	Zařízení č. 16 - Větrání místnosti s elektrorozvaděči (m. č. 221) - celkem					21 081	4 415		0,0
	Zařízení č. 17 - Výfuk vzduchu z parní lázně v 1. PP (m. č. 234)								
17.01	Regulační klapka D 125, vč. servopohonu, ovládání přes společný systém MaR	ks	1	1 814	435	1 814	435	0	0,0
17.02-17.10	neobsazeno								
	Vzduchotechnické potrubí - pozink. plech								
17.11	odsávací - kruhové (spiro)								
	rovné D 125	bm	5	120	132	600	659	0	0,0
	oblouk segmentový 90° D 125	ks	1	155	170	155	170	0	0,0
	vnitřní spojka D 125	ks	6	38	42	230	253	0	0,0
	Zařízení č. 17 - Výfuk vzduchu z parní lázně v 1. PP (m. č. 234 - celkem)					2 799	1 518		0,0
	Zařízení č. 18, 19 - neobsazeno								
	Zařízení č. 20 - Klimatizace místnosti rozvodu slaboproudu ve 2. PP (m. č. 219)								
	klimatizační systém sestává z:								
20.01	Venkovní kondenzační jednotka (umístění na střeše) - kabelově propojena s vnitřní jednotkou	ks	1	12 337	3 578	12 337	3 578	0	0,0
	Q _{CH} = 2 kW, Q _T = 3 kW, N _i = 0,685 kW/230 V-50 Hz, jištění 15 A								

	rozměry (v x š x h): 535 x 663 x 293 mm								
	hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od obrysu jednotky: 45/45 dB(A)								
	ocelová podpěrná konstrukce pod jednotku	kpl	1	1 745	419	1 745	419	0	0,0
	Jednotka splňuje podmínky celoročního provozu (chlazení).								
20.02	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka - včetně infraovladače a odvodu kondenzátu	ks	1	7 287	1 822	7 287	1 822	0	0,0
	$Q_{CH} = 2 \text{ kW}$, $Q_T = 3 \text{ kW}$								
	rozměry (v x š x h): 268 x 870 x 204 mm								
	hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od obrysu jednotky: 22/43 dB(A)								
	odvod kondenzátu d = 13,8 mm								
	kabelově propojená s venkovní jednotkou								
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
20.03	Chladicí tepelně izolované Cu potrubí	bm	25	756	212	18 908	5 295	0	0,0
	Potrubí odvodu kondenzátu	bm	5	175	192	873	960	0	0,0
	Krycí lišta na chladicí potrubí a potrubí odvodu kondenzátu	bm	20	397	143	7 936	2 856	0	0,0
	Oživení a uvedení klimatizačního systému do provozu	kpl	1	13 963	0	13 963	0	0	0,0
	Zařízení č. 20 - Klimatizace místnosti rozvodu slaboproudu ve 2. PP (m. č. 219 - celkem)					63 048	14 929		0,0
	Zařízení č. 21 - Klimatizace místnosti plavčíka v 1. PP (m. č. 220)								
	klimatizační systém sestává z:								
21.01	Venkovní kondenzační jednotka (umístění na střeše) - kabelově propojena s vnitřní jednotkou	ks	1	13 431	3 492	13 431	3 492	0	0,0
	$Q_{CH} = 2,5 \text{ kW}$, $Q_T = 3,2 \text{ kW}$, $N_i = 0,73 \text{ kW/230 V-50 Hz}$, jištění 15 A								
	rozměry (v x š x h): 535 x 663 x 293 mm								
	hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od obrysu jednotky: 45/45 dB(A)								
	ocelová podpěrná konstrukce pod jednotku	kpl	1	1 745	419	1 745	419	0	0,0
	Jednotka splňuje podmínky celoročního provozu (chlazení).								
21.02	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka - včetně infraovladače a odvodu kondenzátu	ks	1	7 907	1 740	7 907	1 740	0	0,0
	$Q_{CH} = 2,5 \text{ kW}$, $Q_T = 3,2 \text{ kW}$								
	rozměry (v x š x h): 268 x 870 x 204 mm								
	hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od obrysu jednotky: 22/43 dB(A)								
	odvod kondenzátu d = 13,8 mm								
	kabelově propojená s venkovní jednotkou								
21.03	Chladicí tepelně izolované Cu potrubí	bm	25	756	212	18 908	5 295	0	0,0

	Potrubí odvodu kondenzátu	bm	5	175	192	873	960	0	0,0
	Krycí lišta na chladicí potrubí a potrubí odvodu kondenzátu	bm	20	397	143	7 936	2 856	0	0,0
	Oživení a uvedení klimatizačního systému do provozu	kpl	1	13 963	0	13 963	0	0	0,0
	Zařízení č. 21 - Klimatizace místnosti plavčíka v 1. PP (m. č. 220) - celkem					64 763	14 762		0,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Zařízení č. 22 - Klimatizace místnosti plavecké školy v 1. NP (m. č. 311)								
	klimatizační systém sestává z:								
22.01	Venkovní kondenzační jednotka (umístění na střeše) - kabelově propojena s vnitřní jednotkou	ks	1	13 431	3 492	13 431	3 492	0	0,0
	$Q_{CH} = 2,5 \text{ kW}$, $Q_T = 3,2 \text{ kW}$, $N_i = 0,73 \text{ kW/230 V-50 Hz}$, jistič 15 A								
	rozměry (v x š x h): 535 x 663 x 293 mm								
	hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od obrysu jednotky: 45/45 dB(A)								
	ocelová podpěrná konstrukce pod jednotku	kpl	1	1 745	419	1 745	419	0	0,0
	Jednotka splňuje podmínky celoročního provozu (chlazení).								
22.02	Vnitřní nástěnná klimatizační jednotka - včetně infraovladače a odvodu kondenzátu	ks	1	7 675	1 765	7 675	1 765	0	0,0
	$Q_{CH} = 2,5 \text{ kW}$, $Q_T = 3,2 \text{ kW}$								
	rozměry (v x š x h): 268 x 870 x 204 mm								
	hladina akustického tlaku ve vzdálenosti 1 m od obrysu jednotky: 22/43 dB(A)								
	odvod kondenzátu d = 13,8 mm								
	kabelově propojená s venkovní jednotkou								
22.03	Chladicí tepelně izolované Cu potrubí	bm	15	756	212	11 345	3 177	0	0,0
	Potrubí odvodu kondenzátu	bm	5	175	192	873	960	0	0,0
	Krycí lišta na chladicí potrubí a potrubí odvodu kondenzátu	bm	15	397	143	5 952	2 142	0	0,0
	Oživení a uvedení klimatizačního systému do provozu	kpl	1	13 963	0	13 963	0	0	0,0
	Zařízení č. 22 - Klimatizace místnosti plavecké školy v 1. NP (m. č. 311) - celkem					54 984	11 955		0,0
	Zařízení č. 23 - Klimatizace kanceláře vedoucího v 1. NP (m. č. 321)								
	klimatizační systém sestává z:								

[illegible]

Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Montážní, spojovací a těsnicí materiál								
	Materiál pro zhotovení závěsů na montáži se skládá:	t	1,0	62 859	0	62 859		0,0	0,0
	.lišty závěsné ZL 40x40								
	.závěsy ZL 8								
	.závěsy kruhové s tlumicí gumou								
	Zhotovení závěsů - nařezání profilů a závitových tyčí	t	1,0	0	9 429		9 429		
	Montáž závěsů - instalace závěsů na stavbě	t	1,0	0	9 429		9 429		
	Spojovací materiál se skládá:	t	0,3	186 221	55 866	55 866		0,0	0,0
	.šroub se šestihrannou hlavou M 8x30 Zn								
	.matice šestihranná M 8 Zn								
	.podložka plochá střední 8,4 Zn								
	Těsnicí materiál - samolepicí pěnové těsnění	t	0,2	186 221	55 866	27 933		0,0	0,0
	Montážní, spojovací a těsnicí materiál - celkem					146 659	18 858		0,0
	PSV nátěry								
	odmaštění chemickými rozpouštědly 1000 m ²	kpl	1	70 218			70 218	0,0	0,0
	základní nátěr na pozin. plech reaktivní 1 x S 2008 1000 m ²	kpl	1	120 373			120 373	0,0	0,0
	nátěry syntetické dvojnásobné s 1x emailováním 2000 m ²	kpl	1	339 050			339 050	0,0	0,0
	PSV nátěry - celkem						529 640		0,0
	PSV tepelné a protipožární izolace								
	tepelná izolace vzduchotechnického potrubí rohožemi z čedičové plsti 6 cm,	m ²	100	441	0	44 100	0	0,0	0,0
	včetně úchytné konstrukce, povrchová úprava - obalení alfolem								
	protipožární izolace	m ²	230	408	0	93 932	0	0,0	0,0
	PSV tepelné a protipožární izolace - celkem					138 032	0		0,0

	HSV lešení								
	lehké pracovní pomocné (do 3,5 m) 900 m ²	kpl	1	83 780	0		83 780	0,0	0,0
Č. pozice	Popis položky	MJ	Množ celke	Dodávka JC (Kč)	Montáž JC (Kč)	Dodávka celkem(Kč)	Montáž celkem(Kč)	Hmot. jednotka	Hmot. celkem
	Hodinová zúčtovací sazba								
	Montážní práce - náklady na úpravu a přizpůsobení vzduchotechnického potrubí na stavbě	hod	100	351	0		35 110		
	Předávací protokoly, návody k údržbě, revizní zprávy, protokoly o zaregulování, skutečné provedení	hod	100	351	0		35 110		
	Hodinová zúčtovací sazba - celkem						70 220		
	Dílenská montážní dokumentace	hod	50	488,7	0		24 435		
	Dokumentace skutečného provedení	hod	60	652	0		39 120		
	Měření hluku	kpl	1	27 485	0		27 485		
	Zprovoznění zařízení (VZT jednotky) a zaškolení obsluhy	kpl	1	25 146	0		25 146		
	Inženýrská a koordinační činnost	hod	70	686,5	0		48 055		

**SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN
VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
PS 109 – Výtahy**

Cenová rekapitulace	
Cena za technologii bez DPH celkem	1 340 855

Datum: červenec 2020

Vypracoval: Ing. arch. Ševčík

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

poz.	Předmět - název	Normy/legislativa	Nosnost (kg/os)	Ks	Cena/kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
1	První výtah	ČSN EN 81-20 ČSN EN 81-73-2016	525/7	1	688 836	688 836
2	Druhý výtah	ČSN EN 81-20 ČSN EN 81-70-2018 ČSN EN 81-73-2016	680/9	1	652 019	652 019
	Cena celkem					1 340 855

Pozn.: Technické parametry jsou uvedeny v příslušné technické zprávě

Stupeň dokumentace :	DPS - projekt interiéru
Cenová úroveň (v Kč) :	2020/ I
Název stavby :	<u>Sportovně-rekreační areál</u> <u>Krytý bazén vč. infrastruktury</u> PS 110 - INTERIÉR
Místo stavby :	Vrchlabí
Objednatel :	MĚSTO VRCHLABÍ, Zámek č.p. 1 543 01 Vrchlabí
Zpracoval :	ing.Miroslava Josefíková
Dne : 05/ 2020	(v Kč)

REKAPITULACE

Interiér

Infosystém

První vybavení

Náklady celkem bez DPH :

Poznámka :

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmu, výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

ál Vejsplachy
ry - 2.etapa

l,

3 337 308 Kč

169 322 Kč

554 544 Kč

4 061 174 Kč

y, názvy nebo specifická označení
uladu s § 45-46 zákona 137/2006
šení.

INTERIÉR

pořadí položky	Název položky	provedení	Rozměry	Ks	Kč bez DPH za Ks	Kč bez DPH celkem	
----------------	---------------	-----------	---------	----	------------------	-------------------	--

INT 01 Recepce - pult

Čelo pokladního pultu - HPL tmavě šedá, se zapuštěnými drážkami ve světle šedém odstínu. Pracovní stůl - horní deska světle šedá, spodní korpusy tmavě šedá. Tmavě šedá např. Fundermax 0075, světle šedá např. Fundermax 1203. Horní deska pultu - umělý kámen v bílém odstínu, jednolitý dezén, se vsazenou částí z kaleného čirého skla. Sokl pultu - plech odstín RAL 7021. 2x držák pro PC výsuvný nebo otočný. 2x zásuvka výklopná do stolové desky, např. Legrand - PopUp.

2900x1900x1050

1

49 979 Kč

49 979 Kč



Pokladní zásuvka stříbrno-černá nebo černá pro zabudování do pracovní desky stolu. S univerzálním konektorem pro připojení exter. kabelu, 6 nastavitelných přihrádek na bankovky, 8x mince, 9-24V, kabel 24V součástí, otevírat lze mechanicky i elektronicky. Možnost vkládání bankovek a šeků bez otevření šuplíku - přední šterbinou



470x170x100

2

1 284 Kč

2 568 Kč

INT 02 Recepce - zápuť

Vše v odstínu grafitová šedá. Skříňky LTD, pracovní deska niky a zadní deska niky - kompaktní deska tl.10mm. Nad nikou i v horní skříňce osvětlení LED-páskem, LED-pásek v profilu, s difusorem. Horní skříňka s posuvnými dvířky z čirého skla, sklo s nerezovou horní a spodní lištou, s uzamykáním. Dřez a pod dřezem zabudovaný výsuvný odpadkový koš. Sokl pultu - plech odstín RAL 7021. Kování pro posuvné skleněné dveře - vč.síťově napájeného nábytkového zámku, např.Hafele Slido Design 25 IF G - povrch barva stříbra, elox.

2420x480x1960

1

31 630 Kč

31 630 Kč



Dřez- z umělého kamene tmavě šedé barvy, určený k zabudování pod desku. Dřezová baterie nižší, nerez mat.



320x400x190

1

9 753 Kč

9 753 Kč

INT 03 Recepce - obklad laťkový

Obklad tvořený masivními dubovými hranoly průřezu 50x30mm, mezery mezi hranoly 10mm. Dub - povrchová úprava - na koňakový odstín - dle odstínu Fundermax 0538. Lak matný nebo polomatný, dle vyvzorování. Podkladní latě tmavě šedé. V místě pevného prosklení do místnosti za recepcí bude obklad odnímatelný ve formě mřížek s většími mezerami.

m2

9,8

4 802 Kč

47 061 Kč

INT 04 Recepce - kancelářská židle

Vhodná pro 24 hodinové provoz, podporuje dynamické sezení. Konstrukce - povrch tmavě šedý plast, kříž hliníkový, područky plast, čalounění tmavě šedá látka. Ergo-mechanismus synchro s aretační polohy. Vyšší opěradlo. Hloubkově nastavitelný sedák. Prodyšný potahový materiál v černém odstínu. Nastavení výšky pomocí plynového pístu. 2D područky Kolečka chromová s pryží na tvrdou podlahu. Nosnost až 150 kg. Např. LD-seating 24/7+.



690x660x1200

2

10 565 Kč

21 129 Kč

INT 05 Obklad- portál s tabulí

Předsazený lem po obvodu, průřez 240x110 mm, ze 3 stran zapuštěný LED-pásek. Materiál pro lem - HPL odstín grafitová šedá lesk, např. odstín Fundermax 0077. Přední plocha výplně - sklo kalené tl.8mm - Lacobel bílý, podlepený LTD deskou tl.10mm. Sklo jako podklad pro orientační polep. Sokl celé sestavy - plech odstín RAL 7021.

3100x3000x760

1

52 599 Kč

52 599 Kč

INT 06 Sestava safeboxy + obklad

Korpusy safeboxů - HPL střední šedá, např. odstín. Dvířka safeboxů HPL v odstínech světlá šedá, střední šedá, červená, např. Fundermax 1203, 0074, 0067. Uzamykání - čipový zámek. Obklad kolem safeboxů - LTD odstín grafitová šedá, např. Fundermax 0077.

2800x3000x320

1

78 737 Kč

78 737 Kč

INT 07 Obklad skládaný / m2

Interiér

Obklad skládaný do geometrického obrazce s plastickým rozlišením ploch. Provedení : LTD v odstínech světlé šedé, střední šedé a grafitové šedé - např. odstíny Fundermax 1203, 0730, 0074, 0077. Doplněno plochami v odstínu dub - koňak, např. Fundermax 0538.					
	a/ m2	7,2	5 016 Kč	36 112 Kč	
	b/ m2	17,9	5 016 Kč	89 778 Kč	
INT 08 Obklad dezén beton					
LTD - dezén imitace světlého betonu. např. Egger - Beton Chicago světle šedý F186 ST9. Po stranách podsvětlený LED-páskem.					
	m2	18,3	3 148 Kč	57 609 Kč	
INT 09 Obklad pod kruhovým oknem					
Obklad skládaný do geometrického obrazce s plastickým rozlišením ploch. Provedení : LTD v odstínech světlé šedé, střední šedé a grafitové šedé - např. odstíny Fundermax 1203, 0730, 0074, 0077. Doplněno plochami v odstínu dub - koňak, např. Fundermax 0538.					
	4435x2100x60	9,2	5 016 Kč	46 143 Kč	
INT 10 Bar - čelní plochy pracovního pultu					
Čelo barového pultu - HPL tmavě šedá, se zapuštěnými drážkami ve světle šedém odstínu. Tmavě šedá např. Fundermax 0075, světle šedá např. Fundermax 1203. Horní deska pultu - umělý kámen v bílém odstínu, jednotlivý dezén. Pod barovou deskou po obvodu LED-pásek. Sokl pultu - plech odstín RAL 7021.					
	3790x2375x1050	1	43 795 Kč	43 795 Kč	
INT 11 Obklad s policemi v zápultí					
Plošný obklad v tmavě šedém odstínu, např. Fundermax 0075. Na obkladu světle šedé police, podsvícené LED-pásky. Uchycení polic na skryté trny.					
	3960x1300x310	1	20 018 Kč	20 018 Kč	
INT 12 Bar - obklad laťkový vč.paravanu					
Obklad tvořený masivními dubovými hranoly průřezu 50x30mm, mezery mezi hranoly 10mm. Dub - povrchová úprava - na koňakový odstín - dle odstínu Fundermax 0538. Lak matný nebo polomatný, dle vyzorování. Podkladní latě tmavě šedé. V místě přechodu obkladu do dělicího paravanu větší mezery mezi hranoly. Hranoly paravanu uchyceny na kovový profil - jakl 40x40, komaxit RAL 7021, s rektifikací, rozepření mezi podhledem a podlahou.					
	m2	5,2	4 962 Kč	25 803 Kč	
INT 13 Lavice - boxy					
Korpusy lavic - LTD odstín dub koňakový. Viditelné boky lavic - dýhované, dýha dub, hrany náklížek masiv dub tl.4mm. Čalouněný sedák a opěrák, čalounění PUR-pěna dvojí tvrdosti, potah umělá kůže v odstínu tmavě šedá, např. dle odstínu Fundermax 0075. Sokl lavice plech komaxit odstín RAL 7021.					
	9645x3630x960	1	154 468 Kč	154 468 Kč	
INT 14 Lavice - obklad laťkový					

Obklad tvořený masivními dubovými hranoly průřezu 50x30mm, mezery mezi hranoly 10mm. Dub - povrchová úprava - na koňakový odstín - dle odstínu Fundermax 0538. Lak matný nebo polomatný, dle vyzorování. Podkladní latě tmavě šedé. V místě přechodu obkladu do dělícího paravanu nad lavicí - upevnění na hranoly uchyceny mezi konstrukcí lavic.

m2 6,4 4 802 Kč 30 734 Kč

INT 15 Pult s umyvadly - wc

Pult s umyvadly - kompaktní deska tl.12mm v odstínu tmavě šedá, např. Fundermax 0075. Montáž umyvadel pod desku. Pult upevněn na nosných konzolách jakl 40x40mm, p.ú komaxit RAL 1013.

a/2710x550x550 1 11 258 Kč 11 258 Kč
b/1920x550x550 1 7 581 Kč 7 581 Kč

INT 16 Pult s umyvadlem - wc

Pult s umyvadly - kompaktní deska tl.12mm v odstínu tmavě šedá, např. Fundermax 0075. Montáž umyvadel pod desku. Pult upevněn na nosných konzolách jakl 40x40mm, p.ú komaxit RAL 1013.

1470x550x550 1 5 687 Kč 5 687 Kč

INT 17 Pult s umyvadly a fény - šatny

Pult s umyvadly - kompaktní deska tl.12mm v odstínu tmavě šedá, např. Fundermax 0075. Montáž umyvadel pod desku. Pult upevněn na nosných konzolách jakl 40x40mm, p.ú komaxit RAL 1013. Nad pultem předstěny z HPL v odstínu grafitová šedá, např. Fundermax 0077. Na předstěnách zabudovány ruční fény anebo zapuštěny zásobníky pro papírové ručníky. V místě pod zásobníkem vždy otvor s průchodkou v nerez - pod otvorem instalován podvěšený odpadový koš v nerez. Mezi předstěnami zrcadla na podkladu z MDF. Nad zrcadly kryt pro LED-pásek, z HPL v odstínu grafitová šedá.

9925x550x1880 1 179 279 Kč 179 279 Kč

INT 18 Pult s umyvadly a fény - šatny

Pult s umyvadly - kompaktní deska tl.12mm v odstínu tmavě šedá, např. Fundermax 0075. Montáž umyvadel pod desku. Pult upevněn na nosných konzolách jakl 40x40mm, p.ú komaxit RAL 1013. Nad pultem předstěny z HPL v odstínu grafitová šedá, např. Fundermax 0077. Na předstěnách zabudovány ruční fény anebo zapuštěny zásobníky pro papírové ručníky. V místě pod zásobníkem vždy otvor s průchodkou v nerez - pod otvorem instalován podvěšený odpadový koš v nerez. Mezi předstěnami zrcadla na podkladu z MDF. Nad zrcadly kryt pro LED-pásek, z HPL v odstínu grafitová šedá.

7575x550x1880 1 134 459 Kč 134 459 Kč

INT 19 Obklad se zrcadly

LTD - dezén imitace světlého betonu. např. Egger - Beton Chicago světle šedý F186 ST9. Díly obkladu spojeny příznaným pérem v odstínu RAL 7021. Do obkladu vloženy plochy zrcadel, po bocích zrcadel obklady v odstínu grafitová šedá. V místě styku s přezouvací lavicí - pruh obkladu v odstínu dub koňak, např. Fundermax 0538.

m2 23,6 3 148 Kč 74 294 Kč

INT 20 Přezouvací lavice+obklad nad ní

Kovová konstrukce – profil jakl 40x40, p.ú.
komaxit RAL 7021. Sedací plocha –
kompaktní deska tl.12mm v odstínu dub
koňak, např. Fundermax 0538. Nohy s
rektifikací. V místě nad lavicí pruh obkladu v
odstínu dub koňak, např. Fundermax 0538.

lav. 2250x500x460	2	10 138 Kč	20 276 Kč
obklad 500x2750	1	3 522 Kč	3 522 Kč

INT 21 Obklad kolem skluzavky

Obklad konstrukce kolem skluzavky -
kompaktní deska tl.10mm - dezén- imitace
světlého betonu. např. Egger - Beton
Chicago světle šedý F186 ST9. V obkladu
kruhové otvory různých průměrů. Hladké
dveře do konstrukce - kompaktní deska
tl.12mm, bez kliky, uzamykání. Sokl - plech
nerez mat. Sokl i na dveřích - otevíratelný s
dveřmi. Pod dveřmi kartáč pro utěsnění, v
černé barvě. Pomocné kovové profily k
uchycení obkladu na nosnou konstrukci.

m2	38,5	3 642 Kč	140 222 Kč
----	------	----------	------------

INT 22 Police na ručníky/bazén

Korpus kompaktní deska tl.8mm, odstín
grafitová šedá, např. Fundermax 0077 FH.
Žáda ve stejném odstínu - kompaktní deska
tl.6mm. Kontrastní stojiny v červeném nebo
žlutém odstínu, např. Fundermax 0067 -
červená, 0736 - šafránově žlutá.

a/2820x350x1640	1	32 040 Kč	32 040 Kč
b/1588x350x1640	1	17 800 Kč	17 800 Kč

INT 23 Stolová sestava/ ředitelna

Nosná konstrukce - kovový profil 18x15mm,
nerez lesk. Pracovní deska HPL tl.30mm,
odstín světlý beton, např. Egger - Beton
Chicago světle šedý F186 ST9. Přisedová
deska, dělicí skříňka a dělicí paravan mezi
stoly - HPL grafitová šedá, např. Fundermax
0077 FH. Přední krycí deska před monitory -
sklo kalené tl.10mm, pískované, uchycení na
nerezové patky.

3450x2570x1230	1	144 063 Kč	144 063 Kč
----------------	---	------------	------------

INT 24 Obklad za stolem / ředitelna

LTD - dezén dub koňak, např. Fundermax
0538. Díly obkladu spojeny příznaným pérem
v odstínu RAL 7021. V místě dělicí skříňky
stolové sestavy - pruh obkladu v odstínu
grafitová šedá. Sokl - plech Ral 7021.

m2	12,75	3 148 Kč	40 138 Kč
----	-------	----------	-----------

INT 25 Skříň vestavěná s nikou/ ředitelna

Korpusy skříň - LTD bílá mat. Čelní plochy
skříň - LTD bílá lesk, např. Kronospan 8685
AG. Otevírání bezúchytkové na Tip-on.
Vložená nika v odstínu grafitová šedá lesk,
odstín např. Fundermax 0077. Nika
nasvětlená LED-páskem. Korpusy šuplíků
kovové v šedém odstínu.

3810x400x2500	1	72 992 Kč	72 992 Kč
---------------	---	-----------	-----------

Trezor

Interiér

Korpus trezoru i dveře dvouplášťový. Meziplášťový prostor je vyplněn soustavou ocelových výztuží a ohnivzdorným materiálem. Přední část dveří je vyrobena z 8 mm oceli. Mechanismus zámků a uzamykací závory jsou chráněny proti odvrtní pancéřovou deskou z kalené oceli. Zajišťovací mechanismus třístranný, pohyblivé závory o průměru 25mm. Vnitřní rozměr 480x300x360v. Elektronický zámek Profi, audit s adatem a časem.



570x400x450v.

1

9 071 Kč

9 071 Kč

INT 26 Minikuchyňka / ředitelna

Pracovní deska a obklad za pracovní deskou - kompaktní deska grafitově šedá tl.10mm, např. Fundermax 0077. Spodní skříňky - korpusy - LTD bílá mat, čelní plochy - LTD bílá lesk, např. Kronospan 8685 AG. Otevírání - průběžné úchytkové profily nerez. Horní skříňky - dvířka LTD dezén světlý beton, např. Egger Beton Chicago světle šedý F186 ST9, korpusy LTD bílá mat. Pod horními skříňkami LED-pásek. Odpadkový koš výsuvný. Sokl plech nerez kartáčovaná.

2650x500x2260

1

50 902 Kč

50 902 Kč



Dřez- nerezový, určený k zabudování pod desku. Dřezová baterie nižší, nerez mat. Vestavný minibar. Objem 36l. Absorpční, automatické rozmrazování.

340x400x175

1

6 935 Kč

6 935 Kč

440x460x566

1

3 581 Kč

3 581 Kč



Mikrovlnná trouba vestavná, nerez nebo černé sklo, základní funkce.

325x595x388

1

3 086 Kč

3 086 Kč

INT 27 Skříň vestavěná/ ředitelna

Korpusy skříně - LTD bílá mat. Čelní plochy skříní - LTD bílá lesk, např. Kronospan 8685 AG. Otevírání - madlo hranaté nerez. 2x výsuvná šatní tyč.

2150x400x2260

1

40 338 Kč

40 338 Kč

INT 28 Stůl pracovní / pl.škola

Nosná konstrukce - kovové profily hranatého tvaru, bílý odstín, např. Alupress Kooki II. Pracovní deska HPL tl.18-28mm, odstín světlý beton, např. Egger - Beton Chicago světle šedý F186 ST9. Závěsný otočný držák pro PC v tmavě šedé barvě. Průchodky šedé barvy, pod deskou černý plastový žleb pro elektroinstalaci.

1600x700x738

2

9 071 Kč

18 141 Kč

INT 29 Kontejner zásuvkový/ pl.škola

Korpus LTD odstín světlý beton, např. Egger - Beton Chicago světle šedý F186 ST9. Čela zásuvek LTD bílá, např. Fundermax 0085 FH. Korpusy zásuvek kovové v šedé barvě. Tužkovník. Kontejner uzamykatelný. Kolečka plastová pro tvrdý povrch, s brzdou.

400x550x600

2

6 936 Kč

13 873 Kč

INT 30 Skříňová sestava / pl.škola

Korpusy skříně - LTD bílá mat. Čelní plochy skříní - LTD bílá lesk, např. Kronospan 8685 AG. Otevírání - úchytky zapuštěné hranaté nerez.

1650x400x2130

1

31 694 Kč

31 694 Kč

INT 31 Policová sestava / pl.škola

Police - LTD bílá mat. 2x přední posuv LTD grafitová lesk, např. Čelní plochy skříní - LTD odstín Fundermax 0077, úchytky zapuštěné hranaté nerez.

1600x370x780

2

6 659 Kč

13 318 Kč

INT 32 Obklad s věšáky

Korpus LTD bílá mat. Vložené díly - odstín světlý beton, např. Egger - Beton Chicago světle šedý F186 ST9. Věšáky nerez mat.

1700x200x2130

1

13 905 Kč

13 905 Kč

INT 33 Stůl pracovní plavčík

Nosná konstrukce - kovové profily hranatého tvaru, odstín RAL 7021, např. Alupress Kooki II. Pracovní deska HPL tl.18-28mm, odstín světlý beton, např. Egger - Beton Chicago světle šedý F186 ST9. Závěsný otočný držák pro PC v tmavě šedé barvě. Průchodky šedé barvy, pod deskou černý plastový žleb pro elektroinstalaci.

2400x700x738 1 10 138 Kč 10 138 Kč

INT 34 Kontejner zásuvkový plavčík

Korpus HPL odstín grafitová šedá, např. Fundermax 0077. Čela zásuvek HPL světle šedá, např. Fundermax 1203FH. Korpusy zásuvek kovové v šedé barvě. Tužkovník. Kontejner uzamykatelný. Kolečka plastová pro tvrdý povrch, s brzdou.

400x650x650 1 6 936 Kč 6 936 Kč

INT 35 Skříň vysoká

Korpus HPL odstín grafitová šedá, např. Fundermax 0077 FH. Dvířka - HPL odstín světle šedá, např. Fundermax 1203 FH. Kovové nohy jakl 40x40, komaxit RAL 7021. Výsuvná šatní tyč a police.

800x420x2000 1 12 806 Kč 12 806 Kč

INT 36 Skříň prosklená

Korpus HPL odstín grafitová šedá, např. Fundermax 0077 FH. Dvířka - HPL odstín světle šedá, např. Fundermax 1203 FH. Kovové nohy jakl 40x40, komaxit RAL 7021. Dvířka v horní části - rám nerez + výplň čiré sklo, uzamykatelná. Přestavitelné police.

800x420x2000 2 15 367 Kč 30 733 Kč

INT 37 Kuchyňská linka / denní místnost

Pracovní deska a obklad za pracovní deskou - HPL odstín světlý beton, např. Egger - Beton Chicago světle šedý F186 ST9. Skříňky - dvířka HPL odstín bílá, např. Fundermax 0085 FH, korpusy ve stejném dezénu. Úchytkové profily nerez mat. Sokl plech nerez kartáčovaná.

1750x600x2260 1 29 746 Kč 29 746 Kč



Dřez nerez, např. Blanco Tipo 45S Mini, baterie chrom, např. Franke Samoa FB 0136.



1 3 983 Kč 3 983 Kč



Lednice vestavná nízká, např. Electrolux ERN 1300 FOW.

560x550x880	1	6 736 Kč	6 736 Kč
-------------	---	----------	----------

INT 38 Věšáky na obkladu

Podkladové desky pod věšáky - HPL v odstínech tmavší šedá, např. Fundermax - 0075, světlá šedá, např. odstín Fundermax 1203. Věšáky nerez mat.

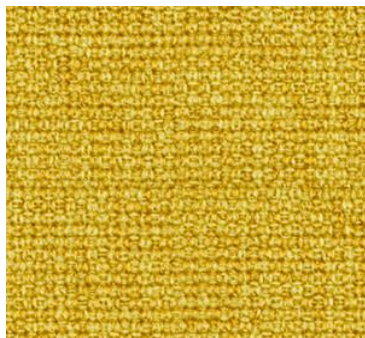
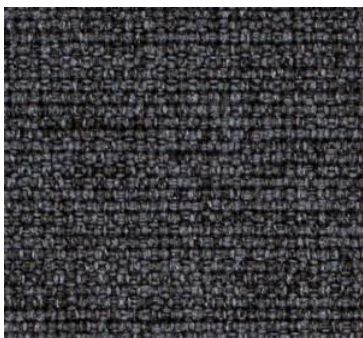
a/ 600x1850	2	4 324 Kč	8 647 Kč
b/ 450x1850	1	3 243 Kč	3 243 Kč

INT 39 Sedačka / recepce

Masivní dřevěná konstrukce, sedák - gumové pásy + studená stříkaná pěna hustota 75kg/m3. Opěrák - kovový rám + studená stříkaná pěna hustota 60kg/m3. Nohy - hliníkové odlitky, filcové kluzáky. Čalounění- vnější strana textili eodstín antracitová, vnitřní strana - textilie odstín žlutá. Např. Profim/Soft Box.



1500x750x740	2	37 350 Kč	74 699 Kč
--------------	---	-----------	-----------



INT 40 Stolek odkládací



Interiér



Centrální ocelová podnož kulatého tvaru, p.ú.práškovou barvou, RAL 7021. Stolová deska - kompaktní deska v dezénu světlý beton, např. Egger - Beton Chicago světle šedý F186 ST9 .tl.12mm.

průměr 600, v.650 1 4 802 Kč 4 802 Kč

INT 41 Květináč vysoký



Vysoký květináč z kompozitního materiálu s lakovaným povrchem, šedá polomatná barva. Vložka se samozavlažovacím systémem.

380x800 4 4 802 Kč 19 208 Kč

INT 42 Stůl jídelní

Centrální ocelová podnož hranatého tvaru, 2x noha 80x80 mm.p.ú.práškovou barvou RAL 7021. Stolová deska - kompaktní deska v dezénu světlý beton, např. Egger - Beton Chicago světle šedý F186 ST9, tl.12mm.

a/1100x800xv.732 3 5 656 Kč 16 967 Kč



b/1000x600xv.732 1 7 470 Kč 7 470 Kč
c/800x800xv.732 1 7 363 Kč 7 363 Kč

INT 43 Židle jídelní



Interiér



Skořepina - nylon, v barvách bílá, černá, červená. Bílá Ral 9004 - 10ks, černá RAL 9004 - 10 ks, červená RAL 3002 - 3ks. Podnož ocel - povrchová úprava chrom. Stohovatelná, omyvatelná. Typ např. Casprini / Caprice tube.

540x570x800

23

4 895 Kč

112 584 Kč

INT 44 Stůl kulatý



Centrální ocelová podnož kulatého tvaru, p.ú.práškovou barvou, RAL 7021. Stolová deska - kompaktní deska v dezénu světlý beton, např. Egger - Beton Chicago světle šedý F186 ST9 .tl.12mm.

prům.800xv.732

6

5 314 Kč

31 886 Kč

INT 45 Lavice šatny + šatny zaměstnanci



Kovová konstrukce – hliníkové profily s povrchovou úpravou přírodní elox
Sedací plocha – HPL laminát vsazený do hliníkových profilů, HPL v odstínu světle šedá, tmavě šedá, grafitová šedá, např.Fundermax 1203 FH, 0075 FH, 0077 FH. Typ např. Frajt. V místnosti 229 lavice zkrácena dle zaměření.

1500x400x420

15

4 612 Kč

69 182 Kč

INT 46 Relaxační lehátko bazén



Ocelová konstrukce, povrchová úprava komaxit, spojovací šrouby z nerezavějící oceli, polohovatelné, protiskluzové nožky. Sedák a opěrák – potahová látka PVC - povrch plast, 10 ks odstín žlutá, 10 ks odstín šedá, 6ks odstín červená. Vhodné k intenzivnímu užívání na veřejných koupalištích. např. Frajt/D350.



26 5 325 Kč 138 450 Kč

INT 47 Lehátko bazén

Konstrukce robustní z hliníkových profilů, spojovací šrouby z nerezavějící oceli, polohovatelné, protiskluzové nožky. Sedák a opěrák – omyvatelná potahová látka PVC - povrch plast, 4 ks odstín žlutá, 4 ks odstín modrá nebo oranžová. Vhodné k intenzivnímu užívání na veřejných koupalištích. např. Frajt/SDMAR - SB.



650x1200x1000 8 3 201 Kč 25 611 Kč

INT 48 Dětský nábytek bazén



Plastová židle ve tvaru hračky, pestré barvy. Materiál - polyetylen, vhodná do vlhkého prostředí. Různé rozměry : 360x460x550, 420x695x550.

6 2 765 Kč 16 590 Kč

INT 49 Věšák volně stojící



Interiér

Samostatně stojící kovový věšák s litinovou základnou a plastovou korunou. Trubice - lakovaná ocel, základna odlitek. Včetně spodní řady, celkem 10ks háčků. Odstíny černá, šedá, žlutá. Např. typ Cascando-Flower, odstíny 8000-N a S-0560Y.



průměr 340,v.1690

7

5 478 Kč

38 346 Kč

INT 50a Židle kancelářská / ředitelna



Celočalouněné křeslo, polštářové čalounění. Kříž leštěný hliníkový, područky leštěný hliník. Ergo-mechanismus synchro s aretací polohy. Vyšší opěradlo. Hloubkově nastavitelný sedák. Potah - textilie vyšší kategorie v tmavě šedé, antracitové barvě. Kolečka chromová s pryží. Nosnost až 140 kg. Např. LD-Seating Fly - model 700, 710.



2

14 406 Kč

28 813 Kč

INT 50b Židle přísedová / ředitelna



Celočalouněné křeslo, čalounění s prošitím do pruhů. Kříž leštěný hliníkový. Výškově stavitelná, kluzáky. Nízké opěradlo. Potah - textilie v tmavě šedém, antracitovém odstínu. Např. LD-Seating Fly - typ 723 F34-N6.

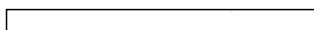


2

13 339 Kč

26 678 Kč

INT 51 Židle kancelářská



Interiér



Konstrukce - povrch tmavě šedý plast, područky plast, čalounění tmavě šedá látka, záda černá síťovina. Ergo-mechanismus synchro. Vyšší opěradlo.

4 5 869 Kč

23 477 Kč

INT 52 Židle

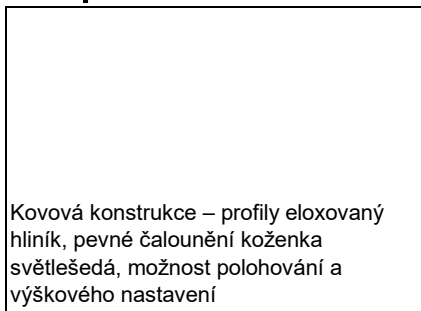


Kovová podnož ocelová chromová, plastový výlisek šedý nebo červený, sedák i opěrák čalouněný. Např. LD-seating - Time, typ 172-N4.

5 3 095 Kč

15 473 Kč

INT 53 Lůžko plavčík



Kovová konstrukce – profily eloxovaný hliník, pevné čalounění koženka světlešedá, možnost polohování a výškového nastavení



1 4 269 Kč

4 269 Kč

INT 54 Stůl jídelní / denní místnost

Interiér



Nosná konstrukce - kovový profil jakl 40x40, p.ú. Komaxit RAL 9021. Stolová deska - kompaktní deska v dezénu světlý beton, např. Egger - Beton Chicago světle šedý F186 ST9 .tl.12mm.

600x1200x732	1	6 936 Kč	6 936 Kč
--------------	---	----------	----------

INT 55 Fotografické reprodukce v rámu

Fotografie s tematikou vody, černobílé nebo barevné, v tenkém černém kovovém rámu, za sklem.

1500x1000	4	1 601 Kč	6 403 Kč
-----------	---	----------	----------

INT 56 Nálepka voděodolná bazén-kruhy

Speciální odolná fólie, vhodná na polepy plechů, aut, kovů. Dezén s kruhy v odstínech světle šedá, tmavě šedá, bílá.

m2	30	1 334 Kč	40 018 Kč
----	----	----------	-----------

Grafické zpracování.

montáž a doprava	1	2 668 Kč	2 668 Kč
	1	1 067 Kč	1 067 Kč

INT 57 Dekorativní výmalba bazén

Kopie abstraktní malby. Typ barvy - určeno na betonový povrch, voděodolné.

1500x5000	3	2 801 Kč	8 404 Kč
-----------	---	----------	----------

INT 58 Židle venkovní

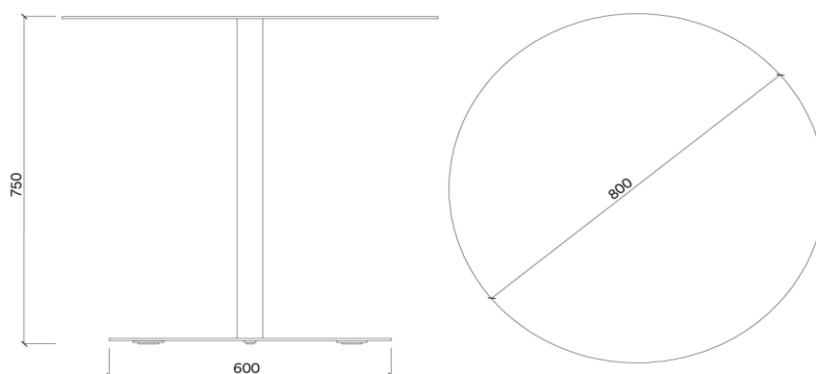


Konstrukce - robustní hliník s práškovou povrchovou úpravou, odstín černá nebo tmavě šedá, např. RAL 7021,9004.. Sedák a opěrák v šedé barvě ze syntetického dřeva. Područky - kov + syntetické dřevo. Odolné vůči povětrnostním vlivům.

570x570x900	40	2 454 Kč	98 176 Kč
-------------	----	----------	-----------

INT 59 Stolek venkovní

Interiér



Celoocelová konstrukce, povrch žárový zinek a prášková barva. Odstín tmavě šedá, např. RAL 7021. tenká základna i deska. Omyvatelný, odolný vůči povětrnostním vlivům. Např. Egoé /Spulka.

a/průměr 800,v.750	6	5 314 Kč	31 886 Kč
b/průměr 600,v.750	8	4 802 Kč	38 417 Kč

INT 60 Lehátko venkovní terasa



Konstrukce z robustního hliníku, odolné vlivu počasí. Barva antracitová. Sklopná zádožá opěrka. Potahový materiál Textilene - odolný proti roztržení, proti povětrnostním vlivům a prodyšný. Např. Vone / Element 2.

680x1970x350	20	15 986 Kč	319 714 Kč
--------------	----	-----------	------------

INT 61 Věšáky/hromadná šatna-set

Po obvodu podkladové desky pod věšáky - HPL v odstínech tmavě šedá, středně šedá, např. Fundermax - dezény 0075FH, 0074FH, s výraznou linií v červeném a žlutém odstínu. např. Fundermax 0067 a 0736. Nad věšáky police na kovových konzolách. Materiál police - HPL tl.28mm, např. Fundermax 0074 FH. Konzole komaxit RAL 9021.

280x640x9276	1	24 811 Kč	24 811 Kč
--------------	---	-----------	-----------

INT 62 Lavice/hromadná šatna

Kovová konstrukce – hliníkové profily s povrchovou úpravou přírodní elox
Sedací plocha – HPL laminát vsazený do hliníkových profilů, HPL v odstínu dub koňak, např. Fundermax 0536. Typ např. Frajt. Nad lavicí obklad v.20cm, HPL dub koňak.

1350x450x450/650	4	5 042 Kč	20 169 Kč
1768x450x450/650	2	6 723 Kč	13 446 Kč

INT 63 Odpadkový koš venkovní

Ocelová konstrukce koše lakována práškovou barvou RAL 7021. Obložení koše plech a dřevo které je chráněno lazurou. Dřevo v provedení akát. Koš vybaven vyjímatelnou pozinkovanou vložkou.



4	4 471 Kč	17 885 Kč
---	----------	-----------

INT 64 Regál sklad

Otevřený policový regál - konstrukce jakl 40x40, eloxovaný hliník, fixování stability lanky. Nosné profily s rektifikační patkou. Police pevné HPL tl.20mm, odstín šedá, např. Fundermax 0756FH.

1200x600x2000	3	15 367 Kč	46 100 Kč
---------------	---	-----------	-----------

MT Montáž

1	1 Kč	1 Kč
---	------	------

INFOSYSTÉM

pořadí položky	Název položky	provedení	Rozměry	Ks	Kč bez DPH za Ks	Kč bez DPH celkem	
-------------------	---------------	-----------	---------	----	---------------------	-------------------	--

v milimetrech

IS1**POPISNA CEDULE
U VSTUPU DO MÍSTNOSTI**

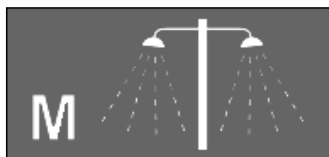
Sklo – lacobel RAL 7016, lakované ze spodní strany, tl.6-8mm,
text anebo grafické znaky - polep folie,
odstín bílá
úchyty nerez
grafické znaky:

220x110

45

1 056 Kč

47 541 Kč



např.vstup do sprch m.č. 212,215



např. vstup na wc m.č.211,214,314,315



např. kabina imobilní a přebalovací pult - m.č.208,316



např. vstup do technického zázemí - z m.č. 204,206,217



např. úklidová místnost 207,317

IS2**POPISNA CEDULE -
POVĚŠENÁ OBOUSTRANNÁ**

Sklo – Iacobel RAL 7016, 2x tl.6 mm, 2 vrstvy text polep folie, odstín bílá řetěz a úchyty nerez, m.č. - 216 - např. PLAVECKÝ BAZÉN, RELAXAČNÍ BAZÉN, WHIRLPOOL. m.č. 208 - SMĚR BAZÉN, mezi m.č. 306 a 307, a mezi 306 a 308	450x300	8	5 144 Kč	41 149 Kč
--	---------	---	----------	-----------

**IS3 POPISNÁ CEDULE -
POVĚŠENÁ JEDNOSTRANNÁ**

Sklo – Iacobel RAL 7016, 2x tl.6 mm, 2 vrstvy text polep folie, odstín bílá řetěz a úchyty nerez,	450x300	5	5 144 Kč	25 718 Kč
výstup z m.č.216 do 235, nad vchodem z m.č.208 do sprch, m.č. 306 nad recepcí, m.č. 318 - vstup na venkovní terasu 323 a směr k wc				

IS4 POPISNÁ CEDULE NA STĚNU

Sklo – Iacobel RAL 7016, lakované spodní strany, tl.6-8mm text anebo grafický znak - polep folie, odstín bílá úchyty nerez	450x300	7	2 518 Kč	17 629 Kč
--	---------	---	----------	-----------

ze



m.č. 210 - směr do šaten a k bazénu, m.č.
213 - směr do šaten a k bazénu, 216 - k
tobogánu, 233 - vstup na , 208 - východ



**IS5 POLEP VSTUPNÍ ORIENTAČNÍ
TABULE**

Polep na obklad sklo viz položka INT 5. Provedení písma - samolepící fólie grafitově šedá. Možné další barevné řešení, např. logo apod. dle grafického návrhu.	2000x2000	1	5 186 Kč	5 186 Kč
m.č. 306				

IS6 POLEP NA SKLO - PLAVČÍK

Polep sklo - samolepící fólie s dezénem pískovaného skla , eventuelně v kombinaci s RAL 7024 - grafitově šedá.	400x1800	2	1 537 Kč	3 073 Kč
m.č. 220				

IS7 POLEP - POSTAVY " MUŽ " A "ŽENA"

Polep na dveře - velké postavy muže a ženy - vstup do místností 210 a 213 z místností 216 a 208. Odolná fólie do vlhkých prostor, určená na polep aut ap. Odstín světle šedé cca dle odstínu Fundermax 1203.	500x1800	4	1 366 Kč	5 464 Kč
m.č. 216 - 2ks, 208 - 2ks				

IS8 POLEP na obkladu

Infosystém

Polep na HPL obklad v místnosti 201 -
ukazuje při příchodu ze schodů směr k
šatnám - viz položka INT 19. Samolepící folie
- písmo odstín grafitově šedá RAL 7024,
šipky např. odstín červená dle Fundermax
0067. Dále dle grafického návrhu.

800x1800

1

3 073 Kč

3 073 Kč

m.č. 201

GR

Grafické návrhy a zpracování

1

5 336 Kč

5 336 Kč

MT

Montáž

1

15 153 Kč

15 153 Kč

Vypracoval: ing. Miroslava Josefíková
30.4.2020

PRVNÍ VYBAVENÍ

pořadí položky	Název položky	provedení	Rozměry	Ks	Kč bez DPH za Ks	Kč bez DPH celkem	
----------------	---------------	-----------	---------	----	------------------	-------------------	--

v milimetrech

W1 WC souprava (štětka)

Jedná se o nerezovou závěsnou soupravu na údržbu WC, která bude umístěna v každé WC kabině. Souprava je složena ze štětky a závěsné nádoby.

106x407

16

731 Kč

11 696 Kč

W2 Zásobník na toaletní papír

Jedná se o nerezový zásobník na toaletní papír se zámkem, na 1 roli toaletního papíru Jumbo 200-240mm, který bude umístěn v každé WC kabině.

115x270x271

17

741 Kč

12 590 Kč

W3 Zásobník na papírové ručníky

Jedná se o nerezový zásobník na 525ks papírových ručníků „Z“, se zámkem, který bude umístěn v předsíňkách WC, kabinách WC imobilních

100x275x355

17

1 323 Kč

22 495 Kč

W4 Zásobník na hygienické sáčky

První vybavení



Jedná se o nerezový zásobník na hygienické sáčky, na 25ks plastových sáčků v krabičce, který bude umístěn v každé kabině WC žen a WC imobilních, nástěnný

30x97x145

11

530 Kč

5 834 Kč

W5

Háček



Nerezový háček, který bude umístěn v každé WC kabině a pod přebalovacími pulty pro zavěšení mikrotenových sáčků na použité pleny.

60x55

32

205 Kč

6 548 Kč

W6

Hygienický koš závěsný kulatý



Jedná se o kulatý nerezový závěsný 3l hygienický koš s plastovou vložkou o rozměrech 250x170x230mm, který bude umístěn v každé WC kabině žen.

250x170x230

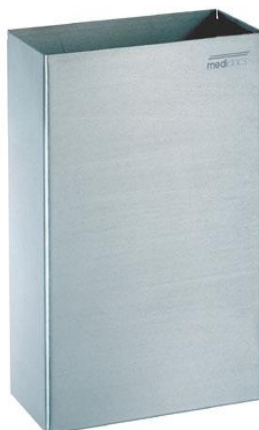
11

387 Kč

4 259 Kč

W7

Koš na papírové ručníky



Jedná se o nerezový velkokapacitní 25l koš na papírové ručníky, který bude umístěn v předstírkách WC, kabinách WC imobilních a ve vybraných technických místnostech

155x355x460

16

1 846 Kč

29 538 Kč

W8

Dávkovač mýdla



První vybavení



Jedná se o nerezový dávkovač tekutého mýdla na 820ml, který bude umístěn nad každým umyvadlem, nástěnný, mechanický

91x105x160

23

624 Kč

14 358 Kč

W9

Polička nerezová



Nerezová polička o celkové šířce cca 24 cm, která bude umístěna v prostorách sprch. Např. Zack Civio, nebo Blomus Primo (celková šířka 33 cm).

š.240-330

8

980 Kč

7 837 Kč

W10

Koš na pleny s víkem



Nerezový 16L nástěnný koš s výklopným samozavíracím víkem, provedení nerez, umístění pod přebalovacím pultem, použité pleny.

na

120x448x598

2

4 162 Kč

8 324 Kč

W11

Přebalovací pult



Výklopný plastový přebalovací pult, umístěný na wc imobilních. Materiál : vysoce odolný plast v bílošedé barvě, s antimikrobiální ochranou Microban a bezpečnostními popruhy. Rozměry ve složeném stavu 133x559x902 mm, v rozloženém stavu 889x559x902. Např. Koala Bear BKB 101-05/ Koala Kare

133x559x902

2

14 598 Kč

29 197 Kč

W12

Zásobník na papírové ručníky vestavěný



První vybavení



Nerezový zásobník na papírové ručníky o rozměrech 298x120x448mm, se zámkem, který bude vestavěný do předstěn nad pultem s umyvadly v místnosti 208. Matný nerez, na ručníky skládané 500ks typu V. Např. Wagner A-line WP 112.

298x120x448

3

22 922 Kč

68 766 Kč

W13

Odpadkový koš pod umyvadlovou desku



podvěseny pod pultem s umyvadly v místnosti 208. Zámek, odolné provedení, instalace pod vodorovnou horní desku, obsahuje vnitřní drátěný koš (poplastovaný kov_šedá barva), nerez mat. Včetně nerezového kruhového profilu do horní desky. Např. Wagner A-line WP 198.

298x510x450

5

10 565 Kč

52 823 Kč

W14

Odpadkový koš nášlapný



Nášlapný koš z kvalitní oceli. Objem 30l, rozměry – výška 68cm, průměr 29cm. Protiskluzové dno, perfektní těsnění. Kvalitní pedálový mechanismus. Např. Brabantia - Newlcon. Odstíny matná černá, minerální žlutá, zářivě červená. Umístění : m.č.308 – 1.NP – 1ks červený, 2ks černý. M.č.208 – 1.PP – 1ks černý, 2ks žlutý, m.č. 216 – 1.PP – 1ks žlutý, 1ks černý.

průměr 290, v.680

8

1 601 Kč

12 806 Kč

F

Fén profesionální ruční



První vybavení



Nástěnný osušovač dotykový s hadicí. Určen pro velmi frekventované prostory. Povrch matný chrom, pevná výfuková trubice, nízká hlučnost. Hliníková základní deska. Tepelná pojistka., výkon 1000 W. Mechanický spínač. Např. Saniflow SC 1088 HTCS.

338x212x248

7

16 701 Kč

116 905 Kč

Fp

Fén profesionální posuvný



Super rychlý bazénový vysoušeč vlasů určený pro vysoké zatížení – bazény, aquaparky, wellness centra, velké umývárny...Infračervený senzor pro bezdotykový provoz. Opláštění z oceli s práškovým nástřikem. Proud vzduchu vychází ze 4 trysek a proudí rychlostí 210 krychlových m/h Optoelektronický senzor pro bezdotykovou aktivaci, automatické vypnutí po 150 sekundách.Průchod vzduchu: 210 m³/h = 58 l/s.Celkový výkon: 1300 W Připojovací napětí: 230 V, 50 Hz. Např. ARTH210, Aquarotter 5001. Včetně výškově nastavitelného držáku s plynulým rozsahem nastavení 600 mm. Vodicí tyč ze speciálního eloxovaného hliníku.4 mm silné křišťálové zrcadlo. Skryté vedení kabelu zabezpečeným proti vandalismu

338x212x248

3

39 838 Kč

119 515 Kč

Si

Závěs do sprch pro imobilní

První vybavení



Závěs z vodotěsné folie s voděodpudivými vlastnostmi typu PEVA - odpuzuje kapky vody. Neobsahuje chloridy, recyklovatelný. Včetně tyče a bílých plastových krožků.

2000x1800

2

960 Kč

1 921 Kč

Z1 Zrcadlo lepené na keramický obklad

Zrcadlo čiré, řezané na míru, včetně nalepení na keramický obklad. Leštěné hrany, fazeta po obvodu.

š.1500, v.750

2

3 735 Kč

7 470 Kč

Z2 Zrcadlo lepené na keramický obklad

Zrcadlo čiré, řezané na míru, včetně nalepení na keramický obklad. Leštěné hrany, fazeta po obvodu.

š.400, v.800

2

2 348 Kč

4 695 Kč

Z3 Zrcadlo lepené na keramický obklad

Zrcadlo čiré, řezané na míru, včetně nalepení na keramický obklad. Leštěné hrany, fazeta po obvodu.

š.600, v.900

2

2 348 Kč

4 695 Kč

Z4 Zrcadlo lepené na keramický obklad

Zrcadlo čiré, řezané na míru, včetně nalepení na keramický obklad. Leštěné hrany, fazeta po obvodu.

š.1500, v.900

1

3 735 Kč

3 735 Kč

Z5 Zrcadlo lepené na keramický obklad

Zrcadlo čiré, řezané na míru, včetně nalepení na keramický obklad. Leštěné hrany, fazeta po obvodu.

š.1950, v.900

1

4 269 Kč

4 269 Kč

Z6 Zrcadlo lepené na keramický obklad

Zrcadlo čiré, řezané na míru, včetně nalepení na keramický obklad. Leštěné hrany, fazeta po obvodu.

š.1920, v.900

1

4 269 Kč

4 269 Kč

MT**Montáž**

1

1 Kč

1 Kč

**SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN
VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
PS 111 – Vybavení bufetu**

Cenová rekapitulace	
Cena za technologii bez DPH celkem	1 058 431
Cena za dopravu a instalaci zařízení	104 579
Dodávka celkem bez DPH	1 163 011

Datum: červenec 2020

Vypracoval: Ing. Karel Pilař

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

poz.	Předmět - název	Rozměry	Napětí	Ks	Cena/kus bez DPH	Cena celkem bez DPH
A	Sklad					
A1	Skladový regál, 4x plná police, barevné provedení polic - bílý komaxit, barevné provedení stojen - bílý komaxit, regál montovaný, nosnost každé police při plošném zatížení min. 150 kg, celková nosnost regálu 600 kg	1300x550x2000		1	3 895	3 895
A2	Skladový regál, 4x plná police, barevné provedení polic - bílý komaxit, barevné provedení stojen - bílý komaxit, regál montovaný, nosnost každé police při plošném zatížení min. 150 kg, celková nosnost regálu 600 kg	1350x550x2000 DOMĚREK		1	3 895	3 895
A3	Profesionální chladnička, plné dveře, celonerezové provedení - vně i uvnitř nerezová ocel AISI 304 , objem 700lt, ventilované cirkulační chlazení, automatické odtávání, automatické odpařování kondenzátu, digitální termostat, integrovaný zámek, samozavírací dveře 90°, vnitřní zaoblené rohy, izolace 60mm, vysoká účinnost chlazení i při okolní teplotě +43°C nastavitelné nerezové nožky, nahraditelné magnetické pryžové těsnění, vnitřní prostor přizpůsoben rozměrům GN 2/1, 3ks nastavitelných roštových polic, pravé otevírání dveří - panty vlevo, teplotní rozsah, teplotní rozsah 0°C až +10°C	710x800x2030	0,27kW/230V	1	35 440	35 440
A4	Profesionální mraznička, plné dveře, celonerezové provedení - vně i uvnitř nerezová ocel AISI 304 , objem 700lt, ventilované cirkulační chlazení, automatické odtávání, automatické odpařování kondenzátu, digitální termostat, integrovaný zámek, samozavírací dveře 90°, vnitřní zaoblené rohy, izolace 60mm, vysoká účinnost chlazení i při okolní teplotě +43°C nastavitelné nerezové nožky, nahraditelné magnetické pryžové těsnění, vnitřní prostor přizpůsoben rozměrům GN 2/1, 3ks nastavitelných roštových polic, levé otevírání dveří - panty vpravo, teplotní rozsah -18°C až -22°C	710x800x2030	0,27kW/230V	1	43 123	43 123
A5	Skladový regál, 4x plná police, barevné provedení polic - bílý komaxit, barevné provedení stojen - bílý komaxit, regál montovaný, nosnost každé police při plošném zatížení min. 150 kg, celková nosnost regálu 600 kg	900x400x2000 DOMĚREK		2	3 329	6 659
B	Úklidová komora					
B1	Keramické výlevka - dodávka stavby			1	dodávka stavby	
B2	Nástěnná police, nerezové provedení, vč. konzol pro zavěšení na zeď	500x300		1	2 113	2 113

C	Cistá příprava zeleniny a studená kuchyně					
C1	Mycí stůl, 1x vevařený lisovaný dřez o rozměru 500x300x300mm, dřez umístěn vpravo, 1x otvor pro stojánkovou baterii, vlevo po pracovní deskou umístěný chlazený stůl, zadní a pravý lem, nerezové provedení	1600x800x900		1	62 587	62 587
C2	Stojánková vodovodní baterie, pákové ovládání			1	2 454	2 454
C3	Chladicí nástavba, kapacita 5x GN 1/4, statické chlazení, vestavěný agregát, automatické odtávání, digitální termostat, skleněné krytí, nerezové provedení, vč. 5-ti ks nerezových GN 1/4-150mm	1200x335x435	0,15kW/230V	1	9 594	9 594
C4	Krouhač zeleniny, umožňující plátkování, vlnkování, strouhání, nudličkování, kostičkování a hranolkování, jednorychlostní - 500 otáček / 1 min, jednofázový, výkon cca 80 kg / 1 hod., kapacita 20 - 80 porcí, indukční motor, určen pro profesionální využití, nerezová hřídel, magnetický bezpečnostní systém přerušující chod při otevření víka nebo při zvednutí páky, automatický restart, 2 násypné otvory - 1x kruhový o průměru 58mm, 1x otvor ve tvaru "D" - plocha 104cm2, budoucí dodávka	345x304x745	0,50kW/230V	1	budoucí dodávka	
C5	Sada 6 disků ke krouhači, sada obsahuje : 1x plátkovač 2mm, 1x plátkovač 4mm, 1x strouhač 1,5mm, 1x nudličkovač 4x4mm, kostičkovač 10x10x10 mm (2 disky - kostičkovač a mřížka), budoucí dodávka			1	budoucí dodávka	
C6	Nástěnná police, nerezové provedení, vč. konzol pro zavěšení na zeď	1650x350x600		1	3 621	3 621
C7	Chladicí stůl, provedení dvousekcové, každý sekce vybavena dvěma zásuvkami tj. celkem 4x výsuvná zásuvka, agregát umístěn dole, automatické odtávání elektrickým topením, nerezová pracovní deska, kompletní nerezové provedení	900x700x850	0,23kW/230V	1	20 073	20 073
D	Příprava masa					
D1	Nerezová kombinovaná výlevka, rozměr výlevky 400x400x200mm, rozměr umyvadla 440x280x140mm	500x600x850		1	10 469	10 469
D2	Stojánková vodovodní baterie, hygienické pákové loketní ovládání "CLINIC"			1	2 454	2 454
D3	Chlazený stůl dvousekcový, každý sekce vybavena dvěma zásuvkami, tj. celkem 4x zásuvka, objem 290 litrů, nerezové provedení, vnitřní prostor uzpůsoben pro zakládání gastronomických velikostí GN 1/1, ventilované chlazení, pracovní teplota -2 °C až +8 °C při okolní teplotě 38°C , elektronicky řízená kontrola teploty a procesu odtávání s digitálním ukazatelem teploty výškově stavitelné nožičky, bez pracovní desky	1342x700x850	230V/0,4kW	1	55 293	55 293
D4	Pracovní deska s dřezem, 1x vevařený lisovaný dřez o rozměru 300x340x200mm, dřez umístěn vpravo, 1x otvor pro stojánkovou baterii, zadní lem, nerezové provedení	1342x700		1	5 533	5 533
D5	Stojánková vodovodní baterie, pákové ovládání			1	2 454	2 454
D6	Nástěnná skříňka, otevřená - opláštěné oba boky + opláštěná záda, uvnitř 1x plná police, celonerezové provedení, pod spodní policí umístěny kořenky - 5x GN 1/9-100	1850x350x600		1	11 717	11 717

E Varna						
E1	Elektrický konvektomat , velikost 6x GN 1/1, bojlerový způsob vývinu páry, teplotní sonda s 6 měřicími body, inteligentní ovládací systém - Self Cooking Control - vaření pomocí systému varných procesů, centrální ovládací kolečko s funkcí stisknutí pro výběr , měření a regulace vlhkosti, trojitě zasklení dveří, 5 programovatelných rychlostí ventilátoru, podélné zásuvy na GN 1/1 - délka každé zásuvy konvektomatu min 500mm - možnost zasouvání i menších gastronádob /GN 1/2, GN 1/2, GN 2/3/ do zásuvů bez použití jiného příslušenství, plně automatické mytí podle stupně znečištění bez použití tekutých mycích detergentů - použití tablet, automatické proplachování bojleru při každém mytí, systém spotřeby energie, systém HACCP, automatické hlášení závad vč. jejich diagnóz, systém kontroly vaření v jednotlivých vsuvech, automatický start, dotyková ovládací obrazovka, integrovaná sprcha s automatickým navíjením, systém odstředění a odvedení tuků bez nutnosti filtrů, funkce Cool down - rychlé zchlazení varné komory, program pro pečení pizza a vaječných pokrmů, integrovaná kynárna těst k dalšímu pečení, HDC - HiDensity Control - až o 30% vyšší využití kapacity přístroje, ELC - Efficient LevelControl - efektivní vaření různých jídel spol., automatické mytí - výběr z mycích programů podle stupně znečištění, mytí bez použití tekutých přípravků!!! - požadavek bezpečnosti práce, levé otevírání dveří konvektomatu, ZAŘÍZENÍ MUSÍ MÍT Z DŮVODU JEDNOTNÉHO OVLÁDÁNÍ STEJNÝ OVLÁDACÍ PANEL JAKO ZAŘÍZENÍ NA POZ. E5, budoucí dodávka	847x776x850	11kW/400V	1	budoucí dodávka	
E2	Podstavec pod konvektomat, celonerezové provedení, 2x sloupec zásuvů pro GN 1/1, budoucí dodávka	dle konvektomatu		1	budoucí dodávka	
E3	Pracovní stůl, vpravo snížen pro instalaci varné sklokeramické desky, uprostřed stůl snížen a přispůsoben pro instalaci multifunkční pánve na poz. E5, pod multifunkční pánvi 2x pojídná police na snadné slévání do GN, pod policí 2x sloupec vsunů na GN 1/1, vlevo stolu odkládací plocha. stůl uzavřený - opláštěné oba boky, z čela stůl (mimo prostoru pod multifunkční pánví) uzavřen formou křídlových dveří - viz bližší popis a ilustrace pracovního stolu - viz příložený podrobný výkres	2100x800x900 DOMĚREK		1	29 837	29 837
E4	Sklokeramická varná deska, určena pro instalování na pracovní stůl na pozici E3, 4x plotna, každá o výkonu 3,2kW	800x700x290	12,8kW/400V	1	48 972	48 972

E5	El. multifunkční pánev vč. špachtle a čistící houbičky - stolní provedení, užitná kapacita: 2x 14 litrů, rozsah teplot: 30 - 250°C Varná média: režim VarioCooking Control® se sedmi procesní skupiny: maso, ryby, zelenina a přílohy, pokrmy z vajec, polévky a omáčky, mléčné a sladké pokrmy, Finishing® a servis; manuální režim se třemi provozními režimy: pečení masa, vaření, fritování; programovací režim; rozsah teploty: 30 – 250 °C, Doplňkové funkce: snímání teploty jádra se šesti měřicími body; současné vaření se dvěma různými varnými médii; automatické zdvihání a spouštění AutoLift™ (koše k vaření těstovin a fritování); obrazovka A la carte k ideálnímu vaření, pečení a fritování jednotlivých porcí; datová paměť HACCP a export přes rozhraní USB; 350 pozic v paměti pro individuální procesy, Výbava: integrovaná ruční sprcha s automatickým zatahováním, integrovaná funkce uzavření vody a plynulé dávkování proudu; sonda teploty jádra se šesti měřicími body; vyprazdňování varné, resp. mycí vody přímo nádobou; automatické plnicí zařízení VarioDose™ pracující s přesností na litr; TFT displej dotyková obrazovka s jasnou symbolikou obsluhy; integrované tlačítko zapnutí/vypnutí; doplňkové funkce lze volit stiskem tlačítka; ukazatel s vysvětlujícími texty; volitelná řeč pro systémové informace; centrální nastavovací kolečko a snadno čistitelná tlačítka; indikátor provozu a výstrah, např. horký olej při fritování; digitální indikátory teploty; zobrazení požadovaných a skutečných hodnot; digitální spínací hodiny 0 -24hod.s trvalým nastavením; bezpečnostní termostat; patentovaný topný systém VarioBoost™; rozhraní USBPřipojení a instalace, zkušební značky: CE; elektrická bezpečnost: SEMKO Intertek; bezpečnost obsluhy: GS; ochrana pitné vody: SVGW; povoleno pevné připojení kekanalizaci – oddělovací trasa je součástí přístroje; ochrana proti průniku vody IPX5; schváleno pro provoz bez dozoru dle předpisů VDE; možnost připojení k zařízení Sicotronic (další zařízení k optimalizaci spotřeby energie na dotázání), ZAŘÍZENÍ MUSÍ MÍT Z DŮVODU JEDNOTNÉHO OVLÁDÁNÍ STEJNÝ OVLÁDACÍ PANEL JAKO ZAŘÍZENÍ NA POZ. E1, budoucí dodávka	962x800x400	17kW/400V	1	budoucí dodávka	
E6	Příslušenství k multifunkční pánvi - rameno pro zvedání a spouštění košů, budoucí dodávka			2	budoucí dodávka	
E7	Příslušenství k multifunkční pánvi - varný koš, budoucí dodávka			1	budoucí dodávka	
E8	Příslušenství k multifunkční pánvi - fritovací koš, budoucí dodávka			1	budoucí dodávka	
E9	Příslušenství k multifunkční pánvi - špachtle, budoucí dodávka			1	budoucí dodávka	
E10	Příslušenství k multifunkční pánvi - rošt na dno pánve, budoucí dodávka			2	budoucí dodávka	
E11	Příslušenství k multifunkční pánvi - síto, budoucí dodávka			1	budoucí dodávka	
E12	Nástěnná digestoř, celonerezové provedení, 1x řada tukových lamelových filtrů, odvodní žlábek na kondenzát ukončený výpustným ventilem, osvětlení	3100x1400x450	0,5kW/230V	1	56 355	56 355
F	Výdej a dokončování jídel					

F1	Nerezový stůl, uzavřený - opláštěné oba boky + opláštěná záda, 1x plná police - dno stolu, z čela stůl uzavřený formou křídlových dveří, zadní lem, pravý, vlevo v pracovní desce 1x výřez pro zabudování vyhřívané výdejní lázně o velikosti 2x GN 1/1 /viz poz. F2/, vpravo ve spodním prostoru místo pro zabudování podstolového mrazáku, 6x noha, příprava pro uchycení stolového nástavce dvoupatrového /viz poz. F3/	1850x700x850 DOMĚREK	2kW/230V	1	18 635	18 635
F2	Výdejní vestavná vyhřívaná vana, kapacita 2x GN 1/1, nerezové provedení, provedení lázně dělené, každá vana samostatně ovládaná přes termostat a opatřena samostatným výpustným ventilem, určeno pro zabudování do stolu na pozici F1		1,5kW/230V	1	12 313	12 313
F3	Stolový nástavec dvoupatrový, spodní police neutrální, horní police opatřena spodním infraohřevem, nerezové provedení, příprava pro uchycení na pracovní stůl na poz. F1, budoucí dodávka	1850x350x600	0,25kW/230V	1	budoucí dodávka	
F4	Profesionální mraznička, objem 130 lt, bílá, 1x plné dveře, statické chlazení, digitální termostat, integrovaný zámek dveří, teplotní rozsah -10°C až -25°C	600x600x845	0,15kW/230V	1	10 694	10 694
G Mytí stolního nádobí						
G1	Mycí stůl, 1x vevařený lisovaný dřez o rozměru 450x450x250mm, dřez umístěn vpravo, 1x otvor pro stojánkovou tlakovou sprchu, prolamovaná pracovní deska, zvýšený zadní a pravý lem - výška lemu 150mm, nerezové provedení, kapotáž dřezu z čela a obou boků	1350x700x850 DOMĚREK		1	10 761	10 761
G2	Sprcha s baterií ze stolu, baterie páková, sprcha vč. napouštěcího ramínka, nerezová tlaková hadice, vyrovnávací pružina, tlaková sprcha s pákovým ovladačem	150x200x1100		1	5 122	5 122
G3	Nástěnná police jednopatrová, roštová, nerezové provedení, vč. konzol pro instalaci police na zed'	750x400		1	3 415	3 415
G4	Podstolová myčka skla a nádobí, koš 500x500, možnost připojení mycího stroje na LAN (konektor RJ 45), vyhodnocení úspor denního provozu a hlášení chyb přes internetové rozhraní spotřeba vody na oplach max. 2,4 lt., eliptické mycí pole s tryskami speciální geometrie, automatické nastavení mycího tlaku podle typu nádobí a míry jeho znečištění – slabě znečištěné nádobí se umyje vodou slabšího tlaku, velmi znečištěné pak vodou tlaku vyššího, dle stupně znečištění systém také automaticky upravuje hodnoty dalších faktorů mycího procesu – tzn. teplotu, čas, množství mycího a oplachového prostředku , 4-násobný filtrační systém mycí lázně, celonerezové hygienické provedení z taženého plechu pro snadnou údržbu, dávkovací čerpadlo pro mycí prostředek, dávkovací čerpadlo pro oplachový prostředek, jedinečný samočistící program s automatickým vypnutím přístroje, výška dveří 404mm , přesná a snadná servisní diagnostika	600x603x850	3,2- 7,9kW/ 400V	1	131 791	131 791
G5	Podstavec pod myčku, 1x plná police, celonerezové provedení	dle myčky		1	1 345	1 345
G6	Skladový regál s plnými policemi, 4x plná police, každá police opatřena podélnými výztuhami, celonerezové provedení, tuhá pevná svařovaná konstrukce	700x700x1800		1	7 737	7 737
G7	Vozík na použité tácy (podnosy), kapacita 2x 13 táců, pojízdné provedení - 4x kolečka o pr 100, z toho 2x s brzdou, celonerezové provedení, rozteč a provedení vsunu dle typu podnosů	850x550x1800		3	12 187	36 560
G8	Podlahová vpust', s protizápachovou uzávěrou, určena k zalití do podlahy, vč. pochůzného podlahového vyjímatelného roštu, vývod pro připojení do kanalizace	500x500		1	6 189	6 189

G9	Sprcha, tlaková sprcha s pákovým ovladačem, hadice 3m dlouhá,			1	2 561	2 561
G10	Automatický změkčovač vody, objemově řízená regenerace s možností přepnutí regenerace ně časově řízené, elektronické ovládání, v případě objemového nastavení možnost v rozsahu 0 99m3, objem pryskyřice 10 lt., možnost kontinuálního provozu tzn. při regeneraci zajištěna dodávka vody	320x662x635	230V	1	9 562	9 562

H Mytí provozního nádobí						
H1	Mycí stůl, 2x vevařený lisovaný dřez - 1x dřez o velikosti 500x500x300mm, 1x dřez o velikosti 500x300x300 mm, výřez pravého zadního rohu, zadní a pravý lem vč. lemu ve výřezu, nerezové provedení, kapotáž dřezu z čela	1150x700x850 DOMĚREK		1	14 044	14 044
H2	Nástěnná vodovodní baterie - dodávka stavby			1	dodávka stavby	
H3	Nástěnná police jednopatrová, roštová, nerezové provedení, vč. konzol pro instalaci police na zeď	650x400 DOMĚREK		1	3 308	3 308
I Bar						
I1	Celonerezové nástěnné umyvadlo s kolením ovládáním, součástí umyvadla sifone a vodovodní baterie, součást umyvadla zvýšený zadní lem - odnímatelný	400x400x230		1	4 695	4 695
I2	Vinotéka, kapacita lahví 97, 11 polic, samostaná regulace teploty dvou zón, 3x teplotní zóna, teplotní rozsah +4 až +18°C, chlazení statické-dynamické s výparníkem instalovaným nahoře a sadou axiálních ventilátorů pro vynikající cirkulaci chlazeného vzduchu, uživatelsky nastavitelná výška polic, křídlové prosklené dveře s celonerezovým madlem, LED odvětlání, spodní nerezové dno, počet ventilátorů 2+2+1, celonerezová konstrukce, budoucí dodávka	650x600x1950	0,44kW/230V	1	budoucí dodávka	
I3	Chladicí nápojový (barový) stůl třísekcový, 6x výsuvná zásuvka, zásuvky jsou osazeny účinným magnetickým těsněním, digitální termostat, nad agregátem vevařená chladicí vana na nápoje o rozměru 280x480x210mm, provedení zásuvek nápojové - na lahve a sklenice	1750x600x900	0,4kW/230V	1	95 509	95 509
I4	Hot-dog 3 trny + nádobka s košíkem, vypínač a kontrolka chodu, skleněná nádoba na ohřev párků, samostané vyhřívání trnů a nádob, trny z leštěného hliníku, průměr trnu 25 mm, délka trnu 190 mm, celonerezové provedení, budoucí dodávka	480x300x350	1,1kW/230V	1	budoucí dodávka	
I5	Automatický kávovar, cca do 150 porcí za den , nastavitelné množství vody i kávy, integrovaný mlýnek s nastavením hrubosti mletí, regulace kávy 6 až 10 gramů, integrovaný kapučinátor, ohřívací plocha na šálky, zásobník vody, tryska na horkou vodu a páru, zásobník vody na 4,0 lt, zásobník kávy 1000 gr, elektronické ovládání - "one touch" - na jedno stisknutí tlačítka možno některou z 5-ti mléčných specialit, automatické čištění, komunikace v češtině, dodávka dodavatele kávy	334x452x574	230V/1,4kW	1	dodávka dodavatele kávy	
I6	Nástěnná skříňka - dodávka interiér			1	dodávka interiér	
I7	Pracovní stůl s trnoží, zadní a levý lem, nerezové provedení	500x700x900		1	4 735	4 735
I8	Pracovní stůl s trnoží, zadní lem, příprava zadní stěny na opláštění laminem, nerezové provedení	1000x650x900		1	5 861	5 861
I9	Výrobník ledu, tvar ledu kalíšek 17g, systém výroby ledu nástříkový, vzduchem chlazený, maximální výrobní kapacita 31kg ledu / 24hod, kapacita zásobníku 9kg, izolované zatahovací dveře, spínač on/off, automatická mycí systím CS	387x465x687	0,29kW/230V	1	21 994	21 994
I10	Výrobník ledové drtě, systém výroby ledu nástříkový, vzduchem chlazený, maximální výrobní kapacita 67kg drtě / 24hod, kapacita zásobníku 10 kg, izolované zatahovací dveře, spínač on/off, automatická mycí systím CS, budoucí dodávka	450x620x685	0,4kW/230V	1	budoucí dodávka	

I11	Výčepní stůl, 1x otvor pro sodobar, 1x otvor pro výčepní stojan na pivo a víno, 1x vevařená odkapní vanička s ostřikem sklenic o rozměru 800x200mm, 1x vevařená odkapní vanička 500x500 mm, prolamovaná pracovní deska, zadní a pravý lem, větší zadní a pravý přesah pracovní desky - příprava na obklad laminem zadní a pravé stěny, nerezové provedení	1900x700x900		1	17 664	17 664
I12	Podstolní sodobar, budoucí dodávka	460x440x455	0,67kW/230V	1	budoucí dodávka	
I13	Výčepní stojan, vč dochlazení jednotky - dodávka investora			1	budoucí dodávka	
I14	Výčepní stojan na víno - dodávka investora			1	budoucí dodávka	
I15	Mycí stůl s 2x vevařeným lisovaným dřezem, každý dřez o rozměru 300x500x300mm, oba dřezy umístěny vpravo, 1x otvor pro stojánkovou baterii, atypická kapotáž dřezů z čela - vlevo ve spodním prostoru místo pro umístění podstolové myčky, prolamovaná pracovní deska, zadní lem a levý lem, větší zadní a levý přesah pracovní desky - příprava na obklad laminem zadní a levé stěny, nerezové provedení	1550x700x850		1	17 053	17 053
I16	Myčka sklenic (spülboy), dvounádobová, speciální tvar umožňující bezproblémové mytí sklenic s uchem	370x200x360		1	3 191	3 191
I17	Baterie výčepní stojánková se spodním vývodem pro připojení myčky sklenic - spulboye			1	3 468	3 468
I18	Podstolová myčka skla a nádobí, koš 400x400, možnost připojení mycího stroje na LAN (konektor RJ 45), vyhodnocení úspor denního provozu a hlášení chyb přes internetové rozhraní spotřeba vody na oplach max. 2,4 lt., eliptické mycí pole s tryskami speciální geometrie, automatické nastavení mycího tlaku podle typu nádobí a míry jeho znečištění – slabě znečištěné nádobí se umyje vodou slabšího tlaku, velmi znečištěné pak vodou tlaku vyššího, dle stupně znečištění systém také automaticky upravuje hodnoty dalších faktorů mycího procesu – tzn. teplotu, čas, množství mycího a oplachového prostředku , 4-násobný filtrační systém mycí lázně, celonerezové hygienické provedení z taženého plechu pro snadnou údržbu, dávkovací čerpadlo pro mycí prostředek, dávkovací čerpadlo pro oplachový prostředek, jedinečný samočistící program s automatickým vypnutím přístroje, výška dveří 309mm , přesná a snadná servisní diagnostika, budoucí dodávka	460x603x760	3,2-7,9 kW/400V	1	budoucí dodávka	

J	Prodej zmrzliny					
J1	Distributor zmrzliny (vitřina na výdej kopečkové zmrzliny), přídavný úložný prostor, statické chlazení, vestavěný agregát, digitální termostat, automatické odtávání, automatické odpařování kondenzátu, LED osvětlení, zadní flexi krytí, nerezové odkládací plocha, další prostor pro GN na zmrzlinu -pod výstavní plochou, kolečka, standartní zbarvení bílá RAL 9003, budoucí dodávka	1350x920x1280	1,4kW/230V	1	budoucí dodávka	
J2	Stroj na točenou zmrzlinu, třípákový dvoukomorový stroj (dva druhy zmrzliny + míchaná), dvě celonerezová zubová čerpadla zmrzliny, dva zásobníky tekuté zmrzliny (2x8 litrů), automatický režim noční konzervace směsi v zásobnících (udržování na teplotě +4°C), Automatická kontrola hustoty zmrzliny, světelná kontrola hladiny směsi v zásobnících, chladicí agregát chlazený vodou, stroj je ovládán pomocí čtyřpolohového mechanického přepínače, výkon stroje 426 porvé (75g),	510x740x1440	2,7kW/400V	1	127 949	127 949
J3	Chlazený stůl dvousekcový, každý sekce vybavena křídlovými dveřmi, objem 290 litrů, nerezové provedení, vnitřní prostor uzpůsoben pro zakládání gastronomických velikostí GN 1/1, ventilované chlazení, pracovní teplota -2 °C až +8 °C při okolní teplotě 38°C , elektronicky řízená kontrola teploty a procesu odtávání s digitálním ukazatelem teploty výškově stavitelné nožičky, chladicí agregát umístěn vlevo, bez pracovní desky	1342x700x850	0,4kW/230V	1	51 425	51 425
J3a	Pracovní deska na chladicí stůl, 1x vevařený lisovaný dřez o velikosti 300x340x200mm, zadní lem, pravý lem, plná výdřeva v celé ploše desky	1350x700x40		1	5 976	5 976
J4	Mycí stůl, 1x vevařený lisovaný dřez o rozměru 290x400x200mm, 1x otvor pro stojánkovou vodovodní baterii, 1x roštová police, kapotáž dřezu z čela a obou boků, zadní a levý lem, nerezové provedení	550x700x850		1	6 616	6 616
J5	Stojánková vodovodní baterie, pákové ovládání			2	2 454	4 909
J6	Výrobní ledové tříště, chlazený vzduchem, objem 3x 10 litrů, šnekové míchání, LED osvětlení nádob, ochranná přepínačů pomocí bočního zákrytu, noční provoz který zachová produkt při velmi nízké spotřebě energie, akustický signál při znečištění kondenzátoru, budoucí dodávka	620x480x800	1,1kW/230V	1	budoucí dodávka	
J7	Nástěnná police jednopatrová, roštová, nerezové provedení, vč. konzol pro instalaci police na zeď	750x400		1	3 415	3 415
K	Skladování odpadků					
K1	Profesionální chladnička, objem 130 lt, bílá, 1x plné dveře, ventilované cirkulační chlazení, digitální termostat, automatické odtávání, integrovaný zámek dveří, teplotní rozsah -2°C až +8°C	600x600x845	0,15kW/230V	1	10 363	10 363
K2	Podlahová vpust', s protizápachovou uzávěrou, určena k zalití do podlahy, vč. pochůzného podlahového vyjímatelného roštu, vývod pro připojení do kanalizace	500x500		1	6 349	6 349
K3	Budem samonavíjecí s hadicí, délka 15 metrů, nerezový bubem, připojení na vodu 1/2", vodící válečky, hadice ukončena vodní rozporašovací pistolí	250x480x450		1	13 878	13 878
L	Sklad nápojů					
L1	Skladový regál s plnými policemi, 4x plná police, každá police opatřena podélnými výztuhami, celonerezové provedení, tuhá pevná svařovaná konstrukce	1950x600x1800		1	13 675	13 675

M	Sklad DKP a vratných obalů					
M1	Skříň dvojitá skřídlovými dvířky, 4x plná police + horní uzavření regálu, 2x křídlová dvířka, celonerezoé provedení, výškově stavitelné nožičky, tuhá pevná svařovaná konstrukce	1000x600x1800		2	22 128	44 256
	Požadovaná kvalita materiálu nerezového nábytku ve specifikaci zařízení					
	kvalita materiálu: potravinářská nemagnetická chromniklová nerezová ocel ČSN 17240 tj. AISI 304, síla plechu minimálně 1,0 mm, vrchní deska stolů tloušťky min. 40 mm celoplošně podlepená dřevotřískovou deskou opatřenou zdravotně nezávadným nátěrem !!!, nohy z jeklu 40x40mm, každý stůl s uzemňovacími šrouby na zadních nohách, plné nerez police tl. 40mm, pracovní desky					
	Doprava a instalace					
	Cena za dopravu a instalaci zařízení			1	104579,23	104 579

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury	
Objekt:	SO 000	Ostatní a vedlejší náklady	
Rozpočet:	1	Ostatní a vedlejší náklady	
Zadavatel	Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí		IČO: 00278475 DIČ: CZ00278475
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:	Ing. Ondřej Sadílek		

Rozpis ceny				Celkem
HSV				0,00
PSV				0,00
MON				0,00
Vedlejší náklady				7 783 525,05
Ostatní náklady				1 529 295,00
Celkem				9 312 820,05

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	9 312 820,05 CZK
Základní DPH	21 %	1 955 692,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,05 CZK
Cena celkem s DPH		11 268 512,00 CZK

v _____ dne **12.8.2020**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: 1 - Ostatní a vedlejší náklady

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
VN	Vedlejší náklady	VN			7 783 525,05	84
ON	Ostatní náklady	ON			1 529 295,00	16
Cena celkem					9 312 820,05	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 000	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady	7 783 525,05					
1	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	639 530,00	639 530,00		RTS 20/ I
Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště, mycí místo pro techniku.								
2	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	1 445 983,00	1 445 983,00		RTS 20/ I
Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště a mytí techniky, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.								
3	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 20/ I
Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.								
4	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	5 463 059,55	5 463 059,55		RTS 20/ I
Zajištění kompletačních a koordinačních činností spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání.								
5	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 20/ I
6	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 20/ I
7	VNR001	Zbroušení živického povrchu komunikace tl. 30 mm včetně odvozu a likvidace suti	m2	925,00000	125,92	116 476,00		Vlastní
místní komunikace : 750,000				750,00000				
část parkoviště : 175,000				175,00000				
8	VNR002	Vyčištění zbroušené plochy a doplnění nové finální vrstvy komunikace v tl. 30 mm	m2	925,00000	25,38	23 476,50		Vlastní
místní komunikace : 750,000				750,00000				
část parkoviště : 175,000				175,00000				
Díl: ON		Ostatní náklady	1 529 295,00					
9	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	900,00	900,00		RTS 20/ I
Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.								
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	900,00	900,00		RTS 20/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
11	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		RTS 20/ I
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla, včetně zajištění dokladové části.								

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 000	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		RTS 20/ I
13	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 20/ I
14	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	27 000,00	27 000,00		RTS 20/ I
15	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	1 020 195,00	1 020 195,00		RTS 20/ I
Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných osob, včetně příslušného značení, náklady na oplocení staveniště či na jeho osvětlení, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozní dopravní řád). Provoz pro pěší bude zajištěn provizorními lávkami. Výkopy na volných a neohrazených pozemcích budou opatřeny ochranným zábradlím tak, aby bylo zabráněno pádu cizích osob do výkopu. Zábradlí bude zřetelně označeno případně osvětleno.								
16	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	6 500,00	6 500,00		RTS 20/ I
dle SOD čl.2, odst.2.4. odr.9								
17	005231040R1	Návod na provoz a údržbu díla	Soubor	1,00000	900,00	900,00		Vlastní
dle SOD čl.2, odst.2.4. odr.10 včetně zaučení budoucí obsluhy								
18	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS 20/ I
Včetně zajištění průběžných geodetických prací při výstavbě včetně stavební jámy.								
19	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00		RTS 20/ I
Informační cedule stavby.								
20	ONR001	Dílenská a výrobní dokumentace	Soubor	1,00000	900,00	900,00		Vlastní
21	ONR002	Vzorkování všech prvků, barev, povrchů a materiálů	Soubor	1,00000	90 000,00	90 000,00		Vlastní
Se zohledněním opakovaného předkládání.								
22	005241020R1	Vypracování geometrického plánu	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
Včetně realizované části obsl. komunikace I.etapa.								
23	005241010R1	Dokumentace změn	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
Náklady na vyhotovení dokumentace změn stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
24	ONR003	Dozor geologa, hydrogeologa, geotechnika	hod	70,00000	500,00	35 000,00		Vlastní
25	ONR004	Zkušební provoz	hod	100,00000	2 000,00	200 000,00		Vlastní
Účast zhotovitele na kontrolních dnech zkušebního provozu, u kolaudačního řízení a na výzvu objednatele v rámci správních úkonů spojených se zkušebním provozem.								

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 000	Ostatní a vedlejší náklady
R:	1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem						9 312 820,05		

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury	
Objekt:	SO 101	Příprava území - (dílčí část 2.etapa)	
Rozpočet:	01	Stavební rozpočet	
Zadavatel	Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí		IČO: 00278475 DIČ: CZ00278475
Zhotovitel:			IČO: DIČ:
Vypracoval:	Šimo		

Rozpis ceny				Celkem
HSV				475 211,90
PSV				0,00
MON				0,00
Vedlejší náklady				0,00
Ostatní náklady				0,00
Celkem				475 211,90

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	475 211,90 CZK
Základní DPH	21 %	99 794,50 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		575 006,40 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení stavenišť.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			186 173,06	39
11	Přípravné a přidružené práce - odvoz do 500 m	HSV			122 585,51	26
11.1	Přípravné a přidružené práce - odvoz do 10 km	HSV			163 678,87	34
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			2 774,46	1
Cena celkem					475 211,90	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 101	Příprava území - (dílčí část 2.etapa)
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				186 173,06		
1	111201101R00	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m2 s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5,	m2	495,00000	27,75	13 736,25	800-1	RTS 20/ I
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením ornice : 5010,00*0,15 podornice : 5010,00*0,10	m3	1 252,50000	33,58	42 058,95	800-1	RTS 20/ I
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	1 252,50000	58,69	73 509,23	800-1	RTS 20/ I
4	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	1 252,50000	16,01	20 052,53	800-1	RTS 20/ I
5	112100001RAA	Odstranění stromů kácení stromů o průměru kmene do 500 mm, odstranění pařezů včetně odvozu, spálení větví Kácení stromů s odřezáním kmene a s odvětvěním, odstranění pařezů s přesekáním kořenů, naložení kmenů a pařezů na dopravní prostředek a vodorovné přemístění, spálení větví.	kus	23,00000	1 600,70	36 816,10	AP-HSV	RTS 20/ I
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce - odvoz do 500 m				122 585,51		
6	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	2,50000	586,92	1 467,30	822-1	RTS 20/ I
7	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1 270,00000	25,61	32 524,70	822-1	RTS 20/ I
8	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm asf.komunikace : 1270,00 bet.plocha :	m2	1 282,50000	25,61	32 844,83	822-1	RTS 20/ I
						1 270,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 101	Příprava území - (dílčí část 2.etapa)
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		10,00 chodník : 2,50		10,00000 2,50000				
9	113109420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	10,00000	64,03	640,30	822-1	RTS 20/ I
10	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	10,00000	80,04	800,40	822-1	RTS 20/ I
11	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,8,9,10, : Součet : 1130,94500	t	1 130,94500	48,02	54 307,98	822-1	RTS 20/ I
Díl: 11.1 Přípravné a přidružené práce - odvoz do 10 km						163 678,87		
12	113151219R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 100 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,	m2	1 270,00000	58,69	74 536,30	822-1	RTS 20/ I
13	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12, : Součet : 279,40000	t	279,40000	58,69	16 397,99	822-1	RTS 20/ I
14	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12, : Součet : 2514,60000	t	2 514,60000	6,40	16 093,44	822-1	RTS 20/ I
15	979990121T01	Poplatek za skládku suti - nebezpečný odpad	t	279,40000	202,76	56 651,14		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 101	Příprava území - (dílčí část 2.etapa)
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

12, :

Součet : 279,40000

279,40000

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci						2 774,46	
16	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	26,00000	106,71	2 774,46	822-1	RTS 20/ I
		včetně spotřeby vody						

Celkem						475 211,90		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury	
Objekt:	SO 102	Krytý plavecký bazén	
Rozpočet:	1	Stavební část - dotazy č.3	
Zadavatel	Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí	IČO: 00278475 DIČ: CZ00278475	
Zhotovitel:		IČO: DIČ:	
Vypracoval:			
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			42 819 118,84
PSV			31 465 174,64
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			74 284 293,48
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		74 284 293,48 CZK

Základní DPH	21 %	15 599 702,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,48 CZK
Cena celkem s DPH		89 883 995,00 CZK
v dne Za zhotovitele Za objednatele		

Popis rozpočtu: 1 - Stavební část - dotazy č.3

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Jsou-li v soupisu prací uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní

a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

V 1NP kvalita pohledového betonu tř. PB3-S, ve 2.PP pak PB0-PB1 - viz. projektová dokumentace!

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			2 370 371,64	3
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			6 252 148,70	8
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			10 933 086,86	15
4	Vodorovné konstrukce	HSV			11 080 844,92	15
5	Komunikace	HSV			93 754,63	0
6	Úpravy povrchu, podlahy	HSV			378 919,24	1
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 374 610,63	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			2 364 461,79	3
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			4 344 461,03	6
8	Trubní vedení	HSV			160 867,50	0
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			703 315,01	1
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			246 390,48	0

99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 515 886,41	3
711	Izolace proti vodě	PSV			5 087 415,47	7
712	Povlakové krytiny	PSV			2 197 434,88	3
713	Izolace tepelné	PSV			3 538 072,25	5
762	Konstrukce tesařské	PSV			206 518,03	0
763	Dřevostavby	PSV			103 506,90	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			450 147,52	1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			5 716 786,86	8
767	Konstrukce zámečnické	PSV			9 958 097,80	13
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			2 904 198,60	4
776	Podlahy povlakové	PSV			46 170,98	0
781	Obklady keramické	PSV			978 573,89	1
783	Nátěry	PSV			42 669,21	0
784	Malby	PSV			201 946,13	0

799	Ostatní	PSV			33 636,12	0
Cena celkem					74 284 293,48	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				2 370 371,64		
1	115001102R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 100 do 150 mm	m	30,00000	517,56	15 526,80	800-1	RTS 20/ II

získané při čerpání, potrubím nebo žlabu. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.

viz. technická zpráva a hydrogeologický posudek :

30,000

30,00000

2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	1 450,00000	64,03	92 843,50	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	---	-------------	-------	-----------	-------	------------

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

viz. technická zpráva a hydrogeologický posudek :

1450,000

1 450,00000

3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,00000	1 600,70	96 042,00	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	-----	----------	----------	-----------	-------	------------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie.

viz. technická zpráva a hydrogeologický posudek :

60,000

60,00000

4	131201113R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	5 337,63000	67,28	359 115,75	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	-------------	-------	------------	-------	------------

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

viz. půdorysy a řezy :

Začátek provozního součtu

2PP -7,400 : 720,000*(8,150-4,950)

2 304,00000

-6,350 : 538,000*(7,100-4,950)

1 156,70000

řez B-B -4,950 : 1976,000*(4,950-2,450)/2

2 470,00000

Mezisoučet

5 930,70000

Konec provozního součtu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

5930,7000*0,90

5 337,63000

5	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1 601,28900	20,70	33 146,68	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

[Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5337,63000*0,3](#)

1 601,28900

6	131401112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 5, hloubení strojně	m3	296,53500	150,09	44 506,94	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

[viz. půdorysy a řezy :](#)

Začátek provozního součtu

2PP -7,400 : 720,000*(8,150-4,950)

2 304,00000

-6,350 : 538,000*(7,100-4,950)

1 156,70000

řez B-B -4,950 : 1976,000*(4,950-2,450)/2

2 470,00000

Mezisoučet

5 930,70000

Konec provozního součtu

5930,7000*0,05

296,53500

7	131501112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 6, hloubení strojně	m3	296,53500	879,85	260 906,32	800-1	RTS 20/ II
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,

[viz. půdorysy a řezy :](#)

Začátek provozního součtu

2PP -7,400 : 720,000*(8,150-4,950)

2 304,00000

-6,350 : 538,000*(7,100-4,950)

1 156,70000

řez B-B -4,950 : 1976,000*(4,950-2,450)/2

2 470,00000

Mezisoučet

5 930,70000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu 5930,7000*0,05			296,53500			
8	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 5337,63000 Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 296,53500 Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 296,53500 Začátek provozního součtu viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 : skladba S31 - zemina : osa 1/G-D : 4,650*10,150 osa 10/F-H : 4,100*16,450 viz. statika - výkres stěn 1PP : skladba S32 - zemina : řez D-D - osa 10/G-I : 3,900*20,380 řez G-G vlevo : (4,400+2,650)*10,230 skladba S31, 32 - zemina : řez E, F, C - osa 13/A-F : 6,900*17,450 řez G-G, A-A - osa A/7-13 : 6,900*26,350 skladba S32 - zemina : řez E, F, C - osa 1/A-G : 6,900*24,350 řez D-D - osa 1/G-I : 3,000*14,130 Mezisoučet Konec provozního součtu 778,8710*-1	m3	5 151,82900	50,72	261 300,77	800-1	RTS 20/ II
					5 337,63000			
					296,53500			
					296,53500			
					47,19750			
					67,44500			
					79,48200			
					72,12150			
					120,40500			
					181,81500			
					168,01500			
					42,39000			
					778,87100			
					-778,87100			
9	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 5151,82900	m3	5 151,82900	15,53	80 007,90	800-1	RTS 20/ II
					5 151,82900			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 473,98420	258,78	381 437,63	800-1	RTS 20/ II

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :

skladba S31 - zemina :

osa 1/G-D : 4,650*10,150

47,19750

osa 10/F-H : 4,100*16,450

67,44500

skladba S33 - recyklát :

osa 2-8/F-H : 0,750*52,510

39,38250

osa 1-12/A-F : 3,150*85,100

268,06500

osa 1-2/G : 4,650*4,883

22,70595

osa 8-10/H : 1,650*8,315

13,71975

osa 8-9/B : 0,500*(3,000+3,050)*2

6,05000

viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 :

skladba S33 - recyklát :

osa H/3-8 : 1,400*27,150

38,01000

skladba S33a - recyklát :

osa 1-2/G-H : 1,150*18,200

20,93000

viz. statika - výkres stěn 1PP :

skladba S32 - zemina :

řez D-D - osa 10/G-I : 3,900*20,380

79,48200

řez G-G vlevo : (4,400+2,650)*10,230

72,12150

skladba S31, 32 - zemina :

řez E, F, C - osa 13/A-F : 6,900*17,450

120,40500

řez G-G, A-A - osa A/7-13 : 6,900*26,350

181,81500

skladba S32 - zemina :

řez E, F, C - osa 1/A-G : 6,900*24,350

168,01500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řez D-D - osa 1/G-I : 3,000*14,130 skladba S32, ale recyklát : řez B-B - osa A-Z/2-7 : 11,000*25,000 viz. technická zpráva a hydrogeologický posudek : čerpací jímky : 1,500*1,500*1,000*5		42,39000 275,00000 11,25000				
11	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, viz. statika - výkres stěn 1PP : řez A-A, B-B - osa I : recyklát : 0,950*43,500	m3	41,32500	672,83	27 804,70	800-1	RTS 20/ II
12	175101209R00	Obsyp objektů příplatek za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění, viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 : Začátek provozního součtu skladba S31 - zemina : osa 1/G-D : 4,650*10,150 osa 10/F-H : 4,100*16,450 viz. statika - výkres stěn 1PP : skladba S32 - zemina : řez D-D - osa 10/G-I : 3,900*20,380 řez G-G vlevo : (4,400+2,650)*10,230 skladba S31, 32 - zemina : řez E, F, C - osa 13/A-F : 6,900*17,450 řez G-G, A-A - osa A/7-13 : 6,900*26,350 skladba S32 - zemina : řez E, F, C - osa 1/A-G : 6,900*24,350	m3	233,66130	258,78	60 466,87	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řez D-D - osa 1/G-I : 3,000*14,130		42,39000				
		Mezisoučet		778,87100				
		Konec provozního součtu						
		30% : 778,8710*0,3		233,66130				
13	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	3 138,89000	20,70	64 975,02	800-1	RTS 20/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		2490,000		2 490,00000				
		viz. statika - výkres 01 zákl. deska na -7,400 :						
		podsyyp (skladba S51) :						
		602,040		602,04000				
		osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 22,800		22,80000				
		osa I-H/8-10 : 20,180		20,18000				
		3,870		3,87000				
14	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	69,00000	62,11	4 285,59	800-1	RTS 20/ II
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.						
		viz. výkres půdorys střechy :						
		skladba S06 :						
		8,000		8,00000				
		31,000		31,00000				
		viz. výkres stavební připravenost brodítko :						
		5,000*3,000*2		30,00000				
15	58337368R	šterkopísek frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	26,32500	362,29	9 537,28	SPCM	RTS 20/ II
		viz. technická zpráva a hydrogeologický posudek :						
		čerpací jímky : 1,500*1,500*1,000*5*1,950		21,93750				
		Koeficient : 0,20		4,38750				
16	59691002.AR	recyklát betonový; frakce 16,0 až 32,0 mm	t	1 626,23454	355,71	578 467,89	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :						
		Začátek provozního součtu						
		skladba S33 - recyklát :						
		osa 2-8/F-H : 0,750*52,510				39,38250		
		osa 1-12/A-F : 3,150*85,100				268,06500		
		osa 1-2/G : 4,650*4,883				22,70595		
		osa 8-10/H : 1,650*8,315				13,71975		
		osa 8-9/B : 0,500*(3,000+3,050)*2				6,05000		
		Mezisoučet				349,92320		
		Konec provozního součtu						
		349,92320*1,950				682,35024		
		viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 :						
		Začátek provozního součtu						
		skladba S33 - recyklát :						
		osa H/3-8 : 1,400*27,150				38,01000		
		skladba S33a - recyklát :						
		osa 1-2/G-H : 1,150*18,200				20,93000		
		Mezisoučet				58,94000		
		Konec provozního součtu						
		58,9400*1,950				114,93300		
		viz. statika - výkres stěn 1PP :						
		Začátek provozního součtu						
		řez A-A, B-B - osa I :						
		recyklát : 0,950*43,500				41,32500		
		skladba S32, ale recyklát :						
		řez B-B - osa A-Z/2-7 : 11,000*25,000				275,00000		
		Mezisoučet				316,32500		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Konec provozního součtu

316,32500*1,950

616,83375

Koeficient : 0,15

212,11755

Díl: 2	Základy a zvláštní zakládání	6 252 148,70
---------------	-------------------------------------	---------------------

17	212572111R00	Lože trativodu ze štěrkopísku tříděného	m3	6,11978	1 013,78	6 204,11		RTS 20/ II
----	--------------	---	----	---------	----------	----------	--	------------

Včetně vyčištění dna rýh.

viz. výkres základy :

0,300*0,050*(55,100+42,950+18,850+10,500*3+39,120+29,650+10,830+9,660)

3,56490

0,300*0,050*(8,420+1,290+23,680+8,550+12,500+11,000+6,100+18,940+1,620+15,255+11,350

2,37488

+39,620)

0,300*0,050*12,000

0,18000

18	212571111R00	Výplň odvodňov. trativodů štěrkopískem tříděným	m3	36,71865	1 190,39	43 709,51		RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	--	------------

viz. výkres základy :

0,300*0,300*(55,100+42,950+18,850+10,500*3+39,120+29,650+10,830+9,660)

21,38940

0,300*0,300*(8,420+1,290+23,680+8,550+12,500+11,000+6,100+18,940+1,620+15,255+11,350

14,24925

+39,620)

0,300*0,300*12,000

1,08000

19	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože	m	407,98500	51,76	21 117,30	827-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	-----------	-------	-----------	-------	------------

viz. výkres základy :

55,100+42,950+18,850+10,500*3+39,120+29,650+10,830+9,660

237,66000

8,420+1,290+23,680+8,550+12,500+11,000+6,100+18,940+1,620+15,255+11,350+39,620

158,32500

12,000

12,00000

20	212971110R00	Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5	m2	611,97750	18,63	11 401,14		RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	--	------------

viz. výkres základy :

1,500*(55,100+42,950+18,850+10,500*3+39,120+29,650+10,830+9,660)

356,49000

1,500*(8,420+1,290+23,680+8,550+12,500+11,000+6,100+18,940+1,620+15,255+11,350+39,620)

237,48750

0)

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,500*12,000		18,00000				
21	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm, vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, viz. technická zpráva a hydrogeologický posudek : čerpací jímky : 2,000*5	m	10,00000	672,83	6 728,30	825-1	RTS 20/ II
				10,00000				
22	271571111R00	Polštáře zhuťné pod základy štěrkopísek tříděný, viz. výkres půdorys 1.podzemí : skladba E1 : 235 : 190,000*0,200 viz. statika - výkres zákl. deska na -7,400 : podsyp (skladba S51) : 602,040*0,100 osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 22,800*0,100 osa I-H/8-10 : 20,180*0,100 3,870*0,100 viz. statika - výkres zákl. deska na -6,350 : 447,000*0,100 viz. výkres stavební připravenost brodítko : 4,200*2,500*0,100 viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí : venkovní whirlpool : 4,600*5,700*0,100 viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 : skladba S54, S54a : osa G-I/1-2, H-I/2-10 : 210,430*0,100 viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :	m3	247,99842	887,41	220 076,28	800-2	RTS 20/ II
				38,00000				
				60,20400				
				2,28000				
				2,01800				
				0,38700				
				44,70000				
				1,05000				
				2,62200				
				21,04300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba S51, S52, S53 : 689,080*0,100		68,90800				
		osa A-D/1-8, A/8-10, A-F/10-13 : -16,000*0,100		-1,60000				
		Koeficient : 0,035		8,38642				
23	273321411R00	Beton základových desek železový třídy C 25/30	m3	445,99430	2 954,15	1 317 534,06	801-1	RTS 20/ II
		bez dodávky a uložení výztuže						
		XC3, XD2 - Cl 0.2 - Dmax 16mm - S3						
		Max. průsak 40 mm dle ČSN EN 12 390-8						
		viz. statika - výkres zákl. deska na -7,400 :						
		553,510*(7,850-7,400)		249,07950				
		osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 8,900*1,800*(7,600-7,200)		6,40800				
		osa I-H/8-10 : 13,080*(7,600-7,200)		5,23200				
		1,860*(7,600-7,200)		0,74400				
		jímky : 0,290*9,000		2,61000				
		0,290*10,000		2,90000				
		0,290*16,500		4,78500				
		viz. statika - výkres zákl. deska na -6,350 :						
		osa F-G/3-7 : 140,420*(6,800-6,350)		63,18900				
		osa G--H/2-7,5 : 227,000*(6,800-6,500)		68,10000				
		osa -H/2-7,5 : 23,590*(6,875-6,500)		8,84625				
		osa H/2-7,5 : 55,920*(6,950-6,500)		25,16400				
		viz. výkres základy :						
		venkovní whirlpool :						
		4,200*3,500*0,300		4,41000				
		4,200*1,800*0,200		1,51200				
		viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G :						
		skladba C2.1 :						
		326 : 4,950*2,030*0,300		3,01455				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
24	273323411R00	Beton základových desek železový vodostavební třídy C 25/30, stupeň vlivu prostředí XD2, odolnost proti korozi způsobené chloridy bez dodávky a uložení výztuže XC3, XD2 - Cl 0.2 - Dmax 16mm - S3 Max. průsak 40 mm podle ČSN EN 12 390-8 viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 : 210,430*(5,300-4,950) 68,290*(5,400-5,300) 73,65050*0,15 řez E-E (statika) : 1,286*0,800*6,550 viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 : 640,960*(4,950-4,500) -(3,600+16,000)*(4,950-4,500)	m3	377,87772	3 004,31	1 135 261,81	801-1	RTS 20/ II
					73,65050			
					6,82900			
					11,04758			
					6,73864			
					288,43200			
					-8,82000			
25	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz. statika - založení vstupu : základová deska : (22,900+4,895)*2*0,160 viz. statika - výkres 01 zákl. deska na -7,400 : 160,510*(7,850-7,400) osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : (8,900+1,800)*2*(7,600-7,200) osa I-H/8-10 : 22,470*(7,600-7,200) 5,470*(7,600-7,200) podkladní beton (skladba S51) : 163,020*0,150 osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 23,800*0,150 osa I-H/8-10 : 24,870*0,150 7,870*0,150	m2	400,25890	804,49	322 004,28	801-1	RTS 20/ II
					8,89440			
					72,22950			
					8,56000			
					8,98800			
					2,18800			
					24,45300			
					3,57000			
					3,73050			
					1,18050			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ochranný beton (skladba S51) :						
		163,020*0,050				8,15100		
		osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 23,800*0,050				1,19000		
		osa I-H/8-10 : 24,870*0,050				1,24350		
		7,870*0,050				0,39350		
		viz. statika - výkres zákl. deska na -6,350 :						
		osa F-G/3-7 : 33,550*(6,800-6,350)				15,09750		
		22,580*(6,500-6,350)				3,38700		
		osa G--H/2-7,5 : (13,220+8,500)*(6,800-6,500)				6,51600		
		osa -H/2-7,5 : 32,500*(6,950-6,500)				14,62500		
		podkladní beton :						
		87,800*0,150				13,17000		
		ochranný beton :						
		87,800*0,050				4,39000		
		viz. výkres základy :						
		venkovní whirlpool :						
		(4,200+3,500)*2*0,300				4,62000		
		(4,200+1,800)*2*0,200				2,40000		
		viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 :						
		158,000*(5,400-4,950)				71,10000		
		řezy A-A, B-B, D-D (výkresy ARS) :						
		skladba S54, S54a :						
		osa G-I/1-2, H-I/2-10 : 157,870*0,050				7,89350		
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		159,200*(4,950-4,500)				71,64000		
		9,200*(4,950-4,500)				4,14000		
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba S51, S52, S53 : podkladní beton : osa A-D/1-8, A/8-10, A-F/10-13 : 161,600*0,150 ochranný beton : osa A-D/1-8, A/8-10, A-F/10-13 : 161,600*0,050 viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G : skladba C2.1 : 326 : (4,950+2,030)*2*0,300				24,24000 8,08000 4,18800		
26	273351215RT1	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí : venkovní whirlpool : (4,600+5,700)*2*0,130 viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 : skladba S54, S54a : osa G-I/1-2, H-I/2-10 : 157,870*0,150 viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G : skladba C2.1 : 326 : (4,950+2,130*2)*0,400	m2	30,04250	540,67	16 243,08	801-1	RTS 20/ II
		2,67800 23,68050 3,68400						
27	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 25 : 400,25890 Odkaz na mn. položky pořadí 26 : 30,04250	m2	430,30140	129,40	55 681,00	801-1	RTS 20/ II
		400,25890 30,04250						
28	273353101R00	Bednění kotevnic otvorů a prostupů v základových deskách o průřezu do 0,01 m2, hloubky do 0,25 m	kus	49,00000	202,63	9 928,87	801-5	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně. viz. výkres základy : os : 34,000 viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 : 15,000			34,00000			
29	273353121R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových deskách o průřezu přes 0,02 do 0,05 m2, hloubky do 0,5 m včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně. viz. statika - žb stěny od -6,350 : 45,000 viz. výkres základy - řez 11-11 : 16,000 viz. výkres stavební připravenost brodítko : 5,000 viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 : 45,000	kus	111,00000	342,06	37 968,66	801-5	RTS 20/ II
30	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) včetně distančních prvků viz. statika : Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 445,99430*0,1 Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 377,87770*0,1	t	82,38720	28 812,65	2 373 793,56	801-1	RTS 20/ II
31	274321311R00	Beton základových pasů železový třídy C 16/20 bez výztuže XC2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3 Max. průsak 40 mm podle ČSN EN 12 390-8 viz. statika - založení vstupu : řez A-A : 0,800*0,500*23,500 řez B-B : 0,800*0,500*2,420*2	m3	44,07383	2 718,42	119 811,18	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řez C-C : 1,000*0,500*1,370*2		1,37000				
		viz. výkres stavební připravenost brodítko :						
		3,200*0,500*0,800		1,28000				
		5,700*0,500*0,800		2,28000				
		2,180*0,895*0,800		1,56088				
		0,265*0,300*0,800*2		0,12720				
		0,300*0,300*0,800		0,07200				
		viz. výkres základy :						
		osa I/1-3 : 1,000*4,435*(6,000-5,300)		3,10450				
		1,000*5,025*(6,350-5,300)		5,27625				
		osa I/4-10 : 1,000*29,445*(5,900-5,300)		17,66700				
32	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	90,22550	582,81	52 584,32	801-1	RTS 20/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		viz. statika - založení vstupu :						
		řez A-A : 0,500*(23,500+22,200)		22,85000				
		0,800*0,500*2		0,80000				
		řez B-B : 0,500*2,420*2*2		4,84000				
		0,800*0,500*2		0,80000				
		řez C-C : 0,500*1,370*2*2		2,74000				
		1,000*0,500*2*2		2,00000				
		viz. výkres základy :						
		osa I/1-3 : 4,435*2*(6,000-5,300)		6,20900				
		1,000*(6,000-5,300)*2		1,40000				
		5,025*2*(6,350-5,300)		10,55250				
		1,000*(6,350-5,300)*2		2,10000				
		osa I/4-10 : 29,445*2*(5,900-5,300)		35,33400				
		1,000*(5,900-5,300)		0,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz. výkres stavební připravenost brodítko : (3,200+0,500)*2*0,800 (5,700+0,500)*2*0,800 (2,180+0,895)*2*0,800 (0,265+0,300)*2*0,800*2 (0,300+0,300)*2*0,800	m2	23,52800	539,67	12 697,36	801-1	RTS 20/ II
34	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 32 : 90,22550 Odkaz na mn. položky pořadí 33 : 23,52800	m2	113,75350	129,40	14 719,70	801-1	RTS 20/ II
35	274353111R00	Bednění kotevních otvorů a prostupů v základových pasech o průřezu přes 0,01 do 0,02 m2, hloubky do 0,5 m včetně polohového zajištění a odbednění, popřípadě ztraceného bednění z pletiva a podobně. viz. výkres základy : os : 5,000	kus	5,00000	289,40	1 447,00	801-5	RTS 20/ II
36	274354011R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,01 m2, délky prostupu do 0,25 m úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. viz. výkres základy : os : 5,000	kus	5,00000	205,14	1 025,70	801-1	RTS 20/ II
37	274354022R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,02 m2, délky prostupu do 0,5 m úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. viz. výkres základy : os : 15,000	kus	15,00000	234,23	3 513,45	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
38	274354032R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,05 m2, délky prostupu do 0,5 m	kus	18,00000	384,69	6 924,42	801-1	RTS 20/ II
úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. viz. výkres základy : os : 18,000								
				18,00000				
39	274354043R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,1 m2, délky prostupu do 1,0m	kus	5,00000	728,26	3 641,30	801-1	RTS 20/ II
úprava trouby na potřebný rozměr, uložení a ukotvení trouby v bednění. Včetně dodávky trouby. viz. výkres základy : os : 5,000								
				5,00000				
40	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505 (R)	t	1,76295	28 812,65	50 795,26	801-1	RTS 20/ II
				Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 44,07375*0,04 1,76295				
41	275321311R00	Beton základových patek železový třídy C 16/20	m3	17,55300	2 718,42	47 716,43	801-1	RTS 20/ II
bez dodávky a uložení výztuže XC2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3 Max. průsak 40 mm podle ČSN EN 12 390-8 viz. výkres základy : C1 : 1,000*1,000*(6,300-2,700) 3,60000 2,500*2,500*(7,200-6,300) 5,62500 C3 : 1,000*1,000*(4,700-3,700) 1,00000 2,200*2,200*(5,500-4,700) 3,87200 C2.1 : 1,600*1,200*(5,600-4,700) 1,72800 C2.2 : 1,200*1,600*(5,900-5,000) 1,72800								
42	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	44,52000	581,80	25 901,74	801-1	RTS 20/ II
bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz. výkres základy : C1 : (1,000+1,000)*2*(6,300-2,700) 14,40000 (2,500+2,500)*2*(7,200-6,300) 9,00000 C3 : (1,000+1,000)*2*(4,700-3,700) 4,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(2,200+2,200)*2*(5,500-4,700)		7,04000				
		C2.1 : (1,600+1,200)*2*(5,600-4,700)		5,04000				
		C2.2 : (1,200+1,600)*2*(5,900-5,000)		5,04000				
43	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	44,52000	129,40	5 760,89	801-1	RTS 20/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových patek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 42 : 44,52000		44,52000				
44	275361821R00	Výztuž základových patek z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,70212	32 014,05	22 477,70	801-1	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 17,55300*0,04		0,70212				
45	279321311R00	Beton základových zdí železový třídy C 16/20	m3	25,07299	2 773,59	69 542,19	801-1	RTS 20/ II
		bez výztuže						
		XC2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3						
		viz. statika - založení vstupu :						
		řez A-A : 0,350*2,090*22,900		16,75135				
		řez B-B : 0,350*2,090*2,645*2		3,86964				
		řez C-C : 0,350*4,240*1,500*2		4,45200				
46	279351105R00	Bednění základových zdí oboustranné, zřízení	m2	147,70520	528,64	78 082,88	801-1	RTS 20/ II
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		viz. statika - založení vstupu :						
		řez A-A : 2,090*(22,900+22,200)		94,25900				
		0,350*2,090*2		1,46300				
		řez B-B : 2,090*2,645*2*2		22,11220				
		0,350*2,090*2		1,46300				
		řez C-C : 4,240*1,500*2*2		25,44000				
		0,350*4,240*2		2,96800				
47	279351106R00	Bednění základových zdí oboustranné, odstranění	m2	147,70520	232,22	34 300,10	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bednění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené základových zdí ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, Včetně očištění, vytřídění a uložení bednicího materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 46 : 147,70520						
48	279362021R00	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků Odkaz na mn. položky pořadí 45 : 25,07300*0,07	t	1,75511	27 211,94	47 759,95	801-1	RTS 20/ II
49	28611225.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 407,98500 Koeficient : 0,05	m	428,38425	69,35	29 708,45	SPCM	RTS 20/ II
50	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm viz. technická zpráva a hydrogeologický posudek : čerpací jímky : 2,000*5	kus	10,00000	2 587,80	25 878,00	SPCM	RTS 20/ II
51	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 611,97750 Koeficient : 0,10	m2	673,17525	30,02	20 208,72	SPCM	RTS 20/ II
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				10 933 086,86		
52	310239211RT2	Zazdívka otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou včetně pomocného pracovního lešení viz. výkres půdorys 1. podzemí : osa G/1 : 1,000*2,100*0,300 2,280*2,100*0,300 -1,500*2,100*0,300	m3	1,12140	5 316,47	5 961,89	801-4	RTS 20/ II
53	310271520R00	Zazdívka otvorů z pórabetonových tvárnic plochy od 0,25 m2 do 1 m2 , tloušťka zdiva 200 mm ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného pracovního lešení	m3	0,36720	7 628,63	2 801,23	801-4	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí : 327 : 1,200*1,200*0,200 -0,840*0,840*0,200 viz. výkres půdorys 1.podzemí : osa I/10 : 1,200*1,200*0,300 -0,840*0,840*0,300			0,28800 -0,14112 0,43200 -0,21168			
54	311238142R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 175 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 4,21$ MPa, , , viz. výkres půdorys 1.nadzemí : 312 : 1,050*3,550 322 : (1,850+0,250)*3,550	m2	11,18250	885,74	9 904,79	801-1	RTS 20/ II
					3,72750 7,45500			
55	311238143R00	Zdivo nosné z cihel a tvarovek pálených tloušťky 240 mm, , charakteristická pevnost v tlaku $f_k = 3,91$ MPa, součinitel prostupu tepla $U = 0,90$ W/m2.K , hodnota pro zdivo bez omítky při vlhkosti 0,5%, viz. výkres půdorys 1.nadzemí : 316 : 1,800*3,550 322 : 3,850*3,550 viz. výkres půdorys 1.podzemí : 209 : 2,325*4,100*2 229 : 2,650*4,100 viz. výkres půdorys 2.podzemí : 102 : 2,300*2,700	m2	56,19750	1 099,41	61 784,09	801-1	RTS 20/ II
					6,39000 13,66750 19,06500 10,86500 6,21000			
56	311321312R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 20/25 nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa, XC3 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3 Max. průsak 40 mm podle ČSN EN 12 390-8 viz. výkres půdorys 1.podzemí :	m3	83,54230	3 174,83	265 232,60	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pod bazény :						
		řez B-B, C-C :						
		relaxační bazén + whirlpool : 0,650*0,430*(21,700+5,600)*2				15,26070		
		2,600*4,100*0,430				4,58380		
		0,400*0,700*5,000				1,40000		
		0,400*1,000*(4,220+3,000)*2				5,77600		
		řez B-B, D-D :						
		plavecký bazén : 0,650*0,600*25,800*3				30,18600		
		0,650*0,600*8,600*2				6,70800		
		řez A-A, C-C :						
		dětský bazén : 0,650*0,430*10,400				2,90680		
		řez A-A, D-D :						
		cvičný bazén : 0,650*0,450*(10,600+5,000)*2				9,12600		
		os : 7,595				7,59500		
57	311321411R00	Beton nadzákladových zdí železový třídy C 25/30	m3	60,79301	3 285,18	199 715,98	801-1	RTS 20/ II
		nosných, výplňových, obkladových, půdních, štitových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,						
		XC3 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3						
		viz. statika - výkres tvary 1NP :						
		AT301 : 0,200*0,350*104,700				7,32900		
		viz. statika - výkres tobogan :						
		pohled 1 :						
		ST203 : 10,800*3,700*0,300				11,98800		
		-2,150*1,000*0,300				-0,64500		
		-4,050*1,000*0,300				-1,21500		
		3,700*0,500*0,300				0,55500		
		ST318 : 5,450*2,630*0,200				2,86670		
		3,400*0,620*0,200				0,42160		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ST418 : 5,450*2,750*0,200		2,99750				
		-0,600*2,500*0,200		-0,30000				
		pohled 2 :						
		ST206 : 3,800*3,700*0,300		4,21800				
		1,850*1,393*0,300		0,77312				
		ST319 : 3,400*0,493*0,200		0,33524				
		5,450*2,757*0,200		3,00513				
		ST419 : 5,450*2,750*0,200		2,99750				
		pohled 3 :						
		ST210 : 2,900*(1,405+1,520)/2*0,300		1,27238				
		ST320 : 2,600*(2,747+2,642)/2*0,200		1,40114				
		ST420 : 2,600*2,750*0,200		1,43000				
		pohled 4 :						
		ST205 : 2,600*3,700*0,300		2,88600				
		ST321 : 2,600*3,250*0,200		1,69000				
		ST421 : 2,600*2,600*0,200		1,35200				
		-1,200*1,300*0,200		-0,31200				
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		stropní deska na -5,200 (whirlpool) : (4,220+5,083)*0,300*(5,200-4,700)		1,39545				
		4,520*0,400*(6,500-5,450+5,200-4,800)		2,62160				
		5,783*0,300*(6,350-5,450)		1,56141				
		stropní deska na -5,500 (cvičný bazén) : (6,300+10,800)*2*0,250*(5,500-4,700)		6,84000				
		dětský bazének : 13,500*0,250*0,150		0,50625				
		jímka B/2 : (2,400+1,750)*2*0,400*(5,350-4,500)		2,82200				
58	311321825R00	Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě drtí a přísad z betonu třídy C 25/30	m3	62,71920	3 430,63	215 166,37	801-1	RTS 20/ II

nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa. XC3, XD2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3 Max. průsak 40 mm podle ČSN EN 12 390-8 viz. statika - výkres tvaru stěn ST-201 až ST-213 : ST-201 : 126,000*0,300 -2,986*0,300 -1,767*0,300*2 -2,405*0,300 -0,785*0,300 -2,280*2,450*0,300 -1,000*2,450*0,300 ST-202 : 103,300*0,300 -2,986*0,300 -1,767*0,300*2 -2,405*0,300 ST-207 : 1,950*3,700*0,300 -1,200*0,650*0,300		37,80000 -0,89580 -1,06020 -0,72150 -0,23550 -1,67580 -0,73500 30,99000 -0,89580 -1,06020 -0,72150 2,16450 -0,23400				
59	311351101R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP : AT-201 : 0,330*2*26,745 AT-202 : 0,730*2*4,000 AT-203 : 0,330*2*21,195 AT-204 : 0,470*2*43,100 AT-205 : (0,580+0,120+0,330)*2*28,720 AT-206 : 0,900*2*22,050	m2	176,84760	608,89	107 680,74	801-1	RTS 20/ II
60	311351102R00	Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění	m2	176,84760	232,22	41 067,55	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,
[Odkaz na mn. položky pořadí 59 : 176,84760](#) 176,84760

61	311351105R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu zřízení	m2	2 248,31980	528,64	1 188 551,78	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-------------	--------	--------------	-------	------------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostranství, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

[viz. statika - výkres tvary 1NP :](#)

AT301 : 0,500*2*104,700

104,70000

0,200*0,350*10

0,70000

[viz. statika - výkres tobogan :](#)

pohled 1 :

ST203 : 10,800*3,700*2

79,92000

-4,050*1,000*2

-8,10000

3,700*0,500*2

3,70000

ST318 : 5,450*2,630*2

28,66700

3,400*0,620*2

4,21600

ST418 : 5,450*2,750*2

29,97500

pohled 2 :

ST206 : 3,800*3,700*2

28,12000

1,850*1,393*2

5,15410

ST319 : 3,400*0,493*2

3,35240

5,450*2,757*2

30,05130

ST419 : 5,450*2,750*2

29,97500

pohled 3 :

ST210 : 3,200*(1,393+1,520)/2*2

9,32160

ST320 : 3,000*(2,753+2,634)/2*2

16,16100

ST420 : 3,000*2,750*2

16,50000

pohled 4 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ST205 : 3,200*3,700*2				23,68000		
		ST321 : 3,000*3,250*2				19,50000		
		ST421 : 3,000*2,600*2				15,60000		
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		pod bazény :						
		řez B-B, C-C :						
		relaxační bazén + whirlpool : 0,430*2*(21,700+5,600)*2				46,95600		
		(2,600+4,100)*2*0,430				5,76200		
		0,700*5,000				3,50000		
		0,400*2*(4,220+3,000)*2				11,55200		
		řez B-B, D-D :						
		plavecký bazén : 0,600*2*25,800*3				92,88000		
		0,600*2*8,600*2				20,64000		
		řez A-A, C-C :						
		dětský bazén : 0,430*2*10,400				8,94400		
		řez A-A, D-D :						
		cvičný bazén : 0,450*2*(10,600+5,000)*2				28,08000		
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		stropní deska na -5,200 (whirlpool) : (4,220+5,083)*2*(5,200-4,700)				9,30300		
		4,520*2*(6,500-5,450+5,200-4,800)				13,10800		
		5,783*2*(6,350-5,450)				10,40940		
		stropní deska na -5,500 (cvičný bazén) : (6,300+10,800)*2*2*(5,500-4,700)				54,72000		
		dětský bazének : 13,500*2*0,150				4,05000		
		jímka B/2 : (2,400+1,750)*2*2*(5,350-4,500)				14,11000		
		viz. statika - výkres tvaru stěn ST-201 až ST-213 :						
		ST-201 nepohledová část : 51,250*2				102,50000		
		ST-203 : 38,620*2				77,24000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-4,050*1,000*2		-8,10000				
		ST-204 : 64,475*2		128,95000				
		ST-205 : 2,600*3,530*2		18,35600				
		ST-206 : 16,550*2		33,10000				
		ST-208 : 12,600*3,700*2		93,24000				
		ST-209 : 10,700*3,700*2		79,18000				
		-2,100*2,250*2		-9,45000				
		ST-210 : 4,660*2		9,32000				
		ST-211 : 5,100*3,800*2		38,76000				
		ST-212 : 2,000*4,100*2		16,40000				
		-1,200*2,600*2		-6,24000				
		ST-213 : 1,850*4,100*2		15,17000				
		ST-214 : 1,650*4,100*2		13,53000				
		ST-215 : 7,390*2		14,78000				
		ST-216 : 21,645*2		43,29000				
		ST-217 : 210,695*2		421,39000				
		ST-218 : 161,210*2		322,42000				
		ST-219 : 6,000*3,800*2		45,60000				
		-1,200*2,180*2		-5,23200				
		ST-220 : 1,750*4,100*2		14,35000				
		ST-221 : 1,750*4,100*2		14,35000				
		ST-222 : 8,080*2		16,16000				
		-1,200*2,480*2		-5,95200				
62	311351106R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu odstranění	m2	2 248,31980	232,22	522 104,82	801-1	RTS 20/ II
svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,								
Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 2248,31980				2 248,31980				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	311351805R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, zřízení	m2	468,70400	721,23	338 043,39	801-1	RTS 20/ II

svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

viz. statika - výkres tvaru stěn ST-201 až ST-213 :

ST-201 : 126,000*2

252,00000

-2,280*2,450*2

-11,17200

5,610*0,300

1,68300

ST-202 : 105,040*2

210,08000

5,610*0,300

1,68300

ST-207 : 1,950*3,700*2

14,43000

64	311351806R00	Bednění nadzákladových zdí oboustranné za každou stranu pro beton pohledový, odstranění	m2	468,70400	232,22	108 842,44	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	-------	------------

svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,

Odkaz na mn. položky pořadí 63 : 468,70400

468,70400

65	311361821R00	Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)	t	38,91298	28 812,65	1 121 186,07	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	---	----------	-----------	--------------	-------	------------

včetně distančních prvků

viz. statika - výkres tvary 1NP :

AT301 : 0,200*0,350*104,700*0,060

0,43974

viz. statika - výkres tobogan :

2PP :

Začátek provozního součtu

ST203 : 10,800*3,700*0,300

11,98800

-2,150*1,000*0,300

-0,64500

-4,050*1,000*0,300

-1,21500

3,700*0,500*0,300

0,55500

ST206 : 3,800*3,700*0,300

4,21800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,850*1,393*0,300				0,77312		
		ST210 : 2,900*(1,405+1,520)/2*0,300				1,27238		
		ST205 : 2,600*3,700*0,300				2,88600		
		Mezisoučet				19,83249		
		Konec provozního součtu						
		19,83249*0,095				1,88409		
		1PP :						
		Začátek provozního součtu						
		ST318 : 5,450*2,630*0,200				2,86670		
		3,400*0,620*0,200				0,42160		
		ST319 : 3,400*0,493*0,200				0,33524		
		5,450*2,757*0,200				3,00513		
		ST320 : 2,600*(2,747+2,642)/2*0,200				1,40114		
		ST321 : 2,600*3,250*0,200				1,69000		
		Mezisoučet				9,71981		
		Konec provozního součtu						
		9,71981*0,090				0,87478		
		1NP :						
		Začátek provozního součtu						
		ST418 : 5,450*2,750*0,200				2,99750		
		-0,600*2,500*0,200				-0,30000		
		ST419 : 5,450*2,750*0,200				2,99750		
		ST420 : 2,600*2,750*0,200				1,43000		
		ST421 : 2,600*2,600*0,200				1,35200		
		-1,200*1,300*0,200				-0,31200		
		Mezisoučet				8,16500		
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		8,16500*0,070				0,57155		
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		Začátek provozního součtu						
		pod bazény :						
		řez B-B, C-C :						
		relaxační bazén + whirlpool : 0,650*0,430*(21,700+5,600)*2				15,26070		
		2,600*4,100*0,430				4,58380		
		0,400*0,700*5,000				1,40000		
		0,400*1,000*(4,220+3,000)*2				5,77600		
		řez B-B, D-D :						
		plavecký bazén : 0,650*0,600*25,800*3				30,18600		
		0,650*0,600*8,600*2				6,70800		
		řez A-A, C-C :						
		dětský bazén : 0,650*0,430*10,400				2,90680		
		řez A-A, D-D :						
		cvičný bazén : 0,650*0,450*(10,600+5,000)*2				9,12600		
		Mezisoučet				75,94730		
		Konec provozního součtu						
		75,94730*0,120				9,11368		
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		Začátek provozního součtu						
		stropní deska na -5,200 (whirlpool) : (4,220+5,083)*0,300*(5,200-4,700)				1,39545		
		4,520*0,400*(6,500-5,450+5,200-4,800)				2,62160		
		5,783*0,300*(6,350-5,450)				1,56141		
		stropní deska na -5,500 (cvičný bazén) : (6,300+10,800)*2*0,250*(5,500-4,700)				6,84000		
		dětský bazének : 13,500*0,250*0,150				0,50625		
		jímka B/2 : (2,400+1,750)*2*0,400*(5,350-4,500)				2,82200		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet			15,74671			
		Konec provozního součtu						
		15,74671*0,090			1,41720			
		viz. statika - výkres tvaru stěn ST-201 až ST-213 :						
		Začátek provozního součtu						
		ST-201 : 126,000*0,300			37,80000			
		-2,986*0,300			-0,89580			
		-1,767*0,300*2			-1,06020			
		-2,405*0,300			-0,72150			
		-0,785*0,300			-0,23550			
		-2,280*2,450*0,300			-1,67580			
		-1,000*2,450*0,300			-0,73500			
		ST-202 : 103,300*0,300			30,99000			
		-2,986*0,300			-0,89580			
		-1,767*0,300*2			-1,06020			
		-2,405*0,300			-0,72150			
		ST-207 : 1,950*3,700*0,300			2,16450			
		-1,200*0,650*0,300			-0,23400			
		Mezisoučet			62,71920			
		Konec provozního součtu						
		62,71920*0,090			5,64473			
		viz. statika - výkres tvaru stěn ST-201 až ST-213 :						
		Začátek provozního součtu						
		ST-201 nepohledová část : 51,250*0,300			15,37500			
		-2,180*2,280*0,300			-1,49112			
		ST-203 : 38,620*0,300			11,58600			
		-2,150*1,000*0,300			-0,64500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-4,050*1,000*0,300		-1,21500				
		ST-204 : 62,255*0,300		18,67650				
		ST-205 : 2,600*3,530*0,300		2,75340				
		ST-206 : 16,550*0,300		4,96500				
		ST-208 : 12,600*3,700*0,200		9,32400				
		-1,500*0,650*0,200		-0,19500				
		-0,550*0,550*0,200*2		-0,12100				
		-1,050*0,250*0,200		-0,05250				
		-0,750*0,230*0,200		-0,03450				
		-1,200*2,150*0,200		-0,51600				
		ST-209 : 10,200*3,700*0,200		7,54800				
		-2,100*2,250*0,200		-0,94500				
		ST-210 : 4,660*0,300		1,39800				
		ST-211 : 5,100*3,800*0,200		3,87600				
		ST-212 : 2,000*4,100*0,200		1,64000				
		-1,200*2,600*0,200		-0,62400				
		ST-213 : 1,850*4,100*0,200		1,51700				
		ST-214 : 1,650*4,100*0,200		1,35300				
		ST-215 : 7,390*0,200		1,47800				
		ST-216 : 21,645*0,200		4,32900				
		ST-217 : 210,695*0,300		63,20850				
		ST-218 : 161,210*0,250		40,30250				
		ST-219 : 6,000*3,800*0,300		6,84000				
		-1,200*2,180*0,300		-0,78480				
		ST-220 : 1,750*4,100*0,200		1,43500				
		ST-221 : 1,750*4,100*0,200		1,43500				
		ST-222 : 8,080*0,200		1,61600				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,200*2,480*0,200		-0,59520				
		Mezisoučet		193,43678				
		Konec provozního součtu						
		193,43678*0,090		17,40931				
		viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP :						
		Začátek provozního součtu						
		AT-201 : 0,200*0,330*26,745		1,76517				
		AT-202 : 0,200*0,730*4,000		0,58400				
		AT-203 : 0,200*0,330*21,195		1,39887				
		AT-204 : 0,470*0,200*43,100		4,05140				
		AT-205 : 0,250*(0,580+0,330)*28,720		6,53380				
		AT-206 : 0,150*0,900*22,050		2,97675				
		Mezisoučet		17,30999				
		Konec provozního součtu						
		17,30999*0,090		1,55790				
66	330321410R00	Beton sloupů a pilířů železový třídy C 25/30	m3	2,52574	4 107,72	10 375,03	801-1	RTS 20/ II
		táhel, rámových stojek, vzpěr (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		XC3 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3						
		viz. statika - výkres tvary 1NP :						
		SL301-SL311 : 3,14*0,150*0,150*3,250*11		2,52574				
67	331351101R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka	m2	32,67000	564,75	18 450,38	801-1	RTS 20/ II
		zřízení						
		(pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření						
		viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 :						
		ST-103 : (0,500+0,500)*2*(6,500-5,150)		2,70000				
		(0,500+0,500)*2*(6,500-5,150)*10		27,00000				
		(0,600+0,500)*2*(6,500-5,150)		2,97000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
68	331351102R00	Bednění hranatých sloupů průřezu pravoúhlého čtyřúhelníka odstranění (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření Odkaz na mn. položky pořadí 67 : 32,67000	m2	32,67000	120,87	3 948,82	801-1	RTS 20/ II
					32,67000			
69	331361821R00	Výztuž hranatých sloupů z betonářské oceli 10 505(R) pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 : Začátek provozního součtu ST-103 : 0,500*0,300*(6,500-5,150) 0,300*0,300*(6,500-5,150)*10 0,600*0,300*(6,500-5,150) Mezisoučet Konec provozního součtu 1,66050*0,180	t	0,29889	28 812,65	8 611,81	801-1	RTS 20/ II
					0,20250 1,21500 0,24300 1,66050 0,29889			
70	332351101R00	Bednění oblých sloupů zřízení (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření, průřezu kruhového, nebo zakřiveného, viz. statika - výkres tvary 1NP : SL301-SL311 : 2*3,14*0,150*3,250*11	m2	33,67650	1 397,33	47 057,18	801-1	RTS 20/ II
					33,67650			
71	332351102R00	Bednění oblých sloupů odstranění (pilířů), rámových stojek, táhel nebo vzpěr svislých nebo šikmých (odkloněných) o výšce do 4 m včetně vzepření, průřezu kruhového, nebo zakřiveného, Odkaz na mn. položky pořadí 70 : 33,67650 Odkaz na mn. položky pořadí 99 : 97,40280	m2	131,07930	140,43	18 407,47	801-1	RTS 20/ II
					33,67650 97,40280			
72	332361821R00	Výztuž oblých sloupů z betonářské oceli 10 505(R) pilířů, rámových stojek, vzpěr, věšáků nebo táhel svislých nebo šikmých. Včetně distančních prvků. Odkaz na mn. položky pořadí 66 : 2,52574*0,23	t	2,82118	28 812,65	81 285,67	801-1	RTS 20/ II
					0,58092			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. statika - výkres tvaru stěn ST-214 až ST-222, sloupů :						
		Začátek provozního součtu						
		SL-201 : 3,14*0,200*0,200*(4,950-0,500)			0,55892			
		SL-202 - SL-208 : 3,14*0,200*0,200*(4,800-0,500)*7			3,78056			
		SL-209 - SL-213 : 3,14*0,200*0,200*(4,500-0,500)*5			2,51200			
		SL-214 : 3,14*0,200*0,200*(4,500-0,500)			0,50240			
		SL-215 - SL-219 : 3,14*0,200*0,200*(4,500-0,700)*5			2,38640			
		Mezisoučet			9,74028			
		Konec provozního součtu						
		9,74028*0,230			2,24026			

73	341321310R00	Beton stěn nosných a výplňových železový třídy C 16/20	m3	87,06883	3 174,83	276 428,73	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	----------	----------	------------	-------	------------

bez výztuže, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa,

XC3 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3

Max. průsak 40 mm podle ČSN EN 12 390-8

viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :

skladba S33 :

osa 2-8/F-H : 52,510*(7,900-6,800)*0,200

11,55220

osa 1-12/A-F : 85,100*(7,900-4,950)*0,200

50,20900

osa 1-2/G : 4,883*(7,900-4,500)*0,200

3,32044

osa 8-10/H : 8,315*(7,900-5,850)*0,200

3,40915

osa 8-9/B : (2,800+2,450)*2*(8,800-7,850)*0,200

1,99500

viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 :

skladba S33 :

osa H/3-8 : 27,150*(7,000-5,300)*0,200

9,23100

skladba S33a :

osa 1-2/G-H : 18,200*(6,750-5,300)*0,200

5,27800

viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		venkovní whirlpool :						
		4,600*0,850*0,200			0,78200			
		3,330*0,970*0,200*2			1,29204			
74	341321410R00	Beton stěn nosných a výplňových železový třídy C 25/30	m3	52,86540	3 405,55	180 035,76	801-1	RTS 20/ II
		bez výztuže, s pomocným lešením o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		XC3 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3						
		Max. průsak 40 mm podle ČSN EN 12 390-8						
		viz. statika - výkres tvary 1NP :						
		ST301 : 0,300*8,050*3,550			8,57325			
		ST302 : 0,300*6,400*3,550			6,81600			
		-1,060*1,310*0,300*2			-0,83316			
		-0,400*0,300*0,300			-0,03600			
		-0,300*0,300*0,300			-0,02700			
		ST303 : 0,300*6,400*3,550			6,81600			
		-3,14*0,950*0,950*0,300			-0,85016			
		-0,300*0,300*0,300			-0,02700			
		ST304 : 0,200*1,600*3,550			1,13600			
		-0,200*0,200*0,300			-0,01200			
		-0,200*1,200*2,600			-0,62400			
		ST305 : 0,200*1,950*3,550			1,38450			
		-0,200*0,200*0,300			-0,01200			
		ST306 : 0,200*1,950*3,550			1,38450			
		ST307 : 0,200*5,300*3,850			4,08100			
		-0,200*0,200*0,300			-0,01200			
		-0,200*0,400*0,300			-0,02400			
		ST308 : 0,200*5,100*3,550			3,62100			
		-0,200*0,200*0,300*2			-0,02400			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ST309 : 0,200*1,600*3,550		1,13600				
		-0,200*0,400*0,300		-0,02400				
		-0,200*1,200*2,600		-0,62400				
		ST310 : 0,200*1,850*3,550		1,31350				
		ST311 : 0,200*5,350*3,550		3,79850				
		-0,200*0,600*0,350*2		-0,08400				
		-0,200*0,700*0,700		-0,09800				
		-0,200*0,900*2,250		-0,40500				
		-0,200*0,200*0,300		-0,01200				
		-0,200*0,200*0,250		-0,01000				
		ST312 : 0,200*5,850*3,550		4,15350				
		-0,200*0,600*0,350*2		-0,08400				
		-0,200*0,200*0,300		-0,01200				
		-0,200*0,500*0,300		-0,03000				
		ST313 : 0,200*5,100*3,550		3,62100				
		-0,200*0,400*0,300		-0,02400				
		-0,200*1,100*3,200		-0,70400				
		ST314 : 0,200*0,850*3,850		0,65450				
		-0,200*0,250*0,300		-0,01500				
		ST315 : 0,200*7,050*3,550		5,00550				
		0,200*1,250*0,300		0,07500				
		-0,200*0,200*0,250		-0,01000				
		-0,200*0,600*0,350*2		-0,08400				
		ST316 : 0,200*4,150*3,250		2,69750				
		-0,200*0,380*0,040		-0,00304				
		-3,14*0,300*0,300*0,200*2		-0,11304				
		-3,14*0,320*0,320*0,200*1		-0,06431				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-3,14*0,460*0,460*0,200*1		-0,13288				
		-3,14*0,540*0,540*0,200*1		-0,18312				
		ST317 : 0,200*3,685*3,250		2,39525				
		-0,200*0,380*0,040		-0,00304				
		-3,14*0,300*0,300*0,200*3		-0,16956				
		-3,14*0,420*0,420*0,200*1		-0,11078				
		-3,14*0,460*0,460*0,200*1		-0,13288				
		-3,14*0,540*0,540*0,200*1		-0,18312				
75	341351101R00	Bednění stěn a příček jednostranné , zřízení,	m2	451,00315	611,90	275 968,83	801-1	RTS 20/ II

svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění

viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :

skladba S33 :

osa 2-8/F-H : 52,510*(7,900-6,800) 57,76100

osa 1-12/A-F : 85,100*(7,900-4,950) 251,04500

osa 1-2/G : 4,883*(7,900-4,500) 16,60220

osa 8-10/H : 8,315*(7,900-5,850) 17,04575

osa 8-9/B : (2,800+2,850)*2*(8,800-7,850) 10,73500

viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 :

skladba S33 :

osa H/3-8 : 27,150*(7,000-5,300) 46,15500

skladba S33a :

osa 1-2/G-H : 18,200*(6,750-5,300) 26,39000

viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :

venkovní whirlpool :

4,600*0,850 3,91000

0,200*0,850 0,17000

3,330*0,970*2 6,46020

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

0,200*0,970*2

0,38800

viz. výkres základy :

osa 1-3/I - VZT kanál : (4,485+0,550)*2*(5,450-4,950)

5,03500

(2,200+2,970)*2*(5,850-4,950)

9,30600

76	341351102R00	Bednění stěn a příček jednostranné , odstranění,	m2	451,00315	232,22	104 731,95	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	------------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění

Odkaz na mn. položky pořadí 75 : 451,00315

451,00315

77	341351105R00	Bednění stěn a příček oboustranné zřízení	m2	2 180,07893	505,57	1 102 182,50	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-------------	--------	--------------	-------	------------

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění

viz. statika - výkres tvary 1NP :

ST301 : 8,050*3,550*2

57,15500

0,300*3,550*2

2,13000

ST302 : 6,400*3,550*2

45,44000

0,300*3,550

1,06500

ST303 : 6,400*3,550*2

45,44000

0,300*3,550

1,06500

-3,14*0,950*0,950*2

-5,66770

ST304 : 1,600*3,550*2

11,36000

-1,200*2,600*2

-6,24000

ST305 : 1,950*3,550*2

13,84500

0,200*3,550

0,71000

ST306 : 1,950*3,550*2

13,84500

0,200*3,550

0,71000

ST307 : 5,300*3,850*2

40,81000

0,200*3,850*2

1,54000

ST308 : 5,100*3,550*2

36,21000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,200*3,550*2		1,42000				
		ST309 : 1,600*3,550*2		11,36000				
		-1,200*2,600*2		-6,24000				
		ST310 : 1,850*3,550*2		13,13500				
		0,200*3,550		0,71000				
		ST311 : 5,350*3,550*2		37,98500				
		0,200*3,550		0,71000				
		ST312 : 5,850*3,550*2		41,53500				
		0,200*3,550		0,71000				
		ST313 : 5,100*3,550*2		36,21000				
		0,200*3,550		0,71000				
		-1,100*3,200*2		-7,04000				
		ST314 : 0,850*3,850*2		6,54500				
		0,200*3,850		0,77000				
		ST316 : 4,150*3,250*2		26,97500				
		0,200*3,250*2		1,30000				
		ST317 : 3,685*3,250*2		23,95250				
		0,200*3,250*2		1,30000				
		viz. statika - výkres zákl. deska na -7,400 :						
		osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : (8,900*2+1,800+8,500*2+1,000+0,400*2)*(7,200-4,950)		86,40000				
		osa I-H/8-10 : (20,620+19,420+0,300*2)*(7,200-4,950)		91,44000				
		(4,170+2,970+0,300*2)*(7,200-4,950)		17,41500				
		jímka osa B/8-9 : (2,400+2,450+1,600+1,650)*2*(8,350-7,400)		15,39000				
		viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :						
		ST-1 : 1,575*2*(7,400-4,950)		7,71750				
		(7,400-4,950)*0,400*2		1,96000				
		5,000*2*(7,400-4,700)		27,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		25,825*2*(7,400-4,950)		126,54250				
		10,400*2*(7,400-4,700)		56,16000				
		-2,000*2,200*2		-8,80000				
		-1,200*2,200*2		-5,28000				
		ST-2 : 5,800*2*(7,400-4,950)		28,42000				
		(7,400-4,950)*0,400*2		1,96000				
		ST-3 : 0,900*2*(7,400-4,950)		4,41000				
		ST-4 : 0,900*2*(7,400-4,950)		4,41000				
		(7,400-4,950)*0,400*2		1,96000				
		ST-5 : 8,250*2*(7,400-4,700)		44,55000				
		ST-6 : 11,200*2*(7,400-4,700)		60,48000				
		(7,400-4,700)*0,400*2		2,16000				
		ST-7 : 13,350*2*(7,400-4,700)		72,09000				
		4,700*2*(7,400-4,700)		25,38000				
		11,350*2*(7,400-5,000)		54,48000				
		ST-8 : 6,450*2*(7,400-4,700)		34,83000				
		(7,400-4,700)*0,300*2		1,62000				
		ST-9 : 1,850*2*(7,400-4,700)		9,99000				
		ST-10 : 1,850*2*(7,400-4,700)		9,99000				
		ST-11 : 1,600*2*(7,400-4,700)		8,64000				
		-1,200*2,380*2		-5,71200				
		ST-12 : 6,450*2*(7,400-4,700)		34,83000				
		(7,400-4,700)*0,200*2		1,08000				
		ST-13 : 9,350*2*(7,400-4,700)		50,49000				
		ST-14 : 5,285*2*(7,400-4,950)		25,89650				
		5,285*2*(4,950-4,700)		2,64250				
		ST-15 : 4,220*2*(7,400-4,800)		21,94400				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(7,400-4,800)*0,400*2		2,08000				
		ST-16 : 4,520*2*(7,400-4,700)		24,40800				
		-2,150*1,950*2		-8,38500				
		ST-17 : 5,085*2*(7,400-4,700)		27,45900				
		-2,000*1,950*2		-7,80000				
		-2,010*1,950*2		-7,83900				
		ST-18 : 5,600*2*(7,400-6,800)		6,72000				
		5,600*2*(6,350-5,450)		10,08000				
		ST-19 : 20,420*2*(7,400-6,800)		24,50400				
		20,420*2*(6,350-4,850)		61,26000				
		ST-20 : 2,240*2*(7,400-6,800)		2,68800				
		2,240*2*(6,350-4,850)		6,72000				
		ST-21 : 4,890*2*(7,400-6,800)		5,86800				
		4,890*2*(6,350-4,850)		14,67000				
		8,890*2*(7,400-6,800)		10,66800				
		8,890*2*(6,500-5,150)		24,00300				
		2,210*2*(7,400-6,950)		1,98900				
		2,210*2*(6,500-5,150)		5,96700				
		ST-22 : 22,845*2		45,69000				
		ST-23 : 10,350*2*(7,400-4,700)		55,89000				
		0,700*2*(7,400-5,000)		3,36000				
		(7,400-4,700)*0,250*2		1,35000				
		ST-24 : 6,300*2*(7,400-5,000)		30,24000				
		-0,2025*0,250*3		-0,15188				
		ST-25 : 8,500*2*(7,400-5,000)		40,80000				
		2,300*2*(7,400-4,700)		12,42000				
		ST-26 : 6,300*2*(7,400-4,700)		34,02000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(1,300+0,850*2)*2*(7,400-5,700)		10,20000				
		ST-27 : 1,100*2*(8,000-5,700)		5,06000				
		0,850*2*1,000		1,70000				
		5,800*2*(7,400-5,700)		19,72000				
		ST-28 : 5,800*2*(7,400-5,700)		19,72000				
		(7,400-5,700)*0,250*2		0,85000				
		ST-29 : (3,550+1,100*3)*2*(8,000-4,700)		45,21000				
		(8,000-4,700)*0,250*2		1,65000				
		ST-30 : 8,900*2*(7,200-4,950)		40,05000				
		(7,200-4,950)*0,400*2		1,80000				
		ST-31 : 1,000*2*(7,200-4,950)		4,50000				
		ST-32 : 8,900*2*(7,200-4,950)		40,05000				
		viz. statika - výkres Žb stěny od -6,350 :						
		ST-101 : 21,880*(6,350-4,800)*2		67,82800				
		ST-102 : 26,500*(6,500-5,300)*2		63,60000				
		ST-104 : 11,500*(6,500-5,400)*2		25,30000				
		viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :						
		venkovní whirlpool :						
		(4,200+3,800+3,500*2+3,300*2)*0,670		14,47200				
		(4,200+3,800*3+1,800*2+1,400*2)*1,170		25,74000				
78	341351106R00	Bednění stěn a příček oboustranné odstranění	m2	2 180,07893	232,22	506 257,93	801-1	RTS 20/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění						
		Odkaz na mn. položky pořadí 77 : 2180,07893		2 180,07893				
79	341351901R00	Bednění stěn a příček bednění otvoru plochy do 0,5 m2	kus	76,00000	1 332,13	101 241,88	801-1	RTS 20/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění						
		viz. statika - výkres tvary 1NP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ST311 : 2,000+1,000		3,00000				
		ST312 : 2,000		2,00000				
		ST316 : 2,000+1,000		3,00000				
		ST317 : 3,000		3,00000				
		viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :						
		ST-16 : 10,000		10,00000				
		ST-17 : 8,000		8,00000				
		ST-21 : 1,000		1,00000				
		ST-23 : 3,000		3,00000				
		ST-24 : 5,000		5,00000				
		ST-25 : 19,000		19,00000				
		ST-26 : 6,000		6,00000				
		ST-29 : 3,000		3,00000				
		viz. statika - výkres tvaru stěn ST-201 až ST-213 :						
		ST-208 : 7,000		7,00000				
		ST-209 : 1,000		1,00000				
		ST-218 : 2,000		2,00000				
80	341351902R00	Bednění stěn a příček bednění otvoru plochy do 1,0 m2	kus	14,00000	1 902,89	26 640,46	801-1	RTS 20/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění						
		viz. statika - výkres tvary 1NP :						
		ST316 : 1,000+1,000		2,00000				
		ST317 : 1,000+1,000+1,000		3,00000				
		viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :						
		ST-21 : 2,000		2,00000				
		ST-29 : 2,000		2,00000				
		viz. statika - výkres tvaru stěn ST-201 až ST-213 :						
		ST-201 : 1,000		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ST-207 : 1,000		1,00000				
		ST-208 : 1,000		1,00000				
		ST-218 : 2,000		2,00000				
81	341351903R00	Bednění stěn a příček bednění otvoru plochy do 2,25 m2	kus	25,00000	2 924,06	73 101,50	801-1	RTS 20/ II
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění						
		viz. statika - výkres tvary 1NP :						
		ST302 : 2,000		2,00000				
		ST311 : 1,000		1,00000				
		viz. statika - výkres tobogan :						
		pohled 1 :						
		ST203 : 1,000		1,00000				
		ST418 : 1,000		1,00000				
		pohled 4 :						
		ST421 : 1,000		1,00000				
		viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :						
		ST-1 : 2,000		2,00000				
		ST-7 : 1,000		1,00000				
		ST-16 : 1,000		1,00000				
		ST-19 : 8,000		8,00000				
		ST-20 : 1,000		1,00000				
		ST-21 : 2,000		2,00000				
		ST-26 : 1,000		1,00000				
		viz. statika - výkres tvaru stěn ST-201 až ST-213 :						
		ST-201 : 2,000		2,00000				
		ST-203 : 1,000		1,00000				
82	341351904R00	Bednění stěn a příček bednění otvoru plochy do 3,6 m2	kus	14,00000	3 811,81	53 365,34	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění						
		viz. statika - výkres tvary 1NP :						
		ST303 : 1,000			1,00000			
		ST304 : 1,000			1,00000			
		ST309 : 1,000			1,00000			
		viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :						
		ST-1 : 1,000			1,00000			
		ST-11 : 1,000			1,00000			
		ST-21 : 2,000			2,00000			
		viz. statika - výkres tvaru stěn ST-201 až ST-213 :						
		ST-201 : 3,000			3,00000			
		ST-208 : 1,000			1,00000			
		ST-212 : 1,000			1,00000			
		ST-219 : 1,000			1,00000			
		ST-222 : 1,000			1,00000			
83	341351905R00	Bednění stěn a příček bednění otvoru plochy do 9,0 m2	kus	9,00000	5 998,58	53 987,22	801-1	RTS 20/ II

svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn nosných, výplňových, nebo příček, včetně vzpěr nebo jiného zajištění

viz. statika - výkres tobogan :

pohled 1 :

ST203 : 1,000

1,00000

viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :

ST-1 : 1,000

1,00000

ST-16 : 1,000

1,00000

ST-17 : 2,000

2,00000

viz. statika - výkres tvaru stěn ST-201 až ST-213 :

ST-201 : 1,000

1,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. statika - výkres tvaru stěn ST-201 až ST-213 :						
		ST-201 nepohledová část : 1,000		1,00000				
		ST-203 : 1,000		1,00000				
		ST-209 : 1,000		1,00000				
84	341361821R00	Výztuž stěn a příček z betonářské oceli 10 505(R)	t	34,65529	28 812,65	998 510,74	801-1	RTS 20/ II
		rovných i oblých, svislých i šikmých. Včetně distančních prvků.						
		1NP :						
		Začátek provozního součtu						
		viz. statika - výkres tvaru 1NP :						
		ST301 : 0,300*8,050*3,550		8,57325				
		ST302 : 0,300*6,400*3,550		6,81600				
		-1,060*1,310*0,300*2		-0,83316				
		-0,400*0,300*0,300		-0,03600				
		-0,300*0,300*0,300		-0,02700				
		ST303 : 0,300*6,400*3,550		6,81600				
		-3,14*0,950*0,950*0,300		-0,85016				
		-0,300*0,300*0,300		-0,02700				
		ST304 : 0,200*1,600*3,550		1,13600				
		-0,200*0,200*0,300		-0,01200				
		-0,200*1,200*2,600		-0,62400				
		ST305 : 0,200*1,950*3,550		1,38450				
		-0,200*0,200*0,300		-0,01200				
		ST306 : 0,200*1,950*3,550		1,38450				
		ST307 : 0,200*5,300*3,850		4,08100				
		-0,200*0,200*0,300		-0,01200				
		-0,200*0,400*0,300		-0,02400				
		ST308 : 0,200*5,100*3,550		3,62100				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,200*0,200*0,300*2		-0,02400				
		ST309 : 0,200*1,600*3,550		1,13600				
		-0,200*0,400*0,300		-0,02400				
		-0,200*1,200*2,600		-0,62400				
		ST310 : 0,200*1,850*3,550		1,31350				
		ST311 : 0,200*5,350*3,550		3,79850				
		-0,200*0,600*0,350*2		-0,08400				
		-0,200*0,700*0,700		-0,09800				
		-0,200*0,900*2,250		-0,40500				
		-0,200*0,200*0,300		-0,01200				
		-0,200*0,200*0,250		-0,01000				
		ST312 : 0,200*5,850*3,550		4,15350				
		-0,200*0,600*0,350*2		-0,08400				
		-0,200*0,200*0,300		-0,01200				
		-0,200*0,500*0,300		-0,03000				
		ST313 : 0,200*5,100*3,550		3,62100				
		-0,200*0,400*0,300		-0,02400				
		-0,200*1,100*3,200		-0,70400				
		ST314 : 0,200*0,850*3,850		0,65450				
		-0,200*0,250*0,300		-0,01500				
		ST315 : 0,200*7,050*3,550		5,00550				
		0,200*1,250*0,300		0,07500				
		-0,200*0,200*0,250		-0,01000				
		-0,200*0,600*0,350*2		-0,08400				
		ST316 : 0,200*4,150*3,250		2,69750				
		-0,200*0,380*0,040		-0,00304				
		-3,14*0,300*0,300*0,200*2		-0,11304				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-3,14*0,320*0,320*0,200*1			-0,06431			
		-3,14*0,460*0,460*0,200*1			-0,13288			
		-3,14*0,540*0,540*0,200*1			-0,18312			
		ST317 : 0,200*3,685*3,250			2,39525			
		-0,200*0,380*0,040			-0,00304			
		-3,14*0,300*0,300*0,200*3			-0,16956			
		-3,14*0,420*0,420*0,200*1			-0,11078			
		-3,14*0,460*0,460*0,200*1			-0,13288			
		-3,14*0,540*0,540*0,200*1			-0,18312			
		Mezisoučet			52,86540			
		Konec provozního součtu						
		52,86540*0,070			3,70058			
		viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 :						
		Začátek provozního součtu						
		ST-101 : 21,880*(6,350-4,800)*0,400			13,56560			
		ST-102 : 26,500*(6,500-5,300)*0,400			12,72000			
		ST-104 : 11,500*(6,500-5,400)*0,400			5,06000			
		viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :						
		venkovní whirlpool :						
		(4,200+3,300*2)*0,670*0,200			1,44720			
		(4,200+1,400)*2*1,170*0,200			2,62080			
		Mezisoučet			35,41360			
		Konec provozního součtu						
		35,41360*0,090			3,18722			
		2PP :						
		Začátek provozního součtu						
		viz. statika - výkres zákl. deska na -7,400 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : $(8,900 \cdot 2 + 1,000) \cdot (7,200 - 4,950) \cdot 0,400$				16,92000		
		osa I-H/8-10 : $20,020 \cdot (7,200 - 4,950) \cdot 0,300$				13,51350		
		$3,570 \cdot (7,200 - 4,950) \cdot 0,300$				2,40975		
		jímka osa B/8-9 : $(2,400 + 1,650) \cdot 2 \cdot (8,350 - 7,400) \cdot 0,400$				3,07800		
		viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :						
		ST-1 : $1,575 \cdot 0,400 \cdot (7,400 - 4,950)$				1,54350		
		$5,000 \cdot 0,300 \cdot (7,400 - 4,700)$				4,05000		
		$-0,600 \cdot 0,300 \cdot 2,200$				-0,39600		
		$-1,000 \cdot 0,300 \cdot 2,200$				-0,66000		
		$25,825 \cdot 0,400 \cdot (7,400 - 4,950)$				25,30850		
		$10,400 \cdot 0,300 \cdot (7,400 - 4,700)$				8,42400		
		$-2,000 \cdot 0,300 \cdot 2,200$				-1,32000		
		$-1,200 \cdot 0,300 \cdot 2,200$				-0,79200		
		ST-2 : $5,800 \cdot 0,400 \cdot (7,400 - 4,950)$				5,68400		
		ST-3 : $0,900 \cdot 0,400 \cdot (7,400 - 4,950)$				0,88200		
		ST-4 : $0,900 \cdot 0,400 \cdot (7,400 - 4,950)$				0,88200		
		ST-5 : $8,250 \cdot 0,400 \cdot (7,400 - 4,700)$				8,91000		
		ST-6 : $11,200 \cdot 0,400 \cdot (7,400 - 4,700)$				12,09600		
		ST-7 : $13,350 \cdot 0,400 \cdot (7,400 - 4,700)$				14,41800		
		$4,700 \cdot 0,300 \cdot (7,400 - 4,700)$				3,80700		
		$11,350 \cdot 0,300 \cdot (7,400 - 5,000)$				8,17200		
		$-1,000 \cdot 0,400 \cdot 2,250$				-0,90000		
		ST-8 : $6,450 \cdot 0,300 \cdot (7,400 - 4,700)$				5,22450		
		ST-9 : $1,850 \cdot 0,200 \cdot (7,400 - 4,700)$				0,99900		
		ST-10 : $1,850 \cdot 0,200 \cdot (7,400 - 4,700)$				0,99900		
		ST-11 : $1,600 \cdot 0,200 \cdot (7,400 - 4,700)$				0,86400		
		$-1,200 \cdot 0,200 \cdot 2,380$				-0,57120		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ST-12 : 6,450*0,200*(7,400-4,700)		3,48300				
		ST-13 : 9,350*0,300*(7,400-4,700)		7,57350				
		ST-14 : 5,285*0,400*(7,400-4,950)		5,17930				
		5,285*0,300*(4,950-4,700)		0,39638				
		ST-15 : 4,220*0,400*(7,400-4,800)		4,38880				
		ST-16 : 4,520*0,300*(7,400-4,700)		3,66120				
		-0,800*1,950*0,300		-0,46800				
		-2,150*1,950*0,300		-1,25775				
		ST-17 : 5,085*0,300*(7,400-4,700)		4,11885				
		-2,000*0,300*1,950		-1,17000				
		-2,010*0,300*1,950		-1,17585				
		ST-18 : 5,600*0,400*(7,400-6,800)		1,34400				
		5,600*0,300*(6,350-5,450)		1,51200				
		ST-19 : 20,420*0,400*(7,400-6,800)		4,90080				
		20,420*0,300*(6,350-4,850)		9,18900				
		-1,796*1,100*0,300		-0,59268				
		-2,000*1,100*0,300*7		-4,62000				
		ST-20 : 2,240*0,400*(7,400-6,800)		0,53760				
		2,240*0,300*(6,350-4,850)		1,00800				
		-1,500*1,100*0,300		-0,49500				
		ST-21 : 4,890*0,400*(7,400-6,800)		1,17360				
		4,890*0,300*(6,350-4,850)		2,20050				
		-2,000*1,100*0,300		-0,66000				
		-0,500*1,100*0,300		-0,16500				
		8,890*0,400*(7,400-6,800)		2,13360				
		8,890*0,300*(6,500-5,150)		3,60045				
		-0,500*1,350*0,300		-0,20250				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-2,000*1,350*0,300*2		-1,62000				
		-0,500*1,350*0,300		-0,20250				
		2,210*0,400*(7,400-6,950)		0,39780				
		2,210*0,300*(6,500-5,150)		0,89505				
		-1,410*1,350*0,300		-0,57105				
		ST-22 : 22,845*0,400		9,13800				
		ST-23 : 10,350*0,250*(7,400-4,700)		6,98625				
		0,700*0,250*(7,400-5,000)		0,42000				
		ST-24 : 6,300*0,250*(7,400-5,000)		3,78000				
		-0,2025*0,250*3		-0,15188				
		ST-25 : 8,500*0,250*(7,400-5,000)		5,10000				
		2,300*0,250*(7,400-4,700)		1,55250				
		ST-26 : 6,300*0,250*(7,400-4,700)		4,25250				
		-0,900*1,700*0,250		-0,38250				
		(1,300+0,850*2)*0,200*(7,400-5,700)		1,02000				
		ST-27 : 1,100*0,250*(8,000-5,700)		0,63250				
		0,850*0,250*1,000		0,21250				
		5,800*0,250*(7,400-5,700)		2,46500				
		ST-28 : 5,800*0,250*(7,400-5,700)		2,46500				
		ST-29 : (3,550+1,100*3)*0,250*(8,000-4,700)		5,65125				
		-0,780*0,250*2		-0,39000				
		-0,175*0,250		-0,04375				
		ST-30 : 8,900*0,400*(7,200-4,950)		8,01000				
		ST-31 : 1,000*0,400*(7,200-4,950)		0,90000				
		ST-32 : 8,900*0,400*(7,200-4,950)		8,01000				
		Mezisoučet		237,66602				
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

237,66602*0,095 22,57827
viz. výkres základy :
Začátek provozního součtu
osa 1-3/I - VZT kanál : (0,193+0,525)*4,450 3,19510
0,612*3,380 2,06856
0,335*3,045 1,02008
0,900*0,850*3,925 3,00263
Mezisoučet 9,28636
Konec provozního součtu
9,28636*0,090 0,83577
Odkaz na mn. položky pořadí 73 : 87,06880*0,05 4,35344

85	342012221R00	Příčky z desek sádrokartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 100 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 30	m2	2,00000	800,03	1 600,06	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	------------

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

viz. výpis hliníkové výplně :

H11 : 1,000 1,00000
H12 : 1,000 1,00000

86	342012224R00	Příčky z desek sádrokartonových jednoduché opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 100 mm, desky protipožární impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 45	m2	31,20910	752,97	23 499,52	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------

zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.

viz. výkres půdorys 2. podzemí :

106a : 1,797*1,100 1,97670
2,000*1,100*8 17,60000
1,484*1,100 1,63240
0,500*1,100 0,55000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		0,500*1,350*2		1,35000				
		2,000*1,350*3		8,10000				
87	342013321R00	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky standard, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60	m2	38,58600	1 009,19	38 940,61	801-1	RTS 20/ II
zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.								
viz. výkres půdorys 1.podzemí, řez : osa I/3-8, řez B-B strop : 1,180*(25,500+3,600*2)								
88	342248140R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 80 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	39,81875	697,16	27 760,04	801-1	RTS 20/ II
jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), viz. výkres půdorys 1.nadzemí : 312 : (0,750+1,625+1,100)*3,550 -0,700*1,970*2 328 : 2,030*3,250*2 309d : 0,700*3,550 314 : (0,800+0,130)*3,550 327 : 1,550*1,700 -0,740 viz. výkres půdorys 1.podzemí : 236 : (0,800+0,155)*4,100 viz. výkres půdorys 2.podzemí : 105 : 2,000*2,700 -1,250*1,970 104 : (0,800+0,130)*2,700								
89	342248141R00	Příčky z tvárnic pálených Příčky z tvárnic pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	348,90600	677,10	236 244,25	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC), viz. výkres půdorys 1.nadzemí : 309b : 4,750*3,550 309c-309d : (4,250+2,700+0,900)*3,550 -0,800*1,970 viz. výkres půdorys 1.podzemí : 205 : (2,450+1,350)*4,100 -0,700*1,970 212-215 : 23,500*4,100 -0,700*1,970 211, 212 : (2,200*2+1,550)*4,100 209 : 2,750*4,100 -0,900*1,970 214 : 2,200*4,100 215 : 2,200*4,100 221 : 2,125*4,100 2,125*3,800 -0,900*1,970 230 : 4,475*3,800 -1,750*2,000 233 : 1,000*2 219-229 : 10,300*4,100 -0,800*1,970*2 226 : 2,525*4,100*2 -0,700*1,970 229 : 2,525*4,100 -0,700*1,970						
						16,86250		
						27,86750		
						-1,57600		
						15,58000		
						-1,37900		
						96,35000		
						-1,37900		
						24,39500		
						11,27500		
						-1,77300		
						9,02000		
						9,02000		
						8,71250		
						8,07500		
						-1,77300		
						17,00500		
						-3,50000		
						2,00000		
						42,23000		
						-3,15200		
						20,70500		
						-1,37900		
						10,35250		
						-1,37900		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		236 : (3,700+4,400)*4,100		33,21000				
		-0,800*1,970		-1,57600				
		viz. výkres půdorys 2.podzemí :						
		112 : (3,790+1,065)*2,400		11,65200				
		2,600*1,700		4,42000				
		-0,600*1,600		-0,96000				
90	342248144R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 140 mm, z děrovaných příčekovek, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	461,61875	761,36	351 458,05	801-1	RTS 20/ II
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),						
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí :						
		311 : 0,300*3,550		1,06500				
		1,850*3,550		6,56750				
		(4,600-0,260)*3,250		14,10500				
		309b : (2,975*2+4,750+0,300*2)*3,550		40,11500				
		-0,800*1,970		-1,57600				
		-0,900*1,970		-1,77300				
		309d : (2,975+1,600)*3,550		16,24125				
		-0,800*1,970		-1,57600				
		309c : 1,850*3,550		6,56750				
		-0,800*1,970		-1,57600				
		314-317 : (9,525+2,200+1,595+4,770+1,500+3,750*4)*3,550		122,79450				
		-0,800*1,970*5		-7,88000				
		-0,900*1,970		-1,77300				
		321 : 1,500*3,550		5,32500				
		-1,000*1,970		-1,97000				
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		201 : 2,000*2,200		4,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		205 : 0,600*4,100		2,46000				
		207 : (4,325*2+0,355*3+1,500)*3,800		42,61700				
		-0,800*1,970		-1,57600				
		-0,900*1,970		-1,77300				
		208 : (7,465+0,390+22,550+1,500*2-3,150+8,075)*4,100		157,15300				
		-1,800*1,970		-3,54600				
		-0,900*1,970*2		-3,54600				
		-0,800*1,970		-1,57600				
		214 : 1,550*4,100		6,35500				
		230 : 4,475*4,100		18,34750				
		219 : 4,075*4,100		16,70750				
		-1,100*1,970		-2,16700				
		-0,900*1,970		-1,77300				
		225 : 4,400*4,100		18,04000				
		viz. výkres půdorys 2.podzemí :						
		102-104 : 7,550*2,700		20,38500				
		-0,900*1,970*2		-3,54600				
91	342948112R00	Kotvení příček ke konstrukci přistřelenými kotvami	m	137,70000	79,45	10 940,27	801-1	RTS 20/ II
		Včetně dodávky kotev a spojovacího materiálu.						
		Včetně dodávky kotev i spojovacího materiálu.						
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí :						
		311 : 3,550		3,55000				
		3,250*3		9,75000				
		309b : 3,250*3		9,75000				
		313 : 3,250		3,25000				
		315 : 3,250		3,25000				
		317 : 3,250*2		6,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		318 : 3,250*3 viz. výkres půdorys 1.podzemí : 205 : 4,100 207 : 3,800*4 221 : 4,100 3,800 230 : 4,100*2 3,800 219 : 3,800*2 226 : 4,100*2 229 : 4,100*3 236 : 4,100*4 225 : 4,100*2		9,75000 4,10000 15,20000 4,10000 3,80000 8,20000 3,80000 7,60000 8,20000 12,30000 16,40000 8,20000				
92	347015121R00	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami předsazené stěny volně stojící s minerální izolací tl. 40 mm 1x ocelová konstrukce CW 75, tloušťka stěny 95 mm, tloušťka desky 12,5, standard, tl. izolace 40 mm, Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkartonu - standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení. viz. výkres půdorys 1.nadzemí : 325 : (2,400+0,700)*3,550	m2	11,00500	606,56	6 675,19	801-1	RTS 20/ II
93	347015131R00	Předstěny opláštěné sádkartonovými deskami předsazené stěny volně stojící s minerální izolací tl. 40 mm 1x ocelová konstrukce CW 100, tloušťka stěny 115 mm, tloušťka desky 12,5, standard, tl. izolace 40 mm, Včetně: - nezbytné úpravy desek na příslušný rozměr - úpravy rohů, koutů a hran konstrukcí ze sádkartonu	m2	29,88000	606,56	18 124,01	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

- standardního tmelení Q2, to je: základní tmelení Q1+ dodatečné tmelení (tmelení najemno) a případné přebroušení.

viz. výkres půdorys 1.podzemí :

232 : 8,300*3,600

29,88000

94	311321411R01	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 - XC3, XD2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3	m3	193,11178	3 681,62	710 964,19		Vlastní
----	--------------	---	----	-----------	----------	------------	--	---------

XC3, XD2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3

Max. průsak 40 mm podle ČSN EN 12 390-8

viz. statika - výkres tvaru stěn ST-201 až ST-213 :

ST-201 nepohledová část : 51,250*0,300

15,37500

-2,180*2,280*0,300

-1,49112

ST-203 : 38,620*0,300

11,58600

-2,150*1,000*0,300

-0,64500

-4,050*1,000*0,300

-1,21500

ST-204 : 62,255*0,300

18,67650

ST-205 : 2,600*3,530*0,300

2,75340

ST-206 : 16,550*0,300

4,96500

ST-208 : 12,600*3,700*0,200

9,32400

-1,500*0,650*0,200

-0,19500

-0,550*0,550*0,200*2

-0,12100

-1,050*0,250*0,200

-0,05250

-0,750*0,230*0,200

-0,03450

-1,200*2,150*0,200

-0,51600

ST-209 : 10,200*3,700*0,200

7,54800

-2,100*2,250*0,200

-0,94500

ST-210 : 4,660*0,300

1,39800

ST-211 : 5,100*3,800*0,200

3,87600

ST-212 : 2,000*4,100*0,200

1,64000

-1,200*2,600*0,200

-0,62400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ST-213 : 1,850*4,100*0,200		1,51700				
		ST-214 : 1,650*4,100*0,200		1,35300				
		ST-215 : 7,390*0,200		1,47800				
		ST-216 : 21,645*0,200		4,32900				
		ST-217 : 210,695*0,300		63,20850				
		ST-218 : 161,210*0,250		40,30250				
		-1,300*0,500*0,250*2		-0,32500				
		ST-219 : 6,000*3,800*0,300		6,84000				
		-1,200*2,180*0,300		-0,78480				
		ST-220 : 1,750*4,100*0,200		1,43500				
		ST-221 : 1,750*4,100*0,200		1,43500				
		ST-222 : 8,080*0,200		1,61600				
		-1,200*2,480*0,200		-0,59520				
95	311321411R02	Železobeton nadzákladových zdí C 25/30 - XC3, XD2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3	m3	17,30999	3 681,62	63 728,81		Vlastní
		XC3, XD2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3						
		viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP :						
		AT-201 : 0,200*0,330*26,745		1,76517				
		AT-202 : 0,200*0,730*4,000		0,58400				
		AT-203 : 0,200*0,330*21,195		1,39887				
		AT-204 : 0,470*0,200*43,100		4,05140				
		AT-205 : 0,250*(0,580+0,330)*28,720		6,53380				
		AT-206 : 0,150*0,900*22,050		2,97675				
96	31R001	D+M betonový práh pro kotvení OK zábradlí, nepravidelný tvar průřezu plochy 0,08 m2, viz. PD	m	91,80000	307,33	28 212,89		Vlastní
		Viditelné (vystupující) části v kvalitě pohledového betonu.						
		viz. výkres půdorys střechy, řezy A-A, B-B, C-C, F-F :						
		39,500+32,300+20,000		91,80000				
97	31R002	D+M betonový práh pro osazení dlažby, 200x150 mm se zkosenou jednou boční hranou	m	141,00000	115,25	16 250,25		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres půdorys střechy, řezy A-A, B-B, D-D : (39,700+1,000+14,900*2)*2		141,00000				
98	330321410R01	Beton sloupů a pilířů železový pohledový C 25/30 - XC3, XD2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3 XC3, XD2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3 Max. průsak 40 mm podle ČSN EN 12 390-8 viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 : ST-103 : 0,500*0,300*(6,500-5,150) 0,300*0,300*(6,500-5,150)*10 0,600*0,300*(6,500-5,150) viz. statika - výkres tvaru stěn ST-214 až ST-222, sloupů : SL-201 : 3,14*0,200*0,200*(4,950-0,500) SL-202 - SL-208 : 3,14*0,200*0,200*(4,800-0,500)*7 SL-209 - SL-213 : 3,14*0,200*0,200*(4,500-0,500)*5 SL-214 : 3,14*0,200*0,200*(4,500-0,500) SL-215 - SL-219 : 3,14*0,200*0,200*(4,500-0,700)*5	m3	11,40078	4 802,11	54 747,80		Vlastní
				0,20250				
				1,21500				
				0,24300				
				0,55892				
				3,78056				
				2,51200				
				0,50240				
				2,38640				
99	332351101R01	Bednění sloupů oblič pohledové - zřízení viz. statika - výkres tvaru stěn ST-214 až ST-222, sloupů : SL-201 : 2*3,14*0,200*(4,950-0,500) SL-202 - SL-208 : 2*3,14*0,200*(4,800-0,500)*7 SL-209 - SL-213 : 2*3,14*0,200*(4,500-0,500)*5 SL-214 : 2*3,14*0,200*(4,500-0,500) SL-215 - SL-219 : 2*3,14*0,200*(4,500-0,700)*5	m2	97,40280	1 397,33	136 103,85		Vlastní
				5,58920				
				37,80560				
				25,12000				
				5,02400				
				23,86400				
100	341321410R01	Beton nosných stěn železový C 25/30 - XC3, XD2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3 XC3, XD2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3 Max. průsak 40 mm podle ČSN EN 12 390-8 viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 : ST-101 : 21,880*(6,350-4,800)*0,400	m3	282,36598	3 468,19	979 298,87		Vlastní
				13,56560				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ST-102 : 26,500*(6,500-5,300)*0,400		12,72000				
		ST-104 : 11,500*(6,500-5,400)*0,400		5,06000				
		viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :						
		venkovní whirlpool :						
		(4,200+3,300*2)*0,670*0,200		1,44720				
		(4,200+1,400)*2*1,170*0,200		2,62080				
		viz. statika - výkres zákl. deska na -7,400 :						
		osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : (8,900*2+1,000)*(7,200-4,950)*0,400		16,92000				
		osa I-H/8-10 : 20,020*(7,200-4,950)*0,300		13,51350				
		3,570*(7,200-4,950)*0,300		2,40975				
		jímka osa B/8-9 : (2,400+1,650)*2*(8,350-7,400)*0,400		3,07800				
		viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :						
		ST-1 : 1,575*0,400*(7,400-4,950)		1,54350				
		5,000*0,300*(7,400-4,700)		4,05000				
		-0,600*0,300*2,200		-0,39600				
		-1,000*0,300*2,200		-0,66000				
		25,825*0,400*(7,400-4,950)		25,30850				
		10,400*0,300*(7,400-4,700)		8,42400				
		-2,000*0,300*2,200		-1,32000				
		-1,200*0,300*2,200		-0,79200				
		ST-2 : 5,800*0,400*(7,400-4,950)		5,68400				
		ST-3 : 0,900*0,400*(7,400-4,950)		0,88200				
		ST-4 : 0,900*0,400*(7,400-4,950)		0,88200				
		ST-5 : 8,250*0,400*(7,400-4,700)		8,91000				
		ST-6 : 11,200*0,400*(7,400-4,700)		12,09600				
		ST-7 : 13,350*0,400*(7,400-4,700)		14,41800				
		4,700*0,300*(7,400-4,700)		3,80700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11,350*0,300*(7,400-5,000)		8,17200				
		-1,000*0,400*2,250		-0,90000				
		ST-8 : 6,450*0,300*(7,400-4,700)		5,22450				
		ST-9 : 1,850*0,200*(7,400-4,700)		0,99900				
		ST-10 : 1,850*0,200*(7,400-4,700)		0,99900				
		ST-11 : 1,600*0,200*(7,400-4,700)		0,86400				
		-1,200*0,200*2,380		-0,57120				
		ST-12 : 6,450*0,200*(7,400-4,700)		3,48300				
		ST-13 : 9,350*0,300*(7,400-4,700)		7,57350				
		ST-14 : 5,285*0,400*(7,400-4,950)		5,17930				
		5,285*0,300*(4,950-4,700)		0,39638				
		ST-15 : 4,220*0,400*(7,400-4,800)		4,38880				
		ST-16 : 4,520*0,300*(7,400-4,700)		3,66120				
		-0,800*1,950*0,300		-0,46800				
		-2,150*1,950*0,300		-1,25775				
		ST-17 : 5,085*0,300*(7,400-4,700)		4,11885				
		-2,000*0,300*1,950		-1,17000				
		-2,010*0,300*1,950		-1,17585				
		ST-18 : 5,600*0,400*(7,400-6,800)		1,34400				
		5,600*0,300*(6,350-5,450)		1,51200				
		ST-19 : 20,420*0,400*(7,400-6,800)		4,90080				
		20,420*0,300*(6,350-4,850)		9,18900				
		-1,796*1,100*0,300		-0,59268				
		-2,000*1,100*0,300*7		-4,62000				
		ST-20 : 2,240*0,400*(7,400-6,800)		0,53760				
		2,240*0,300*(6,350-4,850)		1,00800				
		-1,500*1,100*0,300		-0,49500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ST-21 : 4,890*0,400*(7,400-6,800)		1,17360				
		4,890*0,300*(6,350-4,850)		2,20050				
		-2,000*1,100*0,300		-0,66000				
		-0,500*1,100*0,300		-0,16500				
		8,890*0,400*(7,400-6,800)		2,13360				
		8,890*0,300*(6,500-5,150)		3,60045				
		-0,500*1,350*0,300		-0,20250				
		-2,000*1,350*0,300*2		-1,62000				
		-0,500*1,350*0,300		-0,20250				
		2,210*0,400*(7,400-6,950)		0,39780				
		2,210*0,300*(6,500-5,150)		0,89505				
		-1,410*1,350*0,300		-0,57105				
		ST-22 : 22,845*0,400		9,13800				
		ST-23 : 10,350*0,250*(7,400-4,700)		6,98625				
		0,700*0,250*(7,400-5,000)		0,42000				
		ST-24 : 6,300*0,250*(7,400-5,000)		3,78000				
		-0,2025*0,250*3		-0,15188				
		ST-25 : 8,500*0,250*(7,400-5,000)		5,10000				
		2,300*0,250*(7,400-4,700)		1,55250				
		ST-26 : 6,300*0,250*(7,400-4,700)		4,25250				
		-0,900*1,700*0,250		-0,38250				
		(1,300+0,850*2)*0,200*(7,400-5,700)		1,02000				
		ST-27 : 1,100*0,250*(8,000-5,700)		0,63250				
		0,850*0,250*1,000		0,21250				
		5,800*0,250*(7,400-5,700)		2,46500				
		ST-28 : 5,800*0,250*(7,400-5,700)		2,46500				
		ST-29 : (3,550+1,100*3)*0,250*(8,000-4,700)		5,65125				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,780*0,250*2		-0,39000				
		-0,175*0,250		-0,04375				
		ST-30 : 8,900*0,400*(7,200-4,950)		8,01000				
		ST-31 : 1,000*0,400*(7,200-4,950)		0,90000				
		ST-32 : 8,900*0,400*(7,200-4,950)		8,01000				
		viz. výkres základy :						
		osa 1-3/I - VZT kanál : (0,193+0,525)*4,450		3,19510				
		0,612*3,380		2,06856				
		0,335*3,045		1,02008				
		0,900*0,850*3,925		3,00263				
101	34R001	Příplatek za bednění otvoru stěn plochy do 0,5 m2 - kruhový otvor	kus	6,00000	1 280,56	7 683,36		Vlastní
		viz. statika - výkres tvary 1NP :						
		ST316 : 2,000+1,000		3,00000				
		ST317 : 3,000		3,00000				
102	34R002	Příplatek za bednění otvoru stěn plochy do 1,0 m2 - kruhový otvor	kus	6,00000	3 734,97	22 409,82		Vlastní
		viz. statika - výkres tvary 1NP :						
		ST316 : 1,000+1,000		2,00000				
		ST317 : 1,000+1,000+1,000		3,00000				
		viz. statika - výkres tvaru stěn ST-201 až ST-213 :						
		ST-201 : 1,000		1,00000				
103	34R003	Příplatek za bednění otvoru stěn plochy do 3,0 m2 - kruhový otvor	kus	8,00000	6 936,38	55 491,04		Vlastní
		viz. statika - výkres tvaru stěn ST-201 až ST-213 :						
		ST-201 : 4,000		4,00000				
		ST-202 : 4,000		4,00000				
104	38R001	D+M Železobetonový stěnový prefabrikát 2180x2280x150 mm	kus	1,00000	14 321,04	14 321,04		Vlastní
		viz. statika - výkres tvaru stěn ST-201 až ST-213 :						
		ST-201 nepohledová část : 1,000		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				11 080 844,92		
105	411321414R00	Beton stropů železový stropů deskových, desek plochých střech, desek balkónových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů, železový (bez výztuže) třídy C 25/30	m3	132,46339	3 179,85	421 213,71	801-1	RTS 20/ II
		XC3 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3						
		Max. průsak 40 mm podle ČSN EN 12 390-8						
		viz. statika - výkres tvary 1NP :						
		strop výtahových šachet : 2,000*2,250*0,150			0,67500			
		2,000*2,050*0,150			0,61500			
		viz. statika - výkres tobogan :						
		půdorys na úrovni +5,600 : 5,450*3,000*0,200			3,27000			
		viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :						
		venkovní whirlpool :						
		4,200*0,650*0,120			0,32760			
		viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 :						
		135,340*(5,000-4,800)			27,06800			
		27,0680*0,10			2,70680			
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		stropní deska na -5,200 (whirlpool) : 4,520*5,783*(5,450-5,200)			6,53479			
		stropní deska na -5,500 (cvičný bazén) : 6,300*11,300*(5,700-5,500)			14,23800			
		dětský bazének : 15,900*(5,050-4,850)			3,18000			
		(354,041-5,590-2,640-12,570)*(4,700-4,500)			66,64820			
		16,000*(4,950-4,500)			7,20000			
106	411351201R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - zřízení	m2	7,15000	699,17	4 999,07	801-1	RTS 20/ II
		s pomocným lešením						
		viz. statika - výkres tvary 1NP :						
		strop výtahových šachet : 1,600*1,750			2,80000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,600*1,650 viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí : venkovní whirlpool : 3,800*0,450		2,64000 1,71000				
107	411351202R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m do 5kPa, - odstranění s pomocným lešením Odkaz na mn. položky pořadí 106 : 7,15000	m2	7,15000	224,19	1 602,96	801-1	RTS 20/ II
108	411351203R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení s pomocným lešením viz. statika - výkres tobogan : půdorys na úrovni +5,600 : 5,050*2,600 viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 : 135,340 viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 : stropní deska na -5,200 (whirlpool) : 3,920*5,083 stropní deska na -5,500 (cvičný bazén) : 5,800*10,800 dětský bazének : 12,570 354,041-5,590-2,640-12,570 8,500	m2	585,34636	533,57	312 323,26	801-1	RTS 20/ II
109	411351204R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 3,5 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění s pomocným lešením Odkaz na mn. položky pořadí 108 : 585,34636	m2	585,34636	233,22	136 514,48	801-1	RTS 20/ II
110	411351213R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 5 do 10 kPa, - zřízení s pomocným lešením	m2	1 843,71600	586,92	1 082 113,79	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP :						
		D-201 : 43,100*26,840		1	156,80400			
		-21,300			-21,30000			
		D-202 : 43,100*4,900			211,19000			
		D-203 : 331,490			331,49000			
		-(16,043+2,800+7,450+2,640)			-28,93300			
		D-204 : 9,150*2,800			25,62000			
		D-205 : 10,700*17,450			186,71500			
		-1,800*5,100			-9,18000			
		-2,200*3,950			-8,69000			
111	411351214R00	Bednění stropů deskových včetně podpěrné konstrukce výšky do 5,9 m přes 5 do 10 kPa, - odstranění	m2	1 843,71600	242,25	446 640,20	801-1	RTS 20/ II
		s pomocným lešením						
		Odkaz na mn. položky pořadí 110 : 1843,71600		1 843,71600				
112	411351801R00	Bednění stropů bednění svislých ploch zřízení	m	955,04600	488,51	466 549,52	801-1	RTS 20/ II
		s pomocným lešením						
		viz. statika - výkres tvary 1NP :						
		strop výtahových šachet : (2,000+2,250)*2			8,50000			
		(2,000+2,050)*2			8,10000			
		viz. statika - výkres tobogan :						
		půdorys na úrovni +5,600 : (5,450+3,000)*2			16,90000			
		viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :						
		venkovní whirlpool :						
		(4,200+0,650)*2			9,70000			
		viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 :						
		117,300			117,30000			
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		stropní deska na -5,200 (whirlpool) : (4,520+5,783)*2			20,60600			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		stropní deska na -5,500 (cvičný bazén) : $(6,300+11,300)*2$		35,20000				
		dětský bazének : 14,150		14,15000				
		osa 12/F : $(1,600+0,640)*2*2$		8,96000				
		$154,500+12,360+6,500+12,570$		185,93000				
		$(1,600+0,640)*2*2$		8,96000				
		viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP :						
		D-201 : $(43,100+26,840)*2$		139,88000				
		21,120		21,12000				
		D-202 : $(43,100+4,900)*2$		96,00000				
		D-203 : 102,600		102,60000				
		$18,540+6,700+13,300+6,500$		45,04000				
		D-204 : $(9,150+2,800)*2$		23,90000				
		D-205 : $(10,700+17,450)*2$		56,30000				
		$(0,900+2,400)*2$		6,60000				
		$(0,800+0,800)*2$		3,20000				
		$(1,800+5,100)*2$		13,80000				
		$(2,200+3,950)*2$		12,30000				
113	411351802R00	Bednění stropů bednění svislých ploch odstranění s pomocným lešením Odkaz na mn. položky pořadí 112 : 955,04600	m	955,04600	97,00	92 639,46	801-1	RTS 20/ II
114	411351901R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,06 m2 s pomocným lešením viz. statika - výkres tvary 1NP : 18,000 strop výtahových šachet : $3,000*2$ viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 : 24,000	kus	48,00000	596,85	28 648,80	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
115	411351902R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,25 m2 s pomocným lešením viz. statika - výkres tvary 1NP : 1,000 viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 : dětský bazének : 7,000 9,000 viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP : D-201 : 7,000 D-202 : 2,000 D-203 : 8,000	kus	34,00000	985,05	33 491,70	801-1	RTS 20/ II
116	411351903R00	Bednění stropů bednění prostupu plochy do 0,48 m2 s pomocným lešením viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP : D-203 : 10,000	kus	10,00000	1 262,91	12 629,10	801-1	RTS 20/ II
117	411354255R00	Bednění stropů zabudované (ztracené) z ocelových trapézových plechů pozinkovaných, vlna 50 mm, tloušťky 0,8 mm otevřeného podhledu, bez podpěrné konstrukce, s osazením na sucho na zdech do připravených ozubů, popř. na rovných zdech, trámech, průvlacích, nebo do travéz, bez úpravy povrchu plechů, s pomocným lešením. viz. výkres půdorys střechy : skladba S09 : 4,260*7,470	m2	31,82220	536,66	17 077,70	801-1	RTS 20/ II
118	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10 505(R) prostě uložených, vetknutých i spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konzolových nebo balkónových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavěšení železobetonových podhledů. Včetně distančních prvků. viz. statika - výkres tvary 1NP : Začátek provozního součtu	t	51,71414	28 812,65	1 490 021,42	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		strop výtahových šachet : 2,000*2,250*0,150			0,67500			
		2,000*2,050*0,150			0,61500			
		viz. statika - výkres tobogan :						
		půdorys na úrovni +5,600 : 5,450*3,000*0,200			3,27000			
		Mezisoučet			4,56000			
		Konec provozního součtu						
		4,5600*0,085			0,38760			
		Mezisoučet			0,38760			
		viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :						
		venkovní whirlpool :						
		4,200*0,650*0,120*0,085			0,02785			
		Mezisoučet			0,02785			
		Začátek provozního součtu						
		viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 :						
		135,340*(5,000-4,800)			27,06800			
		27,0680*0,10			2,70680			
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		stropní deska na -5,200 (whirlpool) : 4,520*5,783*(5,450-5,200)			6,53479			
		stropní deska na -5,500 (cvičný bazén) : 6,300*11,300*(5,700-5,500)			14,23800			
		dětský bazének : 15,900*(5,050-4,850)			3,18000			
		(354,041-5,590-2,640-12,570)*(4,700-4,500)			66,64820			
		Mezisoučet			120,37579			
		Konec provozního součtu						
		120,37579*0,105			12,63946			
		Mezisoučet			12,63946			
		viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP :						
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		D-201 : 43,100*26,840*0,200		231,36080				
		-21,300*0,200		-4,26000				
		D-202 : 43,100*4,900*0,200		42,23800				
		D-203 : 331,490*0,200		66,29800				
		-(16,043+2,800+7,450+2,640)*0,200		-5,78660				
		D-204 : 9,150*2,800*0,200		5,12400				
		D-205 : 10,700*17,450*0,200		37,34300				
		-0,900*2,400*0,200		-0,43200				
		-0,800*0,800*0,200		-0,12800				
		-1,800*5,100*0,200		-1,83600				
		-2,200*3,950*0,200		-1,73800				
		Mezisoučet		368,18320				
		Konec provozního součtu						
		368,18320*0,105		38,65924				
119	411364611R00	Výztuž k přerušení tepelného mostu představených konstrukcí prvek k přerušení tepelného mostu pro propojení atik a krátkých konzol, , výška prvku 150 - 250 mm, bez požární odolnosti	kus	68,00000	4 228,10	287 510,80	801-1	RTS 20/ II
		usazení, srovnání polohy a zajištění prvku v poloze						
		viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP :						
		ISO-201 - ABXT-H200 : 32,000		32,00000				
		ISO-202 - ABXT-H250 : 36,000		36,00000				
120	413321414R00	Beton nosníků železový třídy C 25/30	m3	17,57750	3 149,76	55 364,91	801-1	RTS 20/ II
		včetně stěnových, nosníků jeřábových drah, volných trámů, průvlaků, rámových příclí, ztužidel, konzol, vodorovných táhel a podobných tyčových konstrukcí,						
		XC3 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3						
		viz. statika - výkres tvaru 1NP :						
		PR301 : 0,200*0,300*1,900		0,11400				
		PR302-PR306 : 0,400*0,300*9,650*5		5,79000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PR307 : 0,500*0,300*2,600		0,39000				
		PR308 : 0,200*0,250*2,600		0,13000				
		PR309 : 0,200*0,250*2,600		0,13000				
		PR310 : 0,200*0,250*9,250		0,46250				
		PR311 : 0,200*0,250*4,250		0,21250				
		PR312 : 0,200*0,300*3,650		0,21900				
		PR313 : 0,200*0,300*1,900		0,11400				
		PR314 : 0,200*0,300*1,900		0,11400				
		PR315 : 0,200*0,300*27,650		1,65900				
		PR316 : 0,400*0,300*27,750		3,33000				
		PR317 : 0,500*0,300*27,950		4,19250				
		PR318 : 0,400*0,300*6,000		0,72000				
121	413351107R00	Bednění nosníků zřízení	m2	1 079,39750	624,94	674 558,67	801-1	RTS 20/ II
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného, bez podpěrné konstrukce						
		viz. statika - výkres tvary 1NP :						
		Začátek provozního součtu						
		PR301 : 1,900		1,90000				
		PR302-PR306 : 9,650*5		48,25000				
		PR307 : 2,600		2,60000				
		PR308 : 2,600		2,60000				
		PR309 : 2,600		2,60000				
		PR310 : 9,250		9,25000				
		PR311 : 4,250		4,25000				
		PR312 : 3,650		3,65000				
		PR313 : 1,900		1,90000				
		PR314 : 1,900		1,90000				
		PR315 : 27,650		27,65000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PR316 : 27,750		27,75000				
		PR317 : 27,950		27,95000				
		PR318 : 6,000		6,00000				
		Mezisoučet		168,25000				
		Konec provozního součtu						
		0,500*2*168,2500		168,25000				
		Mezisoučet		168,25000				
		viz. statika - výkres tvary 1NP :						
		PR301 : (0,200+0,250*2)*1,900		1,33000				
		PR302-PR306 : (0,400+0,250*2)*9,650*5		43,42500				
		PR307 : (0,500+0,250*2)*2,600		2,60000				
		PR308 : (0,200+0,250*2)*2,600		1,82000				
		PR309 : (0,200+0,250*2)*2,600		1,82000				
		PR310 : (0,200+0,250*2)*9,250		6,47500				
		PR311 : (0,200+0,250*2)*4,250		2,97500				
		PR312 : (0,200+0,250*2)*3,650		2,55500				
		PR313 : (0,200+0,250*2)*1,900		1,33000				
		PR314 : (0,200+0,250*2)*1,900		1,33000				
		PR315 : (0,200+0,250*2)*27,650		19,35500				
		PR316 : (0,400+0,250*2)*27,750		24,97500				
		PR317 : (0,500+0,250*2)*27,950		27,95000				
		PR318 : (0,400+0,250*2)*6,000		5,40000				
		Mezisoučet		143,34000				
		viz. statika - výkres 01 zákl. deska na -7,400 :						
		osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 0,500*2*1,000		1,00000				
		(0,400+0,250*2)*1,000		0,90000				
		osa I-H/8-10 : 0,500*2*1,250		1,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,400+0,250*2)*1,250				1,12500		
		0,500*2*0,700				0,70000		
		(0,400+0,250*2)*0,700				0,63000		
		Mezisoučet				5,60500		
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		dětský bazének :						
		PR102 : (3,100+2,500)*2*0,500*2				11,20000		
		(3,100+2,500)*2*(0,300+0,250*2)				8,96000		
		Mezisoučet				20,16000		
		viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP :						
		PR-201 : 1,200*2*43,100				103,44000		
		(0,200+0,250*2)*43,100				30,17000		
		PR-204 - PR-211 : 0,500*2*4,695*8				37,56000		
		(0,500+0,250*2)*4,695*8				37,56000		
		PR-212 - PR-219 : 0,725*2*11,000*8				127,60000		
		(0,500*0,250*2)*11,000*8				22,00000		
		PR-220 - PR-227 : 0,500*2*9,600*8				76,80000		
		(0,500+0,250*2)*9,400*8				75,20000		
		PR-228 : 0,500*2*34,150				34,15000		
		(0,500+0,250*2)*34,150				34,15000		
		PR-229 : 0,500*2*4,700				4,70000		
		(0,450+0,250*2)*4,700				4,46500		
		PR-230 : 0,500*2*4,250				4,25000		
		(0,500+0,250*2)*4,250				4,25000		
		PR-231 : 0,500*2*7,300				7,30000		
		(0,300+0,250*2)*7,300				5,84000		
		PR-241 : 0,500*2*7,300				7,30000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,300+0,250*2)*7,300		5,84000				
		PR-232 : 0,500*2*2,425		2,42500				
		(0,200+0,250*2)*2,425		1,69750				
		PR-233 : 0,500*2*9,150		9,15000				
		(0,400+0,250*2)*9,150		8,23500				
		PR-234 : 0,500*2*2,400		2,40000				
		(0,400+0,250*2)*2,400		2,16000				
		PR-235 - PR-239 : 0,500*2*8,200*5		41,00000				
		(0,500+0,250*2)*8,200*5		41,00000				
		PR-240 : 0,500*2*6,000		6,00000				
		(0,400+0,250*2)*6,000		5,40000				
122	413351108R00	Bednění nosníků odstranění	m2	1 291,88050	238,74	308 423,55	801-1	RTS 20/ II
		stěnových, volných trámů, průvlaků, jeřábových drah, rámových příčlů, ztužidel, vodorovných táhel, tyčových konzol, bez náběhů nebo s náběhy, neproměnného nebo proměnného průřezu nebo tvaru zalomeného nebo půdorysně zakřiveného, bez podpěrné konstrukce						
		Odkaz na mn. položky pořadí 121 : 1079,39750		1 079,39750				
		Odkaz na mn. položky pořadí 151 : 212,48300		212,48300				
123	413351213R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 5 do 10 kPa, - zřízení	m2	93,64250	548,70	51 381,64	801-1	RTS 20/ II
		a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu						
		viz. statika - výkres tvary 1NP :						
		PR301 : 0,200*1,900		0,38000				
		PR302-PR306 : 0,400*9,650*5		19,30000				
		PR307 : 0,500*2,600		1,30000				
		PR308 : 0,200*2,600		0,52000				
		PR309 : 0,200*2,600		0,52000				
		PR310 : 0,200*9,250		1,85000				
		PR311 : 0,200*4,250		0,85000				
		PR312 : 0,200*3,650		0,73000				
		PR313 : 0,200*1,900		0,38000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		PR314 : 0,200*1,900		0,38000				
		PR315 : 0,200*27,650		5,53000				
		PR316 : 0,400*27,750		11,10000				
		PR317 : 0,500*27,950		13,97500				
		PR318 : 0,400*6,000		2,40000				
		Mezisoučet		59,21500				
		viz. statika - výkres 01 zákl. deska na -7,400 :						
		osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 0,400*1,000		0,40000				
		osa I-H/8-10 : 0,400*1,250		0,50000				
		0,400*0,700		0,28000				
		Mezisoučet		1,18000				
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		dětský bazének :						
		PR102 : (3,100+2,500)*2*0,300		3,36000				
		Mezisoučet		3,36000				
		viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP :						
		PR-232 : 0,500*2,425		1,21250				
		PR-233 : 0,500*9,150		4,57500				
		PR-234 : 0,500*2,400		1,20000				
		PR-235 - PR-239 : 0,500*8,200*5		20,50000				
		PR-240 : 0,400*6,000		2,40000				
124	413351214R00	Podpěrná konstrukce bednění nosníků přes 5 do 10 kPa, odstranění	m2	93,64250	142,44	13 338,44	801-1	RTS 20/ II
		a jiných tyčových konstrukcí výšky do 4 m a se zesílením dna bednění, na plochu půdorysu						
		Odkaz na mn. položky pořadí 123 : 93,64250		93,64250				
125	413361821R00	Výztuž nosníků z betonářské oceli 10 505(R)	t	24,03813	28 812,65	692 602,23	801-1	RTS 20/ II
		stěnových, volných trámů, rámu, průvlaků, nosníků jeřábových drah, rámových příčlů, patrových i mezipatrových ztužidel, konzol, vodorovných táhel, trámů, obrubních a výztužných, lemujících nebo vyztužujících stropní a podobné střešní konstrukce. Včetně distančních prvků.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 120 : 17,57750*0,18		3,16395				
		Odkaz na mn. položky pořadí 148 : 1,30300*0,17		0,22151				
		Odkaz na mn. položky pořadí 149 : 31,57076*0,17		5,36703				
		Odkaz na mn. položky pořadí 150 : 89,91553*0,17		15,28564				
126	416021121R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace	m2	140,32300	675,58	94 799,41	801-1	RTS 20/ II

S úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár.

s.v. 2500 mm, BARVA BÍLÁ - PŘÍRUČNÍ SKLAD m.č. 309d, KANCELÁŘ (PLAVECKÁ ŠKOLA) m.č. 311, CHODBA m.č. 313, WC ŽENY m.č. 314,

WC MUŽI m.č. 315, WC INVALIDÉ m.č. 316, ÚKLID m.č. 317

s.v. 3000 mm, BARVA BÍLÁ - ŠATNA m.č. 319

s.v. 2500/3000 mm, BARVA BÍLÁ - m.š. 321

s.v. 2400 mm, BARVA BÍLÁ - ŠATNA MUŽI - PERSONÁL m.č. 226, ŠATNA ŽENY - PERSONÁL m.č. 229, CHODBA, SCHODIŠTĚ m.č. 223 (ČÁSTEČNÝ PODHLED)

s.v. 2500 mm, BARVA BÍLÁ - PLAVECKÁ ŠKOLA - ŠATNA m.č. 236

s.v. 2600 mm, BARVA BÍLÁ - SKLAD DKP A VRATNÝCH OBALŮ m.č. 206

s.v. 3000 mm, BARVA BÍLÁ - DENNÍ MÍSTNOST PERSONÁLU m.č. 230

viz. výkres 205 - půdorys 1. nadzemí - podhledy :

s.v. 2500 mm :

309d : 5,725

5,72500

311 : 11,043

11,04300

313 : 1,500*3,750

5,62500

314 : 10,129

10,12900

315 : 2,875*3,750

10,78125

316 : 1,800*2,150

3,87000

317 : 1,800*1,350

2,43000

321 : 3,850*3,700

14,24500

s.v. 3000 mm :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		319 : 4,800*1,500		7,20000				
		321 : 3,850*1,500		5,77500				
		viz. výkres 204 - půdorys 1. podzemí - podhledy :						
		s.v. 2400 mm :						
		226 : 2,525*2,300		5,80750				
		229 : 2,525*2,425		6,12313				
		223 : 1,200*4,800		5,76000				
		s.v. 2500 mm :						
		236 : 2,250*4,400		9,90000				
		s.v. 2600 mm :						
		206 : 4,375*4,325		18,92188				
		s.v. 3000 mm :						
		230 : 4,475*1,750		7,83125				
		viz. výkres půdorys 1.podzemí, řez :						
		osa I/3-8, řez B-B strop : 0,280*(25,500+3,600*2)		9,15600				
127	416021122R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, protipožární, bez izolace	m2	38,25500	705,91	27 004,59	801-1	RTS 20/ II
		S úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár.						
		s.v. 3000 mm, BARVA BÍLÁ, POUŽITÍ: m.č. 320.						
		viz. výkres 205 - půdorys 1. nadzemí - podhledy :						
		320 : 20,875		20,87500				
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí :						
		325 - řez E-E montážní otvor : 2,200*3,950		8,69000				
		viz. výkres půdorys 1. podzemí :						
		232 : 2,200*3,950		8,69000				
128	416021123R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	138,90988	725,78	100 818,01	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

S úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár.

s.v. PODHLEDU 2100 mm, BARVA BÍLÁ.

POUŽITÍ: PODHLED V ČÁSTI BAZÉNOVÉ HALY m.č. 216 - MEZI OSAMI "9" AŽ "10"

s.v. 2400 m, BARVA BÍLÁ.

POUŽITÍ: SOC.ZAŘÍZENÍ MUŽI - PERSONÁL m.č. 227, SOC.ZAŘÍZENÍ ŽENY - PERSONÁL m.č. 228

s.v. 2500 m, BARVA BÍLÁ.

POUŽITÍ: PLAVČÍK, ZÁZEMÍ PLAVČÍKA m.č. 220, PLAVECKÁ ŠKOLA - SKLAD m.č. 225

s.v. 2600 mm, BARVA BÍLÁ.

POUŽITÍ: WC A SPRCHA INVALIDÉ m.č. 209, WC MUŽI m.č. 211, SPRCHY MUŽI m.č. 212, WC ŽENY m.č. 214, SPRCHY ŽENY m.č. 215

PROVEDENÍ JAKO SNÍŽENÝ PODHLED V BAZÉNOVÉ HALE - VIZ. STAVEBNÍ ŘEZY, V PROSTORU OD NOSNÉ STĚNY NA OSE D SMĚREM

DO HALY JAKO ZAVĚŠENÝ PODHLED

viz. výkres 205 - půdorys 1. nadzemí - podhledy :

sv 2100 :

309c : 1,725*2,695

4,64888

viz. výkres 204 - půdorys 1. podzemí - podhledy :

sv 2400 :

227 : 2,525*1,600

4,04000

228 : 2,525*1,600

4,04000

sv 2500 :

220 : 6,350*2,200

13,97000

225 : 2,425*4,400

10,67000

sv 2600 :

209 : 2,750*2,200

6,05000

211 : 5,050*2,200

11,11000

212 : 4,950*2,200

10,89000

214 : 4,825*2,200

10,61500

215 : 4,950*2,200

10,89000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		snížení podhled v bazénové hale : 216 mezi osami D-E : 16,250*1,700 14,330*1,700			27,62500 24,36100			
129	416022223R00	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádkartonovými dvouúrovňový křížový rošt z profilů CD zavěšený 2x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, , bez izolace	m2	26,84800	929,71	24 960,85	801-1	RTS 20/ II
		S úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár. V PROSTORU OD NOSNÉ STĚNY NA OSE D SMĚREM DO HALY JAKO ZAVĚŠENÝ PODHLED, V PŘEDNÍ ČÁSTI DVOJITĚ OPLÁŠTĚNÝ NA HLOUBKU 800 mm. viz. výkres 204 - půdorys 1. podzemí - podhledy : snížení podhled v bazénové hale : 216 mezi osami D-E : 16,250*0,800 11,920*0,200 14,330*0,800			13,00000 2,38400 11,46400			
130	416093113R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky do 200 mm, z impregnovaných desek proti vlhkosti , tloušťky 12,5 mm Bez dodávky izolace. V PROSTORU OD NOSNÉ STĚNY NA OSE D SMĚREM DO HALY JAKO ZAVĚŠENÝ PODHLED, V PŘEDNÍ ČÁSTI OPLÁŠTĚNÝ NA VÝŠKU 200 mm. viz. výkres 204 - půdorys 1. podzemí - podhledy : snížení podhled v bazénové hale : 216 mezi osami D-E : 16,250*0,200 11,920*0,200 14,330*0,200	m2	8,50000	217,52	1 848,92	801-1	RTS 20/ II
					3,25000 2,38400 2,86600			
131	416093121R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm bez dodávky izolace viz. výkres 205 - půdorys 1. nadzemí - podhledy : 321 : 3,850*0,500	m2	1,92500	217,52	418,73	801-1	RTS 20/ II
					1,92500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
132	416093123R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 200 do 500 mm, z impregnovaných desek proti vlhkosti , tloušťky 12,5 mm	m2	2,41500	217,52	525,31	801-1	RTS 20/ II

bez dodávky izolace

viz. výkres 204 - půdorys 1. podzemí - podhledy :

216 osa 9-10 : (1,850*2+3,200)*0,350

2,41500

133	416093131R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 500 do 800 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm	m2	0,84000	217,52	182,72	801-1	RTS 20/ II
-----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	------------

bez dodávky izolace

viz. výkres 204 - půdorys 1. podzemí - podhledy :

s.v. 2400 mm :

223 : 1,200*0,700

0,84000

134	416093141R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 800 do 1250 mm, z desek standard, tloušťky 12,5 mm	m2	16,16400	217,52	3 515,99	801-1	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	------------

Bez dodávky izolace.

PŘED VÝTAHEM s.v. 2700 mm, PŘED SCHODIŠTĚM s.v. 3750 mm, MEZI TĚMITO VÝŠKAMI OPLÁŠTĚNÍ SDK NA VÝŠKU 1050 mm.

BARVA BÍLÁ.

POUŽITÍ: HALA SCHODIŠTĚ - NÁVŠTĚVNÍCI m.č. 201

viz. výkres 204 - půdorys 1. podzemí - podhledy :

201 : (9,575+3,895)*1,200

16,16400

135	416093143R00	Doplňkové práce čelo podhledu SDK výšky od 800 do 1250 mm, z impregnovaných desek proti vlhkosti , tloušťky 12,5 mm	m2	50,78750	217,52	11 047,30	801-1	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	------------

Bez dodávky izolace.

V HLOUBCE 800 mm OD OKRAJE UZAVŘENÝ SVISLOU KONSTRUKCÍ OPLÁŠTĚNOU SDK DO VLHKA AŽ PO STROPNÍ DESKU, VÝŠKA cca 1195 mm.

BARVA BÍLÁ.

viz. výkres 204 - půdorys 1. podzemí - podhledy :

snížení podhled v bazénové hale :

216 mezi osami D-E : 16,250*1,195

19,41875

11,920*1,195

14,24440

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

14,330*1,195

17,12435

136	416091082R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 2 do 5 m2	m2	19,02888	48,94	931,27	801-1	RTS 20/ II
-----	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	------------

viz. výkres 205 - půdorys 1. nadzemí - podhledy :
s.v. 2500 mm :

316 : 1,800*2,150

3,87000

317 : 1,800*1,350

2,43000

viz. výkres 205 - půdorys 1. nadzemí - podhledy :
sv 2100 :

309c : 1,725*2,695

4,64888

viz. výkres 204 - půdorys 1. podzemí - podhledy :
sv 2400 :

227 : 2,525*1,600

4,04000

228 : 2,525*1,600

4,04000

137	416091083R00	Příplatky k podhledům sádrokartonovým příplatek k podhledu sádrokartonovému za plochu přes 5 do 10 m2	m2	74,48688	73,42	5 468,83	801-1	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

viz. výkres 205 - půdorys 1. nadzemí - podhledy :
s.v. 2500 mm :

309d : 5,725

5,72500

313 : 1,500*3,750

5,62500

s.v. 3000 mm :

319 : 4,800*1,500

7,20000

321 : 3,850*1,500

5,77500

viz. výkres 204 - půdorys 1. podzemí - podhledy :
s.v. 2400 mm :

226 : 2,525*2,300

5,80750

229 : 2,525*2,425

6,12313

223 : 1,200*4,800

5,76000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s.v. 2500 mm :						
		236 : 2,250*4,400			9,90000			
		s.v. 3000 mm :						
		230 : 4,475*1,750			7,83125			
		viz. výkres 204 - půdorys 1. podzemí - podhledy :						
		sv 2600 :						
		209 : 2,750*2,200			6,05000			
		viz. výkres půdorys 1. podzemí :						
		232 : 2,200*3,950			8,69000			
138	430321414R00	Beton schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) železový třídy C 25/30	m3	14,23870	4 418,69	62 916,40	801-1	RTS 20/ II
		XC3 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3						
		Max. průsak 40 mm podle ČSN EN 12 390-8						
		viz. statika - výkres schodiště :						
		SCH-201 :						
		řez 1-1 : 1,029*1,600			1,64640			
		řez 2-2 : 1,194*1,600			1,91040			
		řez 3-3 : 0,225*1,600			0,36000			
		SCH-101 :						
		řez 1-1, 2-2 : (0,497+0,525)/2*1,100			0,56210			
		řez 3-3, 4-4 : (0,626+0,550)/2*1,100			0,64680			
		řez 6-6 : 0,140*1,100			0,15400			
		SCH-102 :						
		řez 1-1, 2-2 : (0,650+0,672)/2*1,100			0,72710			
		řez 3-3, 4-4 : (1,006+0,940)/2*1,100			1,07030			
		řez 6-6 : 0,140*1,100			0,15400			
		viz. statika - tobogan :						
		ramena :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řez B-B :						
		1-7 : 0,550*0,800			0,44000			
		15-21 : 0,580*0,800			0,46400			
		řez A-A :						
		8-14 : 0,570*0,800			0,45600			
		22-34 : 1,020*0,800			0,81600			
		řez C-C :						
		8-16 : 0,720*0,800			0,57600			
		38-42 : 0,430*0,800			0,34400			
		řez D-D :						
		35-37 : 0,290*0,800			0,23200			
		podesty :						
		-3,225 : 0,800*2,600*0,150			0,31200			
		-2,050 : 1,734*0,150			0,26010			
		-1,700 : 1,700*2,600*0,150			0,66300			
		-0,768 : 0,800*1,700*0,150			0,20400			
		+1,414 : 0,890*0,150			0,13350			
		+1,934 : 0,890*0,150			0,13350			
		+2,800 : 6,190*0,150			0,92850			
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		SCH-4 : 1,045*1,000			1,04500			
139	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí (stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky) z betonářské oceli 10505	t	0,92552	35 215,46	32 592,61	801-1	RTS 20/ II
		Včetně distančních prvků.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 138 : 14,23877*0,065			0,92552			
140	431351121R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých zřízení včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,	m2	68,68900	1 067,14	73 300,78	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. statika - výkres schodiště :						
		SCH-201 :						
		řez 1-1 : 5,115*1,600				8,18400		
		3,445*0,300*2				2,06700		
		řez 2-2 : 5,965*1,600				9,54400		
		3,980*0,300				1,19400		
		řez 3-3 : 1,060*1,600				1,69600		
		1,055*0,300				0,31650		
		viz. statika - tobogan :						
		ramena :						
		řez B-B :						
		1-7 : 2,055*0,800				1,64400		
		0,600*2				1,20000		
		15-21 : 2,585*0,800				2,06800		
		0,650*2				1,30000		
		řez A-A :						
		8-14 : 2,565*0,800				2,05200		
		0,600*1				0,60000		
		22-34 : 4,560*0,800				3,64800		
		1,100*1				1,10000		
		řez C-C :						
		8-16 : 3,225*0,800				2,58000		
		0,800*1				0,80000		
		38-42 : 1,930*0,800				1,54400		
		0,500*1				0,50000		
		řez D-D :						
		35-37 : 1,270*0,800				1,01600		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,400*1		0,40000				
		podesty :						
		-3,225 : 0,800*2,600		2,08000				
		2,600*0,150		0,39000				
		-2,050 : 1,734		1,73400				
		2,740*0,150		0,41100				
		-1,700 : 1,700*2,600		4,42000				
		2,600*0,150		0,39000				
		-0,768 : 0,800*1,700		1,36000				
		(0,800+1,700)*0,150		0,37500				
		+1,414 : 0,890		0,89000				
		1,910*0,150		0,28650				
		+1,934 : 0,890		0,89000				
		1,910*0,150		0,28650				
		+2,800 : 6,190		6,19000				
		3,350*0,150		0,50250				
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		SCH-4 : 5,030*1,000		5,03000				
141	431351122R00	Bednění podest a podstupňových desek přímočarých odstranění	m2	68,68900	154,98	10 645,42	801-1	RTS 20/ II
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m						
		Odkaz na mn. položky pořadí 140 : 68,68900		68,68900				
142	431351125R00	Bednění podest a podstupňových desek křivočarých zřízení	m2	19,73957	1 600,70	31 597,13	801-1	RTS 20/ II
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m						
		s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		viz. statika - výkres schodiště :						
		SCH-101 :						
		5,315/cosx(33)*1,100		6,97115				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,110/cosx(33)*0,300		1,11247				
		SCH-102 :						
		7,365/cosx(33)*1,100		9,65993				
		(0,580+5,000)/cosx(33)*0,300		1,99602				
143	431351126R00	Bednění podest a podstupňových desek křivočarých odstranění	m2	19,73957	160,50	3 168,20	801-1	RTS 20/ II
		včetně podpěrné konstrukce o výšce do 4 m						
		Odkaz na mn. položky pořadí 142 : 19,73957		19,73957				
144	434311115R00	Stupně dusané z betonu třídy C 20/25	m	13,50000	360,62	4 868,37	801-1	RTS 20/ II
		na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahlazením povrchu,						
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí, řez F-F :						
		323 : 2,250*3*2		13,50000				
145	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	72,07376	1 067,14	76 912,79	801-1	RTS 20/ II
		viz. statika - výkres schodiště :						
		SCH-201 : 1,600*0,1654*26		6,88064				
		1,600*(2,700+0,900+3,600)		11,52000				
		SCH-101 :						
		5,840		5,84000				
		1,100*0,1765*11		2,13565				
		1,110*0,1765*2		0,39183				
		1,320*0,1765*2		0,46596				
		1,270*0,1765*2		0,44831				
		SCH-102 : 7,920		7,92000				
		1,100*0,1792*18		3,54816				
		1,110*0,1792*2		0,39782				
		1,365*0,1792*2		0,48922				
		1,270*0,1792*2		0,45517				
		viz. statika - tobogan :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ramena :						
		řez B-B :						
		1-7 : 0,800*1,960			1,56800			
		0,800*1,175			0,94000			
		15-21 : 0,800*2,240			1,79200			
		0,800*1,315			1,05200			
		řez A-A :						
		8-14 : 0,800*2,240			1,79200			
		0,800*1,245			0,99600			
		22-34 : 0,800*3,920			3,13600			
		0,800*2,350			1,88000			
		řez C-C :						
		8-16 : 0,720*0,800			0,57600			
		0,800*1,600			1,28000			
		38-42 : 0,430*0,800			0,34400			
		0,800*0,940			0,75200			
		řez D-D :						
		35-37 : 1,120*0,800			0,89600			
		0,800*0,590			0,47200			
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí, řez F-F :						
		323 - viditelné stupně v kvalitě pohledového betonu : 2,250*0,600*2			2,70000			
		2,250*0,630*2			2,83500			
		1,050*0,300*2*2			1,26000			
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		SCH-4 : 1,000*4,235			4,23500			
		1,000*3,075			3,07500			
146	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	72,07376	108,34	7 808,47	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 145 : 72,07376			72,07376			
147	411321414R01	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30 - XC3, XD2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3 XC3, XD2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3 viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP : D-201 : 43,100*26,840*0,200 -21,300*0,200 D-202 : 43,100*4,900*0,200 D-203 : 331,490*0,200 -(16,043+2,800+7,450+2,640)*0,200 D-204 : 9,150*2,800*0,200 D-205 : 10,700*17,450*0,200 -0,900*2,400*0,200 -0,800*0,800*0,200 -1,800*5,100*0,200 -2,200*3,950*0,200	m3	368,18320	3 032,91	1 116 666,51		Vlastní
				231,36080				
				-4,26000				
				42,23800				
				66,29800				
				-5,78660				
				5,12400				
				37,34300				
				-0,43200				
				-0,12800				
				-1,83600				
				-1,73800				
148	413321414R01	Nosníky z betonu železového C 25/30 - XC3 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3 XC3 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3 Max. průsak 40 mm podle ČSN EN 12 390-8 viz. statika - výkres 01 zákl. deska na -7,400 : osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 1,000*(5,200-4,950)*0,400 osa I-H/8-10 : 1,250*(5,200-4,950)*0,400 0,700*(5,200-4,950)*0,400 viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 : dětský bazének : PR102 : (3,100+2,500)*2*0,300*0,300	m3	1,30300	6 936,38	9 038,10		Vlastní
				0,10000				
				0,12500				
				0,07000				
				1,00800				
149	413321414R02	Nosníky z betonu železového pohledového C 25/30 - XC3, XD2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3 XC3, XD2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3	m3	31,57075	4 802,11	151 606,21		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP :						
		PR-202 : 0,965*0,500*43,100			20,79575			
		PR-203 : 0,500*0,500*43,100			10,77500			
150	413321414R03	Nosníky z betonu železového C 25/30 - XC3, XD2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3	m3	89,91550	3 681,62	331 034,70		Vlastní
		XC3, XD2 – Cl. 0,2 – D max 16 – S3						
		viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP :						
		PR-201 : 0,405*43,100			17,45550			
		PR-204 - PR-211 : 0,500*0,300*4,695*8			5,63400			
		PR-212 - PR-219 : 0,500*0,725*11,000*8			31,90000			
		PR-220 - PR-227 : 0,500*0,490*9,600*8			18,81600			
		PR-228 : 0,500*0,300*34,150			5,12250			
		PR-229 : 0,450*0,300*4,700			0,63450			
		PR-230 : 0,500*0,300*4,250			0,63750			
		PR-231 : 0,300*0,300*7,300			0,65700			
		PR-241 : 0,300*0,300*7,300			0,65700			
		PR-232 : 0,200*0,300*2,425			0,14550			
		PR-233 : 0,400*0,300*9,150			1,09800			
		PR-234 : 0,400*0,300*2,400			0,28800			
		PR-235 - PR-239 : 0,500*0,300*8,200*5			6,15000			
		PR-240 : 0,400*0,300*6,000			0,72000			
151	413351107R01	Bednění nosníků pohledové - zřízení	m2	212,48300	800,35	170 060,77		Vlastní
		viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP :						
		PR-202 : 0,965*2*43,100			83,18300			
		(0,500+0,250*2)*43,100			43,10000			
		PR-203 : 0,500*2*43,100			43,10000			
		(0,500+0,250*2)*43,100			43,10000			
152	413351213R01	Podpěrná konstr.nosníků do 5,9 m, do 10 kPa - zřízení	m2	180,11500	800,35	144 155,04		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP :						
		PR-202 : 0,500*43,100			21,55000			
		PR-203 : 0,500*43,100			21,55000			
		PR-201 : 0,200*43,100			8,62000			
		PR-204 - PR-211 : 0,500*4,695*8			18,78000			
		PR-212 - PR-219 : 0,500*11,000*8			44,00000			
		PR-220 - PR-227 : 0,500*9,400*8			37,60000			
		PR-228 : 0,500*34,150			17,07500			
		PR-229 : 0,450*4,700			2,11500			
		PR-230 : 0,500*4,250			2,12500			
		PR-231 : 0,500*6,700			3,35000			
		PR-241 : 0,500*6,700			3,35000			
153	413351214R01	Podpěrná konstr.nosníků do 5,9 m,10 kPa - odstranění	m2	180,11500	160,07	28 831,01		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 152 : 180,11500		180,11500				
154	41R001	D+M podhled děrovaný (akustický)	m2	147,85200	1 076,33	159 137,54		Vlastní
		PROVEDENÍ PODVĚŠENÁ DESKA, Odstup od stěny (od průvlastku) 150 mm, s.v. 2900 mm, BARVA BÍLÁ.						
		POUŽITÍ: VSTUPNÍ HALA, RECEPCE m.č. 306, HALA SCHODIŠTĚ m.č. 307, OBČERSTVENÍ - ODB.PLOCHA m.č. 308, CHODBA m.č. 318						
		viz. výkres 205 - půdorys 1. nadzemí - podhledy :						
		306, 307, 308 : 125,822			125,82200			
		318 : 22,030			22,03000			
155	41R002	D+M podhled hladký, provedení jako zavěšená deska s nosem výšky 100 mm, šířky 250 mm, navazující uzavřenou boční deskou na děrovaný podhled s.v. 2900 mm	m	18,02500	835,59	15 061,51		Vlastní
		PŘEKRYV A VÝŠKA PŘESAZENÍ VIZ. SCHEMATICKE ŘEZY V PŮDORYSE, PŘEKRYTÍ VYZNAČENO ŠRAFOVÁNĚ, s.v. 2900 mm, BARVA BÍLÁ.						
		viz. výkres 205 - půdorys 1. nadzemí - podhledy :						
		bar m.č. 309a, částečně vstupní hala - recepce m.č. 306, :						
		částečně občerstvení - odb. plocha m.č. 308 : 7,300+10,725			18,02500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
156	41R003	D+M podhled hladký, provedení jako zavěšená deska s nosem výšky 100 mm, šířky 150 mm, navazující uzavřenou boční deskou na děrovaný podhled s.v. 2900 mm	m	5,75000	835,59	4 804,64		Vlastní

PŘEKRYV A VÝŠKA PŘESAŽENÍ VIZ. SCHEMATICKE ŘEZY V PŮDORYSE, PŘEKRYTÍ VYZNAČENO ŠRAFOVANĚ, s.v. 2900 mm, BARVA BÍLÁ.

viz. výkres 205 - půdorys 1. nadzemí - podhledy :

bar m.č. 309a : 5,750

5,75000

157	41R004	D+M SDK podhled hladký, provedení podvěšená deska	m2	5,74500	835,59	4 800,46		Vlastní
-----	--------	---	----	---------	--------	----------	--	---------

ODSTUP OD STĚNY (OD PRŮVLAKU) 150 mm, s.v. 2900 mm, BARVA BÍLÁ.

POUŽITÍ: CHODBA m.č. 310

viz. výkres 205 - půdorys 1. nadzemí - podhledy :

310 : 5,745

5,74500

158	41R005	D+M SDK podhled dřevěný, provedení hranoly 50x30 mm, mezera 10 mm, podkladní latě 50x30 mm	m2	88,48900	2 934,62	259 681,59		Vlastní
-----	--------	--	----	----------	----------	------------	--	---------

LAZURA BARVA KOŇAK, BARVA STROPU RAL7022, s.v. 2990.

POUŽITÍ: HLAVNÍ VSTUP - VENK.SEZENÍ m.č. 301, ZÁDVEŘÍ m.č. 303, KOČÁRKY m.č. 304

viz. výkres 205 - půdorys 1. nadzemí - podhledy :

301 : 71,605

71,60500

303 : 4,915*1,800

8,84700

304 : 4,465*1,800

8,03700

159	41R006	D+M SDK podhled dřevěný, provedení hranoly 50x30 mm, mezera 20 mm, podkladní latě 50x30 mm	m2	9,73695	2 934,62	28 574,25		Vlastní
-----	--------	--	----	---------	----------	-----------	--	---------

LAZURA BARVA KOŇAK, BARVA STROPU RAL7022, PODHLED VE DVOU VÝŠKOVÝCH ÚROVNÍCH, V MÍSTĚ VZDUCHOTECHNIKY

s.v. 2780 mm, VE ZBYTKU MÍSTNOSTÍ s.v. 2990, VIDITELNÝ BOK VÝŠKOVÉHO ROZDÍLU STEJNÝ DESIGN JAKO PODHLED

(VÝŠKA cca 210 mm).

POUŽITÍ: ZMRZLINA m.č. 305, SKLAD NÁPOJŮ m.č. 328

viz. výkres 205 - půdorys 1. nadzemí - podhledy :

305 : (1,870+0,760)*(1,040+0,760)

4,73400

(1,870+1,040)*0,210

0,61110

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		328 : 2,185*(1,040+0,760) 2,185*0,210		3,93300 0,45885				
160	41R007	D+M skládaný akustický podhled s polozapuštěnou hranou s Pz konstrukcí do vlhkého prostředí, odolnou proti korozi, formát desek 1200x600 mm, tl. 20 mm, barva bílá PROVEDENÍ JAKO ZAVĚŠENÁ NAKLONĚNÁ ROVINA POD STROPNÍ DESKOU cca 40 cm, UMÍSTĚNÁ MEZI PRŮVLAKY, ODSUP OD PRŮVLAKŮ 200 mm, VIZ. STAVEBNÍ ŘEZY. NAPŘ. ECOPHON HYGIENE. POUŽITÍ: PODHLED V BAZÉNOVÉ HALE m.č. 216 - MEZI OSAMI "E" AŽ "G" POUŽITÍ: PODHLED V BAZÉNOVÉ HALE m.č. 216 - MEZI OSAMI "G" AŽ "H" viz. výkres 204 - půdorys 1. podzemí - podhledy : E-G : 3,100*7,200 4,100*7,200*7 16,335 G-H : 3,100*10,600*2 4,100*10,600*7	m2	615,23500	1 239,26	762 436,13		Vlastní
				22,32000 206,64000 16,33500 65,72000 304,22000				
161	41R008	D+M skládaný akustický podhled s polozapuštěnou hranou s Pz konstrukcí do vlhkého prostředí, odolnou proti korozi, formát desek 1200x600 mm, tl. 20 mm, barva bílá PROVEDENÍ JAKO ZAVĚŠENÁ NAKLONĚNÁ ROVINA POD STROPNÍ DESKOU cca 40 cm, UMÍSTĚNÁ MEZI PRŮVLAKY, ODSUP OD PRŮVLAKŮ 200 mm, VIZ. STAVEBNÍ ŘEZY. s.v. 4100 mm, NAPŘ. ECOPHON HYGIENE. POUŽITÍ: PODHLED DOJEZD TOBOGANU m.č. 217, RELAXAČNÍ ZÓNA m.č. 218, ZÁDVEŘÍ m.č. 237, MEZI OSAMI "H" AŽ "I" VE VNITŘNÍ ČÁSTI HALY viz. výkres 204 - půdorys 1. podzemí - podhledy : 217 : 4,100*4,100 3,100*4,100 218 : 3,100*4,100 4,100*4,100	m2	59,04000	1 239,26	73 165,91		Vlastní
				16,81000 12,71000 12,71000 16,81000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
162	41R009	D+M podhled do prostředí trvale namáhaných vlhkem - Aquapanel, s.v. 2500 mm, barva bílá	m2	11,48400	1 043,70	11 985,85		Vlastní

POUŽITÍ: PROHRÍVACÍ KABINA m.č. 234

viz. výkres 204 - půdorys 1. podzemí - podhledy :
234 : 5,220*2,200

11,48400

163	41R010	D+M SDK podhled do vlhkého prostředí, provedení podvěšená deska	m2	41,01750	725,78	29 769,68		Vlastní
-----	--------	---	----	----------	--------	-----------	--	---------

ODSTUP OD STĚNY 150 mm, s.v. PODHLEDU 2600 mm, BARVA BÍLÁ.

POUŽITÍ: CHODBA MUŽI m.č. 210, CHODBA ŽENY m.č. 213, WC INVALIDÉ - ŽENY m.č. 222

viz. výkres 205 - půdorys 1. nadzemí - podhledy :

210 : 11,475*1,350+2,325*1,350

18,63000

213 : 11,425*1,350+2,325*1,350

18,56250

222 : 2,125*1,800

3,82500

164	41R011	D+M uzavřená nika v podhledu s.v. 2715 mm výška 115 mm, šířka 150 mm	m	26,92500	1 307,24	35 197,44		Vlastní
-----	--------	--	---	----------	----------	-----------	--	---------

PŘEKRYV A VÝŠKA PŘESAZENÍ VIZ. SCHEMATICKE ŘEZY V PŮDORYSE, PŘEKRYTÍ VYZNAČENO ŠRAFOVANĚ, s.v. 2900 mm, BARVA BÍLÁ.

VČETNĚ POVRCHOVÉ ÚPRAVY.

viz. výkres 205 - půdorys 1. nadzemí - podhledy :

210 : 11,475+0,150+1,350+2,325

15,30000

213 : 11,425+0,150+1,350+2,325

15,25000

-1,500

-1,50000

-2,125

-2,12500

165	41R012	D+M uzavřená nika v podhledu s.v. 2715 mm výška 2x 115 mm, šířka 150 mm	m	3,62500	1 307,24	4 738,75		Vlastní
-----	--------	---	---	---------	----------	----------	--	---------

PŘEKRYV A VÝŠKA PŘESAZENÍ VIZ. SCHEMATICKE ŘEZY V PŮDORYSE, PŘEKRYTÍ VYZNAČENO ŠRAFOVANĚ, s.v. 2900 mm, BARVA BÍLÁ.

VČETNĚ POVRCHOVÉ ÚPRAVY.

viz. výkres 205 - půdorys 1. nadzemí - podhledy :

210 : 1,500

1,50000

222 : 2,125

2,12500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
166	41R013	D+M SDK podhled hladký, provedení podvěšená deska ODSAZENÁ OD STĚNY 150 mm, s.v. 2700 mm, BARVA BÍLÁ. POUŽITÍ: ŠATNA NÁVŠTĚVNÍKŮ m.č. 208, NAD VSTUPEM DO HROMADNÝCH SPRCH, HALA SCHODIŠTĚ - NÁVŠTĚVNÍCI m.č. 201 SAMOSTATNÁ PODVĚŠENÁ DESKA VE STEJNÉ VÝŠCE 2700 mm. viz. výkres 204 - půdorys 1. podzemí - podhledy : 208 : 22,250*7,775 2,850*1,375 201 : 28,315	m2	205,22750	725,78	148 950,01		Vlastní
167	41R014	D+M SDK podhled hladký, provedení podvěšená deska ODSAZENÁ OD STĚNY 150 mm, s.v. 3750 mm, BARVA BÍLÁ. POUŽITÍ: V ČÁSTI PŘED SCHODIŠTĚM SAMOSTATNÁ PODVĚŠENÁ DESKA VE STEJNÉ VÝŠCE 2700 mm. viz. výkres 204 - půdorys 1. podzemí - podhledy : 201 : 3,930*2,100	m2	8,25300	725,78	5 989,86		Vlastní
168	41R015	D+M podhled z cementotřískové desky, kovová.kce CD. 1x deska tl. 18 mm s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár, viz. výkres půdorys 1.podzemí, řez : osa I/3-8, řez B-B : 4,200*25,500	m2	107,10000	1 020,69	109 315,90		Vlastní
169	43R001	D+M vylamovací prvek dvouřadý R8/150 Např. Ferbox B 9-8-15 nebo jiný prvek stejných parametrů. viz. statika - výkres schodiště : SCH-201 : VV01 : 2,000 viz. statika - výkres tvaru stěn ST-214 až ST-222, sloupů : VV01 : 2,000	kus	4,00000	4 722,07	18 888,28		Vlastní
170	43R002	D+M vylamovací prvek dvouřadý R8/200	kus	15,00000	6 296,10	94 441,50		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Např. Ferbox B 9-8-20 nebo jiný prvek stejných parametrů. viz. statika - výkres schodiště : SCH-201 : VV02 : 2,000 viz. statika - výkres tobogan : VV01 : 12,000 viz. statika - výkres tvaru stěn ST-214 až ST-222, sloupů : VV02 : 1,000		2,00000 1,00000				
171	43R003	D+M vylamovací prvek dvouřadý R8/150 Např. Ferbox F 8-15 nebo jiný prvek stejných parametrů. viz. statika - výkres tobogan : VV02 : 2,000	kus	2,00000	4 722,07	9 444,14		Vlastní
				2,00000				
172	43R004	D+M vylamovací prvek dvouřadý R8/200 Např. Ferbox B 12-8-20 nebo jiný prvek stejných parametrů. viz. statika - výkres tvaru stropu 1PP : VP201 : 11,000	kus	11,00000	6 296,10	69 257,10		Vlastní
				11,00000				
173	43R005	D+M vylamovací prvek ISO 301 délky 1000 mm viz. statika - výkres tvary 1NP : ISO 301 : 11,000	kus	11,00000	4 722,07	51 942,77		Vlastní
				11,00000				
174	43R006	D+M Smykové lišty SM301 viz. statika - výztuž stropu 1NP : 28,000	kus	28,00000	960,42	26 891,76		Vlastní
				28,00000				
Díl: 5		Komunikace				93 754,63		
175	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m viz. výkres půdorys střechy :	m2	49,04850	336,15	16 487,65	822-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba S06 : 8,000 31,000 viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G : skladba C2.1 : 326 : 4,950*2,030		8,00000 31,00000 10,04850				
176	596841111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z cementové malty tloušťky do 30 mm komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m viz. výkres půdorys střechy : skladba S05 : 29,900 39,500	m2	69,40000	359,30	24 935,42	822-1	RTS 20/ II
				29,90000 39,50000				
177	592453331R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm viz. výkres půdorys střechy : skladba S05 : 29,900 39,500 skladba S06 : 8,000 31,000 viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G : skladba C2.1 : 326 : 4,950*2,030 Koeficient : 0,05	m2	124,37093	420,77	52 331,56	SPCM	RTS 20/ II
				29,90000 39,50000 8,00000 31,00000 10,04850 5,92243				
Díl: 6		Úpravy povrchu, podlahy				378 919,24		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
178	601011102R00	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí postřík, báze, cementová, , , po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 194,70000	m2	194,70000	53,36	10 389,19	801-1	RTS 20/ II

179	601011112RT3	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva jádrová, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 15 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 194,70000	m2	194,70000	378,67	73 727,05	801-1	RTS 20/ II
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

180	601011141RT3	Omítka stropů a podhledů z hotových směsí vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 4 mm, po jednotlivých vrstvách Včetně pomocného lešení. viz. výkres půdorys 1. nadzemí : 309b : 12,800 312a : 3,000 312b : 4,600 322 : 7,200 327 : 8,800 viz. výkres půdorys 1. podzemí : 203 : 2,500 204 : 17,700 205 : 3,400 206 : 18,900 207 : 10,800 219 : 4,400 221 : 9,500 223 : 27,800	m2	194,70000	184,07	35 838,43	801-1	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

12,80000	12,80000
3,00000	3,00000
4,60000	4,60000
7,20000	7,20000
8,80000	8,80000
2,50000	2,50000
17,70000	17,70000
3,40000	3,40000
18,90000	18,90000
10,80000	10,80000
4,40000	4,40000
9,50000	9,50000
27,80000	27,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		233 : 8,800		8,80000				
		viz. výkres půdorys 2. podzemí :						
		101 : 23,300		23,30000				
		102 : 6,800		6,80000				
		103 : 7,900		7,90000				
		104 : 11,500		11,50000				
		111 : 5,000		5,00000				
181	602015187RT7	Omítky stěn z hotových směsí omítka vrchní tenkovrstvá, silikonová, zatřená, tloušťka vrstvy 2 mm, po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 205 : 50,50000	m2	50,50000	333,03	16 818,02	801-1	RTS 20/ II
				50,50000				
182	602015191R00	Omítky stěn z hotových směsí Doplnkové práce pro omítky stěn z hotových směsí podkladní nátěr pod tenkovrstvé omítky po jednotlivých vrstvách Odkaz na mn. položky pořadí 181 : 50,50000	m2	50,50000	36,91	1 863,96	801-1	RTS 20/ II
				50,50000				
183	6R001	Kladení betonové dlažby velkoformátové do lože z drceného štěrku tl. 30-40 mm viz. výkres půdorys 1.nadzemí : skladba C3 : 301 : 79,800	m2	79,80000	590,23	47 100,35		Vlastní
				79,80000				
184	6R002	D+M stěrka na betonovou konstrukci stropu, pro zvýšení odolnosti proti chemickým účinkům výparů v jímce viz. výkres půdorys 2. podzemí : 108 : 14,600 109 : 24,200 110 : 24,900	m2	63,70000	1 250,00	79 625,00		Vlastní
				14,60000				
				24,20000				
				24,90000				
185	6R101	Velkoformátová dlažba 1200/800/120 mm - dodávka Odkaz na mn. položky pořadí 183 : 79,80000 Koeficient : 0,05	m2	83,79000	1 355,26	113 557,24		Vlastní
				79,80000				
				3,99000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				1 374 610,63		
186	612425931RT2	Omítka vápenná vnitřního ostění omítkou štukovou	m2	3,00180	678,10	2 035,52	801-4	RTS 20/ II
		okenního nebo dveřního, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		viz. výkres půdorys 1. nadzemí :						
		304 : 2,890*0,100		0,28900				
		2,070*0,100		0,20700				
		3,390*0,100		0,33900				
		1,885*0,100*2		0,37700				
		307 : 3,14*1,900*0,300		1,78980				
187	612451071R00	Vyspravení stěn vnitřních maltou cementovou	m2	13,57800	48,55	659,21	801-1	RTS 20/ II
		neomítaných betonových nebo železobetonových monolitických i prefabrikovaných stěn vnitřních s rozetřením vysprávkou do ztracena,						
		viz. statika - výkres tvaru stěn ST-201 až ST-213 :						
		kruhová okna :						
		ST-201 : 6,130*0,300		1,83900				
		4,715*0,300*2		2,82900				
		5,500*0,300		1,65000				
		3,140*0,300		0,94200				
		ST-202 : 6,130*0,300		1,83900				
		4,715*0,300*2		2,82900				
		5,500*0,300		1,65000				
188	612473185R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované omítníky v ploše stěn	m2	1 738,65570	18,26	31 747,85	801-1	RTS 20/ II
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství						
		Odkaz na mn. položky pořadí 191 : 1738,65570		1 738,65570				
189	612473186R00	Omítky vnitřní zdiva ze suchých směsí příplatek za zabudované rohovníky	m	173,86557	59,78	10 393,68	801-1	RTS 20/ II
		omítka vápenocementová, strojně nebo ručně nanášená v podlaží i ve schodišti na jakýkoliv druh podkladu, kompletní souvrství						
		Odkaz na mn. položky pořadí 191 : 1738,65570*0,1		173,86557				
190	612474510RT4	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi jednovrstvá filcovaná, , vápenocementová, na beton a vápenopískové zdivo,	m2	788,60950	340,05	268 166,66	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kompletní souvrství						
		pod obklady :						
		Odkaz na mn. položky pořadí 571 : 190,11600		190,11600				
		Odkaz na mn. položky pořadí 572 : 2,78250		2,78250				
		Odkaz na mn. položky pořadí 573 : 519,65305		519,65305				
		Odkaz na mn. položky pořadí 576 : 61,55795		61,55795				
		Odkaz na mn. položky pořadí 582 : 14,50000		14,50000				
191	612474611R00	Omítka vnitřní stěn ze suché směsi třívrstvá, vápenocementové jádro, vápenný štuk, na pálené cihly a tvarovky, ruční zpracování	m2	1 738,65570	514,59	894 694,84	801-1	RTS 20/ II
		kompletní souvrství						
		viz. výkres půdorys 1. nadzemí :						
		303 : 2,100*3,000		6,30000				
		304 : (4,150+2,100)*3,000		18,75000				
		Začátek provozního součtu						
		-0,440		-0,44000				
		-0,210		-0,21000				
		Konec provozního součtu						
		-0,800		-0,80000				
		Začátek provozního součtu						
		-0,220*2		-0,44000				
		Konec provozního součtu						
		305 : 2,100*(3,000-2,100)		1,89000				
		306 :						
		10,975*3,400		37,31500				
		-3,500*0,500		-1,75000				
		(3,500+0,500)*2*0,050*2		0,80000				
		-1,250*2,500		-3,12500				
		0,300*8,950*10		26,85000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		307 : 22,530*3,400				76,60200		
		-2*3,14*0,950				-5,96600		
		-1,200*2,280				-2,73600		
		(1,200+2,280*2)*0,100				0,57600		
		308 :						
		(3,000+4,050+9,525+1,875+0,500)*3,400				64,43000		
		-0,800*1,970				-1,57600		
		309a : (2,050+4,400)*3,400				21,93000		
		-0,800*1,970*2				-3,15200		
		309b : (2,695+4,750)*2*(3,400-2,100)				19,35700		
		309c : (1,725+2,700)*2*(3,400-2,100)				11,50500		
		309d : (2,400+2,700)*2*(3,400-2,100)				13,26000		
		310 : 1,200*3,100				3,72000		
		-0,700*1,970				-1,37900		
		6,025*(3,400-2,100)				7,83250		
		řez B-B : 28,890*(0,200+0,330)				15,31170		
		311 : (4,900+3,750)*2*3,400				58,82000		
		-3,500*0,500				-1,75000		
		-1,250*2,500				-3,12500		
		312a : (2,250+1,525)*2*(3,400-2,100)				9,81500		
		312b : (0,950+1,525)*2*(3,400-2,100)				6,43500		
		(2,150+1,525)*2*(3,400-2,100)				9,55500		
		313 : (1,500+3,750)*2*2,700				28,35000		
		-0,800*1,970*3				-4,72800		
		317 : (1,800+1,350)*2*0,500				3,15000		
		318 : (9,525+1,625)*3,400				37,91000		
		-0,800*1,970*3				-4,72800		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		319 : (4,800+1,500)*2*3,400				42,84000		
		-0,800*1,970				-1,57600		
		-0,900*1,970				-1,77300		
		320 : (4,700+5,150)*2*3,400				66,98000		
		-1,000*3,000				-3,00000		
		-0,800*1,970				-1,57600		
		-1,200*2,280				-2,73600		
		(1,000+3,000*2)*0,200				1,40000		
		(1,200+2,280*2)*0,100				0,57600		
		321 : (3,850+5,140)*2*3,400				61,13200		
		-0,800*1,970				-1,57600		
		-0,900*1,970				-1,77300		
		-3,000*2,000				-6,00000		
		(3,000+2,000)*2*0,200				2,00000		
		328 : 2,100*(3,000-2,100)*2				3,78000		
		viz. výkres půdorys 1. podzemí :						
		201 : 36,000*4,100				147,60000		
		-1,100*1,970				-2,16700		
		-1,200*2,280				-2,73600		
		(1,200+2,280*2)*0,100				0,57600		
		-0,900*1,970				-1,77300		
		-1,800*1,970				-3,54600		
		203 : (1,300+1,950)*2*1,600				10,40000		
		-0,700*1,600				-1,12000		
		204 : (11,075+1,600)*2*3,650				92,52750		
		-0,800*1,970				-1,57600		
		-0,900*1,970*2				-3,54600		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,100*1,970*2				-4,33400		
		205 : (2,475+1,350)*2*3,950				30,21750		
		-0,700*1,970				-1,37900		
		206 : (4,875+4,300)*2*3,650				66,97750		
		-1,100*1,970*2				-4,33400		
		207 : (2,500+4,300)*2*(3,650-2,100)				21,08000		
		208 : (22,550+8,075+1,555)*2*3,950				254,22200		
		0,300*8,950*10				26,85000		
		-1,800*1,970				-3,54600		
		-0,800*1,970				-1,57600		
		-0,900*1,970*3				-5,31900		
		-(10,800+8,210)*0,800				-15,20800		
		209 : (2,750+2,200)*2*(3,650-2,600)				10,39500		
		210-215 : 20,000				20,00000		
		216 : 42,500*3,950				167,87500		
		-0,900*1,970*5				-8,86500		
		-1,100*1,970				-2,16700		
		-0,700*1,970				-1,37900		
		-3,640*2,500				-9,10000		
		-2,000*2,100				-4,20000		
		16,7875				16,78750		
		225 : (2,425+4,400)*2*2,600				35,49000		
		-0,900*1,970				-1,77300		
		226 : (2,525+2,300)*2*2,600				25,09000		
		-0,700*1,970				-1,37900		
		-0,800*1,970				-1,57600		
		229 : (2,525+2,425)*2*2,600				25,74000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,700*1,970		-1,37900				
		-0,800*1,970		-1,57600				
		230 : (4,475+1,750)*2*3,150		39,21750				
		-1,750*2,000		-3,50000				
		236 : (2,250+4,400)*2*2,650		35,24500				
		-0,800*1,970		-1,57600				
		viz. výkres půdorys 2. podzemí :						
		101 : 28,100*2,700		75,87000				
		-1,200*2,280		-2,73600				
		-1,100*1,970		-2,16700				
		-0,900*1,970		-1,77300				
		(1,200+2,280*2)*0,100		0,57600				
		102 : (2,300+2,975)*2*2,700		28,48500				
		-0,900*1,970		-1,77300				
		103 : (1,300+5,780)*2*2,700		38,23200				
		-0,900*1,970		-1,77300				
		-1,100*1,970*2		-4,33400				
		104 : (2,300+5,025)*2*2,700		39,55500				
		-0,900*1,970		-1,77300				
		111 : (5,000+1,000)*2*2,700		32,40000				
		-0,900*1,970		-1,77300				
		(0,900+1,970*2)*0,300		1,45200				
		-0,600*2,100		-1,26000				
		(0,600+2,100*2)*0,300		1,44000				
192	613422173RT2	Omítka vnitřní pilířů a sloupů vápenná nebo vápennocementová oblá, štuková	m2	43,16500	546,69	23 597,87	801-1	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys 1. nadzemí :						
		306 : 0,950*3,400*3		9,69000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

308 : 0,950*3,400*5

16,15000

viz. výkres půdorys 1. podzemí :

208 : 1,260*(3,950-1,200)*5

17,32500

193	61R001	D+M stěrka na betonovou konstrukci stěn, pro zvýšení odolnosti proti chemickým účinkům výparů v jímcě	m2	114,65200	1 250,00	143 315,00		Vlastní
-----	--------	---	----	-----------	----------	------------	--	---------

viz. výkres půdorys 2. podzemí :

108 : 18,500*1,700

31,45000

109 : 18,000*1,700

30,60000

3,980*2,700

10,74600

110 : 18,300*1,700

31,11000

3,980*2,700

10,74600

Díl: 62		Úpravy povrchů vnější	2 364 461,79					
194	622319510R00	Zateplení suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 50 mm	m2	453,92395	460,93	209 227,17	801-1	RTS 20/ II

nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek a zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2). Bez povrchové úpravy desek.

viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :

skladba S33 :

osa 2-8/F-H : 52,510*(7,900-6,800)

57,76100

osa 1-12/A-F : 85,100*(7,900-4,950)

251,04500

osa 1-2/G : 4,883*(7,900-4,500)

16,60220

osa 8-10/H : 8,315*(7,900-5,850)

17,04575

osa 8-9/B : (2,900+2,950)*2*(8,800-7,850)

11,11500

viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 :

skladba S33 :

osa H/3-8 : 27,150*(7,000-5,300)

46,15500

skladba S33a :

osa 1-2/G-H : 18,200*(6,750-5,300)

26,39000

viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :

venkovní whirlpool :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(4,600+5,700)*2*1,350		27,81000				
195	622319527RU1	Zateplení soklu extrudovaným polystyrénem, tloušťky 200 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	50,10750	949,75	47 589,60	801-1	RTS 20/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. viz. pohledy, půdorys 1NP : východní : 8,310 věž : 18,050*0,500 osa 8-10/A-B : (14,435+5,100)*0,500 osa A-B/1-3 : 21,810*0,500 západní : 12,100		8,31000 9,02500 9,76750 10,90500 12,10000				
196	622319130RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 50 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	33,49000	1 125,49	37 692,66	801-1	RTS 20/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. viz. výkres půdorys 1.nadzemí : 321 : 3,850*3,400 viz. výkres půdorys 1.podzemí, řez : osa I/1-3, 8-10, řez A-A : 1,200*8,500*2		13,09000 20,40000				
197	622319132RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	107,10000	1 280,60	137 152,26	801-1	RTS 20/ II
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. viz. výkres půdorys 1.podzemí, řez : osa I/3-8, řez B-B : 4,200*25,500		107,10000				
198	622319146RT3	Zateplení fasády , expandovaným polystyrénem, tloušťky 300 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka, hlazená, zrnitost 2 mm	m2	595,97000	1 919,95	1 144 232,60	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. viz. výkres pohledů, půdorys 1NP : východní : 89,150 -2,690 -1,540*2 -2,140 věž : řez C-C : 3,600*6,000 3,600*6,650 řez G-G : 5,450*6,950 5,450*8,790 -1,500 osa 8-10/A-B : (14,435+5,100)*3,700 -3,000*2,000 -1,100*3,000 osa A-B/1-3 : 21,810*3,900 -2,600 západní : 85,450 -0,640 -1,540*2 -2,140 -2,690 osa B-D/2-8, řez B-B : 29,070*1,050 1,050*3,020 osa A/2-8, řez B-B : 29,950*1,020 osa I/1-10, řez A-A, B-B : 2,250*43,700						
				89,15000				
				-2,69000				
				-3,08000				
				-2,14000				
				21,60000				
				23,94000				
				37,87750				
				47,90550				
				-1,50000				
				72,27950				
				-6,00000				
				-3,30000				
				85,05900				
				-2,60000				
				85,45000				
				-0,64000				
				-3,08000				
				-2,14000				
				-2,69000				
				30,52350				
				3,17100				
				30,54900				
				98,32500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
199	622319837RV1	Zateplení fasády , minerálními deskami s podélným vláknem, tloušťky 200 mm, zakončené stěrkou s výztužnou tkaninou, nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek EPS, nebo kašírování u minerálních desek, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových lišt na hranách budov. Položka neobsahuje kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. viz. výkres půdorys 1.nadzemí : 325 : 0,925*3,550 2,600*4,000	m2	13,68375	2 061,38	28 207,41	801-1	RTS 20/ II
					3,28375			
					10,40000			
200	622319153RT3	Zateplení ostění expandovaným polystyrénem, tloušťky 30 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kašírování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny. viz. výkres půdorys 1NP, řezy : OS : 10,800	m2	10,80000	2 131,60	23 021,28	801-1	RTS 20/ II
					10,80000			
201	622319154RT3	Zateplení ostění expandovaným polystyrénem, tloušťky 40 mm, kontaktní nátěr a silikonová omítka nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, osazení okenních rohových lišt, natažení stěrky, vtlačení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Položky pro zateplení minerální deskou obsahují před armovací vrstvou kašírování desek. Včetně rohových lišt, zakončovacích lišt s okapničkou, napojovacích lišt a výztužné tkaniny. viz. výkres půdorys 1.podzemí, řezy : osa I/1-10, řez A-A, B-B : 0,450*43,700	m2	19,66500	2 151,66	42 312,39	801-1	RTS 20/ II
					19,66500			
202	622319450RT1	Povrchová úprava ostění zateplovacího systému , kontaktní nátěr a omítky silikonová okenní a rohové lišty, výztužná stěrka Položka obsahuje: okenní a rohové lišty, výztužnou stěrku, kontaktní nátěr a povrchovou úpravu omítkou. viz. výkres pohledů, půdorys 1NP : východní : 6,130*0,300	m2	37,89500	1 943,02	73 630,74	801-1	RTS 20/ II
					1,83900			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,710*0,300*2		2,82600				
		5,500*0,300		1,65000				
		věž :						
		řez G-G : 6,200*0,400		2,48000				
		osa 8-10/A-B : (3,000+2,000*2)*0,300		2,10000				
		(1,100+3,000*2)*0,300		2,13000				
		osa A-B/1-3 : 6,130*0,300		1,83900				
		západní :						
		3,150*0,300		0,94500				
		4,710*0,300*2		2,82600				
		5,500*0,300		1,65000				
		6,130*0,300		1,83900				
		osa B-D/2-8, řez B-B : 29,070*0,300		8,72100				
		3,000*0,300*4		3,60000				
		OS : 3,450		3,45000				
203	622391001R00	Příplatek za montáž KZS na podhledu, bez dodávky materiálu	m2	107,10000	209,65	22 453,52	801-1	RTS 20/ II
		Nanesení lepicího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), natažení stěrky, vtažení výztužné tkaniny (1,15 m2/m2), rohových lišt (0,14 m/m2), přehlazení stěrky, nanesení druhé vyrovnávací stěrky, kontaktní nátěr, tenkovrstvá omítka.						
		Bez dodávky materiálu.						
		viz. výkres půdorys 1.podzemí, řez :						
		osa I/3-8, řez B-B : 4,200*25,500		107,10000				
204	622421143R00	Omítky vnější stěn vápenné nebo vápenocementové štukové, , složitost 1÷ 2	m2	10,43000	518,61	5 409,10	801-1	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys 1. nadzemí :						
		322 : (3,650+1,900*2)*1,400		10,43000				
205	622481211RU1	Vyztužení vnějších omítek stěn sklotextilní síťovinou s dodávkou výztužné sítě a stěrkového tmelu	m2	50,50000	259,80	13 119,90	801-1	RTS 20/ II
		viz. výkresy pohledů :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		OS : 50,500*1,000		50,50000				
206	62R001	D+M izolace suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 200 mm, bez PÚ V položce jsou zakalkulovány náklady na montáž a dodávku desek z extrudovaného polystyrenu. Bez povrchové úpravy. Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,038 W/m K. viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 : skladba S31 : osa 1/G-D : 10,150*(7,900-4,500) 34,51000 osa 10/F-H : 16,450*(7,900-4,800) 50,99500 viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 : řez D-D (výkresy ARS) : osa G-H/1-2 : 12,970*0,650 8,43050 viz. statika - výkres stěn 1PP : skladba S31 : řez G-G - osa A/10-13 : (4,950-0,400)*10,930 49,73150 řez D-D - osa 1/-G-I : (5,450-4,800)*14,125 9,18125 osa I/1-3, 8-10 : 0,800*9,385*2 15,01600 řez E, F, C - osa 13/A-F : (4,950-0,400)*18,100 82,35500	m2	250,21925	637,93	159 622,37		Vlastní
207	62R002	D+M izolace suterénu extrudovaným polystyrenem, tloušťky 300 mm, bez PÚ V položce jsou zakalkulovány náklady na montáž a dodávku desek z extrudovaného polystyrenu. Bez povrchové úpravy. Součinitel tepelné vodivosti izolantu 0,038 W/m K. viz. statika - výkres stěn 1PP : skladba S32 : řez A-A - osa A/7-10 : (4,950-0,400)*15,650 71,20750 řez B-B - osa A/1-7 : (4,950-0,400)*27,580 125,48900 řez E-E, F-F - osa 1/A-D : (4,950+0,100)*12,930 65,29650 řez C-C - osa 1/D-G+ : (4,500+0,050)*11,410 51,91550 řez D-D - osa 1/-G-I : (4,800-2,600)*14,125 31,07500	m2	417,95200	965,76	403 641,32		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		- osa 10/G-I : (4,800-2,600)*20,380			44,83600			
		řez G-G - osa F/10-13 : (5,000-2,250)*10,230			28,13250			
208	283754905R	deska izolační tepelně izol.; extrudovaný polystyren; povrch hladký; polodrážka; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 2,703 m2K/W; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m2	51,10965	250,78	12 817,28	SPCM	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 195 : 50,10750			50,10750			
		Koeficient : 0,02			1,00215			
209	28375938R	deska izolační EPS 70 F; pěnový polystyren; povrch hladký; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,039 W/mK; R = 2,560 m2K/W; U = 0,390 W/m2K; obj. hmotnost 17,00 kg/m3	m2	50,11794	86,44	4 332,19	SPCM	RTS 20/ II
		viz. výkres pohledů, půdorys 1NP :						
		věž :						
		řez G-G : 5,450*8,790			47,90550			
		-1,500			-1,50000			
		Koeficient : 0,08			3,71244			

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				4 344 461,03		
210	631312511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 12/15,	m3	99,77000	4 572,14	456 162,41	801-1	RTS 20/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		viz. statika - výkres zákl. deska na -7,400 :						
		ochranný beton (skladba S51) :						
		602,040*0,050			30,10200			
		osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 22,800*0,050			1,14000			
		osa I-H/8-10 : 20,180*0,050			1,00900			
		3,870*0,050			0,19350			
		viz. statika - výkres zákl. deska na -6,350 :						
		ochranný beton : 447,000*0,050			22,35000			
		viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řezy A-A, B-B, D-D (výkresy ARS) :						
		skladba S54, S54a :						
		ochranný beton :						
		osa G-I/1-2, H-I/2-10 : 210,430*0,050		10,52150				
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		skladba S51, S52, S53 :						
		ochranný beton :						
		osa A-D/1-8, A/8-10, A-F/10-13 : 689,080*0,050		34,45400				
211	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz. výkres půdorys 1.nadzemí : skladba A1 : Začátek provozního součtu	m3	118,94883	4 828,63	574 359,89	801-1	RTS 20/ II
		303 : 10,100		10,10000				
		304 : 8,600		8,60000				
		305 : 5,500		5,50000				
		306 : 37,400		37,40000				
		307 : 41,100		41,10000				
		308 : 97,900		97,90000				
		309a : 11,000		11,00000				
		309d : 5,800		5,80000				
		310 : 7,900		7,90000				
		312a : 3,000		3,00000				
		312b : 4,600		4,60000				
		313 : 5,600		5,60000				
		314 : 10,300		10,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		315 : 10,700		10,70000				
		316 : 3,800		3,80000				
		317 : 2,400		2,40000				
		318 : 25,400		25,40000				
		320 : 20,800		20,80000				
		328 : 4,500		4,50000				
		Mezisoučet		316,40000				
		Konec provozního součtu						
		316,400*0,078		24,67920				
		skladba A2 :						
		Začátek provozního součtu						
		309b : 12,800		12,80000				
		309c : 4,700		4,70000				
		Mezisoučet		17,50000				
		Konec provozního součtu						
		17,500*0,078		1,36500				
		skladba B1 :						
		Začátek provozního součtu						
		311 : 10,900		10,90000				
		319 : 7,400		7,40000				
		321 : 20,000		20,00000				
		Mezisoučet		38,30000				
		Konec provozního součtu						
		38,300*0,073		2,79590				
		skladba C1 :						
		323 : 68,800*0,060		4,12800				
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba A4 :						
		Začátek provozního součtu						
		201 : 53,000				53,00000		
		203 : 2,500				2,50000		
		204 : 17,700				17,70000		
		205 : 3,400				3,40000		
		206 : 18,900				18,90000		
		208 : 186,000				186,00000		
		219 : 4,400				4,40000		
		221 : 9,500				9,50000		
		223 : 27,800				27,80000		
		226 : 6,000				6,00000		
		227 : 4,000				4,00000		
		228 : 4,000				4,00000		
		229 : 6,200				6,20000		
		230 : 6,200				6,20000		
		236 : 10,000				10,00000		
		Mezisoučet				359,60000		
		Konec provozního součtu						
		359,600*0,078				28,04880		
		skladba A5 :						
		Začátek provozního součtu						
		207 : 10,800				10,80000		
		209 : 6,100				6,10000		
		210 : 21,400				21,40000		
		211 : 11,000				11,00000		
		212 : 11,100				11,10000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		213 : 20,300		20,30000				
		214 : 10,600		10,60000				
		215 : 11,100		11,10000				
		216 : 893,500		893,50000				
		whirlpool, relax. bazén, zábavný bazén, pr. kanál : -138,950		-138,95000				
		plavecký bazén : -238,170		-238,17000				
		bazén 5x10 : -60,600		-60,60000				
		kruhový : -11,450		-11,45000				
		217 : 31,300		31,30000				
		218 : 26,500		26,50000				
		220 : 13,700		13,70000				
		222 : 3,900		3,90000				
		225 : 10,700		10,70000				
		233 : 8,800		8,80000				
		234 : 11,500		11,50000				
		237 : 4,700		4,70000				
		Mezisoučet		657,83000				
		Konec provozního součtu						
		657,830*0,078		51,31074				
		skladba A6 :						
		podesty schodiště tobogánové věže :						
		Začátek provozního součtu						
		-3,125 : 0,800*2,600		2,08000				
		-1,950 : 0,800*1,700		1,36000				
		-1,600 : 5,110		5,11000				
		-0,738 : 0,800*1,700		1,36000				
		+1,514 : 0,890		0,89000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		+2,033 : 0,890		0,89000				
		+2,900 : 6,165		6,16500				
		Mezisoučet		17,85500				
		Konec provozního součtu						
		17,855*0,068		1,21414				
		viz. výkres půdorys střechy :						
		skladba S11 :						
		4,350*22,600*0,055		5,40705				
212	631312711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz. výkres půdorys střechy : skladba S06 : 8,000*0,060 31,000*0,060 viz. výkres půdorys střechy : skladba S07 : 75,000*0,060	m3	6,84000	4 958,39	33 915,39	801-1	RTS 20/ II
				0,48000				
				1,86000				
				4,50000				
213	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz. statika - založení vstupu : podkladní beton : 22,200*4,545*0,100 viz. výkres základy : C1 : 2,700*2,700*(7,300-7,200) C3 : 2,400*2,400*(5,600-5,500) C2.1 : 1,800*1,400*(5,700-5,600)	m3	12,31536	3 649,60	44 946,14	801-1	RTS 20/ II
				10,08990				
				0,72900				
				0,57600				
				0,25200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		C2.2 : 1,400*1,800*(6,000-5,900)		0,25200				
		Koeficient : 0,035		0,41646				
214	631313621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 20/25, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz. výkres půdorys 1.podzemí : skladba E1 : 235 : 190,000*0,100 viz. výkres půdorys 2.podzemí : skladba A7 : Začátek provozního součtu 101 : 23,300 102 : 6,800 103 : 7,900 104 : 11,500 111 : 5,000 Mezisoučet Konec provozního součtu 54,500*0,088	m3	23,79600	3 903,05	92 876,98	801-1	RTS 20/ II
				19,00000				
				23,30000				
				6,80000				
				7,90000				
				11,50000				
				5,00000				
				54,50000				
				4,79600				
215	631313711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz. výkres půdorys 2. podzemí : 106 : 1,980*0,100 0,700*0,100 4,930*0,100	m3	4,87670	4 044,98	19 726,15	801-1	RTS 20/ II
				0,19800				
				0,07000				
				0,49300				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,025*0,100		0,70250				
		2,252*0,100		0,22520				
		0,250*0,100		0,02500				
		13,700*0,100		1,37000				
		1,940*0,100		0,19400				
		4,150*0,100		0,41500				
		0,700*0,100		0,07000				
		1,100*0,100*3		0,33000				
		0,550*0,100		0,05500				
		0,770*0,100		0,07700				
		0,120*0,100*3		0,03600				
		0,195*0,100*2		0,03900				
		2,483*0,100		0,24830				
		0,612*0,100		0,06120				
		0,250*0,100		0,02500				
		1,365*0,100		0,13650				
		0,210*0,100		0,02100				
		0,550*0,100		0,05500				
		0,300*0,100		0,03000				
216	631315511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz. statika - výkres zákl. deska na -7,400 : podkladní beton (skladba S51) : 602,040*0,150 osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 22,800*0,150 osa I-H/8-10 : 20,180*0,150	m3	303,44360	2 902,45	880 729,88	801-1	RTS 20/ II
				90,30600				
				3,42000				
				3,02700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,870*0,150		0,58050				
		viz. statika - výkres zákl. deska na -6,350 :						
		podkladní beton : 447,000*0,150		67,05000				
		viz. výkres základy :						
		řez 6-6 : 3,125*1,000		3,12500				
		viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :						
		venkovní whirlpool :						
		4,600*5,700*0,130		3,40860				
		viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 :						
		skladba S54, S54a :						
		podkladní beton :						
		osa G-I/1-2, H-I/2-10 : 210,430*0,150		31,56450				
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		skladba S51, S52, S53 :						
		podkladní beton :						
		osa A-D/1-8, A/8-10, A-F/10-13 : 689,080*0,150		103,36200				
		-16,000*0,150		-2,40000				
217	631315711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm třídy C25/30	m3	17,93528	3 252,20	58 329,12	801-1	RTS 20/ II
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem						
		Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění.						
		XC2 (CZ, F.1) – Cl. 0,2 – D max 16 – S3						
		viz. statika - založení vstupu :						
		základová deska : 22,900*4,895*0,160		17,93528				
218	631319151R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	113,54178	844,48	95 883,76	801-1	RTS 20/ II
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem						
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí :						
		skladba A1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		303 : 10,100				10,10000		
		304 : 8,600				8,60000		
		305 : 5,500				5,50000		
		306 : 37,400				37,40000		
		307 : 41,100				41,10000		
		308 : 97,900				97,90000		
		309a : 11,000				11,00000		
		309d : 5,800				5,80000		
		310 : 7,900				7,90000		
		312a : 3,000				3,00000		
		312b : 4,600				4,60000		
		313 : 5,600				5,60000		
		314 : 10,300				10,30000		
		315 : 10,700				10,70000		
		316 : 3,800				3,80000		
		317 : 2,400				2,40000		
		318 : 25,400				25,40000		
		320 : 20,800				20,80000		
		328 : 4,500				4,50000		
		Mezisoučet				316,40000		
		Konec provozního součtu						
		316,400*0,078				24,67920		
		skladba A2 :						
		Začátek provozního součtu						
		309b : 12,800				12,80000		
		309c : 4,700				4,70000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		17,50000				
		Konec provozního součtu						
		17,500*0,078		1,36500				
		skladba B1 :						
		Začátek provozního součtu						
		311 : 10,900		10,90000				
		319 : 7,400		7,40000				
		321 : 20,000		20,00000				
		Mezisoučet		38,30000				
		Konec provozního součtu						
		38,300*0,073		2,79590				
		skladba C1 :						
		323 : 68,800*0,060		4,12800				
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		skladba A4 :						
		Začátek provozního součtu						
		201 : 53,000		53,00000				
		203 : 2,500		2,50000				
		204 : 17,700		17,70000				
		205 : 3,400		3,40000				
		206 : 18,900		18,90000				
		208 : 186,000		186,00000				
		219 : 4,400		4,40000				
		221 : 9,500		9,50000				
		223 : 27,800		27,80000				
		226 : 6,000		6,00000				
		227 : 4,000		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		228 : 4,000		4,00000				
		229 : 6,200		6,20000				
		230 : 6,200		6,20000				
		236 : 10,000		10,00000				
		Mezisoučet		359,60000				
		Konec provozního součtu						
		359,600*0,078		28,04880				
		skladba A5 :						
		Začátek provozního součtu						
		207 : 10,800		10,80000				
		209 : 6,100		6,10000				
		210 : 21,400		21,40000				
		211 : 11,000		11,00000				
		212 : 11,100		11,10000				
		213 : 20,300		20,30000				
		214 : 10,600		10,60000				
		215 : 11,100		11,10000				
		216 : 893,500		893,50000				
		whirlpool, relax. bazén, zábavný bazén, pr. kanál : -138,950		-138,95000				
		plavecký bazén : -238,170		-238,17000				
		bazén 5x10 : -60,600		-60,60000				
		kruhový : -11,450		-11,45000				
		217 : 31,300		31,30000				
		218 : 26,500		26,50000				
		220 : 13,700		13,70000				
		222 : 3,900		3,90000				
		225 : 10,700		10,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		233 : 8,800		8,80000				
		234 : 11,500		11,50000				
		237 : 4,700		4,70000				
		Mezisoučet		657,83000				
		Konec provozního součtu						
		657,830*0,078		51,31074				
		skladba A6 :						
		podesty schodiště tobogánové věže :						
		Začátek provozního součtu						
		-3,125 : 0,800*2,600		2,08000				
		-1,950 : 0,800*1,700		1,36000				
		-1,600 : 5,110		5,11000				
		-0,738 : 0,800*1,700		1,36000				
		+1,514 : 0,890		0,89000				
		+2,033 : 0,890		0,89000				
		+2,900 : 6,165		6,16500				
		Mezisoučet		17,85500				
		Konec provozního součtu						
		17,855*0,068		1,21414				
219	631319153R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	4,79600	511,96	2 455,36	801-1	RTS 20/ II
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem						
		viz. výkres půdorys 2.podzemí :						
		skladba A7 :						
		Začátek provozního součtu						
		101 : 23,300		23,30000				
		102 : 6,800		6,80000				
		103 : 7,900		7,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		104 : 11,500		11,50000				
		111 : 5,000		5,00000				
		Mezisoučet		54,50000				
		Konec provozního součtu						
		54,500*0,088		4,79600				
220	631319155R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	317,97028	291,97	92 837,78	801-1	RTS 20/ II
		betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem						
		viz. statika - založení vstupu :						
		základová deska : 22,900*4,895*0,160		17,93528				
		viz. statika - výkres zákl. deska na -7,400 :						
		podkladní beton (skladba S51) :						
		602,040*0,150		90,30600				
		osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 22,800*0,150		3,42000				
		osa I-H/8-10 : 20,180*0,150		3,02700				
		3,870*0,150		0,58050				
		viz. statika - výkres zákl. deska na -6,350 :						
		podkladní beton : 447,000*0,150		67,05000				
		viz. výkres základy :						
		řez 6-6 : 3,125*1,000		3,12500				
		viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 :						
		skladba S54, S54a :						
		osa G-I/1-2, H-I/2-10 : 210,430*0,150		31,56450				
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		skladba S51, S52, S53 :						
		osa A-D/1-8, A/8-10, A-F/10-13 : 689,080*0,150		103,36200				
		-16,000*0,150		-2,40000				
221	631319161R00	Příplatek za přehlazení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	1,04400	844,48	881,64	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

betonové mazaniny min. B 10 ocelovým hladítkem s poprášením cementem pro konečnou úpravu mazaniny

[viz. výkres půdorys 1.nadzemí, řez F-F :](#)

[323 - schodišťové stupně - pohledový beton : 0,232*2,250*2](#)

1,04400

222	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm	m3	120,38178	506,89	61 020,32	801-1	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny

[viz. výkres půdorys 1.nadzemí :](#)

[skladba A1 :](#)

[Začátek provozního součtu](#)

303 : 10,100

10,10000

304 : 8,600

8,60000

305 : 5,500

5,50000

306 : 37,400

37,40000

307 : 41,100

41,10000

308 : 97,900

97,90000

309a : 11,000

11,00000

309d : 5,800

5,80000

310 : 7,900

7,90000

312a : 3,000

3,00000

312b : 4,600

4,60000

313 : 5,600

5,60000

314 : 10,300

10,30000

315 : 10,700

10,70000

316 : 3,800

3,80000

317 : 2,400

2,40000

318 : 25,400

25,40000

320 : 20,800

20,80000

328 : 4,500

4,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet				316,40000		
		Konec provozního součtu						
		316,400*0,078				24,67920		
		skladba A2 :						
		Začátek provozního součtu						
		309b : 12,800				12,80000		
		309c : 4,700				4,70000		
		Mezisoučet				17,50000		
		Konec provozního součtu						
		17,500*0,078				1,36500		
		skladba B1 :						
		Začátek provozního součtu						
		311 : 10,900				10,90000		
		319 : 7,400				7,40000		
		321 : 20,000				20,00000		
		Mezisoučet				38,30000		
		Konec provozního součtu						
		38,300*0,073				2,79590		
		skladba C1 :						
		323 : 68,800*0,060				4,12800		
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		skladba A4 :						
		Začátek provozního součtu						
		201 : 53,000				53,00000		
		203 : 2,500				2,50000		
		204 : 17,700				17,70000		
		205 : 3,400				3,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		206 : 18,900		18,90000				
		208 : 186,000		186,00000				
		219 : 4,400		4,40000				
		221 : 9,500		9,50000				
		223 : 27,800		27,80000				
		226 : 6,000		6,00000				
		227 : 4,000		4,00000				
		228 : 4,000		4,00000				
		229 : 6,200		6,20000				
		230 : 6,200		6,20000				
		236 : 10,000		10,00000				
		Mezisoučet		359,60000				
		Konec provozního součtu						
		359,600*0,078		28,04880				
		skladba A5 :						
		Začátek provozního součtu						
		207 : 10,800		10,80000				
		209 : 6,100		6,10000				
		210 : 21,400		21,40000				
		211 : 11,000		11,00000				
		212 : 11,100		11,10000				
		213 : 20,300		20,30000				
		214 : 10,600		10,60000				
		215 : 11,100		11,10000				
		216 : 893,500		893,50000				
		whirlpool, relax. bazén, zábavný bazén, pr. kanál : -138,950		-138,95000				
		plavecký bazén : -238,170		-238,17000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		bazén 5x10 : -60,600		-60,60000				
		kruhový : -11,450		-11,45000				
		217 : 31,300		31,30000				
		218 : 26,500		26,50000				
		220 : 13,700		13,70000				
		222 : 3,900		3,90000				
		225 : 10,700		10,70000				
		233 : 8,800		8,80000				
		234 : 11,500		11,50000				
		237 : 4,700		4,70000				
		Mezisoučet		657,83000				
		Konec provozního součtu						
		657,830*0,078		51,31074				
		skladba A6 :						
		podesty schodiště tobogánové věže :						
		Začátek provozního součtu						
		-3,125 : 0,800*2,600		2,08000				
		-1,950 : 0,800*1,700		1,36000				
		-1,600 : 5,110		5,11000				
		-0,738 : 0,800*1,700		1,36000				
		+1,514 : 0,890		0,89000				
		+2,033 : 0,890		0,89000				
		+2,900 : 6,165		6,16500				
		Mezisoučet		17,85500				
		Konec provozního součtu						
		17,855*0,068		1,21414				
		viz. výkres půdorys střechy :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba S06 :						
		8,000*0,060			0,48000			
		31,000*0,060			1,86000			
		skladba S07 :						
		75,000*0,060			4,50000			
223	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm	m3	28,67270	304,13	8 720,23	801-1	RTS 20/ II
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		skladba E1 :						
		235 : 190,000*0,100			19,00000			
		viz. výkres půdorys 2.podzemí :						
		skladba A7 :						
		Začátek provozního součtu						
		101 : 23,300			23,30000			
		102 : 6,800			6,80000			
		103 : 7,900			7,90000			
		104 : 11,500			11,50000			
		111 : 5,000			5,00000			
		Mezisoučet			54,50000			
		Konec provozního součtu						
		54,500*0,088			4,79600			
		viz. výkres půdorys 2. podzemí :						
		106 :						
		1,980*0,100			0,19800			
		0,700*0,100			0,07000			
		4,930*0,100			0,49300			
		7,025*0,100			0,70250			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,252*0,100		0,22520				
		0,250*0,100		0,02500				
		13,700*0,100		1,37000				
		1,940*0,100		0,19400				
		4,150*0,100		0,41500				
		0,700*0,100		0,07000				
		1,100*0,100*3		0,33000				
		0,550*0,100		0,05500				
		0,770*0,100		0,07700				
		0,120*0,100*3		0,03600				
		0,195*0,100*2		0,03900				
		2,483*0,100		0,24830				
		0,612*0,100		0,06120				
		0,250*0,100		0,02500				
		1,365*0,100		0,13650				
		0,210*0,100		0,02100				
		0,550*0,100		0,05500				
		0,300*0,100		0,03000				
224	631319175R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm	m3	314,84528	171,33	53 942,44	801-1	RTS 20/ II
		spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny						
		viz. statika - založení vstupu :						
		základová deska : 22,900*4,895*0,160		17,93528				
		viz. statika - výkres zákl. deska na -7,400 :						
		podkladní beton (skladba S51) :						
		602,040*0,150		90,30600				
		osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 22,800*0,150		3,42000				
		osa I-H/8-10 : 20,180*0,150		3,02700				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,870*0,150 viz. statika - výkres zákl. deska na -6,350 : podkladní beton : 447,000*0,150 viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 : skladba S54, S54a : osa G-I/1-2, H-I/2-10 : 210,430*0,150 viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 : skladba S51, S52, S53 : osa A-D/1-8, A/8-10, A-F/10-13 : 689,080*0,150 -16,000*0,150		0,58050 67,05000 31,56450 103,36200 -2,40000				
225	631319185R00	Příplatek za sklon tloušťka mazaniny od 120 mm do 240 mm přes 15° do 35° od vodorovné roviny viz. výkres základy : řez 6-6 : 3,125*1,000	m3	3,12500	344,68	1 077,13	801-1	RTS 20/ II
226	631342825R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního tloušťky přes 50 do 80 mm z polystyrenbetonu, 1,8 MPa viz. výkres půdorys střechy : skladba S09 : 4,260*7,470*0,050	m3	1,59111	5 237,18	8 332,93	801-1	RTS 20/ II
227	631343825R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního tloušťky přes 80 do 120 mm z polystyrenbetonu, 1,8 MPa viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 : řez D-D (výkresy ARS) : skladba S54 : osa G-I/1-2 : 68,290*0,150 osa I-H/1-3, 8-10 : 93,480*0,150	m3	24,26550	4 567,07	110 822,24	801-1	RTS 20/ II
228	631345824R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního tloušťky přes 120 do 240 mm z polystyrenbetonu, 0,9 MPa	m3	9,60000	3 891,89	37 362,14	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí : skladba D2 : 325 : 24,000*0,400			9,60000			
229	631345825R00	Mazanina z betonu lehkého hutného konstrukčního tloušťky přes 120 do 240 mm z polystyrenbetonu, 1,8 MPa	m3	74,28608	3 891,89	289 113,25	801-1	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys střechy : skladba S06 : 8,000*0,350 31,000*0,350 skladba S06a : 20,490*0,350 viz. statika - výkres zákl. deska na -6,350 : osa F-G/3-7,5, řez C-C : 121,800*0,400 viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G : skladba C2.1 : 326 : 4,950*2,130*0,450			2,80000 10,85000 7,17150 48,72000 4,74458			
230	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	37,88450	699,51	26 500,59	801-1	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys 1.podzemí : skladba A5 : 216 : 43,700*0,200*2 (11,500+9,725)*0,200*2 viz. výkres půdorys 2. podzemí : 106 : 3,115*0,100 2,400*0,100 5,000*0,100 10,900*0,100 15,100*0,100			17,48000 8,49000 0,31150 0,24000 0,50000 1,09000 1,51000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		11,300*0,100		1,13000				
		1,500*0,100		0,15000				
		9,300*0,100		0,93000				
		2,400*0,100		0,24000				
		5,750*0,100		0,57500				
		4,200*0,100*3		1,26000				
		3,100*0,100		0,31000				
		3,600*0,100		0,36000				
		1,400*0,100*3		0,42000				
		1,900*0,100*2		0,38000				
		8,400*0,100		0,84000				
		2,480*0,100		0,24800				
		2,000*0,100		0,20000				
		1,300*0,100		0,13000				
		5,500*0,100		0,55000				
		3,200*0,100		0,32000				
		2,200*0,100		0,22000				
231	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	37,88450	415,65	15 746,69	801-1	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 230 : 37,88450		37,88450				
232	631361921R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí	t	4,26438	27 211,94	116 042,05	801-1	RTS 20/ II
		včetně distančních prvků						
		viz. statika - výkres zákl. deska na -7,400 :						
		podkladní beton :						
		Začátek provozního součtu						
		602,040		602,04000				
		osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 22,800		22,80000				
		osa I-H/8-10 : 20,180		20,18000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,870		3,87000				
		Mezisoučet		648,89000				
		Konec provozního součtu						
		3,113/1000*648,8900*1,25		2,52499				
		viz. statika - výkres zákl. deska na -6,350 :						
		podkladní beton : 3,113/1000*447,000*1,25		1,73939				
233	631361921RT0	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 150/150 mm	t	0,30848	27 211,94	8 394,34	801-1	RTS 20/ II
		včetně distančních prvků						
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí :						
		skladba C1 :						
		323 : 1,350/1000*68,800		0,09288				
		viz. výkres půdorys střechy :						
		skladba S06 :						
		1,350/1000*8,000		0,01080				
		1,350/1000*31,000		0,04185				
		skladba S07 :						
		1,350/1000*75,000		0,10125				
		Koeficient : 0,25		0,06170				
234	631361921RT2	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm	t	6,42829	27 211,94	174 926,24	801-1	RTS 20/ II
		včetně distančních prvků						
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí :						
		skladba A1 :						
		Začátek provozního součtu						
		303 : 10,100		10,10000				
		304 : 8,600		8,60000				
		305 : 5,500		5,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		306 : 37,400		37,40000				
		307 : 41,100		41,10000				
		308 : 97,900		97,90000				
		309a : 11,000		11,00000				
		309d : 5,800		5,80000				
		310 : 7,900		7,90000				
		312a : 3,000		3,00000				
		312b : 4,600		4,60000				
		313 : 5,600		5,60000				
		314 : 10,300		10,30000				
		315 : 10,700		10,70000				
		316 : 3,800		3,80000				
		317 : 2,400		2,40000				
		318 : 25,400		25,40000				
		320 : 20,800		20,80000				
		328 : 4,500		4,50000				
		Mezisoučet		316,40000				
		Konec provozního součtu						
		3,113/1000*316,400		0,98495				
		skladba A2 :						
		Začátek provozního součtu						
		309b : 12,800		12,80000				
		309c : 4,700		4,70000				
		Mezisoučet		17,50000				
		Konec provozního součtu						
		3,113/1000*17,500		0,05448				
		skladba B1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		311 : 10,900				10,90000		
		319 : 7,400				7,40000		
		321 : 20,000				20,00000		
		Mezisoučet				38,30000		
		Konec provozního součtu						
		3,113/1000*38,300				0,11923		
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		skladba A4 :						
		Začátek provozního součtu						
		201 : 53,000				53,00000		
		203 : 2,500				2,50000		
		204 : 17,700				17,70000		
		205 : 3,400				3,40000		
		206 : 18,900				18,90000		
		208 : 186,000				186,00000		
		219 : 4,400				4,40000		
		221 : 9,500				9,50000		
		223 : 27,800				27,80000		
		226 : 6,000				6,00000		
		227 : 4,000				4,00000		
		228 : 4,000				4,00000		
		229 : 6,200				6,20000		
		230 : 6,200				6,20000		
		236 : 10,000				10,00000		
		Mezisoučet				359,60000		
		Konec provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,113/1000*359,600		1,11943				
		skladba A5 :						
		Začátek provozního součtu						
		207 : 10,800		10,80000				
		209 : 6,100		6,10000				
		210 : 21,400		21,40000				
		211 : 11,000		11,00000				
		212 : 11,100		11,10000				
		213 : 20,300		20,30000				
		214 : 10,600		10,60000				
		215 : 11,100		11,10000				
		216 : 893,500		893,50000				
		whirlpool, relax. bazén, zábavný bazén, pr. kanál : -138,950		-138,95000				
		plavecký bazén : -238,170		-238,17000				
		bazén 5x10 : -60,600		-60,60000				
		kruhový : -11,450		-11,45000				
		217 : 31,300		31,30000				
		218 : 26,500		26,50000				
		220 : 13,700		13,70000				
		222 : 3,900		3,90000				
		225 : 10,700		10,70000				
		233 : 8,800		8,80000				
		234 : 11,500		11,50000				
		237 : 4,700		4,70000				
		Mezisoučet		657,83000				
		Konec provozního součtu						
		3,113/1000*657,830		2,04782				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba A6 :						
		podesty schodiště tobogánové věže :						
		Začátek provozního součtu						
		-3,125 : 0,800*2,600				2,08000		
		-1,950 : 0,800*1,700				1,36000		
		-1,600 : 5,110				5,11000		
		-0,738 : 0,800*1,700				1,36000		
		+1,514 : 0,890				0,89000		
		+2,033 : 0,890				0,89000		
		+2,900 : 6,165				6,16500		
		Mezisoučet				17,85500		
		Konec provozního součtu						
		3,113/1000*17,855				0,05558		
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		skladba E1 :						
		235 : 3,113/1000*190,000				0,59147		
		viz. výkres půdorys 2.podzemí :						
		skladba A7 :						
		Začátek provozního součtu						
		101 : 23,300				23,30000		
		102 : 6,800				6,80000		
		103 : 7,900				7,90000		
		104 : 11,500				11,50000		
		111 : 5,000				5,00000		
		Mezisoučet				54,50000		
		Konec provozního součtu						
		3,113/1000*54,500				0,16966		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Koeficient : 0,25		1,28566				
235	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,21457	27 211,94	5 838,87	801-1	RTS 20/ II

včetně distančních prvků

viz. výkres půdorys 2. podzemí :

106 :

Začátek provozního součtu

1,980	1,98000
0,700	0,70000
4,930	4,93000
7,025	7,02500
2,252	2,25200
0,250	0,25000
13,700	13,70000
1,940	1,94000
4,150	4,15000
0,700	0,70000
1,100*3	3,30000
0,550	0,55000
0,770	0,77000
0,120*3	0,36000
0,195*2	0,39000
2,483	2,48300
0,612	0,61200
0,250	0,25000
1,365	1,36500
0,210	0,21000
0,550	0,55000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,300		0,30000				
		Mezisoučet		48,76700				
		Konec provozního součtu						
		4,400/1000*48,7670		0,21457				
236	631362021R00	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí ze svařovaných sítí včetně distančních prvků viz. statika - založení vstupu : základová deska : 22,900*4,895*0,160*0,100	t	1,79353	27 211,94	48 805,43	801-1	RTS 20/ II
				1,79353				
237	631571010R00	Násyp pod podlahy z kameniva bez dodávky materiálu bez určení tloušťky pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu, viz. výkres půdorys střechy : skladba S04 : 104,000*0,150 skladba S06 : 8,000*0,170 31,000*0,170 skladba S06a : 20,490*0,140 viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G : skladba C2.1 : 326 : 4,950*2,030*0,100	m3	26,10345	652,34	17 028,32	801-1	RTS 20/ II
				15,60000				
				1,36000				
				5,27000				
				2,86860				
				1,00485				
238	632451033R00	Vyrovnávací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 30 do 40 mm na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,	m2	79,80000	260,31	20 772,74	801-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		C16/20 viz. výkres půdorys 1.nadzemí : skladba C3 : 301 : 79,800 79,80000						
239	632922953RT2	Kladení dlaždic na terče - podložky podstavce výškově stavitelné dlaždice 500 x 500 mm, výškově stavitelné podstavce 55-70 mm viz. výkres půdorys 1.nadzemí : skladba C1 : 323 : 68,800 viz. výkres půdorys střechy : skladba S08 : 4,850*2,400 11,64000	m2	80,44000	622,35	50 061,83	801-1	RTS 20/ II
240	63R001	D+M betonová průmyslová podlaha s výztuží a omyvatelným povrchem tl. 120 mm Povrchová úprava epoxi nátěrem nebo vsypem. Povrch odolný předpokládané zátěži – nádoby na odpad (mechanická i chemická odolnost, mrazuvzdornost). Spádování dle možnosti k vratům 0,5-1,0%. viz. výkres půdorys 1.nadzemí : skladba D1 : 322 : 7,200 7,20000	m2	7,20000	845,17	6 085,22		Vlastní
241	63R002	D+M betonová průmyslová podlaha s výztuží a omyvatelným povrchem tl. 120 mm Povrchová úprava epoxi nátěrem nebo vsypem. Povrch odolný předpokládané zátěži údržby, strojoven a technologie (mechanická i chemická odolnost, mrazuvzdornost). viz. výkres půdorys 1.nadzemí : skladba D2 : 325 : 24,000 24,00000	m2	24,00000	845,17	20 284,08		Vlastní
242	63R003	D+M betonová průmyslová podlaha s výztuží a omyvatelným povrchem tl. 100 mm Povrchová úprava epoxi nátěrem nebo vsypem. Povrch odolný předpokládané zátěži strojoven a technologie (mechanická i chemická odolnost).	m2	504,20000	736,32	371 252,54		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		skladba D3 :						
		231 : 52,000			52,00000			
		232 : 106,500			106,50000			
		viz. výkres půdorys 2.podzemí :						
		skladba D4 :						
		105 : 27,800			27,80000			
		106 : 299,500			299,50000			
		112a : 18,400			18,40000			
243	63R004	D+M podkladní zásypové vrstvy pod dno bazénu	m2	335,66400	1 402,54	470 782,19		Vlastní

hrubá vrstva: 4/32 s odstupňovaným granulováním zhuťněná s účinností drenáže, cca 40 cm

dělicí vrstva: když se vyžaduje, tak např.geotextilie (roucho) z propylénu

jemná vrstva: 4/8 granulace, cca 5 cm dobře zhuťněná. Plošná tolerance +0,5 cm nad dnový rozvod popř. nad dnový lem
(lámaná drť, žádný oblý materiál)

Všechny pískové zásypové hmoty musí být zbaveny částí zeminy a kovových materiálů.

Jemná vrstva musí splňovat tyto požadované hodnoty:

pH= x> 6,0

elekt. vodivost = x < 100 ms.m-1

chloridy= x < 250 mg.kg-1

Fe = x < 2 mg.kg-1

feromagnet.součásti (magnet) = nejsou přípustné

viz. výkres půdorys 1.podzemí :

pod bazény :

řez B-B, C-C :

relaxační bazén + whirlpool : 20,500*4,400

90,20000

-2,000*3,500

-7,00000

3,14*1,100*1,000

3,45400

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řez B-B, D-D :						
		plavecký bazén : 24,400*3,750*2		183,00000				
		řez A-A, C-C :						
		dětský bazén : 5,770		5,77000				
		řez A-A, D-D :						
		cvičný bazén : 9,400*4,500		42,30000				
		viz. výkres stavební připravenost brodítko :						
		2,700*2,000		5,40000				
		viz. výkres základy :						
		venkovní whirlpool :						
		3,800*3,300		12,54000				
244	58333665R1	kamenivo přírodní těžené frakce 16,0 až 32,0 mm; třída prané, kačírek	m3	20,31546	1 355,26	27 532,73		Vlastní
		viz. výkres půdorys střechy :						
		skladba S04 :						
		104,000*0,150		15,60000				
		skladba S06a :						
		20,490*0,140		2,86860				
		Koeficient : 0,10		1,84686				
245	58344154R	šterkodrť frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	16,37675	272,23	4 458,24	SPCM	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys střechy :						
		skladba S06 :						
		8,000*0,170*1,950		2,65200				
		31,000*0,170*1,950		10,27650				
		viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G :						
		skladba C2.1 :						
		326 : 4,950*2,030*0,100*1,950		1,95946				
		Koeficient : 0,10		1,48880				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
246	592453331R	dlažba betonová dvouvrstvá; čtverec; povrch hladký; šedá; l = 500 mm; š = 500 mm; tl. 50,0 mm	m2	82,85320	439,98	36 453,75	SPCM	RTS 20/ II

viz. výkres půdorys 1.nadzemí :

skladba C1 :

323 : 68,800

68,80000

viz. výkres půdorys střechy :

skladba S08 :

4,850*2,400

11,64000

Koeficient : 0,03

2,41320

Díl: 8	Trubní vedení					160 867,50		
247	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	10,00000	972,48	9 724,80	827-1	RTS 20/ II

viz. výkres základy :

10,000

10,00000

248	899101111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě do 50 kg	kus	10,00000	880,39	8 803,90	827-1	RTS 20/ II
-----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 247 : 10,00000

10,00000

249	286971404R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 3000,0 mm	kus	5,00000	5 442,39	27 211,95	SPCM	RTS 20/ II
-----	------------	--	-----	---------	----------	-----------	------	------------

viz. výkres základy :

5,000

5,00000

250	2869714051R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná; D = 476,0 mm; l = 6 000,0 mm	kus	5,00000	5 218,29	26 091,45	SPCM	RTS 20/ II
-----	-------------	---	-----	---------	----------	-----------	------	------------

viz. výkres základy :

5,000

5,00000

251	286971672R	dno šachetní s výkynými hrdly; průtočné; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 478,0 mm; l = 570 mm; š = 478 mm; h = 611 mm; DN žlabu 160 mm	kus	10,00000	5 688,90	56 889,00	SPCM	RTS 20/ II
-----	------------	--	-----	----------	----------	-----------	------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 247 : 10,00000

10,00000

252	55241701R	poklop kanalizační do šachtové roury; DN šachty 425 mm; litinový; únosnost 1 500 kg	kus	10,00000	3 214,64	32 146,40	SPCM	RTS 20/ II
-----	-----------	---	-----	----------	----------	-----------	------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 248 : 10,00000

10,00000

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy					703 315,01		
----------------	---------------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
253	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	1 261,00000	60,33	76 076,13	800-3	RTS 20/ II

Včetně kotvení lešení.

viz. výkres půdorys 1.nadzemí :

osa A : 43,500*5,000

217,50000

viz. výkres pohledů :

východní : 22,000*4,400

96,80000

věž : (8,200+5,600)*2*9,500

262,20000

11,000*4,000

44,00000

jižní : 44,500*5,000

222,50000

západní : 32,300*4,400

142,12000

9,600*5,300

50,88000

půdorys 1.podzemí :

m.č. 216 : 25,000*4,500*2

225,00000

254	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	6 305,00000	26,21	165 254,05	800-3	RTS 20/ II
-----	--------------	--	----	-------------	-------	------------	-------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 253 : 1261,00000*5

6 305,00000

255	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	1 261,00000	49,27	62 129,47	800-3	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	-------------	-------	-----------	-------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 253 : 1261,00000

1 261,00000

256	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	1 807,30000	103,87	187 724,25	800-3	RTS 20/ II
-----	--------------	--	----	-------------	--------	------------	-------	------------

viz. výkres č. 204 - půdorys 1.nadzemí :

301 : 79,800

79,80000

302 : 2,800

2,80000

303 : 10,100

10,10000

304 : 8,600

8,60000

305 : 5,500

5,50000

306 : 37,400

37,40000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		307 : 41,100		41,10000				
		308 : 97,900		97,90000				
		309a : 11,000		11,00000				
		309b : 12,800		12,80000				
		309c : 4,700		4,70000				
		309d : 5,800		5,80000				
		310 : 7,900		7,90000				
		311 : 10,900		10,90000				
		312a : 3,000		3,00000				
		312b : 4,600		4,60000				
		313 : 5,600		5,60000				
		314 : 10,300		10,30000				
		315 : 10,700		10,70000				
		316 : 3,800		3,80000				
		317 : 2,400		2,40000				
		318 : 25,400		25,40000				
		319 : 7,400		7,40000				
		320 : 20,800		20,80000				
		321 : 20,000		20,00000				
		322 : 7,200		7,20000				
		323 : 68,800		68,80000				
		324 : 2,400		2,40000				
		325 : 24,000		24,00000				
		326 : 9,100		9,10000				
		327 : 8,800		8,80000				
		328 : 4,500		4,50000				
		viz. výkres č. 203 - půdorys 1.podzemí :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		201 : 53,000		53,00000				
		Začátek provozního součtu						
		202 : 2,800		2,80000				
		Konec provozního součtu						
		203 : 2,500		2,50000				
		204 : 17,700		17,70000				
		205 : 3,400		3,40000				
		206 : 18,900		18,90000				
		207 : 10,800		10,80000				
		208 : 186,000		186,00000				
		209 : 6,100		6,10000				
		210 : 21,400		21,40000				
		211 : 11,000		11,00000				
		212 : 11,100		11,10000				
		213 : 20,300		20,30000				
		214 : 10,600		10,60000				
		215 : 11,100		11,10000				
		Začátek provozního součtu						
		216 : 893,500		893,50000				
		Konec provozního součtu						
		217 : 31,300		31,30000				
		218 : 26,500		26,50000				
		219 : 4,400		4,40000				
		220 : 13,700		13,70000				
		221 : 9,500		9,50000				
		222 : 3,900		3,90000				
		223 : 27,800		27,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		224 : 2,400				2,40000		
		Konec provozního součtu						
		225 : 10,700				10,70000		
		226 : 6,000				6,00000		
		227 : 4,000				4,00000		
		228 : 4,000				4,00000		
		229 : 6,200				6,20000		
		230 : 6,200				6,20000		
		231 : 52,000				52,00000		
		232 : 106,500				106,50000		
		233 : 8,800				8,80000		
		234 : 11,500				11,50000		
		Začátek provozního součtu						
		235 : 190,000				190,00000		
		Konec provozního součtu						
		236 : 10,000				10,00000		
		237 : 4,700				4,70000		
		viz. výkres č. 202 - půdorys 2.podzemí :						
		101 : 23,300				23,30000		
		102 : 6,800				6,80000		
		103 : 7,900				7,90000		
		104 : 11,500				11,50000		
		105 : 27,800				27,80000		
		106 : 299,500				299,50000		
		Začátek provozního součtu						
		107 : 2,400				2,40000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu						
		108 : 14,600		14,60000				
		109 : 24,200		24,20000				
		110 : 24,900		24,90000				
		111 : 5,000		5,00000				
		112 : 55,100		55,10000				
257	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	43,50000	174,87	7 606,85	800-3	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí :						
		osa A : 43,500*1,000		43,50000				
258	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	148,34000	180,11	26 717,52	800-3	RTS 20/ II
		viz. půdorys 1.podzemí :						
		m.č. 216 : 24,920*2+42,500		92,34000				
		4,000*14		56,00000				
259	946941102RT2	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	2,00000	750,92	1 501,84	800-3	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		2,000		2,00000				
260	946941106RT1	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 0,85 m , pracovní výšky do 4,3 m	sada	2,00000	552,71	1 105,42	800-3	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		2,000		2,00000				
261	946941192RT2	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	den	240,00000	433,12	103 948,80	800-3	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 259 : 2,00000*120		240,00000				
262	946941196RT1	Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 0,85 m , pracovní výšky do 4,3 m	den	240,00000	288,75	69 300,00	800-3	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 260 : 2,00000*120		240,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
263	946941802RT2	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 6,3 m	sada	2,00000	582,25	1 164,50	800-3	RTS 20/ II

[Odkaz na mn. položky pořadí 259 : 2,00000](#)

2,00000

264	946941806RT1	Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) plochy 2,5 x 0,85 m , pracovní výšky do 4,3 m	sada	2,00000	393,09	786,18	800-3	RTS 20/ II
-----	--------------	---	------	---------	--------	--------	-------	------------

[Odkaz na mn. položky pořadí 260 : 2,00000](#)

2,00000

Díl: 95		Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách					246 390,48	
265	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	3 298,40000	74,70	246 390,48	801-1	RTS 20/ II

[viz. výkres č. 204 - půdorys 1.nadzemí : 690,000+22,400](#)

712,40000

[viz. výkres č. 203 - půdorys 1.podzemí : 2077,000](#)

2 077,00000

[viz. výkres č. 202 - půdorys 2.podzemí : 509,000](#)

509,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot					2 515 886,41	
266	998012022R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstr. monolit. výšky přes 6 do 12 m	t	11 305,32223	222,54	2 515 886,41	801-1	RTS 20/ II

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svislou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou

[Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :](#)

1,15,16,17,18,20,21,22,23,24,25,26,28,29,30,31,32,33,35,36,37,38,39,40,41,42,44,45,46,48,49,50,51, :

52,53,54,55,56,57,58,59,61,63,65,66,67,69,70,72,73,74,75,77,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91, :

92,93,94,95,98,99,100,105,106,108,110,112,114,115,116,117,118,119,120,121,123,125,126,127,128,129, :

130,131,132,133,134,135,138,139,140,142,144,145,147,148,149,150,151,152,168,175,176,177,178,179,180, :

181,182,186,187,188,189,190,191,192,194,195,196,197,198,199,200,201,202,204,205,206,207,208,209,210, :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

211,212,213,214,215,216,217,221,226,227,228,229,230,232,233,234,235,236,238,239,240,241,
242,243,244, :
245,246,248,249,250,251,252,253,254,256,257,258,265, :
Součet: : 11305,32223

11 305,32223

Díl: 711	Izolace proti vodě	5 087 415,47
-----------------	---------------------------	---------------------

267	711151111R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti samolepicími pásy vodorovně, bez dodávky pásu	m2	10,54350	93,59	986,77	800-711	RTS 20/ II
-----	--------------	--	----	----------	-------	--------	---------	------------

viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G :

skladba C2.1 :

326 : 4,950*2,130

10,54350

268	711152111R00	Provedení izolace proti zemní vlhkosti samolepicími pásy svisle, bez dodávky pásu	m2	1,73250	112,35	194,65	800-711	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	---------	--------	--------	---------	------------

viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G :

skladba C2.1 :

326 : 4,950*0,350

1,73250

269	711212000RU1	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky	m2	957,63685	65,80	63 012,50	800-711	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	-----------	-------	-----------	---------	------------

Odkaz na mn. položky pořadí 270 : 957,63685

957,63685

270	711212002RT3	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky stěrka hydroizolační proti vlhkosti	m2	957,63685	533,65	511 042,91	800-711	RTS 20/ II
-----	--------------	--	----	-----------	--------	------------	---------	------------

jednovrstvá

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

309b : 12,800

12,80000

(2,700+4,750)*2*0,200

2,98000

-0,800*0,200

-0,16000

-0,900*0,200

-0,18000

309c : 4,700

4,70000

(1,725+2,825)*2*0,200

1,82000

-0,800*0,200*2

-0,32000

312 : 1,000*1,000

1,00000

(0,800+0,800)*2,100

3,36000

tobogánová věž :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba A5, A6 :						
		1-7 : 0,800*0,280*6				1,34400		
		0,800*0,168*7				0,94080		
		-3,125 : 0,800*2,600				2,08000		
		(0,800*2+2,600)*0,200				0,84000		
		8-14 : 0,800*0,280*6				1,34400		
		0,800*0,168*7				0,94080		
		(0,280*6+0,168*7)*0,200				0,57120		
		-1,950 : 0,800*1,700				1,36000		
		0,800*0,200				0,16000		
		8-16 : 0,800*0,280*8				1,79200		
		0,800*0,170*9				1,22400		
		(0,280*8+0,170*9)*0,200				0,75400		
		-1,600 : 5,105				5,10500		
		6,780*0,200				1,35600		
		15-21 : 0,800*0,280*6				1,34400		
		0,800*0,173*7				0,96880		
		-0,738 : 0,800*1,700				1,36000		
		(0,800+1,700)*0,200				0,50000		
		22-34 : 0,800*0,280*12				2,68800		
		0,800*0,173*13				1,79920		
		(0,280*12+0,173*13)*0,200				1,12180		
		+1,514 : 0,890				0,89000		
		1,910*0,200				0,38200		
		35-37 : 0,800*0,280*2				0,44800		
		0,800*0,173*3				0,41520		
		(0,280*2+0,173*3)*0,200				0,21580		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		+2,033 : 0,890		0,89000				
		1,910*0,200		0,38200				
		38-42 : 0,800*0,280*4		0,89600				
		0,800*0,173*5		0,69200				
		(0,280*4+0,173*5)*0,200		0,39700				
		+2,900 : 6,310		6,31000				
		7,600*0,200		1,52000				
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		skladba A5 :						
		207 : 10,800		10,80000				
		13,650*0,200		2,73000				
		-0,800*0,200		-0,16000				
		-0,900*0,200		-0,18000				
		209 : 6,100		6,10000				
		9,900*0,200		1,98000				
		(1,100+1,100)*2,000		4,40000				
		-0,900*0,200		-0,18000				
		-0,700*0,200		-0,14000				
		210 : 21,400		21,40000				
		32,230*0,200		6,44600				
		-0,800*0,200		-0,16000				
		-0,900*0,200*3		-0,54000				
		-4,950*0,200		-0,99000				
		-3,475*0,200		-0,69500				
		211 : 11,000		11,00000				
		14,450*0,200		2,89000				
		-3,475*0,200		-0,69500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		212 : 11,100		11,10000				
		9,350*2,000		18,70000				
		213 : 20,300		20,30000				
		30,500*0,200		6,10000				
		-0,900*0,200*2		-0,36000				
		-3,275*0,200		-0,65500				
		-4,950*0,200		-0,99000				
		-2,150*0,200		-0,43000				
		214 : 10,600		10,60000				
		14,050*0,200		2,81000				
		-3,275*0,200		-0,65500				
		215 : 11,100		11,10000				
		9,350*2,000		18,70000				
		216 : 893,500		893,50000				
		whirlpool, relax. bazén, zábavný bazén, pr. kanál : -138,950		-138,95000				
		plavecký bazén : -238,170		-238,17000				
		bazén 5x10 : -60,600		-60,60000				
		kruhový : -11,450		-11,45000				
		134,690*0,200		26,93800				
		-1,100*0,200		-0,22000				
		-44,060*0,200		-8,81200				
		-0,900*0,200*6		-1,08000				
		-0,800*0,200*2		-0,32000				
		whirlpool, relax. bazén, zábavný bazén, pr. kanál : 61,305*0,050		3,06525				
		plavecký bazén : 69,900*0,050		3,49500				
		bazén 5x10 : 32,700*0,050		1,63500				
		kruhový : 12,000*0,050		0,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		217 : 31,300		31,30000				
		3,405*0,200		0,68100				
		218 : 26,500		26,50000				
		3,545*0,200		0,70900				
		220 : 13,700		13,70000				
		18,300*0,200		3,66000				
		-0,700*0,200		-0,14000				
		-0,800*0,200		-0,16000				
		222 : 3,900		3,90000				
		(7,960-2,150)*0,200		1,16200				
		225 : 10,700		10,70000				
		13,580*0,200		2,71600				
		-0,900*0,200		-0,18000				
		233 : 8,800		8,80000				
		13,420*0,200		2,68400				
		-0,900*0,200		-0,18000				
		234 : 11,500		11,50000				
		14,840*2,500		37,10000				
		-0,800*2,500		-2,00000				
		237 : 4,700		4,70000				
		os : 40,000		40,00000				
		viz. výkres půdorys 2.podzemí :						
		skladba A7 :						
		101 : 23,300		23,30000				
		28,500*0,200		5,70000				
		-0,900*0,200		-0,18000				
		-1,100*0,200		-0,22000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,180*0,200		-0,23600				
		102 : 6,800		6,80000				
		(2,300+2,975)*2*0,200		2,11000				
		-0,900*0,200		-0,18000				
		103 : 7,900		7,90000				
		(1,300+5,780)*2*0,200		2,83200				
		-0,900*0,200		-0,18000				
		-1,100*0,200		-0,22000				
		104 : 11,500		11,50000				
		(2,300+5,025)*2*0,200		2,93000				
		-0,900*0,200*2		-0,36000				

271	711212601RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnicí pás do spoje podlaha stěna š 100 mm	m	580,84400	158,49	92 057,97	800-711	RTS 20/ II
-----	--------------	---	---	-----------	--------	-----------	---------	------------

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

309b : (2,700+4,750)*2	14,90000
-0,800	-0,80000
-0,900	-0,90000
309c : (1,725+2,825)*2	9,10000
-0,800*2	-1,60000
312 : 1,000+1,000	2,00000
tobogánová věž :	
skladba A5, A6 :	
1-7 : 0,800	0,80000
-3,125 : 0,800*2+2,600	4,20000
8-14 : 0,280*6+0,168*7	2,85600
0,800	0,80000
-1,950 : 0,800	0,80000
8-16 : 0,280*8+0,170*9	3,77000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,800		0,80000				
		-1,600 : 6,780		6,78000				
		15-21 : 0,800		0,80000				
		-0,738 : 0,800+1,700		2,50000				
		22-34 : 0,280*12+0,173*13		5,60900				
		0,800		0,80000				
		+1,514 : 1,910		1,91000				
		35-37 : 0,280*2+0,173*3		1,07900				
		0,800		0,80000				
		+2,033 : 1,910		1,91000				
		38-42 : 0,280*4+0,173*5		1,98500				
		0,800		0,80000				
		+2,900 : 7,600		7,60000				
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		skladba A5 :						
		207 :						
		13,650		13,65000				
		-0,800		-0,80000				
		-0,900		-0,90000				
		209 :						
		9,900		9,90000				
		-0,900		-0,90000				
		-0,700		-0,70000				
		210 :						
		32,230		32,23000				
		-0,800		-0,80000				
		-0,900*3		-2,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-4,950		-4,95000				
		-3,475		-3,47500				
		211 :						
		14,450		14,45000				
		-3,475		-3,47500				
		212 :						
		9,350		9,35000				
		213 :						
		30,500		30,50000				
		-0,900*2		-1,80000				
		-3,275		-3,27500				
		-4,950		-4,95000				
		-2,150		-2,15000				
		214 :						
		14,050		14,05000				
		-3,275		-3,27500				
		215 :						
		9,350		9,35000				
		216 :						
		whirlpool, relax. bazén, zábavný bazén, pr. kanál : 61,305		61,30500				
		plavecký bazén : 69,900		69,90000				
		bazén 5x10 : 32,700		32,70000				
		kruhový : 12,000		12,00000				
		134,690		134,69000				
		-1,100		-1,10000				
		-44,060		-44,06000				
		-0,900*6		-5,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,800*2		-1,60000				
		217 :						
		3,405		3,40500				
		218 :						
		3,545		3,54500				
		220 :						
		18,300		18,30000				
		-0,700		-0,70000				
		-0,800		-0,80000				
		222 :						
		7,960-2,150		5,81000				
		225 :						
		13,580		13,58000				
		-0,900		-0,90000				
		233 :						
		13,420		13,42000				
		-0,900		-0,90000				
		234 :						
		14,840		14,84000				
		-0,800		-0,80000				
		os : 25,000		25,00000				
		viz. výkres půdorys 2.podzemí :						
		skladba A7 :						
		101 :						
		28,500		28,50000				
		-0,900		-0,90000				
		-1,100		-1,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,180		-1,18000				
		102 :						
		(2,300+2,975)*2		10,55000				
		-0,900		-0,90000				
		103 :						
		(1,300+5,780)*2		14,16000				
		-0,900		-0,90000				
		-1,100		-1,10000				
		104 :						
		(2,300+5,025)*2		14,65000				
		-0,900*2		-1,80000				
272	711212602RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnicí roh do spoje podlaha stěna	kus	199,00000	225,20	44 814,80	800-711	RTS 20/ II
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :						
		309b : 6,000		6,00000				
		309c : 4,000		4,00000				
		312 : 1,000		1,00000				
		tobogánová věž :						
		skladba A5, A6 :						
		1-7 : 2,000		2,00000				
		-3,125 : 2,000		2,00000				
		8-14 : 2,000		2,00000				
		8-16 : 2,000		2,00000				
		-1,600 : 4,000		4,00000				
		15-21 : 2,000		2,00000				
		-0,738 : 1,000		1,00000				
		22-34 : 2,000		2,00000				
		+1,514 : 1,000		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		35-37 : 2,000		2,00000				
		+2,033 : 1,000		1,00000				
		38-42 : 2,000		2,00000				
		+2,900 : 3,000		3,00000				
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		skladba A5 :						
		207 : 6,000		6,00000				
		209 : 4,000		4,00000				
		210 : 13,000		13,00000				
		211 : 4,000		4,00000				
		212 : 2,000		2,00000				
		213 : 10,000		10,00000				
		214 : 4,000		4,00000				
		215 : 2,000		2,00000				
		216 : 42,000		42,00000				
		217 : 3,000		3,00000				
		218 : 2,000		2,00000				
		220 : 10,000		10,00000				
		222 : 4,000		4,00000				
		225 : 5,000		5,00000				
		233 : 6,000		6,00000				
		234 : 4,000		4,00000				
		237 : 3,000		3,00000				
		os : 8,000		8,00000				
		viz. výkres půdorys 2.podzemí :						
		skladba A7 :						
		101 : 14,000		14,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

102 : 4,000	4,00000
103 : 6,000	6,00000
104 : 6,000	6,00000

273	711212611RT2	Izolace proti netlakové vodě - nátěry a stěrky doplňky těsnicí pás šířky 100 mm do svislých koutů	m	63,23900	173,54	10 974,50	800-711	RTS 20/ II
-----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	---------	------------

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

309b : 0,200*6	1,20000
309c : 0,200*4	0,80000
312 : 2,100	2,10000

tobogánová věž :

skladba A5, A6 :

-3,125 : 0,200*2	0,40000
8-14 : 0,168*7	1,17600
8-16 : 0,170*9	1,53000
-1,600 : 0,200*3	0,60000
-0,738 : 0,200*1	0,20000
22-34 : 0,173*13	2,24900
+1,514 : 0,200*1	0,20000
35-37 : 0,173*3	0,51900
+2,033 : 0,200*1	0,20000
38-42 : 0,173*5	0,86500
+2,900 : 0,200*3	0,60000

viz. výkres půdorys 1.podzemí :

skladba A5 :

207 : 0,200*6	1,20000
209 : 0,200*3	0,60000
2,000*1	2,00000
210 : 0,200*13	2,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		211 : 0,200*4		0,80000				
		212 : 2,000*2		4,00000				
		213 : 0,200*10		2,00000				
		214 : 0,200*4		0,80000				
		215 : 2,000*2		4,00000				
		216 : 0,200*42		8,40000				
		217 : 0,200*3		0,60000				
		218 : 0,200*2		0,40000				
		220 : 0,200*10		2,00000				
		222 : 0,200*4		0,80000				
		225 : 0,200*5		1,00000				
		233 : 0,200*6		1,20000				
		234 : 2,500*4		10,00000				
		237 : 0,200*3		0,60000				
		os : 0,200*8		1,60000				
		viz. výkres půdorys 2.podzemí :						
		skladba A7 :						
		101 : 0,200*14		2,80000				
		102 : 0,200*4		0,80000				
		103 : 0,200*6		1,20000				
		104 : 0,200*6		1,20000				
274	711471051R00	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, bez dodávky fólie	m2	4 273,72700	240,53	1 027 959,56	800-711	RTS 20/ II
		viz. statika - výkres zákl. deska na -7,400 :						
		skladba S51 :						
		602,040		602,04000				
		osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 22,800		22,80000				
		osa I-H/8-10 : 20,180		20,18000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,870		3,87000				
		viz. statika - výkres zákl. deska na -6,350 :						
		447,000		447,00000				
		viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :						
		venkovní whirlpool :						
		4,600*5,700		26,22000				
		4,200*0,700		2,94000				
		viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 :						
		řezy A-A, B-B, D-D (výkresy ARS) :						
		skladba S54, S54a :						
		osa G-I/1-2, H-I/2-10 : 210,430		210,43000				
		B-B : 3,500*26,000		91,00000				
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		skladba S51, S52, S53 :						
		osa A-D/1-8, A/8-10, A-F/10-13 : 689,080		689,08000				
		viz. výkres základy :						
		osa 1-3/I - VZT kanál : 10,760		10,76000				
		viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G :						
		skladba C2.1 :						
		326 : 4,950*2,130		10,54350				
		Koeficient : 1		2 136,86350				
275	711472051R00	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů svislá, bez dodávky fólie	m2	2 678,91090	345,11	924 518,94	800-711	RTS 20/ II
		viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :						
		skladba S31 :						
		osa 1/G-D : 10,150*(7,900-4,500+0,250)		37,04750				
		osa 10/F-H : 16,450*(7,900-4,800+0,250)		55,10750				
		skladba S33 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		osa 2-8/F-H : 52,510*(7,900-6,800+0,250)		70,88850				
		osa 1-12/A-F : 85,100*(7,900-4,950+0,250)		272,32000				
		osa 1-2/G : 4,883*(7,900-4,500+0,250)		17,82295				
		osa 8-10/H : 8,315*(7,900-5,850+0,250)		19,12450				
		osa 8-9/B : (2,400+2,450)*2*(8,800-7,850+0,250)		11,64000				
		viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 :						
		skladba S33 :						
		osa H/3-8 : 27,150*(7,000-5,300+0,250)		52,94250				
		skladba S33a :						
		osa 1-2/G-H : 18,200*(6,750-5,300+0,250)		30,94000				
		viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :						
		venkovní whirlpool :						
		(4,600+5,700)*2*1,350		27,81000				
		viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 :						
		řezy A-A, B-B, D-D (výkresy ARS) :						
		skladba S54, S54a :						
		osa G-I/1-2, H-I/2-10 : 157,870*0,550		86,82850				
		viz. statika - výkres stěn 1PP :						
		skladba S31, S32 :						
		řez A-A, G-G - osa A/7-13 : (4,950-0,400+0,250)*26,580		127,58400				
		řez B-B - osa A/1-7 : (4,950-0,400+0,250)*27,580		132,38400				
		řez E-E, F-F - osa 1/A-D : (4,950+0,100+0,250)*12,930		68,52900				
		řez C-C - osa 1/D-G+ : (4,500+0,050+0,250)*11,410		54,76800				
		řez D-D - osa 1/-G-I : (5,450-2,600+0,250)*14,125		43,78750				
		- osa 10/G-I : (4,800-2,600+0,250)*20,380		49,93100				
		řez G-G - osa F/10-13 : (5,000-2,250+0,250)*10,230		30,69000				
		řez E, F, C - osa 13/A-F : (4,950-0,400+0,250)*18,100		86,88000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		osa I/1-10 : 0,800*(43,700+3,500*2) viz. výkres základy : osa 1-3/I - VZT kanál : 21,000*0,900 viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G : skladba C2.1 : 326 : 4,950*0,600 Koeficient : 1		40,56000 18,90000 2,97000 1 339,45545				
276	711491171R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci viz. statika - výkres zákl. deska na -7,400 : skladba S51 : 602,040 osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 22,800 osa I-H/8-10 : 20,180 3,870 viz. statika - výkres zákl. deska na -6,350 : 447,000 viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí : venkovní whirlpool : 4,600*5,700 4,200*0,700 viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 : řezy A-A, B-B, D-D (výkresy ARS) : skladba S54, S54a : osa G-I/1-2, H-I/2-10 : 210,430 B-B : 3,500*26,000 viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 : skladba S51, S52, S53 :	m2	2 136,86350	13,07	27 928,81	800-711	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		osa A-D/1-8, A/8-10, A-F/10-13 : 689,080 viz. výkres základy : osa 1-3/I - VZT kanál : 10,760 viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G : skladba C2.1 : 326 : 4,950*2,130		689,08000 10,76000 10,54350				
277	711491172R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, ochranná textílie, materiál ve specifikaci viz. statika - výkres zákl. deska na -7,400 : skladba S51 : 602,040 osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 22,800 osa I-H/8-10 : 20,180 3,870 viz. statika - výkres zákl. deska na -6,350 : 447,000 viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí : venkovní whirlpool : 4,600*5,700 4,200*0,700 viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 : řezy A-A, B-B, D-D (výkresy ARS) : skladba S54, S54a : osa G-I/1-2, H-I/2-10 : 210,430 B-B : 3,500*26,000 viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 : skladba S51, S52, S53 : osa A-D/1-8, A/8-10, A-F/10-13 : 689,080	m2	2 136,86350	13,07	27 928,81	800-711	RTS 20/ II
				602,04000 22,80000 20,18000 3,87000 447,00000 26,22000 2,94000 210,43000 91,00000 689,08000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres základy : osa 1-3/I - VZT kanál : 10,760 viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G : skladba C2.1 : 326 : 4,950*2,130		10,76000 10,54350				
278	711491271R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	1 338,12645	23,53	31 486,12	800-711	RTS 20/ II

viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :
skladba S31 :
osa 1/G-D : 10,150*(7,900-4,500+0,250)
osa 10/F-H : 16,450*(7,900-4,800+0,250)
skladba S33 :
osa 2-8/F-H : 52,510*(7,900-6,800+0,250)
osa 1-12/A-F : 85,100*(7,900-4,950+0,250)
osa 1-2/G : 4,883*(7,900-4,500+0,250)
osa 8-10/H : 8,315*(7,900-5,850+0,250)
osa 8-9/B : (2,400+2,450)*2*(8,800-7,850+0,250)
viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 :
skladba S33 :
osa H/3-8 : 27,150*(7,000-5,300+0,250)
skladba S33a :
osa 1-2/G-H : 18,200*(6,750-5,300+0,250)
viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :
venkovní whirlpool :
(4,600+5,700)*2*1,350
viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 :
řezy A-A, B-B, D-D (výkresy ARS) :
skladba S54, S54a :

37,04750
55,10750

70,88850
272,32000
17,82295
19,12450
11,64000

52,94250
30,94000

27,81000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		osa G-I/1-2, H-I/2-10 : 157,870*0,550		86,82850				
		viz. statika - výkres stěn 1PP :						
		skladba S31, S32 :						
		řez A-A, G-G - osa A/7-13 : (4,950-0,400+0,20)*26,580		126,25500				
		řez B-B - osa A/1-7 : (4,950-0,400+0,250)*27,580		132,38400				
		řez E-E, F-F - osa 1/A-D : (4,950+0,100+0,250)*12,930		68,52900				
		řez C-C - osa 1/D-G+ : (4,500+0,050+0,250)*11,410		54,76800				
		řez D-D - osa 1/-G-I : (5,450-2,600+0,250)*14,125		43,78750				
		- osa 10/G-I : (4,800-2,600+0,250)*20,380		49,93100				
		řez G-G - osa F/10-13 : (5,000-2,250+0,250)*10,230		30,69000				
		řez E, F, C - osa 13/A-F : (4,950-0,400+0,250)*18,100		86,88000				
		osa I/1-10 : 0,800*(43,700+3,500*2)		40,56000				
		viz. výkres základy :						
		osa 1-3/I - VZT kanál : 21,000*0,900		18,90000				
		viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G :						
		skladba C2.1 :						
		326 : 4,950*0,600		2,97000				
279	711491272R00	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, ochranná textílie, materiál ve specifikaci	m2	1 832,53390	23,53	43 119,52	800-711	RTS 20/ II
		viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :						
		skladba S31 :						
		osa 1/G-D : 10,150*(7,900-4,500+0,250)		37,04750				
		osa 10/F-H : 16,450*(7,900-4,800+0,250)		55,10750				
		skladba S33 :						
		osa 2-8/F-H : 52,510*(7,900-6,800+0,250)*2		141,77700				
		osa 1-12/A-F : 85,100*(7,900-4,950+0,250)*2		544,64000				
		osa 1-2/G : 4,883*(7,900-4,500+0,250)*2		35,64590				
		osa 8-10/H : 8,315*(7,900-5,850+0,250)*2		38,24900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		osa 8-9/B : $(2,400+2,450)*2*(8,800-7,850+0,250)*2$				23,28000		
		viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 :						
		skladba S33 :						
		osa H/3-8 : $27,150*(7,000-5,300+0,250)*2$				105,88500		
		skladba S33a :						
		osa 1-2/G-H : $18,200*(6,750-5,300+0,250)*2$				61,88000		
		viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :						
		venkovní whirlpool :						
		11,600*1,500				17,40000		
		$(4,600+5,700)*2*1,350$				27,81000		
		viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 :						
		řezy A-A, B-B, D-D (výkresy ARS) :						
		skladba S54, S54a :						
		osa G-I/1-2, H-I/2-10 : $157,870*0,550$				86,82850		
		viz. statika - výkres stěn 1PP :						
		skladba S31, S32 :						
		řez A-A, G-G - osa A/7-13 : $(4,950-0,400+0,250)*26,580$				127,58400		
		řez B-B - osa A/1-7 : $(4,950-0,400+0,250)*27,580$				132,38400		
		řez E-E, F-F - osa 1/A-D : $(4,950+0,100+0,250)*12,930$				68,52900		
		řez C-C - osa 1/D-G+ : $(4,500+0,050+0,250)*11,410$				54,76800		
		řez D-D - osa 1/-G-I : $(5,450-2,600+0,250)*14,125$				43,78750		
		- osa 10/G-I : $(4,800-2,600+0,250)*20,380$				49,93100		
		řez G-G - osa F/10-13 : $(5,000-2,250+0,250)*10,230$				30,69000		
		řez E, F, C - osa 13/A-F : $(4,950-0,400+0,250)*18,100$				86,88000		
		osa I/1-10 : $0,800*(43,700+3,500*2)$				40,56000		
		viz. výkres základy :						
		osa 1-3/I - VZT kanál : $21,000*0,900$				18,90000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava
		viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G : skladba C2.1 : 326 : 4,950*0,600		2,97000				platnost
280	711823121R00	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, , bez dodávky fólie	m2	1 220,34695	79,34	96 822,33	800-711	RTS 20/ II
		viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 : skladba S31 : osa 1/G-D : 10,150*(7,900-4,500+0,250) osa 10/F-H : 16,450*(7,900-4,800+0,250)		37,04750 55,10750				
		skladba S33 : osa 2-8/F-H : 52,510*(7,900-6,800+0,250) osa 1-12/A-F : 85,100*(7,900-4,950+0,250) osa 1-2/G : 4,883*(7,900-4,500+0,250) osa 8-10/H : 8,315*(7,900-5,850+0,250) osa 8-9/B : (2,400+2,450)*2*(8,800-7,850+0,250)		70,88850 272,32000 17,82295 19,12450 11,64000				
		viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 : skladba S33 : osa H/3-8 : 27,150*(7,000-5,300+0,250)		52,94250				
		skladba S33a : osa 1-2/G-H : 18,200*(6,750-5,300+0,250)		30,94000				
		viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí : venkovní whirlpool : 11,600*1,500		17,40000				
		viz. statika - výkres stěn 1PP : skladba S31, S32 : řez A-A, G-G - osa A/7-13 : (4,950-0,400+0,250)*26,580 řez B-B - osa A/1-7 : (4,950-0,400+0,250)*27,580 řez E-E, F-F - osa 1/A-D : (4,950+0,100+0,250)*12,930		127,58400 132,38400 68,52900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řez C-C - osa 1/D-G+ : $(4,500+0,050+0,250)*11,410$		54,76800				
		řez D-D - osa 1/-G-I : $(5,450-2,600+0,250)*14,125$		43,78750				
		- osa 10/G-I : $(4,800-2,600+0,250)*20,380$		49,93100				
		řez G-G - osa F/10-13 : $(5,000-2,250+0,250)*10,230$		30,69000				
		řez E, F, C - osa 13/A-F : $(4,950-0,400+0,250)*18,100$		86,88000				
		osa I/1-10 : $0,800*(43,700+3,500*2)$		40,56000				
281	711R001	D+M izolace bazénovou fólií - vodorovná	m2	63,70000	240,53	15 321,76		Vlastní
		viz. výkres půdorys 2. podzemí :						
		108 : 14,600		14,60000				
		109 : 24,200		24,20000				
		110 : 24,900		24,90000				
282	711R002	D+M izolace bazénovou fólií - svislá	m2	114,65200	345,11	39 567,55		Vlastní
		viz. výkres půdorys 2. podzemí :						
		108 : $18,500*(7,400-5,700)$		31,45000				
		109 : $18,000*(7,400-5,700)$		30,60000				
		$3,980*(7,400-4,700)$		10,74600				
		110 : $18,300*(7,400-5,700)$		31,11000				
		$3,980*(7,400-4,700)$		10,74600				
283	711R003	D+M těsnění prostupů přes tlakovou izolaci do DN 100 mm	kus	46,00000	2 299,56	105 779,76		Vlastní
		viz. požadavek profesí :						
		prostupy přes hydroizolaci z hlavního objektu :						
		d40 PE : 1,000		1,00000				
		d50 PVC-U : 1,000		1,00000				
		d63 PVC-U : 3,000		3,00000				
		d75 PVC-U : 1,000		1,00000				
		d90 PVC-U : 2,000		2,00000				
		prostup z instalační šachty u venkovního WHP :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		d50 PVC-U : 1,000		1,00000				
		d63 PVC-U : 3,000		3,00000				
		d75 PVC-U : 1,000		1,00000				
		d90 PVC-U : 2,000		2,00000				
		pro ZTI :						
		2PP :						
		vodovod :						
		dn32 : 2,000		2,00000				
		dn80 : 1,000		1,00000				
		kanalizace :						
		do dn100 : 2,000		2,00000				
		1PP :						
		kanalizace :						
		do dn100 : 26,000		26,00000				
284	711R004	D+M těsnění prostupů přes tlakovou izolaci do DN 150 mm	kus	48,00000	2 934,21	140 842,08		Vlastní
		viz. požadavek profesí :						
		prostupy přes hydroizolaci z hlavního objektu :						
		d100 PVC-U : 1,000		1,00000				
		d110 KG : 1,000		1,00000				
		d140 PVC-U : 1,000		1,00000				
		prostup z instalační šachty u venkovního WHP :						
		d140 PVC-U : 1,000		1,00000				
		pro ZTI :						
		1PP :						
		kanalizace :						
		dn125 : 2,000		2,00000				
		dn150 : 4,000		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

1PP :

kanalizace :

dn125 : 38,000

38,00000

285	711R005	D+M těsnění prostupů přes tlakovou izolaci do DN 200 mm	kus	7,00000	3 916,95	27 418,65		Vlastní
-----	---------	---	-----	---------	----------	-----------	--	---------

viz. požadavek profesí :

prostupy přes hydroizolaci z hlavního objektu :

d160 KG : 1,000

1,00000

d200 KG : 1,000

1,00000

prostup z instalační šachty u venkovního WHP :

d200 KG : 1,000

1,00000

pro ZTI :

2PP :

kanalizace :

dn200 : 4,000

4,00000

286	28322028R	fólie izolační zemní hydroizolační, protiradonová; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 900 g/m2; PVC-P	m2	4 064,88657	152,69	620 667,53	SPCM	RTS 20/ II
-----	-----------	--	----	-------------	--------	------------	------	------------

viz. statika - výkres zákl. deska na -7,400 :

skladba S51 :

602,040

602,04000

osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 22,800

22,80000

osa I-H/8-10 : 20,180

20,18000

3,870

3,87000

viz. statika - výkres zákl. deska na -6,350 :

447,000

447,00000

viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :

venkovní whirlpool :

4,600*5,700

26,22000

viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řezy A-A, B-B, D-D (výkresy ARS) :						
		skladba S54, S54a :						
		osa G-I/1-2, H-I/2-10 : 210,430				210,43000		
		B-B : 3,500*26,000				91,00000		
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		skladba S51, S52, S53 :						
		osa A-D/1-8, A/8-10, A-F/10-13 : 689,080				689,08000		
		viz. výkres základy :						
		osa 1-3/I - VZT kanál : 10,760				10,76000		
		viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G :						
		skladba C2.1 :						
		326 : 4,950*2,130				10,54350		
		Koeficient : 0,15				320,08853		
		viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :						
		skladba S31 :						
		osa 1/G-D : 10,150*(7,900-4,500+0,250)				37,04750		
		osa 10/F-H : 16,450*(7,900-4,800+0,250)				55,10750		
		skladba S33 :						
		osa 2-8/F-H : 52,510*(7,900-6,800+0,250)				70,88850		
		osa 1-12/A-F : 85,100*(7,900-4,950+0,250)				272,32000		
		osa 1-2/G : 4,883*(7,900-4,500+0,250)				17,82295		
		osa 8-10/H : 8,315*(7,900-5,850+0,250)				19,12450		
		osa 8-9/B : (2,400+2,450)*2*(8,800-7,850+0,250)				11,64000		
		viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 :						
		skladba S33 :						
		osa H/3-8 : 27,150*(7,000-5,300+0,250)				52,94250		
		skladba S33a :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		osa 1-2/G-H : 18,200*(6,750-5,300+0,250)		30,94000				
		viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :						
		venkovní whirlpool :						
		(4,600+5,700)*2*1,350		27,81000				
		4,200*0,700		2,94000				
		viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 :						
		řezy A-A, B-B, D-D (výkresy ARS) :						
		skladba S54, S54a :						
		osa G-I/1-2, H-I/2-10 : 157,870*0,550		86,82850				
		viz. statika - výkres stěn 1PP :						
		skladba S31, S32 :						
		řez A-A, G-G - osa A/7-13 : (4,950-0,400+0,250)*26,580		127,58400				
		řez B-B - osa A/1-7 : (4,950-0,400+0,250)*27,580		132,38400				
		řez E-E, F-F - osa 1/A-D : (4,950+0,100+0,250)*12,930		68,52900				
		řez C-C - osa 1/D-G+ : (4,500+0,050+0,250)*11,410		54,76800				
		řez D-D - osa 1/G-I : (5,450-2,600+0,250)*14,125		43,78750				
		- osa 10/G-I : (4,800-2,600+0,250)*20,380		49,93100				
		řez G-G - osa F/10-13 : (5,000-2,250+0,250)*10,230		30,69000				
		řez E, F, C - osa 13/A-F : (4,950-0,400+0,250)*18,100		86,88000				
		osa I/1-10 : 0,800*(43,700+3,500*2)		40,56000				
		viz. výkres základy :						
		osa 1-3/I - VZT kanál : 21,000*0,900		18,90000				
		viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G :						
		skladba C2.1 :						
		326 : 4,950*0,600		2,97000				
		Koeficient : 0,20		268,47909				
287	28322029R	fólie izolační zemní hydroizolační, protiradonová; tloušťka 2,00 mm; plošná hmotnost 2 540 g/m2; PVC-P	m2	4 064,88657	195,04	792 815,48	SPCM	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. statika - výkres zákl. deska na -7,400 :						
		skladba S51 :						
		602,040				602,04000		
		osa E-F/10-13, řez B-B, C-C : 22,800				22,80000		
		osa I-H/8-10 : 20,180				20,18000		
		3,870				3,87000		
		viz. statika - výkres zákl. deska na -6,350 :						
		447,000				447,00000		
		viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :						
		venkovní whirlpool :						
		4,600*5,700				26,22000		
		viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 :						
		řezy A-A, B-B, D-D (výkresy ARS) :						
		skladba S54, S54a :						
		osa G-I/1-2, H-I/2-10 : 210,430				210,43000		
		B-B : 3,500*26,000				91,00000		
		viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :						
		skladba S51, S52, S53 :						
		osa A-D/1-8, A/8-10, A-F/10-13 : 689,080				689,08000		
		viz. výkres základy :						
		osa 1-3/I - VZT kanál : 10,760				10,76000		
		viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G :						
		skladba C2.1 :						
		326 : 4,950*2,130				10,54350		
		Koeficient : 0,15				320,08853		
		viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :						
		skladba S31 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		osa 1/G-D : 10,150*(7,900-4,500+0,250)				37,04750		
		osa 10/F-H : 16,450*(7,900-4,800+0,250)				55,10750		
		skladba S33 :						
		osa 2-8/F-H : 52,510*(7,900-6,800+0,250)				70,88850		
		osa 1-12/A-F : 85,100*(7,900-4,950+0,250)				272,32000		
		osa 1-2/G : 4,883*(7,900-4,500+0,250)				17,82295		
		osa 8-10/H : 8,315*(7,900-5,850+0,250)				19,12450		
		osa 8-9/B : (2,400+2,450)*2*(8,800-7,850+0,250)				11,64000		
		viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 :						
		skladba S33 :						
		osa H/3-8 : 27,150*(7,000-5,300+0,250)				52,94250		
		skladba S33a :						
		osa 1-2/G-H : 18,200*(6,750-5,300+0,250)				30,94000		
		viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí :						
		venkovní whirlpool :						
		(4,600+5,700)*2*1,350				27,81000		
		4,200*0,700				2,94000		
		viz. statika - zákl. deska -4,950 a strop -4,800 :						
		řezy A-A, B-B, D-D (výkresy ARS) :						
		skladba S54, S54a :						
		osa G-I/1-2, H-I/2-10 : 157,870*0,550				86,82850		
		viz. statika - výkres stěn 1PP :						
		skladba S31, S32 :						
		řez A-A, G-G - osa A/7-13 : (4,950-0,400+0,250)*26,580				127,58400		
		řez B-B - osa A/1-7 : (4,950-0,400+0,250)*27,580				132,38400		
		řez E-E, F-F - osa 1/A-D : (4,950+0,100+0,250)*12,930				68,52900		
		řez C-C - osa 1/D-G+ : (4,500+0,050+0,250)*11,410				54,76800		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řez D-D - osa 1/-G-I : (5,450-2,600+0,250)*14,125		43,78750				
		- osa 10/G-I : (4,800-2,600+0,250)*20,380		49,93100				
		řez G-G - osa F/10-13 : (5,000-2,250+0,250)*10,230		30,69000				
		řez E, F, C - osa 13/A-F : (4,950-0,400+0,250)*18,100		86,88000				
		osa I/1-10 : 0,800*(43,700+3,500*2)		40,56000				
		viz. výkres základy :						
		osa 1-3/I - VZT kanál : 21,000*0,900		18,90000				
		viz. půdorys 1.nadzemí, řez G-G :						
		skladba C2.1 :						
		326 : 4,950*0,600		2,97000				
		Koeficient : 0,20		268,47909				
288	28323135R	fólie izolační zemní drenážní, ochranná; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; HDPE	m2	1 342,38165	138,73	186 228,61	SPCM	RTS 20/ II
		viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :						
		skladba S31 :						
		osa 1/G-D : 10,150*(7,900-4,500+0,250)		37,04750				
		osa 10/F-H : 16,450*(7,900-4,800+0,250)		55,10750				
		skladba S33 :						
		osa 2-8/F-H : 52,510*(7,900-6,800+0,250)		70,88850				
		osa 1-12/A-F : 85,100*(7,900-4,950+0,250)		272,32000				
		osa 1-2/G : 4,883*(7,900-4,500+0,250)		17,82295				
		osa 8-10/H : 8,315*(7,900-5,850+0,250)		19,12450				
		osa 8-9/B : (2,400+2,450)*2*(8,800-7,850+0,250)		11,64000				
		viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 :						
		skladba S33 :						
		osa H/3-8 : 27,150*(7,000-5,300+0,250)		52,94250				
		skladba S33a :						
		osa 1-2/G-H : 18,200*(6,750-5,300+0,250)		30,94000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres základy, půdorys 2.podzemí : venkovní whirlpool : 11,600*1,500 viz. statika - výkres stěn 1PP : skladba S31, S32 : řez A-A, G-G - osa A/7-13 : (4,950-0,400+0,250)*26,580 řez B-B - osa A/1-7 : (4,950-0,400+0,250)*27,580 řez E-E, F-F - osa 1/A-D : (4,950+0,100+0,250)*12,930 řez C-C - osa 1/D-G+ : (4,500+0,050+0,250)*11,410 řez D-D - osa 1/-G-I : (5,450-2,600+0,250)*14,125 - osa 10/G-I : (4,800-2,600+0,250)*20,380 řez G-G - osa F/10-13 : (5,000-2,250+0,250)*10,230 řez E, F, C - osa 13/A-F : (4,950-0,400+0,250)*18,100 osa I/1-10 : 0,800*(43,700+3,500*2) Koefficient : 0,10						
				17,40000				
				127,58400				
				132,38400				
				68,52900				
				54,76800				
				43,78750				
				49,93100				
				30,69000				
				86,88000				
				40,56000				
				122,03470				
289	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm	m2	13,50360	586,92	7 925,53	SPCM	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 267 : 10,54350		10,54350				
		Odkaz na mn. položky pořadí 268 : 1,73250		1,73250				
		Koefficient : 0,10		1,22760				
290	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	8 188,82609	24,16	197 842,04	SPCM	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 276 : 2136,86350		2 136,86350				
		Odkaz na mn. položky pořadí 277 : 2136,86350		2 136,86350				
		Odkaz na mn. položky pořadí 278 : 1338,12645		1 338,12645				
		Odkaz na mn. položky pořadí 279 : 1832,53390		1 832,53390				
		Koefficient : 0,10		744,43874				
291	998711102R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 12 m	t	25,78607	1 945,17	50 158,29	800-711	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

268,269,270,271,272,273,275,278,279,286,287,288,289,290, :

Součet : 25,78607

25,78607

Díl: 712	Povlakové krytiny	2 197 434,88						
292	712311101RZ1	Povlakové krytiny střeš do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	24,80000	28,18	698,86	800-711	RTS 20/ II

viz. výkres půdorys střechy :

skladba S08 :

5,450*3,000

16,35000

(5,450+3,000)*2*0,500

8,45000

293	712341559R00	Povlakové krytiny střeš do 10° pásy přitavením v celé ploše, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	24,80000	108,84	2 699,23	800-711	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	------------

viz. výkres půdorys střechy :

skladba S08 :

5,450*3,000

16,35000

(5,450+3,000)*2*0,500

8,45000

294	712351111R00	Povlakové krytiny střeš do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	1 932,77730	93,59	180 888,63	800-711	RTS 20/ II
-----	--------------	--	----	-------------	-------	------------	---------	------------

viz. výkres půdorys střechy :

skladba S01 :

384,575

384,57500

103,900*0,350

36,36500

skladba S02, S03, S04, S05, S06, S06a :

1155,000

1 155,00000

175,000*0,450

78,75000

skladba S07 :

78,000

78,00000

63,250*0,400

25,30000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba S09 :						
		4,450*7,850			34,93250			
		(4,260+7,470)*2*0,080			1,87680			
		skladba S10 :						
		133,000			133,00000			
		(20,890+4,000)*0,200			4,97800			
295	712371801R00	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty volně položené, , , bez dodávky fólie,	m2	758,74300	167,52	127 104,63	800-711	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys střešy :						
		skladba S01 :						
		437,525			437,52500			
		103,100*0,140			14,43400			
		viz. výkres půdorys střešy :						
		skladba S07 :						
		3,950*28,920			114,23400			
		skladba S08 :						
		21,780			21,78000			
		(4,850+2,400)*2*0,450			6,52500			
		skladba S10 :						
		153,000			153,00000			
		20,890*0,500+4,000*0,200			11,24500			
296	712372111R00	Povlakové krytiny střeš do 10° termoplasty kotvené do betonu, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie,	m2	109,48880	487,01	53 322,14	800-711	RTS 20/ II
		včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií.						
		viz. výkres půdorys střešy :						
		skladba S11 :						
		4,450*23,000			102,35000			
		(22,600+4,320*2)*0,120			3,74880			
		22,600*0,150			3,39000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
297	712372111RS1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 160 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. viz. výkres půdorys střechy : skladba S09 : 4,450*7,850 (4,260+7,470)*2*0,080	m2	36,80930	487,01	17 926,50	800-711	RTS 20/ II
34,93250								
					1,87680			
298	712372111RV1	Povlakové krytiny střech do 10° termoplasty kotvené do betonu, 4 kotvy/m2, pro tl. izolace do 300 mm, bez dodávky fólie, včetně ukotvení k podkladu hmoždinkami, svaření všech spojů a překrytí kotev fólií. viz. výkres půdorys 1.nadzemí : skladba C1 : 323 : 68,800 (27,720+2,250)*2*0,200	m2	80,78800	600,86	48 542,28	800-711	RTS 20/ II
68,80000								
					11,98800			
299	712391171R00	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textílie viz. výkres půdorys 1.nadzemí : skladba C1 : 323 : 68,800 (27,720+2,250)*2*0,200 viz. výkres půdorys střechy : skladba S01 : 437,525 103,100*0,140 skladba S02, S03, S04, S05, S06, S06a : 1206,000 175,000*0,400 viz. výkres půdorys střechy : skladba S07 :	m2	2 235,56210	49,65	110 995,66	800-711	RTS 20/ II
68,80000								
					11,98800			
437,52500								
14,43400								
1 206,00000								
70,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		3,950*28,920		114,23400				
		skladba S08 :						
		21,780		21,78000				
		(4,850+2,400)*2*0,450		6,52500				
		skladba S09 :						
		4,450*7,850		34,93250				
		(4,260+7,470)*2*0,080		1,87680				
		skladba S10 :						
		133,000		133,00000				
		(20,890+4,000)*0,200		4,97800				
		skladba S11 :						
		4,450*23,000		102,35000				
		(22,600+4,320*2)*0,120		3,74880				
		22,600*0,150		3,39000				
300	712391172R00	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní textilie ochranná, položení - bez dodávky textílie	m2	2 089,26400	62,99	131 602,74	800-711	RTS 20/ II

viz. výkres půdorys 1.nadzemí :

skladba C1 :

323 : 68,800

68,80000

(27,720+2,250)*2*0,200

11,98800

viz. výkres půdorys střechy :

skladba S01 :

437,525

437,52500

103,100*0,140

14,43400

skladba S02, S03, S04, S05, S06, S06a :

1206,000

1 206,00000

175,000*0,400

70,00000

viz. výkres půdorys střechy :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba S07 : 3,950*28,920		114,23400				
		skladba S08 : 21,780		21,78000				
		(4,850+2,400)*2*0,450		6,52500				
		skladba S10 : 133,000		133,00000				
		(20,890+4,000)*0,200		4,97800				
301	712391382R00	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní násypem z hrubého kameniva frakce 16-22 materiál o tl. 50 mm ve specifikaci	m2	374,22500	122,72	45 924,89	800-711	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys střechy : skladba S01 : 374,225		374,22500				
302	712391482R00	Povlakové krytiny střech do 10° ostatní násypem z hrubého kameniva frakce 16-22 příplatek k ceně za každých dolších 10 mm, materiál ve specifikaci	m2	374,22500	24,54	9 183,48	800-711	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys střechy : skladba S01 : 374,225		374,22500				
303	712391171RT1	Textilie na střechách do 10° podkladní, položení - bez dodávky textílie	m2	1 336,12400	49,65	66 338,56	800-711	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys střechy : skladba S04 : 104,000		104,00000				
		skladba S05 : 29,900		29,90000				
		39,500		39,50000				
		skladba S06a : 20,490		20,49000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba S07 : 3,950*28,920 viz. výkres půdorys střechy : filtrační vrstva : skladba S02 : 328,000 skladba S03 : 567,000 skladba S10 : 133,000		114,23400				
304	712R001	D+M vegetační vrstva tl. 300 mm intenzivní střechy (zatravněno) Obsahuje SO 108.3 - Sadové úpravy	m2	0,00000		0,00		Vlastní
305	712R002	D+M vegetační vrstva tl. 150 mm extenzivní střechy (suchomilné rostliny) Obsahuje SO 108.3 - Sadové úpravy	m2	0,00000		0,00		Vlastní
306	28322103.AR	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 900 g/m2; PVC-P, výztužná mřížka viz. výkres půdorys 1.nadzemí : skladba C1 : 323 : 68,800 Koeficient : 0,15 (27,720+2,250)*2*0,200 Koeficient : 0,20 viz. výkres půdorys střechy :	m2	262,19920	240,75	63 124,46	SPCM	RTS 20/ II
				68,80000	10,32000	11,98800	2,39760	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba S09 :						
		4,450*7,850				34,93250		
		Koeficient : 0,15				5,23988		
		(4,260+7,470)*2*0,080				1,87680		
		Koeficient : 0,20				0,37536		
		skladba S11 :						
		4,450*23,000				102,35000		
		Koeficient : 0,15				15,35250		
		(22,600+4,320*2)*0,120				3,74880		
		22,600*0,150				3,39000		
		Koeficient : 0,20				1,42776		
307	283221091R	fólie izolační střešní hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 930 g/m2; PVC-P, skelné rouno; $\mu = 20\,000,0$; pevnost v tahu - podélně 11,00 MPa; pevnost v tahu - příčně 11,00 MPa	m2	2 345,06465	240,75	564 574,31	SPCM	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys střechy :						
		skladba S01 :						
		437,525				437,52500		
		Koeficient : 0,15				65,62875		
		103,100*0,140				14,43400		
		Koeficient : 0,20				2,88680		
		skladba S02, S03, S04, S05, S06, S06a :						
		1206,000				1 206,00000		
		Koeficient : 0,15				180,90000		
		175,000*0,400				70,00000		
		Koeficient : 0,20				14,00000		
		skladba S07 :						
		3,950*28,920				114,23400		
		Koeficient : 0,15				17,13510		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba S08 :						
		21,780		21,78000				
		Koeficient : 0,15		3,26700				
		(4,850+2,400)*2*0,450		6,52500				
		Koeficient : 0,20		1,30500				
		skladba S10 :						
		153,000		153,00000				
		Koeficient : 0,15		22,95000				
		20,890*0,500+4,000*0,200		11,24500				
		Koeficient : 0,20		2,24900				
308	28323110R	fólie izolační zemní drenážní; tloušťka 0,60 mm; výška nopů 8,0 mm; plošná hmotnost 450 g/m2; HDPE; kaširování PES rohož	m2	214,52420	111,05	23 822,91	SPCM	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí :						
		skladba C1 :						
		323 : 68,800		68,80000				
		(27,720+2,250)*2*0,200		11,98800				
		viz. výkres půdorys střechy :						
		skladba S07 :						
		3,950*28,920		114,23400				
		Koeficient : 0,10		19,50220				
309	28323135R	fólie izolační zemní drenážní, ochranná; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; HDPE	m2	213,27900	139,43	29 737,49	SPCM	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys střechy :						
		skladba S04 :						
		104,000		104,00000				
		skladba S05 :						
		29,900		29,90000				
		39,500		39,50000				
		skladba S06a :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		20,490 Koefficient : 0,10		20,49000 19,38900				
310	58333665R	kamenivo přírodní těžené frakce 22,0 až 32,0 mm; třída prané, kačírek viz. výkres půdorys střechy : skladba S01 : 374,225*0,060 Koefficient : 0,10	m3	24,69885	2 227,54	55 017,68	SPCM	RTS 20/ II
				22,45350 2,24535				
311	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm viz. výkres půdorys střechy : skladba S08 : 5,450*3,000 (5,450+3,000)*2*0,500 Koefficient : 0,10	m2	27,28000	159,49	4 350,89	SPCM	RTS 20/ II
				16,35000 8,45000 2,48000				
312	62852269R	pás izolační z modifikovaného asfaltu samolepicí; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 3,0 mm viz. výkres půdorys střechy : skladba S01 : 384,575 103,900*0,350 skladba S02, S03, S04, S05, S06, S06a : 1155,000 175,000*0,450 skladba S07 : 78,000 63,250*0,400 skladba S09 : 4,450*7,850	m2	2 126,05503	158,09	336 108,04	SPCM	RTS 20/ II
				384,57500 36,36500 1 155,00000 78,75000 78,00000 25,30000 34,93250				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(4,260+7,470)*2*0,080 skladba S10 : 133,000 (20,890+4,000)*0,200 Koeficient : 0,10		1,87680 133,00000 4,97800 193,27773				
313	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná oboustranně viz. výkres půdorys střechy : filtrační vrstva : skladba S02 : 328,000 skladba S03 : 567,000 skladba S10 : 133,000 Koeficient : 0,10	m2	1 130,80000	25,38	28 699,70	SPCM	RTS 20/ II
				328,00000 567,00000 133,00000 102,80000				
314	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně viz. výkres půdorys 1.nadzemí : skladba C1 : 323 : 68,800 (27,720+2,250)*2*0,200 viz. výkres půdorys střechy : skladba S01 : 437,525 103,100*0,140 skladba S02, S03, S04, S05, S06, S06a : 1206,000	m2	2 680,23833	38,12	102 170,69	SPCM	RTS 20/ II
				68,80000 11,98800 437,52500 14,43400 1 206,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		175,000*0,400		70,00000				
		skladba S06, S06a :						
		38,000+35,400		73,40000				
		(15,000+18,000)*0,400		13,20000				
		viz. výkres půdorys střechy :						
		skladba S07 :						
		3,950*28,920*2		228,46800				
		skladba S09 :						
		4,450*7,850		34,93250				
		(4,260+7,470)*2*0,080		1,87680				
		skladba S10 :						
		133,000*2		266,00000				
		(20,890+4,000)*0,200*2		9,95600				
		Koeficient : 0,10		243,65803				
315	69366199R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 500 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	2 083,46358	63,40	132 091,59	SPCM	RTS 20/ II

viz. výkres půdorys střechy :

skladba S01 :

437,525

437,52500

103,100*0,140

14,43400

skladba S02, S03, S04, S05, S06, S06a :

1206,000

1 206,00000

175,000*0,400

70,00000

skladba S08 :

21,780*2

43,56000

(4,850+2,400)*2*0,450*2

13,05000

skladba S11 :

4,450*23,000

102,35000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(22,600+4,320*2)*0,120		3,74880				
		22,600*0,150		3,39000				
		Koeficient : 0,10		189,40578				
316	998712102R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	54,56726	1 145,55	62 509,52	800-711	RTS 20/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		292,293,295,300,306,307,308,309,310,311,312,313,314,315, :						
		Součet : 54,56726		54,56726				
Díl: 713		Izolace tepelné				3 538 072,25		
317	713111121R00	Montáž tepelné izolace stropů rovných, spodem, uchycení drátem,	m2	115,79000	129,90	15 041,12	800-713	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys 1.podzemí, řez :						
		osa I/3-8, řez B-B : 4,200*25,500		107,10000				
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí :						
		325 - řez E-E montážní otvor : 2,200*3,950		8,69000				
318	713111221R05	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana zavěšených podhledů s přelepením spojů,	m2	8,69000	113,85	989,36	800-713	RTS 20/ II
		včetně dodávky fólie						
		včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.						
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí :						
		325 - řez E-E montážní otvor : 2,200*3,950		8,69000				
319	713134211R05	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana na stěny s přelepením spojů, včetně dodávky fólie	m2	50,84850	105,33	5 355,87	800-713	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys 1.podzemí, řez :						
		osa I/3-8, řez B-B strop : (1,100+0,455)*(25,500+3,600*2)		50,84850				
320	713121111R00	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	1 621,68500	39,72	64 413,33	800-713	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí :						
		skladba A1 :						
		303 : 10,100		10,10000				
		304 : 8,600		8,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		305 : 5,500		5,50000				
		306 : 37,400		37,40000				
		307 : 41,100		41,10000				
		308 : 97,900		97,90000				
		309a : 11,000		11,00000				
		309d : 5,800		5,80000				
		310 : 7,900		7,90000				
		312a : 3,000		3,00000				
		312b : 4,600		4,60000				
		313 : 5,600		5,60000				
		314 : 10,300		10,30000				
		315 : 10,700		10,70000				
		316 : 3,800		3,80000				
		317 : 2,400		2,40000				
		318 : 25,400		25,40000				
		320 : 20,800		20,80000				
		328 : 4,500		4,50000				
		skladba A2 :						
		309b : 12,800		12,80000				
		309c : 4,700		4,70000				
		skladba B1 :						
		311 : 10,900		10,90000				
		319 : 7,400		7,40000				
		321 : 20,000		20,00000				
		skladba D1 :						
		322 : 7,200		7,20000				
		skladba D2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		325 : 24,000		24,00000				
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		skladba A4 :						
		201 : 53,000		53,00000				
		203 : 2,500		2,50000				
		204 : 17,700		17,70000				
		205 : 3,400		3,40000				
		206 : 18,900		18,90000				
		208 : 186,000		186,00000				
		219 : 4,400		4,40000				
		221 : 9,500		9,50000				
		223 : 27,800		27,80000				
		226 : 6,000		6,00000				
		227 : 4,000		4,00000				
		228 : 4,000		4,00000				
		229 : 6,200		6,20000				
		230 : 6,200		6,20000				
		236 : 10,000		10,00000				
		skladba A5 :						
		207 : 10,800		10,80000				
		209 : 6,100		6,10000				
		210 : 21,400		21,40000				
		211 : 11,000		11,00000				
		212 : 11,100		11,10000				
		213 : 20,300		20,30000				
		214 : 10,600		10,60000				
		215 : 11,100		11,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		216 : 893,500		893,50000				
		whirlpool, relax. bazén, zábavný bazén, pr. kanál : -138,950		-138,95000				
		plavecký bazén : -238,170		-238,17000				
		bazén 5x10 : -60,600		-60,60000				
		kruhový : -11,450		-11,45000				
		217 : 31,300		31,30000				
		218 : 26,500		26,50000				
		220 : 13,700		13,70000				
		222 : 3,900		3,90000				
		225 : 10,700		10,70000				
		233 : 8,800		8,80000				
		234 : 11,500		11,50000				
		237 : 4,700		4,70000				
		skladba A6 :						
		podesty schodiště tobogánové věže :						
		-3,125 : 0,800*2,600		2,08000				
		-1,950 : 0,800*1,700		1,36000				
		-1,600 : 5,110		5,11000				
		-0,738 : 0,800*1,700		1,36000				
		+1,514 : 0,890		0,89000				
		+2,033 : 0,890		0,89000				
		+2,900 : 6,165		6,16500				
		viz. statika - výkres zákl. deska na -6,350 :						
		osa G-H/2-7,5, řez D-D : 24,400*3,750*2		183,00000				
321	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálů	m2	68,80000	74,43	5 120,78	800-713	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí :						
		skladba C1 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		323 : 68,800		68,80000				
322	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením	m2	310,46900	172,53	53 565,22	800-713	RTS 20/ II

Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek.

viz. statika - výkres tvary 1NP :

mezi ISO 301 : 0,900*0,150

0,13500

1,000*0,150*11

1,65000

viz. výkres půdorys střechy :

skladba S01 :

atika :

svislá : 103,500*0,350

36,22500

vodorovná : 104,300*0,300

31,29000

skladba S08 :

atika svislá : (5,450+2,400)*2*0,500

7,85000

řez A-A, B-B vlevo :

atika :

svislá tl. 200 mm : 0,470*43,100

20,25700

vodorovná tl. 150 mm : 0,420*43,100

18,10200

řez B-B osa D :

svislá tl. 100 mm : (0,700+1,030)*28,800

49,82400

vodorovná tl. 100 mm : 0,450*28,800

12,96000

řez C-C, D-D vlevo i vpravo :

atika :

svislá tl. 200 mm : 0,450*(25,500+21,500)

21,15000

vodorovná tl. 150 mm : 0,400*(25,500+21,500)

18,80000

okolo světlíku :

svislá tl. 300 mm : 0,700*10,500*2

14,70000

vodorovná tl. 50 mm : 0,450*10,500*2

9,45000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		řez F-F vlevo : atika : svislá tl. 200 mm : 0,850*5,320 vodorovná tl. 160 mm : 0,400*5,320 viz. výkres půdorys 1.nadzemí : 322 : 1,900*3,550 viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 : řez D-D vlevo : skladba S33a : osa 1-2/G-H : 11,100*1,450 viz. výkres půdorys 1.podzemí, řez : osa I/3-8, řez B-B strop : 1,180*(25,500+3,600*2)			4,52200 2,12800 6,74500 16,09500 38,58600			
323	713141125R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad desky, na lepidlo Včetně očištění podkladu od nesoudržných vrstev. viz. výkres půdorys střechy : skladba S07 : 78,000	m2	78,00000	124,89	9 741,42	800-713	RTS 20/ II
324	713141151R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad kladená na sucho, jednovrstvá viz. výkres půdorys střechy : skladba S07 : 78,000*2 skladba S09 : 4,260*7,470 skladba S10 : 133,000*2	m2	453,82220	34,70	15 747,63	800-713	RTS 20/ II
325	713141337R00	Montáž tepelné izolace střech na plný podklad třívrstvé, tloušťky do 300 mm na kotvy viz. výkres půdorys střechy :	m2	732,36500	399,24	292 389,40	800-713	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba S01 :						
		374,225		374,22500				
		skladba S02, S03, S04, S05, S06, S06a :						
		1155,000*0,300		346,50000				
		skladba S08 :						
		4,850*2,400		11,64000				
326	713191100RT9	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení izolační fólie, včetně dodávky materiálu	m2	1 438,68500	41,13	59 173,11	800-713	RTS 20/ II

viz. výkres půdorys 1.nadzemí :

skladba A1 :

303 : 10,100

10,10000

304 : 8,600

8,60000

305 : 5,500

5,50000

306 : 37,400

37,40000

307 : 41,100

41,10000

308 : 97,900

97,90000

309a : 11,000

11,00000

309d : 5,800

5,80000

310 : 7,900

7,90000

312a : 3,000

3,00000

312b : 4,600

4,60000

313 : 5,600

5,60000

314 : 10,300

10,30000

315 : 10,700

10,70000

316 : 3,800

3,80000

317 : 2,400

2,40000

318 : 25,400

25,40000

320 : 20,800

20,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		328 : 4,500		4,50000				
		skladba A2 :						
		309b : 12,800		12,80000				
		309c : 4,700		4,70000				
		skladba B1 :						
		311 : 10,900		10,90000				
		319 : 7,400		7,40000				
		321 : 20,000		20,00000				
		skladba D1 :						
		322 : 7,200		7,20000				
		skladba D2 :						
		325 : 24,000		24,00000				
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		skladba A4 :						
		201 : 53,000		53,00000				
		203 : 2,500		2,50000				
		204 : 17,700		17,70000				
		205 : 3,400		3,40000				
		206 : 18,900		18,90000				
		208 : 186,000		186,00000				
		219 : 4,400		4,40000				
		221 : 9,500		9,50000				
		223 : 27,800		27,80000				
		226 : 6,000		6,00000				
		227 : 4,000		4,00000				
		228 : 4,000		4,00000				
		229 : 6,200		6,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		230 : 6,200		6,20000				
		236 : 10,000		10,00000				
		skladba A5 :						
		207 : 10,800		10,80000				
		209 : 6,100		6,10000				
		210 : 21,400		21,40000				
		211 : 11,000		11,00000				
		212 : 11,100		11,10000				
		213 : 20,300		20,30000				
		214 : 10,600		10,60000				
		215 : 11,100		11,10000				
		216 : 893,500		893,50000				
		whirlpool, relax. bazén, zábavný bazén, pr. kanál : -138,950		-138,95000				
		plavecký bazén : -238,170		-238,17000				
		bazén 5x10 : -60,600		-60,60000				
		kruhový : -11,450		-11,45000				
		217 : 31,300		31,30000				
		218 : 26,500		26,50000				
		220 : 13,700		13,70000				
		222 : 3,900		3,90000				
		225 : 10,700		10,70000				
		233 : 8,800		8,80000				
		234 : 11,500		11,50000				
		237 : 4,700		4,70000				
		skladba A6 :						
		podesty schodiště tobogánové věže :						
		-3,125 : 0,800*2,600		2,08000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,950 : 0,800*1,700		1,36000				
		-1,600 : 5,110		5,11000				
		-0,738 : 0,800*1,700		1,36000				
		+1,514 : 0,890		0,89000				
		+2,033 : 0,890		0,89000				
		+2,900 : 6,165		6,16500				
327	713R001	D+M požární prostupy technologie - výplň z minerální vaty tl. 100 mm, 1797x1100 mm viz. výkres půdorys 2. podzemí : 106a : 1,000	kus	1,00000	4 902,42	4 902,42		Vlastní
				1,00000				
328	713R002	D+M požární prostupy technologie - výplň z minerální vaty tl. 100 mm, 2000x1100 mm viz. výkres půdorys 2. podzemí : 106a : 8,000	kus	8,00000	4 960,20	39 681,60		Vlastní
				8,00000				
329	713R003	D+M požární prostupy technologie - výplň z minerální vaty tl. 100 mm, 1484x1100 mm viz. výkres půdorys 2. podzemí : 106a : 1,000	kus	1,00000	4 092,17	4 092,17		Vlastní
				1,00000				
330	713R004	D+M požární prostupy technologie - výplň z minerální vaty tl. 100 mm, 500x1100 mm viz. výkres půdorys 2. podzemí : 106a : 1,000	kus	1,00000	1 364,06	1 364,06		Vlastní
				1,00000				
331	713R005	D+M požární prostupy technologie - výplň z minerální vaty tl. 100 mm, 500x1350 mm viz. výkres půdorys 2. podzemí : 106a : 2,000	kus	2,00000	1 674,07	3 348,14		Vlastní
				2,00000				
332	713R006	D+M požární prostupy technologie - výplň z minerální vaty tl. 100 mm, 2000x1350 mm viz. výkres půdorys 2. podzemí : 106a : 3,000	kus	3,00000	6 696,27	20 088,81		Vlastní
				3,00000				
333	28375704R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; obj. hmotnost 20,00 kg/m3 viz. statika - výkres tvary 1NP : mezi ISO 301 : 0,900*0,150*0,120	m3	0,57902	2 447,58	1 417,20	SPCM	RTS 20/ II
				0,01620				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

1,000*0,150*0,120*11

0,19800

viz. výkres půdorys 1.nadzemí :

322 : 1,900*3,550*0,050

0,33725

Koeficient : 0,05

0,02757

334	28375706R	deska izolační stabilizovaná; pěnový polystyren; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK; obj. hmotnost 30,00 kg/m3	m3	723,74461	3 551,00	2 570 017,11	SPCM	RTS 20/ II
-----	-----------	--	----	-----------	----------	--------------	------	------------

viz. výkres půdorys 1.nadzemí :

skladba A1 :

Začátek provozního součtu

303 : 10,100

10,10000

304 : 8,600

8,60000

305 : 5,500

5,50000

306 : 37,400

37,40000

307 : 41,100

41,10000

308 : 97,900

97,90000

309a : 11,000

11,00000

309d : 5,800

5,80000

310 : 7,900

7,90000

312a : 3,000

3,00000

312b : 4,600

4,60000

313 : 5,600

5,60000

314 : 10,300

10,30000

315 : 10,700

10,70000

316 : 3,800

3,80000

317 : 2,400

2,40000

318 : 25,400

25,40000

320 : 20,800

20,80000

328 : 4,500

4,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet				316,40000		
		Konec provozního součtu						
		316,400*0,110				34,80400		
		skladba A2 :						
		Začátek provozního součtu						
		309b : 12,800				12,80000		
		309c : 4,700				4,70000		
		Mezisoučet				17,50000		
		Konec provozního součtu						
		17,500*0,110				1,92500		
		skladba B1 :						
		Začátek provozního součtu						
		311 : 10,900				10,90000		
		319 : 7,400				7,40000		
		321 : 20,000				20,00000		
		Mezisoučet				38,30000		
		Konec provozního součtu						
		38,300*0,110				4,21300		
		skladba D1 :						
		322 : 7,200*0,080				0,57600		
		skladba C1 :						
		323 : 68,800*0,190				13,07200		
		skladba D2 :						
		325 : 24,000*0,080				1,92000		
		viz. výkres půdorys 1.podzemí :						
		skladba A4 :						
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		201 : 53,000		53,00000				
		203 : 2,500		2,50000				
		204 : 17,700		17,70000				
		205 : 3,400		3,40000				
		206 : 18,900		18,90000				
		208 : 186,000		186,00000				
		219 : 4,400		4,40000				
		221 : 9,500		9,50000				
		223 : 27,800		27,80000				
		226 : 6,000		6,00000				
		227 : 4,000		4,00000				
		228 : 4,000		4,00000				
		229 : 6,200		6,20000				
		230 : 6,200		6,20000				
		236 : 10,000		10,00000				
		Mezisoučet		359,60000				
		Konec provozního součtu						
		359,600*0,110		39,55600				
		skladba A5 :						
		Začátek provozního součtu						
		207 : 10,800		10,80000				
		209 : 6,100		6,10000				
		210 : 21,400		21,40000				
		211 : 11,000		11,00000				
		212 : 11,100		11,10000				
		213 : 20,300		20,30000				
		214 : 10,600		10,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		215 : 11,100		11,10000				
		216 : 893,500		893,50000				
		whirlpool, relax. bazén, zábavný bazén, pr. kanál : -138,950		-138,95000				
		plavecký bazén : -238,170		-238,17000				
		bazén 5x10 : -60,600		-60,60000				
		kruhový : -11,450		-11,45000				
		217 : 31,300		31,30000				
		218 : 26,500		26,50000				
		220 : 13,700		13,70000				
		222 : 3,900		3,90000				
		225 : 10,700		10,70000				
		233 : 8,800		8,80000				
		234 : 11,500		11,50000				
		237 : 4,700		4,70000				
		Mezisoučet		657,83000				
		Konec provozního součtu						
		657,8300*0,110		72,36130				
		skladba A6 :						
		podesty schodiště tobogánové věže :						
		Začátek provozního součtu						
		-3,125 : 0,800*2,600		2,08000				
		-1,950 : 0,800*1,700		1,36000				
		-1,600 : 5,110		5,11000				
		-0,738 : 0,800*1,700		1,36000				
		+1,514 : 0,890		0,89000				
		+2,033 : 0,890		0,89000				
		+2,900 : 6,165		6,16500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet			17,85500			
		Konec provozního součtu						
		17,8550*0,020			0,35710			
		viz. výkres půdorys střechy :						
		skladba S01 :						
		374,225*0,220			82,32950			
		atika :						
		svislá : 103,500*0,350*0,100			3,62250			
		skladba S02, S03, S04, S05, S06, S06a :						
		1155,000*0,300			346,50000			
		skladba S07 :						
		78,000*0,200			15,60000			
		skladba S08 :						
		4,850*2,400*0,230			2,67720			
		atika svislá : (5,450+2,400)*2*0,500*0,300			2,35500			
		skladba S10 :						
		133,000*0,160			21,28000			
		řez A-A, B-B vlevo :						
		atika :						
		svislá tl. 200 mm : 0,470*43,100*0,200			4,05140			
		vodorovná tl. 150 mm : 0,420*43,100*0,150			2,71530			
		řez B-B osa D :						
		svislá tl. 100 mm : (0,700+1,030)*28,800*0,100			4,98240			
		vodorovná tl. 100 mm : 0,450*28,800*0,100			1,29600			
		řez C-C, D-D vlevo i vpravo :						
		atika :						
		svislá tl. 200 mm : 0,450*(25,500+21,500)*0,200			4,23000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vodorovná tl. 150 mm : 0,400*(25,500+21,500)*0,150			2,82000			
		okolo světlíku :						
		svislá tl. 300 mm : 0,700*10,500*2*0,300			4,41000			
		vodorovná tl. 50 mm : 0,450*10,500*2*0,050			0,47250			
		řez F-F vlevo :						
		atika :						
		svislá tl. 200 mm : 0,850*5,320*0,200			0,90440			
		vodorovná tl. 160 mm : 0,400*5,320*0,160			0,34048			
		viz. statika - výkres zákl. deska na -6,350 :						
		osa G-H/2-7,5, řez D-D : 24,400*3,750*2*0,100			18,30000			
		viz. statika - výkres žb stěny od -6,350 :						
		řez D-D vlevo :						
		skladba S33a :						
		osa 1-2/G-H : 11,100*1,450*0,100			1,60950			
		Koeficient : 0,05			34,46403			
335	28375973R	deska spádová, klín EPS 200; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,034 W/mK	m3	71,23099	4 213,05	300 099,72	SPCM	RTS 20/ II

viz. výkres půdorys 1.nadzemí :

skladba C1 :

323 : 68,800*0,100

6,88000

viz. výkres půdorys střechy :

skladba S01 :

374,225*0,100

37,42250

atika :

vodorovná : 104,300*0,300*0,085

2,65965

skladba S07 :

78,000*0,100

7,80000

skladba S08 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,850*2,400*0,100		1,16400				
		skladba S09 :						
		4,260*7,470*0,040		1,27289				
		skladba S10 :						
		133,000*0,080		10,64000				
		Koeficient : 0,05		3,39195				
336	6315083958R	rohož, pas izolační skelná vlna; tl. 200,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; R = 5,250 m2K/W; obj. hmotnost 15,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	121,57950	208,65	25 367,56	SPCM	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 317 : 115,79000		115,79000				
		Koeficient : 0,05		5,78950				
337	63151543R	deska izolační fasádní; minerální vlákno; orientace vláken rovnoběžná; tl. 100,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,750 m2K/W; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	40,51530	491,52	19 914,08	SPCM	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys 1.podzemí, řez :						
		osa I/3-8, řez B-B strop : 1,180*(25,500+3,600*2)		38,58600				
		Koeficient : 0,05		1,92930				
338	998713102R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m	t	25,87625	1 014,14	26 242,14	800-713	RTS 20/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		317,318,319,322,323,326,333,334,335,336,337, :						
		Součet : 25,87625		25,87625				
Díl: 762		Konstrukce tesařské			206 518,03			
339	762332120R00	Vázané konstrukce krovů montáž střež pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu z řeziva, průřezové plochy přes 120 do 224 cm2	m	50,00000	230,21	11 510,50	800-762	RTS 20/ II
		viz. řez E-E :						
		S09 - 120/160 : 18,000		18,00000				
		atika vstup - 120/120 : 32,000		32,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
340	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	1,50000	1 347,17	2 020,76	800-762	RTS 20/ II
viz. řez E-E :								
S09 - os : 1,500				1,50000				
341	762431225RT2	Obložení stěn s dodávkou deskou dřevoštěpkovou, tloušťky 8 mm	m2	644,72475	190,59	122 878,09	800-762	RTS 20/ II
viz. statika - výkres žb stěny od -7,400 :								
skladba S31 :								
osa 1/G-D : 10,150*(7,900-4,500)				34,51000				
osa 10/F-H : 16,450*(7,900-4,800)				50,99500				
viz. statika - výkres stěn 1PP :								
skladba S31, S32 :								
řez A-A, G-G - osa A/7-13 : (4,950-0,400)*26,580				120,93900				
řez B-B - osa A/1-7 : (4,950-0,400)*27,580				125,48900				
řez E-E, F-F - osa 1/A-D : (4,950+0,100)*12,930				65,29650				
řez C-C - osa 1/D-G+ : (4,500+0,050)*11,410				51,91550				
řez D-D - osa 1/-G-I : (5,450-2,600)*14,125				40,25625				
- osa 10/G-I : (4,800-2,600)*20,380				44,83600				
řez G-G - osa F/10-13 : (5,000-2,250)*10,230				28,13250				
řez E, F, C - osa 13/A-F : (4,950-0,400)*18,100				82,35500				
342	762441113RT2	Obložení atiky s dodávkou dřevoštěpkových desek, tloušťky 18 mm, 1 vrstva, upevnění hmoždinkami a šrouby	m2	109,25000	493,53	53 918,15	800-762	RTS 20/ II
viz. výpis klempířské výrobky :								
K05 : 0,300*275,000				82,50000				
K06 : 1,000*20,000				20,00000				
K07 : 0,250*27,000				6,75000				
343	762595000R00	Spojovací a ochranné prostředky hřebíky, vruty, impregnace	m3	1,96650	185,07	363,94	800-762	RTS 20/ II
Odkaz na mn. položky pořadí 342 : 109,25000*0,018				1,96650				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
344	762911125R00	Impregnace řeziva tlakovakuová, ochrana proti dřevokazným houbám, plísním a dřevokaznému hmyzu	m3	0,80640	2 648,20	2 135,51	800-762	RTS 20/ II
viz. řez E-E :								
S09 - 120/160 : 0,120*0,160*18,000				0,34560				
atika vstup - 120/120 : 0,120*0,120*32,000				0,46080				
345	60515511R	hranol SM/JD; tl = 120,0 mm; š = 120 mm; jakost I	m3	0,88704	5 607,37	4 973,96	SPCM	RTS 20/ II
viz. řez E-E :								
S09 - 120/160 : 0,120*0,160*18,000				0,34560				
atika vstup - 120/120 : 0,120*0,120*32,000				0,46080				
Koeficient : 0,10				0,08064				
346	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	6,03482	1 444,47	8 717,12	800-762	RTS 20/ II
50 m vodorovně								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
339,340,341,342,343,344,345, :								
Součet : 6,03482				6,03482				
Díl: 763		Dřevostavby					103 506,90	
347	763614141R00	Montáž podlahy, z desek tl. do 18 mm, na sraz, lepením, bez dodávky desky	m2	293,60000	108,84	31 955,42	800-763	RTS 20/ II
vč. dodávky a montáže spojovacího materiálu								
viz. výkres půdorys 1.nadzemí :								
skladba C1 :								
323 : 68,800*2				137,60000				
viz. výkres půdorys střechy :								
skladba S07 :								
78,000*2				156,00000				
348	59590736R	deska cementotřísková I = 3 350 mm; š = 1 250 mm; tl. 10,0 mm; povrch hladký	m2	322,96000	206,64	66 736,45	SPCM	RTS 20/ II
viz. výkres půdorys 1.nadzemí :								
skladba C1 :								
323 : 68,800*2				137,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres půdorys střechy : skladba S07 : 78,000*2 Koeficient : 0,10		156,00000 29,36000				
349	998763101R00	Přesun hmot dřevostaveb v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 347,348, : Součet : 4,37170	t	4,37170	1 101,41	4 815,03	800-763	RTS 20/ II
Díl: 764		Konstrukce klempířské				450 147,52		
350	764R001	K01 D+M oplechování parapetů oken z vnější strany, lakovaný FeZn plech, rš 400 mm, RAL 7022, podrobný popis viz. PD včetně uchycení (rovné i obloukové parapety) viz. výpis klempířské výrobky : 41,000	m	41,00000	909,20	37 277,20		Vlastní
351	764R002	K02 D+M oplechování parapetů otvorů ve zdivu, lakovaný FeZn plech, rš 500 mm, RAL 7022, podrobný popis viz. PD včetně uchycení (kulaté otvory) viz. výpis klempířské výrobky : 25,000	m	25,00000	1 549,48	38 737,00		Vlastní
352	764R003	K03 D+M oplechování parapetů oken z vnější strany, lakovaný FeZn plech, rš 500 mm, RAL 7022, podrobný popis viz. PD včetně uchycení (okno schodiště tobogánu) viz. výpis klempířské výrobky : 1,000	m	1,00000	1 572,96	1 572,96		Vlastní
353	764R004	K04 D+M oplechování parapetů prosklených stěn s návazností na krytinu PVC upřesnit dle konstrukčního provedení výplní viz. výpis klempířské výrobky :	m	102,00000	246,51	25 144,02		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		102,000		102,00000				
354	764R005	K05 D+M oplechování atiky s návazností na krytinu PVC, poplastovaný plech, rš 330 mm, RAL 7022, podrobný popis viz. PD podklad OSB viz. výpis klempířské výrobky : 275,000	m	275,00000	465,27	127 949,25		Vlastní
				275,00000				
355	764R006	K06 D+M oplechování atiky věže tobogánu, lakovaný FeZn plech, rš 1000 mm, RAL 7022, podrobný popis viz. PD včetně uchycení - falc. plech (podklad OSB) viz. výpis klempířské výrobky : 20,000	m	20,00000	2 289,00	45 780,00		Vlastní
				20,00000				
356	764R007	K07 D+M oplechování světlíku s návazností na krytinu PVC, poplastovaný plech, rš 250 mm, RAL 7022, podrobný popis viz. PD včetně uchycení (podklad OSB) viz. výpis klempířské výrobky : 27,000	m	27,00000	427,92	11 553,84		Vlastní
				27,00000				
357	764R008	K08 D+M ukončení PVC krytiny na svislé stěně, poplastovaný plech, rš 250 mm, RAL 7022, podrobný popis viz. PD včetně uchycení viz. výpis klempířské výrobky : 165,000	m	165,00000	406,58	67 085,70		Vlastní
				165,00000				
358	764R009	K09 D+M oplechování soklíku ocelové konstrukce, lakovaný FeZn plech, rš 330 mm, RAL 7022, podrobný popis viz. PD včetně uchycení viz. výpis klempířské výrobky : 44,000	kus	44,00000	662,69	29 158,36		Vlastní
				44,00000				
359	764R010	K10 D+M prostupy přes střechní do DN 200, poplastovaný plech, RAL 7022, podrobný popis viz. PD klempířský nebo plastový výrobek	kus	12,00000	599,73	7 196,76		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výpis klempířské výrobky : 12,000		12,00000				
360	764R011	K11 D+M ostatní drobné a nespecifikované klempířské práce, poplastovaný nebo lakovaný plech, RAL 7016, podrobný popis viz. PD	kpl	1,00000	58 692,43	58 692,43		Vlastní
		viz. výpis klempířské výrobky : 1,000		1,00000				
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				5 716 786,86		
361	766R001	D+M obklad stropního betonového nosníku kompaktními deskami tl. 6-8 mm včetně podkonstrukce	m2	201,75000	1 920,84	387 529,47		Vlastní
		viz. výkres půdorys 1.podzemí : bazénová hala : řez D-D, A-A : 0,500*16,150*2 13,850*2*2 řez D-D, B-B : 0,500*11,000*6 8,100*2*6		16,15000 55,40000 33,00000 97,20000				
362	766R002	D+M WPC lamely cca 150/23 mm na WPC podkladním roštu včetně uchycení	m2	190,00000	1 654,06	314 271,40		Vlastní
		Včetně systémových spojovacích a kotevních prvků. viz. výkres půdorys 1.podzemí : skladba E1 : 235 : 190,000		190,00000				
363	766R003	T01 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 700/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, podrobný popis viz. PD	kus	2,00000	33 245,74	66 491,48		Vlastní
		viz. výpis truhlářských výrobků : 2,000		2,00000				
364	766R004	T02 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 800/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, podrobný popis viz. PD	kus	9,00000	33 245,74	299 211,66		Vlastní
		viz. výpis truhlářských výrobků : 5,000+4,000		9,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
365	766R005	T03 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové posuvné 800/1970 mm + nasvětlík včetně zárubně a kování, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000</i>	kus	1,00000	48 995,37	48 995,37		Vlastní
					1,00000			
366	766R006	T04 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 900/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000</i>	kus	1,00000	32 199,94	32 199,94		Vlastní
					1,00000			
367	766R007	T04.1 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 900/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, podrobný popis viz. PD <i>oboustranné madlo pro T.P. viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000</i>	kus	1,00000	37 533,49	37 533,49		Vlastní
					1,00000			
368	766R008	T05 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové posuvné 900/1970 mm včetně zárubně a kování, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000</i>	kus	1,00000	32 199,94	32 199,94		Vlastní
					1,00000			
369	766R009	T06 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 800/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, PO EW 15 DP1-C, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000</i>	kus	1,00000	52 498,77	52 498,77		Vlastní
					1,00000			
370	766R010	T07 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 900/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, PO EW 30 DP3-C, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000+2,000</i>	kus	3,00000	39 729,65	119 188,95		Vlastní
					3,00000			
371	766R011	T08 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 1100/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, PO EW 30 DP1-C, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000</i>	kus	1,00000	40 670,86	40 670,86		Vlastní
					1,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
372	766R012	T09 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 600/1600 mm včetně ocelové zárubně a kování, PO EW 30 DP1, podrobný popis viz. PD viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	52 498,77	52 498,77		Vlastní
				1,00000				
373	766R013	T10 D+M dřevěné vnitřní dveře dvoukřídlové otevíravé 1250/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, podrobný popis viz. PD viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	52 059,54	52 059,54		Vlastní
				1,00000				
374	766R014	T11 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 1100/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, podrobný popis viz. PD viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	37 188,37	37 188,37		Vlastní
				1,00000				
375	766R015	T12.1 D+M kovové vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 1100/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, PO EW 15 DP1-C, podrobný popis viz. PD viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	57 194,38	57 194,38		Vlastní
				1,00000				
376	766R016	T12.2 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 1100/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, PO EW 15 DP3-C, podrobný popis viz. PD viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	47 264,58	47 264,58		Vlastní
				1,00000				
377	766R017	T13 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 900/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, PO EW 15 DP3-C, podrobný popis viz. PD viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	39 729,65	39 729,65		Vlastní
				1,00000				
378	766R018	T14 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 800/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, PO EW 15 DP3-C, podrobný popis viz. PD viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000+2,000	kus	3,00000	39 729,65	119 188,95		Vlastní
				3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
379	766R019	T15 D+M dřevěné vnitřní dveře dvoukřídlové otevíravé 2000/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, PO EW 30 DP3-C, KZ, podrobný popis viz. PD viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	60 164,43	60 164,43		Vlastní
				1,00000				
380	766R020	T16.1 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 600/1600 mm včetně ocelové zárubně a kování, podrobný popis viz. PD viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	41 643,45	41 643,45		Vlastní
				1,00000				
381	766R021	T16 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 700/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, podrobný popis viz. PD viz. výpis truhlářských výrobků : 2,000+1,000	kus	3,00000	37 533,49	112 600,47		Vlastní
				3,00000				
382	766R022	T17 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 800/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, podrobný popis viz. PD viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	37 533,49	37 533,49		Vlastní
				1,00000				
383	766R023	T18 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 900/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, podrobný popis viz. PD viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	37 533,49	37 533,49		Vlastní
				1,00000				
384	766R024	T19 D+M dřevěné vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 1100/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, podrobný popis viz. PD viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000	kus	1,00000	37 533,49	37 533,49		Vlastní
				1,00000				
385	766R025	T20 D+M vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 900/1970 mm včetně Al zárubně a kování, do vlhkého prostředí, podrobný popis viz. PD viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000+2,000	kus	3,00000	43 123,25	129 369,75		Vlastní
				3,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
386	766R026	T20.1 D+M vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 900/1970 mm včetně Al zárubně a kování, do vlhkého prostředí, podrobný popis viz. PD <i>oboustranné madlo pro T.P.</i> <i>viz. výpis truhlářských výrobků :</i> <i>1,000</i>	kus	1,00000	48 875,10	48 875,10		Vlastní
				1,00000				
387	766R027	T21 D+M vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 800/1970 mm včetně Al zárubně a kování, do vlhkého prostředí, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis truhlářských výrobků :</i> <i>1,000</i>	kus	1,00000	43 123,25	43 123,25		Vlastní
				1,00000				
388	766R028	T22 D+M vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 1100/1970 mm včetně Al zárubně a kování, do vlhkého prostředí, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis truhlářských výrobků :</i> <i>1,000</i>	kus	1,00000	45 737,73	45 737,73		Vlastní
				1,00000				
389	766R029	T23 D+M vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 900/1970 mm včetně Al zárubně a kování, do vlhkého prostředí, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis truhlářských výrobků :</i> <i>1,000+1,000</i>	kus	2,00000	43 123,25	86 246,50		Vlastní
				2,00000				
390	766R030	T23.1 D+M vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 900/1970 mm včetně Al zárubně a kování, do vlhkého prostředí, s kulatým prosklením, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis truhlářských výrobků :</i> <i>1,000+1,000</i>	kus	2,00000	51 803,32	103 606,64		Vlastní
				2,00000				
391	766R031	T24 D+M kovové vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 900/1970 mm včetně Al zárubně a kování, PO EW 15 DP1-C, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis truhlářských výrobků :</i> <i>1,000</i>	kus	1,00000	83 478,28	83 478,28		Vlastní
				1,00000				
392	766R032	T25 D+M vnitřní dveře jednokřídlové otevíravé 700/1970 mm včetně Al zárubně a kování, do vlhkého prostředí, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis truhlářských výrobků :</i> <i>1,000</i>	kus	1,00000	43 123,25	43 123,25		Vlastní
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
393	766R033	T26 D+M dřevěné vnitřní dveře dvoukřídlové otevíravé 1800/1970 mm včetně ocelové zárubně a kování, s kulatým prosklením, podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	95 548,81	95 548,81		Vlastní
viz. výpis truhlářských výrobků : 1,000								
				1,00000				
394	766R034	T51 D+M dřevěný obklad stěny bazénové haly včetně podkladního roštu, podrobný popis viz. PD	m2	44,00000	2 667,84	117 384,96		Vlastní
viz. výpis truhlářských výrobků : 44,000								
				44,00000				
395	766R035	T52 D+M dřevěný vnější obklad věže tobogánu včetně podkladního Al roštu, podrobný popis viz. PD	m2	82,00000	3 361,48	275 641,36		Vlastní
viz. výpis truhlářských výrobků : 82,000								
				82,00000				
396	766R036	T53 D+M HPL vnější obklad stěny včetně podkladního Al roštu, podrobný popis viz. PD	m2	37,00000	3 734,97	138 193,89		Vlastní
viz. výpis truhlářských výrobků : 37,000								
				37,00000				
397	766R041	F01 D+M montovaná příčka WC kabiny - 1 kus WC kabin z HPL desek tl. 10 a 12 mm	kus	1,00000	6 047,58	6 047,58		Vlastní
viz. výpis vnitřní dělicí konstrukce : 1,000								
				1,00000				
398	766R042	F02 D+M montované WC kabiny - sestava příček 3 kusy WC kabin z HPL desek tl. 10 a 12 mm	kus	1,00000	51 300,17	51 300,17		Vlastní
viz. výpis vnitřní dělicí konstrukce : 1,000								
				1,00000				
399	766R043	F03 D+M montované WC kabiny - sestava příček 2 kusy WC kabin z HPL desek tl. 10 a 12 mm	kus	1,00000	29 195,22	29 195,22		Vlastní
viz. výpis vnitřní dělicí konstrukce : 1,000								
				1,00000				
400	766R044	F04 D+M montovaná dělicí stěna pevná - dělicí stěna WC - pisoáry - z HPL desek tl. 10 a 12 mm	kus	1,00000	8 550,04	8 550,04		Vlastní
viz. výpis vnitřní dělicí konstrukce :								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,000		1,00000				
401	766R045	F05 D+M montovaná příčka WC kabiny - 1 kus WC kabin z HPL desek tl. 10 a 12 mm viz. výpis vnitřní dělicí konstrukce : 1,000	kus	1,00000	17 934,22	17 934,22		Vlastní
				1,00000				
402	766R046	F06 D+M montované WC kabiny - sestava příček 2 kusy WC kabin z HPL desek tl. 10 a 12 mm viz. výpis vnitřní dělicí konstrukce : 1,000	kus	1,00000	30 029,37	30 029,37		Vlastní
				1,00000				
403	766R047	F07 D+M montované WC kabiny - sestava příček 2 kusy WC kabin z HPL desek tl. 10 a 12 mm viz. výpis vnitřní dělicí konstrukce : 1,000	kus	1,00000	18 351,29	18 351,29		Vlastní
				1,00000				
404	766R048	F08 D+M montované WC kabiny - sestava příček 2 kusy WC kabin z HPL desek tl. 10 a 12 mm viz. výpis vnitřní dělicí konstrukce : 1,000	kus	1,00000	27 318,39	27 318,39		Vlastní
				1,00000				
405	766R049	F09 D+M montovaná dělicí stěna pevná z HPL desek tl. 10 mm viz. výpis vnitřní dělicí konstrukce : 1,000+1,000	kus	2,00000	25 024,48	50 048,96		Vlastní
				2,00000				
406	766R050	F10 D+M montovaná dělicí stěna pevná z HPL desek tl.10 mm viz. výpis vnitřní dělicí konstrukce : 1,000+1,000	kus	2,00000	25 024,48	50 048,96		Vlastní
				2,00000				
407	766R051	F11 D+M montovaná dělicí stěna WC muži z HPL desek tl. 10 a 12 mm viz. výpis vnitřní dělicí konstrukce : 1,000	kus	1,00000	28 986,68	28 986,68		Vlastní
				1,00000				
408	766R052	F12 D+M montované WC kabiny - sestava příček 2 kusy WC kabin z HPL desek tl. 10 a 12 mm viz. výpis vnitřní dělicí konstrukce :	kus	1,00000	30 029,37	30 029,37		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,000		1,00000				
409	766R053	F13 D+M montovaná dělicí stěna pevná - WC z HPL desek tl. 10 mm, podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	10 635,41	10 635,41		Vlastní
		viz. výpis vnitřní dělicí konstrukce :						
		1,000		1,00000				
410	766R054	F14 D+M montovaná dělicí stěna pevná z HPL desek tl. 10 mm, podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	12 929,31	12 929,31		Vlastní
		viz. výpis vnitřní dělicí konstrukce :						
		1,000		1,00000				
411	766R055	F15 D+M montované dělicí stěny 2 kusů sprchových koutů z bezpečnostního lepeného kaleného skla, podrobný popis viz. PD	kus	2,00000	18 601,53	37 203,06		Vlastní
		viz. výpis vnitřní dělicí konstrukce :						
		1,000+1,000		2,00000				
412	766R056	F16 D+M montované WC kabiny - sestava příček 1+1 kus WC kabin z HPL desek tl. 10 a 12 mm, podrobný popis viz. PD	kus	2,00000	13 346,39	26 692,78		Vlastní
		viz. výpis vnitřní dělicí konstrukce :						
		1,000+1,000		2,00000				
413	766R061	FV01 D+M montovaná dělicí stěna věšákové šatny z HPL desek tl. 10 a 12 mm, podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	4 802,11	4 802,11		Vlastní
		viz. výpis vnitřní pevné vybavení :						
		1,000		1,00000				
414	766R062	FV02 D+M sestava samostatně stojících převlékacích kabin z HPL desek tl. 10 a 12 mm, podrobný popis viz. PD	kus	2,00000	33 365,97	66 731,94		Vlastní
		viz. výpis vnitřní pevné vybavení :						
		1,000+1,000		2,00000				
415	766R063	FV03 D+M sestava samostatně stojících převlékacích kabin z HPL desek tl. 10 a 12 mm	kus	5,00000	60 058,74	300 293,70		Vlastní
		viz. výpis vnitřní pevné vybavení :						
		5,000		5,00000				
416	766R064	FV04 D+M samostatně stojící převlékací kabina pro T.P. z HPL desek tl. 10 a 12 mm, podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	30 029,37	30 029,37		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výpis vnitřní pevné vybavení : 1,000		1,00000				
417	766R065	FV05 D+M samostatně stojící stěna s dveřmi z HPL desek tl. 10 a 12 mm	kus	4,00000	38 370,86	153 483,44		Vlastní
		viz. výpis vnitřní pevné vybavení : 4,000		4,00000				
418	766R066	FV06 D+M sestava šatních skříněk pro návštěvníky 300/500/2000 mm, podrobný popis viz. PD	kus	146,00000	6 795,97	992 211,62		Vlastní
		viz. výpis vnitřní pevné vybavení : 146,000		146,00000				
419	766R067	FV06 D+M sestava šatních skříněk pro návštěvníky 300/500/2000 mm - půlené, podrobný popis viz. PD	kus	20,00000	3 207,55	64 151,00		Vlastní
		viz. výpis vnitřní pevné vybavení : 20,000		20,00000				
420	766R068	FV07 D+M sestava šatních skříněk pro personál 300/500/2000 mm, podrobný popis viz. PD	kus	8,00000	7 197,72	57 581,76		Vlastní
		viz. výpis vnitřní pevné vybavení : 8,000		8,00000				
421	766R069	FV08 D+M sestava šatních skříněk pro personál 300/500/2000 mm, podrobný popis viz. PD	kus	8,00000	7 186,51	57 492,08		Vlastní
		viz. výpis vnitřní pevné vybavení : 8,000		8,00000				
422	766R070	FV09 D+M sestava šatních skříněk 400/500/2000 mm svisle půlených, podrobný popis viz. PD	kus	3,00000	8 210,96	24 632,88		Vlastní
		viz. výpis vnitřní pevné vybavení : 3,000		3,00000				
423	766R071	D+M systém centrálního klíče se 3 úrovněmi dle specifikace investora	soubor	1,00000	69 363,78	69 363,78		Vlastní
		viz. technická zpráva : 1,000		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
424	766R072	D+M obklad monolitických zdí - palubky vodorovné na dřevěný rošt, 140/32 mm, přírodní odstín modřín	m2	51,54500	1 696,74	87 458,46		Vlastní

viz. půdorys 1.nadzemí :

3,800*3,050*2

23,18000

4,200*3,050*2

25,62000

0,300*3,050*3

2,74500

Díl: 767	Konstrukce zámečnické						9 958 097,80	
425	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	312,66000	113,35	35 440,01	800-767	RTS 20/ II

viz. statika - výkres zámečnických výrobků :

Z/1 : 25,200*8

201,60000

Z/2 : 22,220*3

66,66000

Z/3 : 11,100*4

44,40000

426	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	1 468,60000	47,74	70 110,96	800-767	RTS 20/ II
		viz. statika - výkres zámečnických výrobků :						
		OS/202 : 144,000*2		288,00000				
		OS/203 : 118,800		118,80000				
		OS/301 : 139,200*4		556,80000				
		OS : 505,000		505,00000				

427	767R001	Z01 D+M vnější čistící rohož gumová (hliník-nerez) včetně zapuštěného kovového rámu, výška do 30 mm, 2250/1600 mm, podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	41 234,10	41 234,10		Vlastní
-----	---------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

viz. výpis zámečnické výrobky :

1,000

1,00000

428	767R002	Z02 D+M čistící zóna - čistící koberec včetně zapuštěného kovového rámu, výška do 10 mm	kus	1,00000	4 257,87	4 257,87		Vlastní
-----	---------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

viz. výpis zámečnické výrobky :

1,000

1,00000

429	767R003	Z03.1 D+M zábradlí a madlo hlavního schodiště, podrobný popis viz. PD	m	19,00000	2 027,56	38 523,64		Vlastní
-----	---------	---	---	----------	----------	-----------	--	---------

viz. výpis zámečnické výrobky :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		19,000		19,00000				
430	767R004	Z03.2 D+M zábradlí a madlo hlavního schodiště, podrobný popis viz. PD viz. výpis zámečnické výrobky : 11,000	m	11,00000	853,71	9 390,81		Vlastní
				11,00000				
431	767R005	Z04.1 D+M zábradlí a madlo hlavního schodiště, podrobný popis viz. PD viz. výpis zámečnické výrobky : 11,000+6,000	m	17,00000	2 027,56	34 468,52		Vlastní
				17,00000				
432	767R006	Z04.2 D+M zábradlí a madlo hlavního schodiště, podrobný popis viz. PD viz. výpis zámečnické výrobky : 11,000+9,000	m	20,00000	853,71	17 074,20		Vlastní
				20,00000				
433	767R008	Z06 D+M zábradlí terasy, podrobný popis viz. PD viz. výpis zámečnické výrobky : 123,000	m	123,00000	2 240,98	275 640,54		Vlastní
				123,00000				
434	767R009	Z06.1 D+M zábradlí terasy - ochrana proti bočnímu vstupu na terasu, podrobný popis viz. PD viz. výpis zámečnické výrobky : 5,500	m	5,50000	2 240,98	12 325,39		Vlastní
				5,50000				
435	767R010	Z06.2 D+M zábradlí a madlo schodiště terasy, podrobný popis viz. PD viz. výpis zámečnické výrobky : 5,000	m	5,00000	2 240,98	11 204,90		Vlastní
				5,00000				
436	767R011	Z07 D+M zábradlí a madlo vnitřního schodiště tobogánu, podrobný popis viz. PD viz. výpis zámečnické výrobky : 23,000	m	23,00000	3 734,97	85 904,31		Vlastní
				23,00000				
437	767R012	Z08 D+M zakrytí montážního otvoru, rozměr a skladba dle schématu, podrobný popis viz. PD viz. výpis zámečnické výrobky : 1,000	kus	1,00000	32 046,06	32 046,06		Vlastní
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
438	767R013	Z09 D+M hliníková předokenní žaluzie lamelová stavitelná 3000/2000 mm, hloubka Z lamely min. 90 mm, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis zámečnické výrobky : 1,000</i>	kus	1,00000	44 819,67	44 819,67		Vlastní
439	767R014	Z10 D+M překrytí montážního otvoru ve stropě m.č. 231, rozměr a skladba dle schématu, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis zámečnické výrobky : 1,000</i>	kus	1,00000	1 739,43	1 739,43		Vlastní
440	767R015	Z11 D+M ocelové sloupy TR 159/8 délky 3210 mm včetně kotevních prvků, součást betonových konstrukcí, integrovaný vnitřní svod DN 75, podrobný popis viz. PD <i>Ve statice jde o OS/301. Zde neoceňovat D+M, ale pouze jejich finální úpravu. viz. výpis zámečnické výrobky : 4,000</i>	kus	4,00000	978,39	3 913,56		Vlastní
441	767R016	Z12 D+M ocelová konstrukce slunolamu 27600/2600+300 mm, předběžná hmotnost kce 3900 kg, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis zámečnické výrobky : 1,000</i>	kus	1,00000	436 991,78	436 991,78		Vlastní
442	767R017	Z13 D+M odvětrání výtahu do střechy DN 160 mm - střešní odvětráv. komínek s manžetou pro PVC krytinu, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis zámečnické výrobky : 4,000</i>	kus	4,00000	1 803,46	7 213,84		Vlastní
443	767R018	Z14 D+M opláštění sdružených komínových průduchů a odvětrání nad střechou objektu, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis zámečnické výrobky : 1,000</i>	kus	1,00000	28 119,01	28 119,01		Vlastní
444	767R019	Z15 D+M zábradlí věže tobogánu, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis zámečnické výrobky : 15,000</i>	m	15,00000	3 734,97	56 024,55		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
445	767R020	Z16 D+M podlahový rošt v betonové dlažbě 150/27700 mm, podrobný popis viz. PD viz. výpis zámečnické výrobky : 1,000	kus	1,00000	45 226,25	45 226,25		Vlastní
446	767R021	Z17 D+M ocelový poklop 700/900 mm včetně osazovacího rámu, podrobný popis viz. PD viz. výpis zámečnické výrobky : 2,000	kus	2,00000	3 734,97	7 469,94		Vlastní
447	767R022	Z18 D+M ocelový poklop 3050/700 mm vícedílný včetně osazovacího rámu, podrobný popis viz. PD viz. výpis zámečnické výrobky : 1,000	kus	1,00000	18 674,86	18 674,86		Vlastní
448	767R023	Z19 D+M dvířka vstupu do akumulární jímky, dvoukřídlová 1200/600 mm včetně rámu, podrobný popis viz. PD viz. výpis zámečnické výrobky : 2,000	kus	2,00000	3 457,52	6 915,04		Vlastní
449	767R024	Z20 D+M vodorovný poklop vstupu do akumulární jímky 900/900 mm jednokřídlový včetně osazovacího rámu, podrobný popis viz. PD viz. výpis zámečnické výrobky : 1,000	kus	1,00000	3 457,52	3 457,52		Vlastní
450	767R025	Z20.1 D+M žebřík k otvoru vstupu do akumulární nádrže pevně uchycený na žb stěně, výška 2250 mm, podrobný popis viz. PD viz. výpis zámečnické výrobky : 3,000	kus	3,00000	4 268,54	12 805,62		Vlastní
451	767R026	Z20.1 D+M žebřík odnímatelný hliníkový, délka cca 2750 mm, podrobný popis viz. PD viz. výpis zámečnické výrobky : 1,000	kus	1,00000	6 936,38	6 936,38		Vlastní
452	767R027	Z21 D+M ocelový třídílný poklop 3800/950 mm včetně osazovacího rámu, podrobný popis viz. PD viz. výpis zámečnické výrobky :	kus	1,00000	32 745,04	32 745,04		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,000		1,00000				
453	767R028	Z22 D+M zábradlí venkovní terasy výšky 900 mm včetně 2x branky šířky 950 mm, podrobný popis viz. PD	m	47,00000	2 322,72	109 167,84		Vlastní
		viz. výpis zámečnické výrobky :						
		47,000		47,00000				
454	767R029	Z23 D+M dělicí stěna s žaluziemi pod schody tobogánu, rozměr cca 900/825 mm, podrobný popis viz. PD	kus	2,00000	8 003,51	16 007,02		Vlastní
		viz. výpis zámečnické výrobky :						
		2,000		2,00000				
455	767R030	Z24 D+M zábradlí v bazénové hale výšky 900 mm, nerez AISI 316 L, podrobný popis viz. PD	m	12,00000	6 936,38	83 236,56		Vlastní
		viz. výpis zámečnické výrobky :						
		12,000		12,00000				
456	767R031	Z25 D+M zábradlí v bazénové hale výšky 900 mm - vstup schodky do whirlpoolu, nerez AISI 316 L, podrobný popis viz. PD	m	1,00000	6 936,38	6 936,38		Vlastní
		viz. výpis zámečnické výrobky :						
		1,000		1,00000				
457	767R032	Z26 D+M nosná konstrukce představené stěny - obklad vnitřní skluzavky, podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	31 293,73	31 293,73		Vlastní
		Obklad vnitřní skluzavky, ocelové konstrukce montovaná FeZn (popř. hliník) + povrchová úprava RAL 7016.						
		Použitý profil jakl 60/40, 40/40, kotvení do podlahy, stropu a stěn haly.						
		Předběžná celková hmotnost 345 kg včetně spoj. prvků a ztužení (výrobek slouží jako nosná kce pro INT/21).						
		viz. výpis zámečnické výrobky :						
		1,000		1,00000				
458	767R033	Z27 D+M dvoukřídlové vrata obslužného vstupu na terasu 2070/2100 mm, podrobný popis viz. PD	kus	1,00000	11 765,16	11 765,16		Vlastní
		viz. výpis zámečnické výrobky :						
		1,000		1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
459	767R034	Z28 D+M ocelové sloupy TR 219/8 délky 4600 mm včetně kotevnic prvků, součást betonových kcí, podrobný popis viz. PD <i>Ve statice jde o OS/201. Zde neoceňovat D+M, ale pouze jejich finální úpravu. viz. výpis zámečnické výrobky : 8,000</i>	kus	8,00000	1 933,86	15 470,88		Vlastní
460	767R035	Z29 D+M ocelové sloupy TR 152/8 délky 3700 mm včetně kotevnic prvků, součást betonových kcí, podrobný popis viz. PD <i>Ve statice jde o OS/202 (2 kusy) a OS/203 (1 kus). Zde neoceňovat D+M, ale pouze jejich finální úpravu. viz. výpis zámečnické výrobky : 3,000</i>	kus	3,00000	1 131,27	3 393,81		Vlastní
461	767R036	Z30 D+M podlahový odvodňovací žlábek z polymerbetonu - bezespádový nízký, výška do 80-100 mm, krycí rošt FeZn se zajištěním proti vysmeknutí, podrobný popis viz. PD <i>strojovna VZT viz. výpis zámečnické výrobky : 10,000</i>	m	10,00000	933,74	9 337,40		Vlastní
462	767R037	Z31 D+M podlahový odvodňovací žlábek z polymerbetonu - bezespádový nízký, výška do 80-100 mm, krycí rošt FeZn se zajištěním proti vysmeknutí, podrobný popis viz. PD <i>strojovna technologie 2PP viz. výpis zámečnické výrobky : 84,000</i>	m	84,00000	933,74	78 434,16		Vlastní
463	767R038	Z32 D+M madlo rampy v bazénové hale výška 900+600 mm, nerez AISI 316 L, podrobný popis viz. PD <i>strojovna technologie 2PP viz. výpis zámečnické výrobky : 5,500</i>	m	5,50000	6 936,38	38 150,09		Vlastní
464	767R039	Z33 D+M zábradlí požárního schodiště 1PP-2PP výška 1000 mm, podrobný popis viz. PD <i>strojovna technologie 2PP</i>	m	3,50000	2 027,56	7 096,46		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výpis zámečnické výrobky : 3,500		3,50000				
465	767R040	Z33 D+M madlo požárního schodiště 1PP-2PP výška 1000 mm, podrobný popis viz. PD strojovna technologie 2PP viz. výpis zámečnické výrobky : 6,500	m	6,50000	960,42	6 242,73		Vlastní
				6,50000				
466	767R045	Z51 D+M čelní stěna niky pro odpad 3650/3000 mm, vrata dvoukřídlové 1800/2100 mm, podrobný popis viz. PD strojovna technologie 2PP viz. výpis zámečnické výrobky : 1,000	kus	1,00000	36 149,20	36 149,20		Vlastní
				1,00000				
467	767R046	Z52 D+M ocelová konstrukce přístřešku údržby 7850/4750 mm, výška 3950 mm, vrata dvoukřídlové 2400/2100 mm, hmotnost nosné kce bez opláštění 2100 kg, podrobný popis viz. PD strojovna technologie 2PP viz. výpis zámečnické výrobky : 1,000	kus	1,00000	200 349,26	200 349,26		Vlastní
				1,00000				
468	767R047	Z53 D+M venkovní schodiště - věž tobogánu, předběžná hmotnost nosné OK 3200 kg, podrobný popis viz. PD strojovna technologie 2PP viz. výpis zámečnické výrobky : 1,000	kus	1,00000	221 964,08	221 964,08		Vlastní
				1,00000				
469	767R048	Z54 D+M integrovaný slunolam ve fasádě objektu, 42500/650 mm, celkem 680 kg, podrobný popis viz. PD FeZn + RAL 7021 mat, rozměry 42500 / 650 mm, vodorovné lamely á 100 mm, profil 10/100/10 mm plech tl.2 mm, včetně izolovaných kotev do fasády. viz. výpis zámečnické výrobky : 1,000	kus	1,00000	128 236,28	128 236,28		Vlastní
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
470	767R051	H01 D+M venkovní prosklená hliníková stěna s automatickými posuvnými dveřmi a podávacím oknem, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis hliníkové výplně :</i> 1,000	kus	1,00000	1 633 384,60	1 633 384,60		Vlastní
				1,00000				
471	767R052	H02 D+M venkovní prosklená hliníková stěna s automatickými posuvnými dveřmi a podávacím oknem, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis hliníkové výplně :</i> 1,000	kus	1,00000	763 800,46	763 800,46		Vlastní
				1,00000				
472	767R053	H03 D+M hliníkové okno fix - kulaté, DN 920 mm, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis hliníkové výplně :</i> 1,000	kus	1,00000	30 988,33	30 988,33		Vlastní
				1,00000				
473	767R054	H04 D+M hliníkové okno fix - kulaté, DN 660 mm, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis hliníkové výplně :</i> 1,000	kus	1,00000	28 489,27	28 489,27		Vlastní
				1,00000				
474	767R055	H05 D+M hliníkové okno fix - kulaté, DN 1900 mm, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis hliníkové výplně :</i> 1,000	kus	1,00000	61 496,44	61 496,44		Vlastní
				1,00000				
475	767R056	H06 D+M hliníkové okno fix, 3000/2000 mm, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis hliníkové výplně :</i> 1,000	kus	1,00000	53 744,50	53 744,50		Vlastní
				1,00000				
476	767R057	H07 D+M sestava hliníková stěna fixní a okno otevíravé a sklápěcí - 1370+4870x700 mm, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis hliníkové výplně :</i> 1,000	kus	1,00000	86 114,61	86 114,61		Vlastní
				1,00000				
477	767R058	H08 D+M venkovní prosklená hliníková stěna s automatickými posuvnými dveřmi, 21600x3000 mm, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis hliníkové výplně :</i> 1,000	kus	1,00000	928 914,72	928 914,72		Vlastní
				1,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
478	767R059	H09 D+M hliníkové okno fix, 600/2500 mm, podrobný popis viz. PD viz. výpis hliníkové výplně : 1,000	kus	1,00000	16 758,39	16 758,39		Vlastní
479	767R060	H10 D+M hliníkový světlík fix, 4500/8000 mm, podrobný popis viz. PD viz. výpis hliníkové výplně : 1,000	kus	1,00000	1 107 338,68	1 107 338,68		Vlastní
480	767R061	H11 D+M vnitřní prosklená hliníková stěna s nadsvětlíkem 1200x2900 mm s jednokřídlovými otvíravými, dveřmi 900/1970 mm, podrobný popis viz. PD viz. výpis hliníkové výplně : 1,000	kus	1,00000	102 931,80	102 931,80		Vlastní
481	767R062	H12 D+M vnitřní prosklená hliníková stěna s nadsvětlíkem 1250x2500 mm s jednokřídlovými otvíravými, dveřmi 800/1970 mm, podrobný popis viz. PD viz. výpis hliníkové výplně : 1,000	kus	1,00000	97 669,08	97 669,08		Vlastní
482	767R063	H13 D+M vnitřní hliníkové pevné okno 2300+500+850x500 mm, podrobný popis viz. PD viz. výpis hliníkové výplně : 1,000	kus	1,00000	32 281,95	32 281,95		Vlastní
483	767R064	H14 D+M venkovní vstupní hliníkové dveře s nadsvětlíkem 1100x3000 mm, dveře 950x2100 mm, podrobný popis viz. PD viz. výpis hliníkové výplně : 1,000	kus	1,00000	105 989,38	105 989,38		Vlastní
484	767R065	H15 D+M vnitřní prosklená hliníková stěna s dveřmi 1750x2600 mm s jednokřídlovými otvíravými, dveřmi 800/1970 mm, podrobný popis viz. PD viz. výpis hliníkové výplně : 1,000	kus	1,00000	130 568,45	130 568,45		Vlastní
485	767R066	H16 D+M vnitřní prosklená hliníková stěna s automatickými posuvnými dveřmi 2600x2100 mm, dveře 900/1970 mm, podrobný popis viz. PD viz. výpis hliníkové výplně : 1,000	kus	1,00000	205 363,80	205 363,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
486	767R067	H17 D+M vnitřní prosklená hliníková stěna s otevíravými dveřmi délky 2270+6450 mm, výška 2100+400 mm, dveře 800/2100 mm, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis hliníkové výplně :</i> 1,000	kus	1,00000	162 997,41	162 997,41		Vlastní
				1,00000				
487	767R068	H18 D+M vnitřní prosklená hliníková stěna s otevíravými dveřmi délky 2270+5320 mm, výška 2100+400 mm, dveře 800/2100 mm, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis hliníkové výplně :</i> 1,000	kus	1,00000	152 089,76	152 089,76		Vlastní
				1,00000				
488	767R069	H19 D+M hliníkové okno fix - kulaté, DN 1500 mm, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis hliníkové výplně :</i> 4,000	kus	4,00000	47 570,31	190 281,24		Vlastní
				4,00000				
489	767R070	H20 D+M hliníkové okno fix - kulaté, DN 1000 mm, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis hliníkové výplně :</i> 1,000	kus	1,00000	32 722,97	32 722,97		Vlastní
				1,00000				
490	767R071	H21 D+M hliníkové okno fix - kulaté, DN 1750 mm, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis hliníkové výplně :</i> 2,000	kus	2,00000	55 949,50	111 899,00		Vlastní
				2,00000				
491	767R072	H21 D+M hliníkové okno fix - kulaté, DN 1950 mm, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis hliníkové výplně :</i> 2,000	kus	2,00000	68 297,79	136 595,58		Vlastní
				2,00000				
492	767R073	H23 D+M prosklená vnitřní stěna s dveřmi výšky min. 2200 mm, dveře 900x2100 mm, nerezové madlo, samozavírač, podrobný popis viz. PD <i>konstrukčně navazuje na H24</i> <i>viz. výpis hliníkové výplně :</i> 1,000	kus	1,00000	116 632,53	116 632,53		Vlastní
				1,00000				
493	767R074	H24 D+M venkovní prosklená hliníková stěna bazénu včetně 4 kusů dveří, podrobný popis viz. PD <i>viz. výpis hliníkové výplně :</i>	kus	1,00000	561 259,13	561 259,13		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,000		1,00000				
494	767R075	OS-201 D+M ocelový sloup s roznášecí plotnou DN 219/8, délka 4660 mm viz. statika - výkres tvaru stěn ST-214 až ST-222, sloupů : OS-201 : 8,000	kus	8,00000	60 538,57	484 308,56		Vlastní
				8,00000				
495	767R076	OS-202 D+M ocelový sloup s roznášecí plotnou DN 152/8, délka 3720 mm viz. statika - výkres tvaru stěn ST-214 až ST-222, sloupů : OS-202 : 2,000	kus	2,00000	29 058,51	58 117,02		Vlastní
				2,00000				
496	767R077	OS-203 D+M ocelový sloup s roznášecí plotnou DN 152/8, délka 3420 mm viz. statika - výkres tvaru stěn ST-214 až ST-222, sloupů : OS-203 : 1,000	kus	1,00000	26 715,08	26 715,08		Vlastní
				1,00000				
497	55399992.AR	výrobek kovový vyrobený dělením, hmotnost výrobku do 10 kg viz. statika - výkres zámečnických výrobků : Z/1 : 25,200*8 Z/2 : 22,220*3 Z/3 : 11,100*4 Koeficient : 0,05	kg	328,29300	90,71	29 779,46	SPCM	RTS 20/ II
				201,60000				
				66,66000				
				44,40000				
				15,63300				
498	55399993.AR	výrobek kovový vyrobený dělením, hmotnost výrobku nad 10 kg viz. statika - výkres zámečnických výrobků : OS/202 : 144,000*2 OS/203 : 118,800 OS/301 : 139,200*4 OS : 505,000 Koeficient : 0,05	kg	1 542,03000	69,36	106 955,20	SPCM	RTS 20/ II
				288,00000				
				118,80000				
				556,80000				
				505,00000				
				73,43000				
499	55399999R	výrobek kovový zámečnický, atypický viz. statika - výkres zámečnických výrobků : Z/1 : 25,200*8*0,15 Z/2 : 22,220*3*0,15	kg	191,43900	16,01	3 064,94	SPCM	RTS 20/ II
				30,24000				
				9,99900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		Z/3 : 11,100*4*0,15		6,66000				
		OS/202 : 144,000*2*0,15		43,20000				
		OS/203 : 118,800*0,15		17,82000				
		OS/301 : 139,200*4*0,15		83,52000				
500	998767102R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m	t	2,15395	6 936,38	14 940,62	800-767	RTS 20/ II
		50 m vodorovně						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		425,426,497,498,499, :						
		Součet: : 2,15395		2,15395				

Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady			2 904 198,60			
501	771101111R00	Příprava podkladu před kladením dlažeb vyrovnání podkladů maltou ze SMS tl. do 10 mm	m2	34,83180	167,52	5 835,02	800-771	RTS 20/ II
viz. výkres půdorys 1.po/nadzemí :								
tobogánová věž :								
skladba A5 :								
1-7 : 0,800*0,280*6				1,34400				
0,800*0,168*7				0,94080				
-3,125 : 0,800*2,600				2,08000				
8-14 : 0,800*0,280*6				1,34400				
0,800*0,168*7				0,94080				
-1,950 : 0,800*1,700				1,36000				
8-16 : 0,800*0,280*8				1,79200				
0,800*0,170*9				1,22400				
-1,600 : 5,105				5,10500				
15-21 : 0,800*0,280*6				1,34400				
0,800*0,173*7				0,96880				
-0,738 : 0,800*1,700				1,36000				
22-34 : 0,800*0,280*12				2,68800				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,800*0,173*13		1,79920				
		+1,514 : 0,890		0,89000				
		35-37 : 0,800*0,280*2		0,44800				
		0,800*0,173*3		0,41520				
		+2,033 : 0,890		0,89000				
		38-42 : 0,800*0,280*4		0,89600				
		0,800*0,173*5		0,69200				
		+2,900 : 6,310		6,31000				
502	771101210R00	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	1 433,86468	47,85	68 610,42	800-771	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 508 : 471,20375		471,20375				
		Odkaz na mn. položky pořadí 509 : 55,26913		55,26913				
		Odkaz na mn. položky pořadí 510 : 169,02700		169,02700				
		Odkaz na mn. položky pořadí 511 : 501,62615		501,62615				
		Odkaz na mn. položky pořadí 516 : 3,81250		3,81250				
		Odkaz na mn. položky pořadí 520 : 145,94975		145,94975				
		Odkaz na mn. položky pořadí 505 : 631,67500*0,1		63,16750				
		Odkaz na mn. položky pořadí 506 : 40,64900*0,1		4,06490				
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 01 :						
		307 - podstupně : 1,600*0,165*26		6,86400				
		odkaz 01a :						
		307 : 1,600*3,300		5,28000				
		1,600*2,950		4,72000				
		1,600*0,300		0,48000				
		odkaz 02a :						
		307 : 1,600*0,300*5		2,40000				
503	771275511R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických a ze schodovek na stupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	108,74000	301,94	32 832,96	800-771	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 01a :						
		307 (1PP - 201) : 1,600*22		35,20000				
		odkaz 02a :						
		307 (1PP - 201) : 1,600*6		9,60000				
		odkaz 21 :						
		320 : 1,100*19		20,90000				
		1,270*2		2,54000				
		1,300*2		2,60000				
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 21 :						
		206 : 1,000*15		15,00000				
		odkaz 17, 21 :						
		223 - schodiště do 2PP : 1,100*10		11,00000				
		1,270*2		2,54000				
		1,290*4		5,16000				
		odkaz 22 :						
		206 : 1,000*2		2,00000				
		223 : 1,100*2		2,20000				
504	771275521R00	Montáž obkladů schodišť z dlaždic keramických z dlaždic na podstupnice, , kladených do tmele, C2TS1	m	105,16000	182,06	19 145,43	800-771	RTS 20/ II

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 01 :

307 - podstupně : 1,600*26

41,60000

odkaz 17 :

320 : 1,100*20

22,00000

1,270*2

2,54000

1,300*2

2,60000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 17 :						
		206 : 1,000*17				17,00000		
		223 - schodiště do 2PP : 1,100*13				14,30000		
		1,270*2				2,54000		
		1,290*2				2,58000		
505	771475014R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	631,67500	127,90	80 791,23	800-771	RTS 20/ II

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 03 :

303 : 2,030	2,03000
304 : 2,030+2,150	4,18000
306 : 11,175	11,17500
-0,800	-0,80000
307 : 8,650	8,65000
308 : 2,475+15,775	18,25000
-0,800	-0,80000
309a : 4,400+2,075	6,47500
-0,800*2	-1,60000
313 : 1,500+3,750*2	9,00000
-0,800*3	-2,40000
318 : 0,800+11,225	12,02500
-0,800	-0,80000
-0,900	-0,90000
odkaz 17a :	
320 : 9,600	9,60000
-1,100	-1,10000
-0,900	-0,90000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 03 :						
		201 : 42,290				42,29000		
		-0,700*2				-1,40000		
		-1,100				-1,10000		
		-1,800				-1,80000		
		208 : 64,395				64,39500		
		-0,800				-0,80000		
		-1,800				-1,80000		
		-24,100				-24,10000		
		208 - v místě pod obkladem : 10,365+7,775				18,14000		
		odkaz 08 :						
		220 : 18,300-3,640				14,66000		
		0,250*2				0,50000		
		-0,700				-0,70000		
		-0,800				-0,80000		
		225 : 13,580				13,58000		
		-0,900				-0,90000		
		odkaz 17a :						
		203 : 7,000				7,00000		
		-0,700				-0,70000		
		204 : 25,350				25,35000		
		-0,800				-0,80000		
		-0,900*2				-1,80000		
		-1,100*2				-2,20000		
		205 : 7,650				7,65000		
		-0,700				-0,70000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		206 : 17,400		17,40000				
		-1,100*2		-2,20000				
		219 : 8,550		8,55000				
		-0,900		-0,90000				
		221 : 13,350		13,35000				
		-0,900		-0,90000				
		223 : 36,000		36,00000				
		-1,175		-1,17500				
		-0,800*4		-3,20000				
		-0,900		-0,90000				
		-1,100		-1,10000				
		230 : 12,450		12,45000				
		-0,800		-0,80000				
		236 : 13,300		13,30000				
		-0,800		-0,80000				
		viz. výkres půdorys 2. podzemí :						
		101 : 28,100		28,10000				
		-1,200		-1,20000				
		-1,100		-1,10000				
		-0,900		-0,90000				
		102 : (2,300+2,975)*2		10,55000				
		-0,900		-0,90000				
		103 : (1,300+5,780)*2		14,16000				
		-0,900		-0,90000				
		-1,100*2		-2,20000				
		104 : (2,300+5,025)*2		14,65000				
		-0,900		-0,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		105 : (6,450+4,300)*2		21,50000				
		-1,250		-1,25000				
		106 : 169,500		169,50000				
		0,950*4		3,80000				
		-0,900		-0,90000				
		-2,000		-2,00000				
		-1,100		-1,10000				
		-0,600		-0,60000				
		-2,150		-2,15000				
		-2,010		-2,01000				
		-2,000		-2,00000				
		112a,b : 75,000		75,00000				
		-0,600		-0,60000				
506	771475034R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků schodišťových stupňovitých, kladených do flexibilního tmele	m	40,64900	198,62	8 073,70	800-771	RTS 20/ II
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 03 :						
		307 : 11,550		11,55000				
		0,165*16		2,64000				
		odkaz 17a :						
		320 : 8,700		8,70000				
		0,179*21		3,75900				
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 17a :						
		111 : 4,000*2		8,00000				
		0,1875*16*2		6,00000				
507	771479001R00	Řezání dlaždic pro soklíky	m	672,32400	94,09	63 258,97	800-771	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 506 : 40,64900		40,64900				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 505 : 631,67500			631,67500			
508	771576113R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 600 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do epoxidového tmele	m2	471,20375	693,64	326 845,77	800-771	RTS 20/ II

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 07 :

207 : 10,800

10,80000

209 : 6,050

6,05000

-0,687

-0,68700

210 : 21,960

21,96000

211 : 10,860

10,86000

-1,256

-1,25600

213 : 20,625

20,62500

214 : 10,420

10,42000

-1,206

-1,20600

216 : 892,934

892,93400

-151,343

-151,34300

-1,250*1,185

-1,48125

-2,060*1,200

-2,47200

-2,775*0,600

-1,66500

-1,000*1,000*2

-2,00000

-241,325

-241,32500

-1,285*0,600

-0,77100

-16,360

-16,36000

-78,365

-78,36500

-45,090

-45,09000

žlábký : -10,012

-10,01200

-11,513

-11,51300

-2,546

-2,54600

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,983		-0,98300				
		-2,280		-2,28000				
		-0,813		-0,81300				
		217 : 29,232		29,23200				
		-8,750		-8,75000				
		žlábký : -0,875		-0,87500				
		-0,625		-0,62500				
		218 : 25,577		25,57700				
		-1,000		-1,00000				
		220 : 13,874		13,87400				
		222 : 3,815		3,81500				
		233 úroveň -4,300 : 4,975		4,97500				
		-0,650		-0,65000				
		237 : 4,150		4,15000				
509	771575107R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 200 x 200 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	55,26913	567,76	31 379,60	800-771	RTS 20/ II

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 18 :

310 : 7,826

7,82600

312 : 7,300

7,30000

317 : 1,800*1,350

2,43000

odkaz 20 :

309b : 2,700*4,750

12,82500

309c : 1,725*2,825

4,87313

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 18 :

226 : 5,810

5,81000

227 : 4,040

4,04000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

228 : 4,040

4,04000

229 : 6,125

6,12500

510	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	169,02700	594,84	100 544,02	800-771	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	---------	------------

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 17 :

309d : 5,726

5,72600

320 : 13,656

13,65600

odkaz 22 :

320 : 1,100*2

2,20000

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 17 :

203 : 2,500

2,50000

204 : 17,720

17,72000

205 : 3,340

3,34000

206 : 15,620

15,62000

219 : 4,420

4,42000

221 : 9,670

9,67000

223 : 21,995

21,99500

230 : 7,830

7,83000

236 : 9,700

9,70000

viz. výkres půdorys 2.podzemí :

skladba A7 :

101 : 23,300

23,30000

102 : 6,800

6,80000

103 : 7,900

7,90000

104 : 11,500

11,50000

111 : 5,150

5,15000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
511	771575113R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 600 mm, režných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	501,62615	629,95	315 999,39	800-771	RTS 20/ II

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

30x60 cm :

odkaz 01 :

303 : 1,665*2,030

3,37995

1,650*2,030

3,34950

304 : 8,570

8,57000

305 : 2,630*2,030

5,33890

306 : 37,790

37,79000

307 : 19,330

19,33000

1,600*1,600

2,56000

1,600*1,900

3,04000

308 : 99,375

99,37500

309a : 4,400*2,075

9,13000

313 : 1,500*3,750

5,62500

314 : 9,785

9,78500

315 : 2,875*3,750

10,78125

316 : 1,800*2,150

3,87000

318 : 25,613

25,61300

328 : 2,185*2,030

4,43555

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

30x60 cm :

odkaz 01 :

201 : 53,000

53,00000

208 : 186,000

186,00000

odkaz 07 :

225 : 10,653

10,65300

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
512	771577131RS1	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily hran schodů nerez, hrany schodů, upevnění do maltového lože, výška profilu 8 mm,	m	103,79000	773,40	80 271,19	800-771	RTS 20/ II

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 01a, 02a :

307 (1PP - 201) : 1,600*26

41,60000

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 11a :

233 - celá tobogánová věž :

2-6 : 0,800*5

4,00000

9-13 : 0,800*5

4,00000

9-15 : 0,800*7

5,60000

16-20 : 0,800*5

4,00000

23-33 : 0,800*11

8,80000

36 : 0,800*1

0,80000

39-41 : 0,800*3

2,40000

odkaz 12a :

233 - celá tobogánová věž :

1, 7 : 0,800*2

1,60000

8, 14 : 0,800*2

1,60000

8, 16 : 0,800*2

1,60000

15, 21 : 0,800*2

1,60000

22, 34 : 0,800*2

1,60000

35, 37 : 0,800*2

1,60000

38, 42 : 0,800*2

1,60000

216 : 2,775*2

5,55000

1,285*2

2,57000

1,920*2

3,84000

0,300

0,30000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

odkaz 12b :

216 - u whirlpoolu : 4,565*2

9,13000

513	771578011RT3	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	2 043,25650	54,67	111 704,83	800-771	RTS 20/ II
-----	--------------	--	---	-------------	-------	------------	---------	------------

vč. dodávky a montáže silikonu.

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 01 :

303 : (1,665+2,030)*2

7,39000

(1,650+2,030)*2

7,36000

304 : 12,990

12,99000

305 : (2,630+2,030)*2

9,32000

306 : 28,590

28,59000

-5,500

-5,50000

-3,400

-3,40000

307 : 23,200

23,20000

-5,500

-5,50000

-4,550

-4,55000

11,550

11,55000

0,165*26

4,29000

308 : 56,050

56,05000

-3,400

-3,40000

-4,400

-4,40000

-2,075

-2,07500

-5,750

-5,75000

309a : 4,400+2,075

6,47500

313 : (1,500+3,750)*2

10,50000

314 : 12,750

12,75000

315 : (2,875+3,750)*2

13,25000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		316 : (1,800+2,150)*2		7,90000				
		318 : 34,550		34,55000				
		-5,750		-5,75000				
		328 : (2,185+2,030)*2		8,43000				
		odkaz 17 (21) :						
		309d : 10,190		10,19000				
		320 : 16,800-3,900		12,90000				
		1,100*24		26,40000				
		8,550		8,55000				
		4,300		4,30000				
		odkaz 18 :						
		310 : 16,010		16,01000				
		312 : 17,065		17,06500				
		317 : (1,800+1,350)*2		6,30000				
		odkaz 20 :						
		309b : (2,700+4,750)*2		14,90000				
		309c : (1,725+2,825)*2		9,10000				
		odkaz 22 :						
		320 : 1,100*2		2,20000				
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 01 :						
		201 : 42,290		42,29000				
		-1,800		-1,80000				
		-0,900		-0,90000				
		-1,180		-1,18000				
		-0,700*2		-1,40000				
		-1,100		-1,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		208 : 64,395		64,39500				
		-1,800		-1,80000				
		-0,900*3		-2,70000				
		-0,800		-0,80000				
		odkaz 17 :						
		203 : 7,000		7,00000				
		-0,700		-0,70000				
		204 : 25,350		25,35000				
		-0,800		-0,80000				
		-0,900*2		-1,80000				
		-1,100*2		-2,20000				
		205 : 7,650		7,65000				
		-0,700		-0,70000				
		206 : 17,400		17,40000				
		-1,100*2		-2,20000				
		219 : 8,550		8,55000				
		-0,900		-0,90000				
		221 : 13,350		13,35000				
		-0,900		-0,90000				
		223 : 36,000		36,00000				
		-1,175		-1,17500				
		-0,800*4		-3,20000				
		-0,900		-0,90000				
		-1,100		-1,10000				
		230 : 12,450		12,45000				
		-0,800		-0,80000				
		236 : 13,300		13,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,800		-0,80000				
		223 - schodiště do 2PP : 1,100*13		14,30000				
		1,270*2		2,54000				
		1,290*2		2,58000				
		6,600		6,60000				
		0,1765*15		2,64750				
		odkaz 18 :						
		226 : 9,650		9,65000				
		-0,700		-0,70000				
		-0,800		-0,80000				
		227 : 8,250		8,25000				
		-0,700		-0,70000				
		228 : 8,250		8,25000				
		-0,700		-0,70000				
		229 : 9,900		9,90000				
		-0,700		-0,70000				
		-0,800		-0,80000				
		viz. výkres půdorys 2.podzemí :						
		skladba A7 :						
		101 : 28,500		28,50000				
		-0,900		-0,90000				
		-1,100		-1,10000				
		-1,180		-1,18000				
		102 : (2,300+2,975)*2		10,55000				
		-0,900		-0,90000				
		103 : (1,300+5,780)*2		14,16000				
		-0,900		-0,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,100		-1,10000				
		104 : (2,300+5,025)*2		14,65000				
		-0,900*2		-1,80000				
		111 : 5,000+4,000+1,300*2		11,60000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 505 : 631,67500		631,67500				
		Odkaz na mn. položky pořadí 506 : 40,64900		40,64900				
		Odkaz na mn. položky pořadí 524 : 325,67000		325,67000				
		obklady :						
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 17 :						
		309b : 2,100*5		10,50000				
		309c : 2,100*4		8,40000				
		309d : 2,100*5		10,50000				
		310 : 2,100*2		4,20000				
		311 : 2,100		2,10000				
		312 : 2,100*10		21,00000				
		314 : 2,500*5		12,50000				
		315 : 2,500*5		12,50000				
		316 : 2,500*4		10,00000				
		317 : 2,100*4		8,40000				
		327 : 9,700*4		38,80000				
		5,050*6		30,30000				
		2,600*6		15,60000				
		328 : 2,100*4		8,40000				
		odkaz 24a :						
		322 : 2,000*2		4,00000				
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		207 : 2,100*5		10,50000				
		208 : 0,800*5		4,00000				
		209 : 2,600*4		10,40000				
		210 : 2,700*7		18,90000				
		211 : 2,600*3		7,80000				
		212 : 2,600*2		5,20000				
		213 : 2,700*4		10,80000				
		214 : 2,600*3		7,80000				
		215 : 2,600*2		5,20000				
		216 : 30,000		30,00000				
		220 : 2,500*3		7,50000				
		222 : 2,600*4		10,40000				
		227 : 2,400*4		9,60000				
		228 : 2,400*4		9,60000				
		233 : 2,100*4		8,40000				
514	771579791R00	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	67,80213	15,05	1 020,42	800-771	RTS 20/ II

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 01 :

303 : 1,665*2,030

3,37995

1,650*2,030

3,34950

307 :

1,600*1,600

2,56000

1,600*1,900

3,04000

307 - podstupně : 1,600*0,165*26

6,86400

316 : 1,800*2,150

3,87000

328 : 2,185*2,030

4,43555

odkaz 01a :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		307 : 1,600*3,300		5,28000				
		1,600*2,950		4,72000				
		1,600*0,300		0,48000				
		odkaz 02a :						
		307 : 1,600*0,300*5		2,40000				
		odkaz 20 :						
		309c : 1,725*2,825		4,87313				
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 07 :						
		222 : 3,815		3,81500				
		233 úroveň -4,300 : 4,975		4,97500				
		-0,650		-0,65000				
		237 : 4,150		4,15000				
		odkaz 17 :						
		203 : 2,500		2,50000				
		205 : 3,340		3,34000				
		219 : 4,420		4,42000				
515	771579793RT3	Příplatky k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	725,92228	14,04	10 191,95	800-771	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 509 : 55,26913		55,26913				
		Odkaz na mn. položky pořadí 510 : 169,02700		169,02700				
		Odkaz na mn. položky pořadí 511 : 501,62615		501,62615				
516	771585111R00	Montáž podlah z mozaikových lepenců keramických Montáž podlah z mozaikových lepenců keramických režných, do tmele	m2	3,81250	817,53	3 116,83	800-771	RTS 20/ II
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 11 :						
		prahy :						
		306 : 0,900*0,070		0,06300				
		1,600*0,070		0,11200				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		308 : 0,800*0,070*2		0,11200				
		309a : 0,800*0,150*2		0,24000				
		311 : 0,800*0,075		0,06000				
		313 : 0,800*0,150*3		0,36000				
		318 : 0,900*0,150		0,13500				
		0,800*0,150		0,12000				
		odkaz 19 :						
		prahy :						
		312 : 0,700*0,100*2		0,14000				
		309b : 0,900*0,150		0,13500				
		309c : 0,800*0,150		0,12000				
		309d : 0,800*0,150		0,12000				
		310 : 0,900*0,070		0,06300				
		317 : 0,800*0,150		0,12000				
		320 : 0,800*0,200		0,16000				
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 19 :						
		prahy :						
		201/203 : 0,700*0,050		0,03500				
		201/205 : 0,700*0,125		0,08750				
		206/216 : 1,100*0,250		0,27500				
		204/221 : 0,900*0,150		0,13500				
		204/223 : 1,100*0,150		0,16500				
		204/219 : 0,900*0,150		0,13500				
		204/231 : 1,100*0,200		0,22000				
		223/226 : 0,800*0,125		0,10000				
		226/227 : 0,700*0,125		0,08750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		223/236 : 0,800*0,125		0,10000				
		216/223 : 0,900*0,250		0,22500				
		229/223 : 0,800*0,125		0,10000				
		228/229 : 0,700*0,125		0,08750				
517	771589791R00	Příplatky k položkám za montáž mozaikových lepenců příplatek za plochu do 5 m2 jednotlivě	m2	47,18775	65,11	3 072,39	800-771	RTS 20/ II

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 11 :

prahy :

306 : 0,900*0,070

1,600*0,070

308 : 0,800*0,070*2

309a : 0,800*0,150*2

311 : 0,800*0,075

313 : 0,800*0,150*3

318 : 0,900*0,150

0,800*0,150

odkaz 19 :

prahy :

312 : 0,700*0,100*2

309b : 0,900*0,150

309c : 0,800*0,150

309d : 0,800*0,150

310 : 0,900*0,070

317 : 0,800*0,150

320 : 0,800*0,200

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 11 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		216 :						
		výlezy u plaveckého bazénu : 1,250*1,185				1,48125		
		1,000*1,000*2				2,00000		
		u kulatého : 1,800				1,80000		
		212 : 4,950				4,95000		
		0,760*5				3,80000		
		0,0475*5				0,23750		
		215 : 4,950				4,95000		
		0,760*5				3,80000		
		0,0475*5				0,23750		
		208 : 5,187				5,18700		
		-0,487				-0,48700		
		mezipodesty v tobogánové věži :						
		-1,950 : 1,120				1,12000		
		-1,600 : 4,216				4,21600		
		-0,738 : 1,125				1,12500		
		+1,514 : 0,656				0,65600		
		+2,033 : 0,672				0,67200		
		místo prahů :						
		206/201 : 1,100*0,275				0,30250		
		207/216 : 0,900*0,250				0,22500		
		207/210 : 0,800*0,150				0,12000		
		210/201 : 0,900*0,150				0,13500		
		210/216 : 0,900*0,250				0,22500		
		201/208 : 1,800*0,150				0,27000		
		209/220 : 0,800*0,375				0,30000		
		208/204 : 0,800*0,150				0,12000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		220/216 : 0,800*0,100			0,08000			
		213/216 : 0,900*0,250			0,22500			
		225/216 : 0,900*0,250			0,22500			
		216/233 : 0,900*0,070			0,06300			
		237/216 : 0,509			0,50900			
		odkaz 11a :						
		233 - celá tobogánová věž :						
		2-6 : 0,800*5*0,050			0,20000			
		9-13 : 0,800*5*0,050			0,20000			
		9-15 : 0,800*7*0,050			0,28000			
		16-20 : 0,800*5*0,050			0,20000			
		23-33 : 0,800*11*0,050			0,44000			
		36 : 0,800*1*0,050			0,04000			
		39-41 : 0,800*3*0,050			0,12000			
		odkaz 12 :						
		212 : 4,950*0,050*2			0,49500			
		1,100*0,050*4			0,22000			
		215 : 4,950*0,050*2			0,49500			
		1,100*0,050*4			0,22000			
		odkaz 12a :						
		233 - celá tobogánová věž :						
		1, 7 : 0,800*2*0,050			0,08000			
		8, 14 : 0,800*2*0,050			0,08000			
		8, 16 : 0,800*2*0,050			0,08000			
		15, 21 : 0,800*2*0,050			0,08000			
		22, 34 : 0,800*2*0,050			0,08000			
		35, 37 : 0,800*2*0,050			0,08000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		38, 42 : 0,800*2*0,050		0,08000				
		216 : 2,775*0,050*2		0,27750				
		1,285*0,050*2		0,12850				
		1,920*0,050*2		0,19200				
		0,300*0,050		0,01500				
		odkaz 12b :						
		216 u whirlpoolu : 2,500		2,50000				
518	771589793RT1	Příplatky k položkám za montáž mozaikových lepenců příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	3,81250	13,95	53,18	800-771	RTS 20/ II

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 11 :

prahy :

306 : 0,900*0,070

1,600*0,070

308 : 0,800*0,070*2

309a : 0,800*0,150*2

311 : 0,800*0,075

313 : 0,800*0,150*3

318 : 0,900*0,150

0,800*0,150

odkaz 19 :

prahy :

312 : 0,700*0,100*2

309b : 0,900*0,150

309c : 0,800*0,150

309d : 0,800*0,150

310 : 0,900*0,070

317 : 0,800*0,150

0,06300

0,11200

0,11200

0,24000

0,06000

0,36000

0,13500

0,12000

0,14000

0,13500

0,12000

0,12000

0,06300

0,12000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		320 : 0,800*0,200		0,16000				
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 19 :						
		prahy :						
		201/203 : 0,700*0,050		0,03500				
		201/205 : 0,700*0,125		0,08750				
		206/216 : 1,100*0,250		0,27500				
		204/221 : 0,900*0,150		0,13500				
		204/223 : 1,100*0,150		0,16500				
		204/219 : 0,900*0,150		0,13500				
		204/231 : 1,100*0,200		0,22000				
		223/226 : 0,800*0,125		0,10000				
		226/227 : 0,700*0,125		0,08750				
		223/236 : 0,800*0,125		0,10000				
		216/223 : 0,900*0,250		0,22500				
		229/223 : 0,800*0,125		0,10000				
		228/229 : 0,700*0,125		0,08750				
519	771589794R00	Příplatky k položkám za montáž mozaikových lepenců příplatek za spárování epoxidovou spárovací hmotou	m2	145,94975	316,98	46 263,15	800-771	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 520 : 145,94975		145,94975				
520	771R001	Montáž podlah z moz.lepenců,keram.režné do epoxidového tmele	m2	145,94975	490,88	71 643,81		Vlastní
		Včetně všech potřebných materiálů nutných k provedení. Spárovací hmota epoxid.						
		Bez dodávky mozaiky.						
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 11 :						
		216 :						
		před whirlpoolem : 7,152		7,15200				
		výlezy u plaveckého bazénu : 1,250*1,185		1,48125				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,000*1,000*2		2,00000				
		u bazénu 5x10 m : 15,240		15,24000				
		-1,500		-1,50000				
		16,400		16,40000				
		okolo kulatého : 45,038-14,600		30,43800				
		u kulatého : 1,800		1,80000				
		217 : 8,750		8,75000				
		212 : 4,950		4,95000				
		0,760*5		3,80000				
		0,0475*5		0,23750				
		215 : 4,950		4,95000				
		0,760*5		3,80000				
		0,0475*5		0,23750				
		208 : 5,187		5,18700				
		-0,487		-0,48700				
		mezipodesty v tobogánové věži :						
		-3,125 : 18,400		18,40000				
		-1,950 : 1,120		1,12000				
		-1,600 : 4,216		4,21600				
		-0,738 : 1,125		1,12500				
		+1,514 : 0,656		0,65600				
		+2,033 : 0,672		0,67200				
		+2,900 : 5,942		5,94200				
		místo prahů :						
		206/201 : 1,100*0,275		0,30250				
		207/216 : 0,900*0,250		0,22500				
		207/210 : 0,800*0,150		0,12000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		210/201 : 0,900*0,150			0,13500			
		210/216 : 0,900*0,250			0,22500			
		201/208 : 1,800*0,150			0,27000			
		209/220 : 0,800*0,375			0,30000			
		208/204 : 0,800*0,150			0,12000			
		220/216 : 0,800*0,100			0,08000			
		213/216 : 0,900*0,250			0,22500			
		225/216 : 0,900*0,250			0,22500			
		216/233 : 0,900*0,070			0,06300			
		237/216 : 0,509			0,50900			
		odkaz 11a :						
		233 - celá tobogánová věž :						
		2-6 : 0,800*5*0,050			0,20000			
		9-13 : 0,800*5*0,050			0,20000			
		9-15 : 0,800*7*0,050			0,28000			
		16-20 : 0,800*5*0,050			0,20000			
		23-33 : 0,800*11*0,050			0,44000			
		36 : 0,800*1*0,050			0,04000			
		39-41 : 0,800*3*0,050			0,12000			
		odkaz 12 :						
		212 : 4,950*0,050*2			0,49500			
		1,100*0,050*4			0,22000			
		215 : 4,950*0,050*2			0,49500			
		1,100*0,050*4			0,22000			
		odkaz 12a :						
		233 - celá tobogánová věž :						
		1, 7 : 0,800*2*0,050			0,08000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		8, 14 : 0,800*2*0,050		0,08000				
		8, 16 : 0,800*2*0,050		0,08000				
		15, 21 : 0,800*2*0,050		0,08000				
		22, 34 : 0,800*2*0,050		0,08000				
		35, 37 : 0,800*2*0,050		0,08000				
		38, 42 : 0,800*2*0,050		0,08000				
		216 : 2,775*0,050*2		0,27750				
		1,285*0,050*2		0,12850				
		1,920*0,050*2		0,19200				
		0,300*0,050		0,01500				
		odkaz 12b :						
		216 u whirlpoolu : 2,500		2,50000				
521	771R002	Příplatek za spárovací hmotu - plošně, keram. dlažba, epoxid	m2	471,20375	320,14	150 851,17		Vlastní
		Odkaz na mn. položky pořadí 508 : 471,20375		471,20375				
522	771R003	Spára podlaha - stěna, epoxid	m	544,35270	85,37	46 471,39		Vlastní
		vč. dodávky a montáže epoxidu.						
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 07 :						
		207 : 13,650		13,65000				
		-0,800		-0,80000				
		-0,900		-0,90000				
		210 : 32,230		32,23000				
		-0,800*2		-1,60000				
		-0,900*3		-2,70000				
		211 : 14,450		14,45000				
		-0,800		-0,80000				
		213 : 30,500		30,50000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,800		-0,80000				
		-0,9003		-0,90030				
		214 : 14,050		14,05000				
		-0,800		-0,80000				
		216 : 134,688		134,68800				
		64,000		64,00000				
		70,260		70,26000				
		48,250		48,25000				
		-0,800*2		-1,60000				
		-0,900*5		-4,50000				
		-1,100		-1,10000				
		-8,700		-8,70000				
		-8,400		-8,40000				
		217 : 23,920		23,92000				
		-8,400		-8,40000				
		218 : 21,520		21,52000				
		-8,700		-8,70000				
		220 : 18,300		18,30000				
		-0,800		-0,80000				
		222 : 3,815		3,81500				
		225 : 13,580		13,58000				
		-0,900		-0,90000				
		233 úroveň -4,300 : 13,420		13,42000				
		-0,900		-0,90000				
		237 : 9,210		9,21000				
		-0,900*2		-1,80000				
		odkaz 11 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

216 :

před whirlpoolem : 4,560

4,56000

u bazénu 5x10 m : 7,950

7,95000

12,500

12,50000

8,930

8,93000

4,180

4,18000

okolo kulatého : 14,590

14,59000

u kulatého : 2,000

2,00000

212 : 4,950+2,250*2

9,45000

215 : 4,950+2,250*2

9,45000

523	771R004	Montáž podlahových odvodňovacích žlábků (tvarovek) do epoxidového tmele	kus	376,00000	32,01	12 035,76		Vlastní
-----	---------	---	-----	-----------	-------	-----------	--	---------

Včetně všech potřebných materiálů nutných k provedení. Spárovací hmota epoxid.

Položka obsahuje nanesení epoxidového lepidla, položení žlábků (tvarovek), spárování epoxidovou spárovací hmotou, odstranění zbytků epoxidové spárovací hmoty z povrchu.

Včetně dilatace.

Bez dodávky žlábků (tvarovek).

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 13 : 246,000

246,00000

odkaz 14 : 47,000

47,00000

odkaz 15 : 75,000

75,00000

odkaz 16 : 8,000

8,00000

524	771R005	Obklad soklíků keramických, 100 x 100 mm, soklíků s požílábkem, kladených do tmele	m	325,67000	320,14	104 259,99		Vlastní
-----	---------	--	---	-----------	--------	------------	--	---------

Včetně všech potřebných materiálů nutných k provedení. Spárovací hmota epoxid.

Položka obsahuje nanesení lepidla, obložení soklíku s požílábkem, spárování epoxidovou spárovací hmotou, odstranění zbytků epoxidové spárovací hmoty z povrchu.

Bez dodávky soklíků s požílábkem.

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 23 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		305 : 2,030		2,03000				
		309b : (2,700+4,750)*2		14,90000				
		-0,800		-0,80000				
		-0,900		-0,90000				
		309c : (1,725+2,825)*2		9,10000				
		-0,800*2		-1,60000				
		309d : 10,190		10,19000				
		-0,800		-0,80000				
		310 : 5,955+0,850*2		7,65500				
		-0,800*2		-1,60000				
		-0,900		-0,90000				
		311 : 0,925+0,400		1,32500				
		312 : 17,560		17,56000				
		-0,700		-0,70000				
		317 : (1,800+1,350)*2		6,30000				
		-0,800		-0,80000				
		328 : 2,030*2		4,06000				
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 23 :						
		207 : 13,650		13,65000				
		-0,800		-0,80000				
		-0,900		-0,90000				
		226 : 9,650		9,65000				
		-0,700		-0,70000				
		-0,800		-0,80000				
		227 : 8,250		8,25000				
		-0,700		-0,70000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		228 : 8,250		8,25000				
		-0,700		-0,70000				
		229 : 9,900		9,90000				
		-0,700		-0,70000				
		-0,800		-0,80000				
		odkaz 26 :						
		209 : 9,900		9,90000				
		-0,700		-0,70000				
		-0,900		-0,90000				
		210 : 32,230		32,23000				
		-0,800		-0,80000				
		-0,900*3		-2,70000				
		-4,950		-4,95000				
		-3,475		-3,47500				
		211 : 14,450		14,45000				
		-3,475		-3,47500				
		-2,075		-2,07500				
		212 : 4,950		4,95000				
		2,200*2		4,40000				
		213 : 30,500		30,50000				
		-0,900*2		-1,80000				
		-3,275		-3,27500				
		-4,950		-4,95000				
		-2,150		-2,15000				
		214 : 14,050		14,05000				
		-3,275		-3,27500				
		-2,075		-2,07500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		215 : 4,950		4,95000				
		2,200*2		4,40000				
		216 : 41,300		41,30000				
		-0,900*2		-1,80000				
		-1,100		-1,10000				
		20,470		20,47000				
		-0,800*2		-1,60000				
		7,650+4,950		12,60000				
		-0,900*3		-2,70000				
		20,700		20,70000				
		7,930		7,93000				
		222 : 5,810		5,81000				
		233 : (2,430+2,600)*2		10,06000				
		-0,900		-0,90000				
		os : 10,000		10,00000				
		odkaz 27 :						
		208 : 1,525*2+3,150		6,20000				
		-0,900*3		-2,70000				
		211 : 2,075		2,07500				
		214 : 2,075		2,07500				
		212 : 0,050*4		0,20000				
		215 : 0,050*4		0,20000				
		os : 5,000		5,00000				
525	771R006	Montáž keram.dlaždic a schodovek na stupnice, epox. tmel	m	52,75000	320,14	16 887,39		Vlastní

Položka je určena pro kladení dlaždic a schodovek do epoxidového tmele.

Položka obsahuje:

- zametení podkladu,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		- rozměření plochy, - rozbalení balíků, třídění nebo rozpojení dlaždic dodávaných v blocích, - příprava a nanesení tmele na plochu, - řezání dlaždic, - kladení dlaždic, - spárování, čištění dlažby, odstranění odpadu. Položka obsahuje dodávku epox. tmele a epoxidové spárovací hmoty. viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady : odkaz 09 : 233 - celá tobogánová věž : 2-6 : 0,800*5 9-13 : 0,800*5 9-15 : 0,800*7 16-20 : 0,800*5 23-33 : 0,800*11 36 : 0,800*1 39-41 : 0,800*3 odkaz 10 : 216 : 2,770*2 1,285*2 1,920*2 233 - celá tobogánová věž : 1, 7 : 0,800*2 8, 14 : 0,800*2 8, 16 : 0,800*2 15, 21 : 0,800*2 22, 34 : 0,800*2						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		35, 37 : 0,800*2		1,60000				
		38, 42 : 0,800*2		1,60000				
526	771R007	Montáž keramických dlaždic na podstupnice, epox. tmel	m	52,76000	320,14	16 890,59		Vlastní
		Položka je určena pro kladení dlaždic do epox. tmele. Položka obsahuje: - rozměření plochy, - rozbalení balíků, třídění nebo rozpojení dlaždic dodávaných v blocích, - příprava a nanesení tmele na plochu, - řezání dlaždic, - kladení dlaždic, - spárování, čištění dlažby, odstranění odpadu. Položka obsahuje dodávku epox. tmele a epoxidové spárovací hmoty. viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady : odkaz 05 : 216 : 2,775*2 5,55000 1,285*2 2,57000 1,920*2 3,84000 233 - celá tobogánová věž : 1-7 : 0,800*7 5,60000 8-14 : 0,800*7 5,60000 8-16 : 0,800*9 7,20000 15-21 : 0,800*7 5,60000 22-34 : 0,800*13 10,40000 35-37 : 0,800*3 2,40000 38-42 : 0,800*5 4,00000						
527	771R008	D+M ukončovací nerezová lišta na vnitřní straně schodiště u zrcadla převyšující dlažbu o 10 mm	m	30,42000	202,76	6 167,96		Vlastní

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		233 - celá tobogánová věž :						
		1-7 : 0,168*7*2			2,35200			
		0,280*6*2			3,36000			
		0,100*4			0,40000			
		8-14 : 0,168*7			1,17600			
		0,280*6			1,68000			
		8-16 : 0,168*9			1,51200			
		0,280*8			2,24000			
		15-21 : 0,173*7*2			2,42200			
		0,280*6*2			3,36000			
		22-34 : 0,173*13			2,24900			
		0,280*12			3,36000			
		0,100			0,10000			
		35-37 : 0,173*3			0,51900			
		0,280*2			0,56000			
		38-42 : 0,173*5			0,86500			
		0,280*4			1,12000			
		0,310*2+2,525			3,14500			
528	771R009	D+M dilatace podlah max. 3/3 m podkladního betonu i dlažby pomocí plastové dilatační lišty dlažby, v odstínu spárovací hmoty	m	617,55000	373,50	230 654,93		Vlastní
		viz. technická zpráva, výkres interiéru :						
		1NP : 116,000			116,00000			
		2NP : 421,000			421,00000			
		Koeficient : 0,15			80,55000			
529	771R010	D+M nerezová lišta s požlábkem včetně dotěsnění	m	35,00000	960,42	33 614,70		Vlastní
		Přechod dlažba - stěna nerez bazénu.						
		viz. technická zpráva, výkres interiéru :						
		35,000			35,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
530	771R011	D+M dotěsnění styku dlažba - svislá stěna s požlábkem	m	325,81655	74,70	24 338,50		Vlastní

Vodotěsný dilatační spoj např. těsnící pryžový svazek + trvale plastický tmel s chem. odolností.

viz. technická zpráva, výkres interiéru :

Odkaz na mn. položky pořadí 558 : 116,22340*0,935

108,66888

Odkaz na mn. položky pořadí 559 : 218,28000*0,935

204,09180

Odkaz na mn. položky pořadí 560 : 13,96350*0,935

13,05587

531	58581981R	malta opravná k vyrovnání podkladů; max. tl. vrstvy 20 mm; cementová; pro interier i exterie; doba vytvrzení 2 hod	kg	724,50144	16,46	11 925,29	SPCM	RTS 20/ II
-----	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	------	------------

viz. výkres půdorys 1.po/nadzemí :

tobogánová věž :

Začátek provozního součtu

1-7 : 0,800*0,280*6

1,34400

0,800*0,168*7

0,94080

-3,125 : 0,800*2,600

2,08000

8-14 : 0,800*0,280*6

1,34400

0,800*0,168*7

0,94080

-1,950 : 0,800*1,700

1,36000

8-16 : 0,800*0,280*8

1,79200

0,800*0,170*9

1,22400

-1,600 : 5,105

5,10500

15-21 : 0,800*0,280*6

1,34400

0,800*0,173*7

0,96880

-0,738 : 0,800*1,700

1,36000

22-34 : 0,800*0,280*12

2,68800

0,800*0,173*13

1,79920

+1,514 : 0,890

0,89000

35-37 : 0,800*0,280*2

0,44800

0,800*0,173*3

0,41520

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		+2,033 : 0,890		0,89000				
		38-42 : 0,800*0,280*4		0,89600				
		0,800*0,173*5		0,69200				
		+2,900 : 6,310		6,31000				
		Mezisoučet		34,83180				
		Konec provozního součtu						
		34,83180*1,600*13		724,50144				
532	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interiér i exteriér	m2	58,47550	264,35	15 458,00	SPCM	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys 2.podzemí :						
		skladba A7 :						
		101 : 23,300		23,30000				
		102 : 6,800		6,80000				
		103 : 7,900		7,90000				
		104 : 11,500		11,50000				
		111 : 5,150		5,15000				
		Koeficient : 0,07		3,82550				
533	771R101	01 - velkoformátová rektifikovaná slinutá dlažba 30x60 cm R10A šedobílá - dodávka	m2	522,72901	366,80	191 737,00		Vlastní

BARVA WEISSGRAU (ŠEDOBÍLÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

VELKOFORMÁTOVÁ REKTIFIKOVANÁ SLINUTÁ DLAŽBA V OPTICE PŘÍRODNÍHO KAMENE.

POUŽITÍ:

1NP - VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA V SUCHÉM PROSTŘEDÍ PRO OBUTOU NOHU,

ZÁDVEŘÍ m.č. 303, KOČÁRKY m.č. 304, VSTUPNÍ HALA, RECEPCE m.č. 306, HALA SCHODIŠTĚ m.č. 307,

OBČERSTVENÍ - ODB.PLOCHA m.č. 308, BAR m.č. 309a, CHODBA m.č. 313, WC ŽENY m.č. 314,

WC MUŽI m.č. 315, WC INVALIDÉ m.č. 316, CHODBA m.č. 318

POUŽITÍ TAKÉ JAKO PODSTUPNĚ U HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ PRO NÁVŠTĚVNÍKY m.č. 307

1PP - HALA SCHODIŠTĚ - NÁVŠTĚVNÍCI m.č. 201, ŠATNA NÁVŠTĚVNÍKŮ m.č. 208

POUŽITÍ TAKÉ JAKO PODSTUPNĚ U HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ PRO NÁVŠTĚVNÍKY m.č. 201

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, BODENFLIESE 30/60 R10/A WEISSGRAU, 8454-B200HK.						
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 01 :						
		303 : 1,665*2,030			3,37995			
		1,650*2,030			3,34950			
		304 : 8,570			8,57000			
		305 : 2,630*2,030			5,33890			
		306 : 37,790			37,79000			
		307 : 19,330			19,33000			
		1,600*1,600			2,56000			
		1,600*1,900			3,04000			
		307 - podstupně : 1,600*0,165*26			6,86400			
		308 : 99,375			99,37500			
		309a : 4,400*2,075			9,13000			
		313 : 1,500*3,750			5,62500			
		314 : 9,785			9,78500			
		315 : 2,875*3,750			10,78125			
		316 : 1,800*2,150			3,87000			
		318 : 25,613			25,61300			
		328 : 2,185*2,030			4,43555			
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		30x60 cm :						
		odkaz 01 :						
		201 : 53,000			53,00000			
		208 : 186,000			186,00000			
		Koeficient : 0,05			24,89186			
534	771R102	01a - velkoformátová rektifikovaná slinutá dlažba 30x60 cm R10A šedobílá - dodávka	m2	11,52800	366,80	4 228,47		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		BARVA WEISSGRAU (ŠEDOBILÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ. VELKOFORMÁTOVÁ REKTIFIKOVANÁ SLINUTÁ DLAŽBA V OPTICE PŘÍRODNÍHO KAMENE. POUŽITÍ: 1NP - NÁŠLAP HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ PRO NÁVŠTĚVNÍKY m.č. 307, ZAKONČENÁ NÁŠLAPNOU HRANOU Z NEREZOVÉHO PROFILU, VŠECHNY NÁŠLAPY S VÝJIMKOU PRVNÍHO A POSLEDNÍHO 1PP - NÁŠLAP HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ PRO NÁVŠTĚVNÍKY m.č. 201, ZAKONČENÁ NÁŠLAPNOU HRANOU Z NEREZOVÉHO PROFILU, VŠECHNY NÁŠLAPY S VÝJIMKOU PRVNÍHO A POSLEDNÍHO Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, BODENFLIESE 30/60 R10/A WEISSGRAU, 8454-B200HK. viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady : odkaz 01a : 307 (1PP - 201) : 1,600*3,300 5,28000 1,600*2,950 4,72000 1,600*0,300 0,48000 Koefficient : 0,10 1,04800						
535	771R103	02a - velkoformátová rektifikovaná slinutá dlažba 30x60 cm R10A tmavě šedá - dodávka	m2	3,16800	366,80	1 162,02		Vlastní

BARVA BASALGRAU (TMAVĚ ŠEDÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.
VELKOFORMÁTOVÁ REKTIFIKOVANÁ SLINUTÁ DLAŽBA V OPTICE PŘÍRODNÍHO KAMENE.
POUŽITÍ:
1NP - NÁŠLAP HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ PRO NÁVŠTĚVNÍKY m.č. 307, ZAKONČENÁ NÁŠLAPNOU HRANOU Z NEREZOVÉHO PROFILU, VŽDY PRVNÍ
A POSLEDNÍ NÁŠLAP SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE JAKO OPTICKY ZVÝRAZNĚNÝ STUPEŇ PRO SLABOZRÁKÉ
1PP - NÁŠLAP HLAVNÍHO SCHODIŠTĚ PRO NÁVŠTĚVNÍKY m.č. 201, ZAKONČENÁ NÁŠLAPNOU HRANOU Z NEREZOVÉHO PROFILU, VŽDY PRVNÍ
A POSLEDNÍ NÁŠLAP SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE JAKO OPTICKY ZVÝRAZNĚNÝ STUPEŇ PRO SLABOZRÁKÉ
Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, BODENFLIESE 30/60 R10/A BASALGRAU, 8450-B200HK.
viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

odkaz 02a :

307 (1PP - 201) : 1,600*0,300*6

2,88000

Koeficient : 0,10

0,28800

536	771R104	03 - sokl řezaný na výšku 10 cm z velkoformátové rektifikovaná slinutá dlažby typ 01 - dodávka	m	523,28350	37,09	19 408,59		Vlastní
-----	---------	--	---	-----------	-------	-----------	--	---------

BARVA WEISSGRAU (ŠEDOBÍLÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

SOKL UKONČENÝ HLINÍKOVOU LIŠTOU.

POUŽITÍ:

1NP - SOKL U STĚN BEZ OBKLADU V SUCHÝCH PROSTORÁCH, KDE JE POUŽITA DLAŽBA č. "01",

ZÁDVEŘÍ m.č. 303, KOČÁRKY m.č. 304, VSTUPNÍ HALA, RECEPCE m.č. 306

HALA SCHODIŠTĚ m.č. 307 VČETNĚ SOKLU PODÉL SCHODNICE, OBČERSTVENÍ - ODB.PLOCHA m.č. 308,

BAR m.č. 309a, CHODBA m.č. 313, CHODBA m.č. 318

1PP - SOKL U STĚN BEZ OBKLADU V SUCHÝCH PROSTORÁCH, KDE JE POUŽITA DLAŽBA č. "01",

HALA SCHODIŠTĚ - NÁVŠTĚVNÍCI m.č. 201, VČETNĚ SOKLU PODÉL SCHODNICE,

ŠATNA NÁVŠTĚVNÍKŮ m.č. 208

Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, BODENFLIESE 30/60 R10/A WEISSGRAU, 8454-B200HK (ŘEZANÝ).

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 03 :

303 : 2,030

2,03000

304 : 2,030+2,150

4,18000

306 : 11,175

11,17500

-0,800

-0,80000

307 : 8,650

8,65000

307 - schodiště : 11,550

11,55000

0,165*16

2,64000

308 : 2,475+15,775

18,25000

-0,800

-0,80000

309a : 4,400+2,075

6,47500

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,800*2		-1,60000				
		313 : 1,500+3,750*2		9,00000				
		-0,800*3		-2,40000				
		318 : 0,800+11,225		12,02500				
		-0,800		-0,80000				
		-0,900		-0,90000				
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 03 :						
		201 : 42,290		42,29000				
		-0,700*2		-1,40000				
		-1,100		-1,10000				
		-1,800		-1,80000				
		208 : 64,395		64,39500				
		-0,800		-0,80000				
		-1,800		-1,80000				
		-24,100		-24,10000				
		208 - v místě pod obkladem : 10,365+7,775		18,14000				
		viz. výkres půdorys 2. podzemí :						
		101 : 28,100		28,10000				
		-1,200		-1,20000				
		-1,100		-1,10000				
		-0,900		-0,90000				
		102 : (2,300+2,975)*2		10,55000				
		-0,900		-0,90000				
		103 : (1,300+5,780)*2		14,16000				
		-0,900		-0,90000				
		-1,100*2		-2,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		104 : (2,300+5,025)*2		14,65000				
		-0,900		-0,90000				
		105 : (6,450+4,300)*2		21,50000				
		-1,250		-1,25000				
		106 : 169,500		169,50000				
		0,950*4		3,80000				
		-0,900		-0,90000				
		-2,000		-2,00000				
		-1,100		-1,10000				
		-0,600		-0,60000				
		-2,150		-2,15000				
		-2,010		-2,01000				
		-2,000		-2,00000				
		112a,b : 75,000		75,00000				
		-0,600		-0,60000				
		Koeficient : 0,07		34,23350				
537	771R105	05 - velkoformátová rektifikovaná slinutá dlažba 25x50 cm R10A šedobílá - dodávka	m2	9,63644	366,80	3 534,65		Vlastní

BARVA WEISSGRAU (ŠEDOBÍLÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

VELKOFORMÁTOVÁ REKTIFIKOVANÁ SLINUTÁ DLAŽBA V OPTICE PŘÍRODNÍHO KAMENE.

POUŽITÍ:

1NP - VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA V SUCHÉM PROSTŘEDÍ PRO BOSOU I OBUTOU NOHU, TAKÉ JAKO VŠECHNY PODSTUPNĚ

U SCHODIŠTĚ TOBOGÁNOVÉ VĚŽE m.č. 327

1PP - PODSTUPNĚ SCHODŮ VYROVNÁVAJÍCÍ VÝŠKOVÝ ROZDÍL V BAZÉNOVÉ HALE m.č. 216,

VŠECHNY PODSTUPNĚ U SCHODIŠTĚ TOBOGÁNOVÉ VĚŽE m.č. 233

Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, BODENFLIESE 25/50 R10/A WEISSGRAU, 8454-342550HK.

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 05 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		216 : 2,775*2*0,150		0,83250				
		1,285*2*0,150		0,38550				
		1,920*2*0,150		0,57600				
		233 - celá tobogánová věž :						
		1-7 : 0,800*7*0,168		0,94080				
		8-14 : 0,800*7*0,168		0,94080				
		8-16 : 0,800*9*0,168		1,20960				
		15-21 : 0,800*7*0,173		0,96880				
		22-34 : 0,800*13*0,173		1,79920				
		35-37 : 0,800*3*0,173		0,41520				
		38-42 : 0,800*5*0,173		0,69200				
		Koeficient : 0,10		0,87604				
538	771R106	07 - velkoformátová rektifikovaná slinutá dlažba 25x50 cm R11B šedobílá - dodávka	m2	501,13102	463,05	232 048,72		Vlastní

BARVA WEISSGRAU (ŠEDOBÍLÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.
 VELKOFORMÁTOVÁ REKTIFIKOVANÁ SLINUTÁ DLAŽBA V OPTICE PŘÍRODNÍHO KAMENE S PROTISKLUZNOU
 ÚPRAVOU PRO BOSOU NOHU TŘÍDY "B", VYCHÁZEJÍCÍ Z NORMY ČSN EN 14411. DLAŽBA SE SPECIÁLNÍ
 POVRCHOVOU ÚPRAVOU OBSAHUJÍCÍ TITANDIOXID V KOMBINACI S UV ZÁŘENÍM/SVĚTLEM,
 VYTVÁŘEJÍCÍ TZV. HYDROFOBNÍ POVRCH. TENTO EFEKT VÝRAZNĚ USNADŇUJE ČIŠTĚNÍ A ÚDRŽBU,
 STÁVÁ SE TRVALE ANTIBAKTERIÁLNÍ, ELIMINUJE ZNEČIŠTĚNÍ VZDUCHU, NEŽÁDOUCÍ PACHY A PLÍSNĚ.
 POUŽITÍ:
 1PP - PROTISKLUZNÁ DLAŽBA DO MOKRÉHO PROSTŘEDÍ, ÚKLID B.H. m.č. 207, CHODBA MUŽI m.č. 210,
 WC MUŽI m.č.211, CHODBA ŽENY m.č. 213, WC ŽENY m.č. 214, BAZÉNOVÁ HALA m.č. 216,
 DOJEZD TOBOGANU m.č. 217, RELAXAČNÍ ZÓNA m.č. 218, PLAVČÍK, ZÁZEMÍ PLAVČÍKA m.č. 220,
 NÁSTUP TOBOGÁNU - SCHODIŠTĚ m.č. 233 (POUZE ÚROVEŇ -4,300), PLAVECKÁ ŠKOLA SKLAD m.č. 225,
 ZÁDVEŘÍ m.č. 237
 Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, BODENFLIESE 25/50 R11/B WEISSGRAU, 8464-342550HK.
 viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odkaz 07 :						
		207 : 10,800				10,80000		
		209 : 6,050				6,05000		
		-0,687				-0,68700		
		210 : 21,960				21,96000		
		211 : 10,860				10,86000		
		-1,256				-1,25600		
		213 : 20,625				20,62500		
		214 : 10,420				10,42000		
		-1,206				-1,20600		
		216 : 892,934				892,93400		
		-151,343				-151,34300		
		-1,250*1,185				-1,48125		
		-2,060*1,200				-2,47200		
		-2,775*0,600				-1,66500		
		-1,000*1,000*2				-2,00000		
		-241,325				-241,32500		
		-1,285*0,600				-0,77100		
		-16,360				-16,36000		
		-78,365				-78,36500		
		-45,090				-45,09000		
		žlábký : -10,012				-10,01200		
		-11,513				-11,51300		
		-2,546				-2,54600		
		-0,983				-0,98300		
		-2,280				-2,28000		
		-0,813				-0,81300		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		217 : 29,232		29,23200				
		-8,750		-8,75000				
		žlábký : -0,875		-0,87500				
		-0,625		-0,62500				
		218 : 25,577		25,57700				
		-1,000		-1,00000				
		220 : 13,874		13,87400				
		222 : 3,815		3,81500				
		225 : 10,653		10,65300				
		233 úroveň -4,300 : 4,975		4,97500				
		-0,650		-0,65000				
		237 : 4,150		4,15000				
		Koeficient : 0,04		19,27427				
539	771R107	08 - sokl řezaný na výšku 10 cm z velkoformátové rektifikovaná slinutá dlažby typ 05 - dodávka	m	28,18380	42,17	1 188,51		Vlastní

BARVA WEISSGRAU (ŠEDOBÍLÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

SOKL UKONČENÝ HLINÍKOVOU LIŠTOU.

POUŽITÍ:

1PP - SOKL U STĚN BEZ OBKLADU, KDE JE POUŽITA DLAŽBA č. 07, PLAVČÍK, ZÁZEMÍ PLAVČÍKA m.č. 220,

PLAVECKÁ ŠKOLA - SKLAD m.č. 225

Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, BODENFLIESE 30/60 R10/A WEISSGRAU, 8454-B200HK (ŘEZANÝ).

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 08 :

220 : 18,300-3,640

14,66000 |

0,250*2

0,50000 |

-0,700

-0,70000 |

-0,800

-0,80000 |

225 : 13,580

13,58000 |

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Stránka 286 z 330

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

-0,900

-0,90000

Koeficient : 0,07

1,84380

540	771R108	09 - velkoformátová rektifikovaná slinutá dlažba 25x50 cm protiskluz "C" šedobílá - dodávka	m2	7,48880	463,05	3 467,69		Vlastní
-----	---------	---	----	---------	--------	----------	--	---------

BARVA WEISSGRAU (ŠEDOBÍLÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

POUŽITÍ:

1NP - NÁŠLAPY SCHODIŠTĚ V MOKRÉM PROSTŘEDÍ, SCHODIŠTĚ V TOBOGÁNOVÉ VĚŽI m.č. 327,

VŠECHNY NÁŠLAPY S VÝJIMKOU PRVNÍHO A POSLEDNÍHO

1PP - NÁŠLAPY SCHODIŠTĚ V MOKRÉM PROSTŘEDÍ, NÁSTUP TOBOGÁNU - SCHODIŠTĚ m.č. 233

VŠECHNY NÁŠLAPY S VÝJIMKOU PRVNÍHO A POSLEDNÍHO

Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, Rasterprofilfliese 25/50 "C" WEISSGRAU, 8464-342580HK.

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 09 :

233 - celá tobogánová věž :

2-6 : 0,800*5*0,230

0,92000

9-13 : 0,800*5*0,230

0,92000

9-15 : 0,800*7*0,230

1,28800

16-20 : 0,800*5*0,230

0,92000

23-33 : 0,800*11*0,230

2,02400

36 : 0,800*1*0,230

0,18400

39-41 : 0,800*3*0,230

0,55200

Koeficient : 0,10

0,68080

541	771R110	10 - velkoformátová rektifikovaná slinutá dlažba 25x50 cm protiskluz "C" tmavě šedá - dodávka	m2	6,11985	463,05	2 833,80		Vlastní
-----	---------	---	----	---------	--------	----------	--	---------

BARVA BASALGRAU (TMAVĚ ŠEDÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

POUŽITÍ:

1NP - NÁŠLAPY SCHODIŠTĚ V MOKRÉM PROSTŘEDÍ, SCHODIŠTĚ V TOBOGÁNOVÉ VĚŽI m.č. 327,

VŽDY PRVNÍ A POSLEDNÍ NÁŠLAP SCHODIŠTĚOVÉHO RAMENE JAKO OPTICKY ZVÝRAZNĚNÝ STUPEŇ PRO SLABOZRÁKÉ

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		1PP - NÁŠLAPY SCHODIŠTĚ V MOKRÉM PROSTŘEDÍ, NÁŠLAPY SCHODŮ VYROVNÁVAJÍCÍ VÝŠKOVÝ ROZDÍL V BAZÉNOVÉ HALE m.č. 216, NÁSTUP TOBOGÁNU - SCHODIŠTĚ m.č. 233 VŽDY PRVNÍ A POSLEDNÍ NÁŠLAP SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE JAKO OPTICKY ZVÝRAZNĚNÝ STUPEŇ PRO SLABOZRAKÉ Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, Rasterprofilfliese 25/50 "C" BASALGRAU, 8460-342580HK. viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady : odkaz 10 :						
		216 : 2,770*2*0,250		1,38500				
		1,285*2*0,250		0,64250				
		1,920*2*0,250		0,96000				
		233 - celá tobogánová věž :						
		1, 7 : 0,800*2*0,230		0,36800				
		8, 14 : 0,800*2*0,230		0,36800				
		8, 16 : 0,800*2*0,230		0,36800				
		15, 21 : 0,800*2*0,230		0,36800				
		22, 34 : 0,800*2*0,230		0,36800				
		35, 37 : 0,800*2*0,230		0,36800				
		38, 42 : 0,800*2*0,230		0,36800				
		Koeficient odkaz 10: 0,10		0,55635				
542	771R112	11 - mozaika/slinutá dlažba 5x5 cm na setu 30x30 cm R11B šedobílá - dodávka	m2	147,59719	237,31	35 026,29		Vlastní

BARVA WEISSGRAU (ŠEDOBÍLÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

POUŽITÍ:

1NP - PLOCHY S MOŽNOSTÍ INTENZIVNÍHO MNOŽSTVÍ VODY VYŽADUJÍCÍ VYŠŠÍ NÁROKY NA PROTISKLUZ,

MEZIPODESTY V TOBOGÁNOVÉ VĚŽI m.č. 327.

SOKL BETONOVÝCH SLOUPŮ NA VÝŠKU 2x5 cm = VSTUPNÍ HALA, RECEPCE m.č. 306,

OBČERSTVENÍ - ODB.PLOCHA m.č. 308, CHODBA m.č. 318

DÁLE POUŽITO JAKO DLAŽBA MÍSTO PRAHŮ MEZI ZÁRUBNĚMI DVEŘÍ NAVAZUJÍCÍCH NA DLAŽBU č. "01"

1PP - PLOCHY S MOŽNOSTÍ INTENZIVNÍHO MNOŽSTVÍ VODY VYŽADUJÍCÍ VYŠŠÍ NÁROKY NA PROTISKLUZ,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		JAKO DLAŽBA V BAZÉNOVÉ HALE m.č. 216 PŘED VÝSTUPY Z BAZÉNŮ, PLOCHY PŘED VÝSTUPY Z DOJEZDŮ TOBOGÁNU A SKLUZAVKY m.č. 217, SPRCHY MUŽI m.č. 212, SPRCHY ŽENY m.č. 215, MEZIPODESTY V TOBOGÁNOVÉ VĚŽI, ČÁST DLAŽBY V ŠATNĚ NÁVŠTĚVNÍKŮ m.č. 208 DALŠÍ POUŽITÍ JAKO DEKORATIVNÍ PRVEK NA OBKLADECH STĚN NAPŘ. VE SPRCHÁCH NÁVŠTĚVNÍKŮ, DÁLE POUŽITO JAKO DLAŽBA MÍSTO PRAHŮ MEZI ZÁRUBNĚMI DVEŘÍ NAVAZUJÍCÍCH NA DLAŽBU č. 01, 05 a 07 A DÁL JAKO PODSTUPEŇ SCHODŮ DO WHIRLPOOLU V BAZÉNOVÉ HALE m.č. 216 Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, MOSAIK 5x5 R11/B WEISSGRAU, 8464-7161H. viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady : odkaz 11 : prahy : 306 : 0,900*0,070 0,06300 1,600*0,070 0,11200 308 : 0,800*0,070*2 0,11200 309a : 0,800*0,150*2 0,24000 311 : 0,800*0,075 0,06000 313 : 0,800*0,150*3 0,36000 318 : 0,900*0,150 0,13500 0,800*0,150 0,12000 viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady : odkaz 11 : 216 : před whirlpoolem : 7,152 7,15200 výlezy u plaveckého bazénu : 1,250*1,185 1,48125 1,000*1,000*2 2,00000 u bazénu 5x10 m : 15,240 15,24000 -1,500 -1,50000 16,400 16,40000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		okolo kulatého : 45,038-14,600		30,43800				
		u kulatého : 1,800		1,80000				
		217 : 8,750		8,75000				
		212 : 4,950		4,95000				
		0,760*5		3,80000				
		0,0475*5		0,23750				
		215 : 4,950		4,95000				
		0,760*5		3,80000				
		0,0475*5		0,23750				
		208 : 5,187		5,18700				
		-0,487		-0,48700				
		mezipodesty v tobogánové věži :						
		-3,125 : 18,400		18,40000				
		-1,950 : 1,120		1,12000				
		-1,600 : 4,216		4,21600				
		-0,738 : 1,125		1,12500				
		+1,514 : 0,656		0,65600				
		+2,033 : 0,672		0,67200				
		+2,900 : 5,942		5,94200				
		místo prahů :						
		206/201 : 1,100*0,275		0,30250				
		207/216 : 0,900*0,250		0,22500				
		207/210 : 0,800*0,150		0,12000				
		210/201 : 0,900*0,150		0,13500				
		210/216 : 0,900*0,250		0,22500				
		201/208 : 1,800*0,150		0,27000				
		209/220 : 0,800*0,375		0,30000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		208/204 : 0,800*0,150		0,12000				
		220/216 : 0,800*0,100		0,08000				
		213/216 : 0,900*0,250		0,22500				
		225/216 : 0,900*0,250		0,22500				
		216/233 : 0,900*0,070		0,06300				
		237/216 : 0,509		0,50900				
		Koeficient : 0,05		7,02844				

543	771R113	11a - mozaika/slinutá dlažba 5x5 cm na setu 30x30 cm R11B šedobílá - dodávka	m2	1,55400	237,31	368,78		Vlastní
-----	---------	--	----	---------	--------	--------	--	---------

BARVA WEISSGRAU (ŠEDOBÍLÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

POUŽITÍ:

1NP - JAKO ČELNÍ HRANA NÁŠLAPU NA SCHODECH V BAZÉNOVÉ HALE A V TOGOGÁNOVÉ VĚŽI m.č. 327, ZAKONČENÁ NÁŠLAPNOU HRANOU Z NEREZOVÉHO PROFILU, VŠECHNY NÁŠLAPY S VÝJIMKOU PRVNÍHO A POSLEDNÍHO, NÁŠLAP VŽDY POKRAČUJE PROTISKLUZNOU DLAŽDICÍ č. "9" STEJNÉ BARVY
 1PP - JAKO ČELNÍ HRANA NÁŠLAPU NA SCHODECH V TOGOGÁNOVÉ VĚŽI m.č. 233, ZAKONČENÁ NÁŠLAPNOU HRANOU Z NEREZOVÉHO PROFILU, VŠECHNY NÁŠLAPY S VÝJIMKOU PRVNÍHO A POSLEDNÍHO, NÁŠLAP VŽDY POKRAČUJE PROTISKLUZNOU DLAŽDICÍ č. "9" STEJNÉ BARVY
 Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, MOSAIK 5x5 R11/B WEISSGRAU, 8464-7161H.

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 11a :

233 - celá tobogánová věž :

2-6 : 0,800*5*0,050	0,20000
9-13 : 0,800*5*0,050	0,20000
9-15 : 0,800*7*0,050	0,28000
16-20 : 0,800*5*0,050	0,20000
23-33 : 0,800*11*0,050	0,44000
36 : 0,800*1*0,050	0,04000
39-41 : 0,800*3*0,050	0,12000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Koeficient : 0,05

0,07400

544	771R114	12 - mozaika/slinutá dlažba 5x5 cm na setu 30x30 cm R11B tmavě šedá - dodávka	m2	1,50150	237,31	356,32		Vlastní
-----	---------	---	----	---------	--------	--------	--	---------

BARVA BASALGRAU (TMAVĚ ŠEDÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

POUŽITÍ:

1PP - AKO DEKORATIVNÍ PRVEK NA PODLAZE A NA OBKLADECH STĚN, SPRCHY MUŽI m.č. 212

SPRCHY ŽENY m.č. 215

Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, MOSAIK 5x5 R11/B BASALGRAU, 8460-7161H.

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 12 :

212 : 4,950*0,050*2

0,49500

1,100*0,050*4

0,22000

215 : 4,950*0,050*2

0,49500

1,100*0,050*4

0,22000

Koeficient : 0,05

0,07150

545	771R115	12a - mozaika/slinutá dlažba 5x5 cm na setu 30x30 cm R11B tmavě šedá - dodávka	m2	1,23165	237,31	292,28		Vlastní
-----	---------	--	----	---------	--------	--------	--	---------

BARVA BASALGRAU (TMAVĚ ŠEDÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

POUŽITÍ:

1NP - JAKO ČELNÍ HRANA NÁŠLAPU NA SCHODECH V BAZÉNOVÉ HALE A V TOGOGÁNOVÉ VĚŽI

m.č. 327, ZAKONČENÁ NÁŠLAPNOU HRANOU Z NEREZOVÉHO PROFILU, VŽDY PRVNÍ A POSLEDNÍ

NÁŠLAP SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE JAKO OPTICKY ZVÝRAZNĚNÝ STUPEŇ PRO SLABOZRAKÉ,

NÁŠLAP VŽDY POKRAČUJE PROTISKLUZNOU DLAŽDICÍ č. "10" STEJNÉ BARVY

1PP - JAKO ČELNÍ HRANA NÁŠLAPU NA SCHODECH V BAZÉNOVÉ HALE m.č. 216 A V NÁSTUP

TOGOGÁNU - SCHOD. m.č. 233, ZAKONČENÁ NÁŠLAPNOU HRANOU Z NEREZOVÉHO PROFILU, VŽDY

PRVNÍ A POSLEDNÍ NÁŠLAP SCHODIŠŤOVÉHO RAMENE JAKO OPTICKY ZVÝRAZNĚNÝ STUPEŇ PRO

SLABOZRAKÉ, NÁŠLAP VŽDY POKRAČUJE PROTISKLUZNOU DLAŽDICÍ č. "10" STEJNÉ BARVY

Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, MOSAIK 5x5 R11/B BASALGRAU, 8460-7161H.

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odkaz 12a :						
		233 - celá tobogánová věž :						
		1, 7 : 0,800*2*0,050			0,08000			
		8, 14 : 0,800*2*0,050			0,08000			
		8, 16 : 0,800*2*0,050			0,08000			
		15, 21 : 0,800*2*0,050			0,08000			
		22, 34 : 0,800*2*0,050			0,08000			
		35, 37 : 0,800*2*0,050			0,08000			
		38, 42 : 0,800*2*0,050			0,08000			
		216 : 2,775*0,050*2			0,27750			
		1,285*0,050*2			0,12850			
		1,920*0,050*2			0,19200			
		0,300*0,050			0,01500			
		Koeficient : 0,05			0,05865			
546	771R116	12b - mozaika/slinutá dlažba 5x5 cm na setu 30x30 cm R11B tmavě šedá - dodávka	m2	2,62500	237,31	622,94		Vlastní
		BARVA BASALGRAU (TMAVĚ ŠEDÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.						
		POUŽITÍ:						
		1PP - NÁŠLAP NA SCHODECH DO WHIRLPOOLU V BAZÉNOVÉ HALE m.č. 216, CELÁ PLOCHA NÁŠLAPU,						
		ZAKONČENÁ NÁŠLAPNOU HRANOU Z NEREZOVÉHO PROFILU						
		Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, MOSAIK 5x5 R11/B BASALGRAU, 8460-7161H.						
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 12b :						
		216 u whirlpoolu : 2,500			2,50000			
		Koeficient : 0,05			0,12500			
547	771R117	13 - podlahový odvodňovací žlábek (tvarovka) průběžný 25x50 cm R11B šedobílý - dodávka	kus	246,00000	304,04	74 793,84		Vlastní
		BARVA WEISSGRAU (ŠEDOBIŁÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 14 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.						
		POUŽITÍ:						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava platnost
		1PP - ŠATNA NÁVŠTĚVNÍKŮ m.č. 208, WC A SPRCHA INVALIDÉ m.č. 209, CHODBA MUŽI m.č.210, WC MUŽI m.č.211, CHODBA ŽENY m.č.213, WC ŽENY m.č. 214, BAZÉNOVÁ HALA m.č. 216, DOJEZD TOBOGANU m.č. 217, RELAXAČNÍ ZÓNA m.č. 218, NÁSTUP TOBOGÁNU - SCHOD. m.č. 233 Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, FLACHRINNENSYSYSTEM 25x50 R11/B WEISSGRAU, 8464-53320. viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady : odkaz 13 : 246,000						
				246,00000				
548	771R118	14 - podlahový odvodňovací žlábek (tvarovka) ukončovací 25x50 cm R11B šedobílý - dodávka	kus	47,00000	727,33	34 184,51		Vlastní
		BARVA WEISSGRAU (ŠEDOBÍLÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 14 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ. POUŽITÍ: 1PP - ŠATNA NÁVŠTĚVNÍKŮ m.č. 208, WC A SPRCHA INVALIDÉ m.č. 209, CHODBA MUŽI m.č.210, WC MUŽI m.č.211, SPRCHY MUŽI m.č. 212, CHODBA ŽENY m.č.213, WC ŽENY m.č. 214, SPRCHY ŽENY m.č. 215, BAZÉNOVÁ HALA m.č. 216, DOJEZD TOBOGANU m.č. 217, RELAXAČNÍ ZÓNA m.č. 218, NÁSTUP TOBOGÁNU - SCHOD. m.č. 233 Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, FLACHRINNENSYSYSTEM 25x50 R11/B WEISSGRAU, 8464-53323. viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady : odkaz 14 : 47,000						
				47,00000				
549	771R119	15 - podlahový odvodňovací žlábek (tvarovka) s prostupem pro podlahovou vpust' 25x50 cm R11B, šedobílý - dodávka	kus	75,00000	727,33	54 549,75		Vlastní
		VYTVOŘENO NA ZAKÁZKU Z TVAROVKY č. "13" (PODLAHOVÝ ŽLÁBEK PRŮBĚŽNÝ) VYŘEZÁNÍM OTVORU PRO PODLAHOVOU VPUSŤ VODNÍM PAPERKEM. BARVA WEISSGRAU (ŠEDOBÍLÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 14 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ. POUŽITÍ: 1PP - ŠATNA NÁVŠTĚVNÍKŮ m.č. 208, WC A SPRCHA INVALIDÉ m.č. 209, CHODBA MUŽI m.č.210, WC MUŽI m.č.211, SPRCHY MUŽI m.č. 212, CHODBA ŽENY m.č.213, WC ŽENY m.č. 214, SPRCHY ŽENY m.č. 215, BAZÉNOVÁ HALA m.č. 216, DOJEZD TOBOGANU m.č. 217, RELAXAČNÍ ZÓNA m.č. 218, NÁSTUP TOBOGÁNU - SCHOD. m.č. 233 VÝROBEK NA ZAKÁZKU, VYCHÁZEJÍCÍ Z TVAROVKY č. 13						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :
odkaz 15 : 75,000

75,00000

550	771R120	16 - podlahový odvodňovací žlábek (tvarovka) rohový 50x50 cm R11B šedobílý - dodávka	kus	8,00000	859,89	6 879,12		Vlastní
-----	---------	--	-----	---------	--------	----------	--	---------

BARVA WEISSGRAU (ŠEDOBÍLÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 14 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

POUŽITÍ:

1PP - CHODBA MUŽI m.č.210, CHODBA ŽENY m.č.213, BAZÉNOVÁ HALA m.č. 216

Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, FLACHRINNENSYSYSTEM 25x50 R11/B WEISSGRAU, 8464-53322.

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 16 : 8,000

8,00000

551	771R121	17 - dlažba slinutá neglazovaná 30x30 cm R10 světle šedomodrá, struktura povrchu microzrno - dodávka	m2	26,52600	264,35	7 012,15		Vlastní
-----	---------	--	----	----------	--------	----------	--	---------

BARVA HELLBLAU (SVĚTLE ŠEDOMODRÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 9 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

POUŽITÍ:

1NP - DLAŽDBA DO PROSTOR POUZE PRO PERSONÁL (SUCHÉ PROSTŘEDÍ), PŘÍRUČNÍ SKLAD m.č. 309d,

HALA SCHODIŠTĚ (ZÁSOBOVÁNÍ) m.č. 320 VČETNĚ DOPLNĚNÍ NÁŠLAPŮ SCHODIŠTĚ ZA SCHODOVKY

A PODSTUPNĚ VŠECH STUPŇŮ.

1PP - DLAŽBA DO PROSTOR POUZE PRO PERSONÁL (SUCHÉ PROSTŘEDÍ), SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA

m.č. 203, OBSLUŽNÁ CHODBA m.č. 204, SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA m.č. 205, SKLAD DKP A VRATNÝCH OBALŮ

m.č. 206 VČETNĚ VŠECH PODSTUPŇŮ SCHODIŠTĚ DO 2PP (m.č. 111), ROZVODNA SLABOPROUDU m.č. 219,

ELEKTRO - ROZVADĚČE m.č. 221, CHODBA, SCHODIŠTĚ m.č. 223 VČETNĚ DOPLNĚNÍ NÁŠLAPŮ SCHODIŠTĚ

ZA SCHODOVKY A PODSTUPNĚ VŠECH STUPŇŮ DO 1NP I DO 2PP, DENNÍ MÍSTNOST PERSONÁLU m.č. 230,

PLAVECKÁ ŠKOLA - ŠATNA m.č. 236

Např. AGROB BUCHTAL, BASISPROGRAMM, BASIS 3, MICRO EBEN 30x30 R10 HELLBLAU, 620241-074.

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 17 :

320 : 7,645

7,64500

1,100*0,179*20

3,93800

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,270*0,179*2			0,45466			
		1,300*0,179*2			0,46540			
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 17 :						
		206 - schodiště do mč 111 : 1,000*0,1875*17			3,18750			
		223 - schodiště do 2PP : 5,570			5,57000			
		1,100*10*0,1765			1,94150			
		1,270*2*0,1765			0,44831			
		1,290*4*0,1765			0,91074			
		Koeficient : 0,08			1,96489			
552	771R122	17a - sokl řezaný na výšku 10 cm z slinuté dlažby neglazované typ 17 - dodávka	m	177,81421	27,55	4 898,78		Vlastní

BARVA HELLBLAU (SVĚTLE ŠEDOMODRÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 9 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

SOKL UKONČENÝ HLINÍKOVOU LIŠTOU.

POUŽITÍ:

1NP - SOKL DO PROSTOR POUZE PRO PERSONÁL (SUCHÉ PROSTŘEDÍ) BEZ OBKLADU,

HALA SCHODIŠTĚ (ZÁSBOVÁNÍ) m.č. 320 VČETNĚ OBKLADU SCHODNICE AŽ PO ÚROVEŇ 2.PP

1PP - SOKL DO PROSTOR POUZE PRO PERSONÁL (SUCHÉ PROSTŘEDÍ) BEZ OBKLADU U DLAŽBY č.17,

SKLAD ŠPINAVÉHO PRÁDLA m.č. 203, OBSLUŽNÁ CHODBA m.č. 204, SKLAD ČISTÉHO PRÁDLA m.č. 205,

SKLAD DKP A VRATNÝCH OBALŮ m.č. 206 VČETNĚ OBKLADU SCHODNICE AŽ PO ÚROVEŇ 2.PP (m.č. 111),

ROZVODNA SLABOPROUDU m.č. 219, ELEKTRO - ROZVADĚČE m.č. 221, HALA SCHODIŠTĚ (ZÁSBOVÁNÍ) m.č. 223

VČETNĚ OBKLADU SCHODNICE AŽ PO ÚROVEŇ 1.NP a 2PP, DENNÍ MÍSTNOST PERSONÁLU m.č. 230,

PLAVECKÁ ŠKOLA - ŠATNA m.č. 236

Např. AGROB BUCHTAL, BASISPROGRAMM, BASIS 3, MICRO EBEN R10 HELLBLAU, 620241-074 (ŘEZANÝ NA 10x30 cm)

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 17a :

320 : 9,600

9,60000

-1,100

-1,10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,900		-0,90000				
		320 - schodiště : 8,700		8,70000				
		0,179*21		3,75900				
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 17a :						
		111 : 4,000*2		8,00000				
		0,1875*16*2		6,00000				
		101 : 6,600		6,60000				
		0,1765*15		2,64750				
		203 : 7,000		7,00000				
		-0,700		-0,70000				
		204 : 25,350		25,35000				
		-0,800		-0,80000				
		-0,900*2		-1,80000				
		-1,100*2		-2,20000				
		205 : 7,650		7,65000				
		-0,700		-0,70000				
		206 : 17,400		17,40000				
		-1,100*2		-2,20000				
		219 : 8,550		8,55000				
		-0,900		-0,90000				
		221 : 13,350		13,35000				
		-0,900		-0,90000				
		223 : 36,000		36,00000				
		-1,175		-1,17500				
		-0,800*4		-3,20000				
		-0,900		-0,90000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,100		-1,10000				
		230 : 12,450		12,45000				
		-0,800		-0,80000				
		236 : 13,300		13,30000				
		-0,800		-0,80000				
		Koeficient : 0,07		11,63271				
553	771R123	18 - dlažba slínutá neglazovaná 20x20 cm R11B světle šedomodrá, struktura povrchu softcorn 2, - dodávka	m2	40,57668	366,83	14 884,74		Vlastní

BARVA HELLBLAU (SVĚTLE ŠEDOMODRÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 9 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

POUŽITÍ:

1NP - DLAŽBA DO PROSTOR POUZE PRO PERSONÁL (MOKRÉ PROSTŘEDÍ), NAPŘ. ŠATNA A SOC.ZAŘÍZENÍ

PERSONÁLU m.č. 312, CHODBA VČETNĚ VÝLEVKY m.č. 310, ÚKLID m.č. 317

1PP - DLAŽBA DO PROSTOR POUZE PRO PERSONÁL (MOKRÉ PROSTŘEDÍ, BOSÁ NOHA),

ŠATNA MUŽI - PERSONÁL m.č. 226, SOC.ZAŘÍZENÍ MUŽI-PERSONÁL m.č. 227, SOC.ZAŘÍZENÍ ŽENY-PERSONÁL m.č. 228,

ŠATNA ŽENY - PERSONÁL m.č. 229

Např. AGROB BUCHTAL, BASISPROGRAMM, BASIS 3, SOFTCORN 2 20x20 R11/B HELLBLAU, 620450-074.

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 18 :

310 : 7,826

7,82600

312 : 7,300

7,30000

317 : 1,800*1,350

2,43000

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 18 :

226 : 5,810

5,81000

227 : 4,040

4,04000

228 : 4,040

4,04000

229 : 6,125

6,12500

Koeficient : 0,08

3,00568

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
554	771R124	19 - mozaika/slinutá dlažba 5x5 cm na setu 30x30 cm R10B světle šedomodrá - dodávka	m2	2,81934	197,85	557,81		Vlastní

BARVA HELLBLAU (SVĚTLE ŠEDOMODRÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 9 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

POUŽITÍ:

1NP - DLAŽBA MÍSTO PRAHŮ MEZI ZÁRUBNĚMI DVEŘÍ NAVAZUJÍCÍCH NA DLAŽBU

č. "17" NEBO č. "18" NEBO č. "20", DÁLE POUŽITO JAKO OBKLAD KULATÝCH SLOUPŮ m.č. 312

1PP - DLAŽBA MÍSTO PRAHŮ MEZI ZÁRUBNĚMI DVEŘÍ NAVAZUJÍCÍCH NA DLAŽBU č. 17, 18, 20

Např. AGROB BUCHTAL, BASISPROGRAMM, BASIS 3, EBEN 5x5 R10/B HELLBLAU, 620510-074.

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 19 :

prahy :

312 : 0,700*0,100*2

0,14000

309b : 0,900*0,150

0,13500

309c : 0,800*0,150

0,12000

309d : 0,800*0,150

0,12000

310 : 0,900*0,070

0,06300

317 : 0,800*0,150

0,12000

320 : 0,800*0,200

0,16000

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 19 :

prahy :

201/203 : 0,700*0,050

0,03500

201/205 : 0,700*0,125

0,08750

206/216 : 1,100*0,250

0,27500

204/221 : 0,900*0,150

0,13500

204/223 : 1,100*0,150

0,16500

204/219 : 0,900*0,150

0,13500

204/231 : 1,100*0,200

0,22000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		223/226 : 0,800*0,125		0,10000				
		226/227 : 0,700*0,125		0,08750				
		223/236 : 0,800*0,125		0,10000				
		216/223 : 0,900*0,250		0,22500				
		229/223 : 0,800*0,125		0,10000				
		228/229 : 0,700*0,125		0,08750				
		Koeficient : 0,08		0,20884				
555	771R125	20 - dlažba slinutá neglazovaná 20x20 cm R12V4 střední šedá, výrazný strukturovaný povrch opticorn, - dodávka	m2	19,11398	330,34	6 314,11		Vlastní
		OPTICORN, BARVA MITTELGRAU (STŘEDNÍ ŠEDÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 9 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ. POUŽITÍ: 1NP - DLAŽBA DO PROSTOR POUZE PRO PERSONÁL (INTENZIVNĚ MOKRÉ PROSTŘEDÍ), NAPŘ. MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ m.č. 309c, PŘÍPRAVNA m.č. 309b Např. AGROB BUCHTAL, BASISPROGRAMM, BASIS 3, OPTICORN R12V4 MITTELGRAU, 620290-073. viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady : odkaz 20 : 309b : 2,700*4,750 12,82500 309c : 1,725*2,825 4,87313 Koeficient : 0,08 1,41585						
556	771R126	21 - dlažba slinutá neglazovaná 30x30 cm R10 světle šedomodrá, struktura povrchu microzno - dodávka	m2	23,83782	264,35	6 301,53		Vlastní

BARVA HELLBLAU (SVĚTLE ŠEDOMODRÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 9 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

POUŽITÍ:

1NP - NÁŠLAP NA SCHODIŠTĚ PRO PERSONÁL V HALA SCHODIŠTĚ (ZÁSOBOVÁNÍ) m.č. 320

VŠECHNY NÁŠLAPY S VÝJIMKOU PRVNÍHO A POSLEDNÍHO

1PP - VŠECHNY NÁŠLAPY S VÝJIMKOU PRVNÍHO A POSLEDNÍHO NA SCHODIŠTĚ PERSONÁLU V HALE

SCHODIŠTĚ m.č. 223, SCHODIŠTĚ m.č. 111 (ZE SKLADU DKP A VRATNÝCH OBALŮ m.č. 206)

Např. AGROB BUCHTAL, BASISPROGRAMM, BASIS 3, MICRO EBEN 30x30 R10 HELLBLAU, 600499-974.

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 21 :

320 : 7,645

7,64500

1,100*0,179*20

3,93800

1,270*0,179*2

0,45466

1,300*0,179*2

0,46540

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 21 :

206 : 1,000*3,975

3,97500

223 - schodiště do 2PP : 1,190*2

2,38000

0,594

0,59400

1,310*2

2,62000

Koeficient : 0,08

1,76576

557	771R127	22 - dlažba slinutá neglazovaná 30x30 cm R10 tmavě šedá, struktura povrchu microzmo - dodávka	m2	1,58840	366,80	582,63		Vlastní
-----	---------	--	----	---------	--------	--------	--	---------

BARVA ANTHRAZIT (TMAVĚ ŠEDÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 9 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

POUŽITÍ:

1NP - NÁŠLAP NA SCHODIŠTĚ PRO PERSONÁL V HALA SCHODIŠTĚ (ZÁSOBOVÁNÍ) m.č. 320, VŽDY PRVNÍ

A POSLEDNÍ NÁŠLAP SCHODIŠTĚVÉHO RAMENE JAKO OPTICKY ZVÝRAZNĚNÝ STUPEŇ PRO SLABOZRÁKÉ

1PP - ŽDY PRVNÍ A POSLEDNÍ NÁŠLAP SCHODIŠTĚVÉHO RAMENE JAKO OPTICKY ZVÝRAZNĚNÝ

STUPEŇ PRO SLABOZRÁKÉ NA SCHODIŠTI PERSONÁLU V HALE SCHODIŠTĚ m.č. 223, SCHODIŠTĚ m.č. 111

(ZE SKLADU DKP A VRATNÝCH OBALŮ m.č. 206)

Např. AGROB BUCHTAL, BASISPROGRAMM, BASIS 3, MICRO EBEN 30x30 R10 ANTHRAZIT, 600499-972.

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 22 :

320 : 1,100*0,150*2

0,33000

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 22 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

206 : 1,000*2*0,260

0,52000

223 : 1,100*2*0,270

0,59400

Koeficient : 0,10

0,14440

558	771R129	23 - požílabek (kehlsockel) slinutá dlaždice 10x10 cm tl. 6 mm, barva šedá (grau) - dodávka	m	116,22340	388,47	45 149,30		Vlastní
-----	---------	---	---	-----------	--------	-----------	--	---------

BARVA GRAU (ŠEDÁ) POLOMAT, MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 6 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ

POUŽITÍ:

1PP - JAKO SOKL v.10cm V MÍSTNOSTECH PERSONÁLU S PROTISKLUZNOU DLAŽBOU č.18 a č.20,

ŠATNA MUŽI - PERSONÁL m.č. 226, SOC.ZAŘÍZENÍ MUŽI-PERSONÁL m.č. 227, SOC.ZAŘÍZENÍ ŽENY-PERSONÁL m.č. 228,

ŠATNA ŽENY - PERSONÁL m.č. 229, V MÍSTNOSTECH 226 A 229 POUZE SOKL, V MÍSTNOSTECH 227 A 228

POKRAČUJE NAD SOKLEM OBKLAD

Např. AGROB BUCHTAL, BASISPROGRAM, BASIS 2 KEHLSOCKEL 10x10 GRAU, 600864-505

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 23 :

305 : 2,030

2,03000

309b : (2,700+4,750)*2

14,90000

-0,800

-0,80000

-0,900

-0,90000

309c : (1,725+2,825)*2

9,10000

-0,800*2

-1,60000

309d : 10,190

10,19000

-0,800

-0,80000

310 : 5,955+0,850*2

7,65500

-0,800*2

-1,60000

-0,900

-0,90000

311 : 0,925+0,400

1,32500

312 : 17,560

17,56000

-0,700

-0,70000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		317 : (1,800+1,350)*2		6,30000				
		-0,800		-0,80000				
		328 : 2,030*2		4,06000				
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 23 :						
		207 : 13,650		13,65000				
		-0,800		-0,80000				
		-0,900		-0,90000				
		226 : 9,650		9,65000				
		-0,700		-0,70000				
		-0,800		-0,80000				
		227 : 8,250		8,25000				
		-0,700		-0,70000				
		228 : 8,250		8,25000				
		-0,700		-0,70000				
		229 : 9,900		9,90000				
		-0,700		-0,70000				
		-0,800		-0,80000				
		Koeficient : 0,07		7,60340				
559	771R130	26 - požílábek (kehlsockel) slinutá dlaždice 10x10 cm tl. 6,5 mm, barva šedobílá - dodávka	m	218,28000	388,07	84 707,92		Vlastní

BARVA NEUTRAL 9-WEISSGRAU (ŠEDOBÍLÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 6,5 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ
POUŽITÍ:

1PP - JAKO SOKL v.10cm V MOKRÉM PROSTŘEDÍ, V MÍSTNOSTECH S PROTISKLUZNOU DLAŽBOU č. 07,

VĚTŠINOVÉ POUŽITÍ, NAPŘ. V BAZÉNOVÉ HALE, V HROMADNÝCH SPRCHÁCH A PODOBNĚ

Např. AGROB BUCHTAL, PLURAL NON-SLIP, KEHLSOCKEL EBEN 10x10 NEUTRAL 9 (WEISSGRAU), 764-2119H

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 26 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		209 : 9,900		9,90000				
		-0,700		-0,70000				
		-0,900		-0,90000				
		210 : 32,230		32,23000				
		-0,800		-0,80000				
		-0,900*3		-2,70000				
		-4,950		-4,95000				
		-3,475		-3,47500				
		211 : 14,450		14,45000				
		-3,475		-3,47500				
		-2,075		-2,07500				
		212 : 4,950		4,95000				
		2,200*2		4,40000				
		213 : 30,500		30,50000				
		-0,900*2		-1,80000				
		-3,275		-3,27500				
		-4,950		-4,95000				
		-2,150		-2,15000				
		214 : 14,050		14,05000				
		-3,275		-3,27500				
		-2,075		-2,07500				
		215 : 4,950		4,95000				
		2,200*2		4,40000				
		216 : 41,300		41,30000				
		-0,900*2		-1,80000				
		-1,100		-1,10000				
		20,470		20,47000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,800*2		-1,60000				
		7,650+4,950		12,60000				
		-0,900*3		-2,70000				
		20,700		20,70000				
		7,930		7,93000				
		222 : 5,810		5,81000				
		233 : (2,430+2,600)*2		10,06000				
		-0,900		-0,90000				
		os : 10,000		10,00000				
		Koeficient : 0,07		14,28000				
560	771R131	27 - požílábek (kehlsockel) slinutá dlaždice 10x10 cm tl. 6,5 mm, barva tmavě šedá - dodávka	m	13,96350	389,19	5 434,45		Vlastní

BARVA NEUTRAL 5-BASALGRAU (TMAVĚ ŠEDÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 6,5 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ

POUŽITÍ:

1PP - JAKO SOKL v.10cm V MOKRÉM PROSTŘEDÍ, V MÍSTNOSTECH S PROTISKLUZNOU DLAŽBOU č. 07,

POUŽITO JEN VYJÍMEČNĚ, NAPŘ. V BAZÉNOVÉ HALE, V HROMADNÝCH SPRCHÁCH A PODOBNĚ

Např. AGROB BUCHTAL, PLURAL NON-SLIP, KEHLSOCKEL EBEN 10x10 NEUTRAL 5 (BASALGRAU), 764-2115H

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 27 :

208 : 1,525*2+3,150

6,20000

-0,900*3

-2,70000

211 : 2,075

2,07500

214 : 2,075

2,07500

212 : 0,050*4

0,20000

215 : 0,050*4

0,20000

os : 5,000

5,00000

Koeficient : 0,07

0,91350

561	998771102R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 12 m	t	19,39977	590,83	11 461,97	800-771	RTS 20/ II
-----	--------------	---	---	----------	--------	-----------	---------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

502,503,504,505,506,508,509,510,511,512,513,515,516,518,519,520,521,522,523,524,525,526,

527,528,529, :

530,531,532, :

Součet : 19,39977

19,39977

Díl: 776		Podlahy povlakové					46 170,98		
562	776101115R00	Přípravné práce vyrovnaní podkladů samonivelační hmotou	m2	38,30000	72,93	2 793,22	800-775	RTS 20/ II	

položky neobsahují žádný materiál

viz. výkres půdorys 1.nadzemí :

skladba B1 :

311 : 10,900

10,90000

319 : 7,400

7,40000

321 : 20,000

20,00000

563	776101121R00	Přípravné práce penetrace podkladu	m2	38,41300	22,87	878,51	800-775	RTS 20/ II
-----	--------------	------------------------------------	----	----------	-------	--------	---------	------------

položky neobsahují žádný materiál

Odkaz na mn. položky pořadí 565 : 38,41300

38,41300

564	776421100RU1	Lepení soklíků PVC a napojení krytiny na stěnu lepení podlahových soklíků z PVC a vinylu včetně dodávky soklíků	m	44,70000	98,71	4 412,34	800-775	RTS 20/ II
-----	--------------	---	---	----------	-------	----------	---------	------------

Soklová lišta výšky 60 mm.

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 28 :

311 : 17,300

17,30000

-0,800

-0,80000

319 : 12,900

12,90000

-0,800

-0,80000

-1,000

-1,00000

321 : 18,100

18,10000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,000		-1,00000				
565	776521200R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastových dílců z PVC nebo vinylu, montáž	m2	38,41300	266,83	10 249,74	800-775	RTS 20/ II
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady : odkaz 28 : 311 : 11,043 319 : 7,350 321 : 20,020		11,04300 7,35000 20,02000				
566	58556573R	hmota penetrační disperzní; probarvená; zvýšení přilnavosti, úprava savosti podkladu; pro interier i exteriér; tekutá	kg	6,91434	76,24	527,15	SPCM	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 563 : 38,41300*0,18		6,91434				
567	58581981R	malta opravná k vyrovnání podkladů; max. tl. vrstvy 20 mm; cementová; pro interier i exterie; doba vytvrzení 2 hod	kg	306,40000	16,46	5 043,34	SPCM	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys 1.nadzemí : skladba B1 : Začátek provozního součtu 311 : 10,900 319 : 7,400 321 : 20,000 Mezisoučet Konec provozního součtu 38,300*1,600*5		10,90000 7,40000 20,00000 38,30000 306,40000				
568	776R101	28 - homogenní vinyl jednvrstvý tl. 2,0/10,3 mm - dodávka	m2	42,25430	522,90	22 094,77		Vlastní

LISOVANÉ VINYLÓVÉ DÍLCE SE SPOJOVACÍM SYSTÉMEM, ROZMĚR DÍLCE 61x61 cm NEBO 60,7x60,7 cm, EN-ISO 10874=34 (VYSOKÁ ZÁTĚŽ),

HODNOTA LRV = 84%, BARVA BETONOVÁ,VČETNĚ SOKLU LIŠTA v 6 cm

POUŽITÍ: PODLAHA V PROSTORÁCH PRO PERSONÁL (SUCHÉ PROSTŘEDÍ, KANCELÁŘSKÉ PROSTORY),

KANCELÁŘ (PLAVECKÁ ŠKOLA) m.č. 311, ŠATNA m.č. 319, KANCELÁŘ (VEDOUcí, ÚČETNÍ) M.Č. +321,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

NAPŘ. FORBO ALLURA COLOUR / COLOUR PLUS

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 28 :

311 : 11,043

11,04300

319 : 7,350

7,35000

321 : 20,020

20,02000

Koeficient : 0,10

3,84130

569	998776102R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 12 m	t	0,32957	521,62	171,91	800-775	RTS 20/ II
-----	--------------	---	---	---------	--------	--------	---------	------------

vodorovně do 50 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

564,565,566,567, :

Součet : 0,32957

0,32957

Díl: 781	Obklady keramické	978 573,89
-----------------	--------------------------	-------------------

570	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	727,05155	47,55	34 571,30	800-771	RTS 20/ II
-----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	---------	------------

včetně dodávky materiálu.

Odkaz na mn. položky pořadí 571 : 190,11600

190,11600

Odkaz na mn. položky pořadí 572 : 2,78250

2,78250

Odkaz na mn. položky pořadí 573 : 519,65305

519,65305

Odkaz na mn. položky pořadí 582 : 14,50000

14,50000

571	781475114R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	190,11600	626,94	119 191,33	800-771	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	---------	------------

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 24, 25 :

305 : 2,030*2,000

4,06000

309b : (2,700+4,750)*2*2,000

29,80000

-0,800*1,870

-1,49600

-0,900*1,870

-1,68300

309c : (1,725+2,825)*2*2,000

18,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,800*1,870*2		-2,99200				
		309d : 10,190*2,000		20,38000				
		-0,800*1,870		-1,49600				
		310 : (5,955+0,850*2)*2,000		15,31000				
		-0,800*1,870*2		-2,99200				
		-0,900*1,870		-1,68300				
		311 : (0,925+0,400)*2,000		2,65000				
		312 : 17,500*2,000		35,00000				
		-0,700*1,870		-1,30900				
		317 : (1,800+1,350)*2*2,000		12,60000				
		-0,800*1,870		-1,49600				
		328 : 2,030*2,000*2		8,12000				
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 24, 25 :						
		207 : 13,650*2,000		27,30000				
		-0,800*1,970		-1,57600				
		-0,900*1,970		-1,77300				
		227 : 8,250*2,300		18,97500				
		-0,700*1,970		-1,37900				
		228 : 8,250*2,300		18,97500				
		-0,700*1,970		-1,37900				
572	781475116R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	2,78250	591,83	1 646,77	800-771	RTS 20/ II
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 17 :						
		311 : (0,925+0,400)*2,100		2,78250				
573	781475120R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	519,65305	762,36	396 162,70	800-771	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 01 :						
		313 : 1,500*0,700				1,05000		
		314 : (12,750-2,750)*2,500				25,00000		
		-0,800*1,970				-1,57600		
		315 : (2,875+3,750)*2*2,500				33,12500		
		-0,800*1,970				-1,57600		
		-(0,900+0,125)*2,500				-2,56250		
		316 : (1,800+2,150)*2*2,500				19,75000		
		-0,900*1,970				-1,77300		
		odkaz 02 :						
		314 : 2,750*2,500				6,87500		
		315 : (0,900+0,125)*2,500				2,56250		
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 05 :						
		233 - celá tobogánová věž :						
		4,300+21,830+15,220				41,35000		
		43,630				43,63000		
		2,600*7,000				18,20000		
		2,600*8,525				22,16500		
		-0,750*2				-1,50000		
		209 :						
		9,900*2,500				24,75000		
		-0,700*1,870				-1,30900		
		-0,900*1,870				-1,68300		
		210 :						
		(32,230-4,950-3,475)*2,635				62,72618		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,800*1,870			-1,49600			
		-0,900*1,870*3			-5,04900			
		211 :						
		pohled "B" : 5,025*2,525			12,68813			
		pohled "G" : 2,200*2,525			5,55500			
		pohled "R" : 1,550*2,500			3,87500			
		212 : 4,950*2,540			12,57300			
		2,200*2,540*2			11,17600			
		213 :						
		(30,500-3,275-4,950-2,150)*2,635			53,02938			
		-0,900*1,870*2			-3,36600			
		214 :						
		pohled "B" : 4,825*2,525			12,18313			
		pohled "L" : 2,200*2,525			5,55500			
		pohled "R" : 1,550*2,500			3,87500			
		215 : 4,950*2,540			12,57300			
		2,200*2,540*2			11,17600			
		216 :						
		oklad schodů z boků v. 150 mm : 0,045*3			0,13500			
		obklad velvo nad "barem" : 2,225*0,300			0,66750			
		mezi plaveckým a výcvikovým bazénem : 25,770*0,300			7,73100			
		220 : 3,640*2,500			9,10000			
		222 : 5,810*2,500			14,52500			
		odkaz 06 :						
		208 - v místě mozaiky : (1,525*2+3,150)*2,700			16,74000			
		-0,900*1,870*3			-5,04900			
		211 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pohled "H" : 2,075*2,525		5,23938				
		214 :						
		pohled "K" : 2,075*2,525		5,23938				
		odkaz 01 :						
		208 : (10,365+7,775)*0,700		12,69800				
		odkaz 02 :						
		hromadná šatna - čelní stěna : 6,800		6,80000				
		viz. výkres půdorys 2. podzemí :						
		104 : (2,300+5,025)*2*1,500		21,97500				
		-0,900*1,500		-1,35000				
		106 : 1,100*1,500		1,65000				
574	781479705R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek za spárovací hmotu - plošně	m2	712,55155	8,43	6 006,81	800-771	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 571 : 190,11600		190,11600				
		Odkaz na mn. položky pořadí 572 : 2,78250		2,78250				
		Odkaz na mn. položky pořadí 573 : 519,65305		519,65305				
575	781479711R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních stěn z dlaždic keramických příplatek k obkladu stěn keram.,za plochu do 10 m2	m2	49,74225	65,11	3 238,72	800-771	RTS 20/ II
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 17 :						
		305 : 2,030*2,000		4,06000				
		311 : (0,925+0,400)*2,000		2,65000				
		328 : 2,030*2,000*2		8,12000				
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 05 :						
		220 : 3,640*2,500		9,10000				
		odkaz 06 :						
		211 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pohled "H" : 2,075*2,525		5,23938				
		214 :						
		pohled "K" : 2,075*2,525		5,23938				
		216 :						
		oklad schodů z boků v. 150 mm : 0,045*3		0,13500				
		obklad velvo nad "barem" : 2,225*0,300		0,66750				
		mezi plaveckým a výcvikovým bazénem : 25,770*0,300		7,73100				
		odkaz 02 :						
		hromadná šatna - čelní stěna : 6,800		6,80000				
576	781485126R00	Montáž obkladů vnitřních z mozaikových lepenců keramických, z dílků, do 50 x 50 mm, lepených do flexibilního tmele, včetně spárování	m2	61,55795	863,68	53 166,37	800-771	RTS 20/ II
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 11 :						
		sokl :						
		306 : 0,950*0,100*2		0,19000				
		308 : 0,950*0,100*4		0,38000				
		318 : 0,950*0,100*2		0,19000				
		0,350*0,100		0,03500				
		odkaz 19 :						
		312 :						
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 04 :						
		217 - stěna za dojezdem skluzavky : 9,850*1,400		13,79000				
		216 - sloupy : 1,850*14		25,90000				
		sprcha : 2,000*2,440		4,88000				
		208 - sloupy : 1,560*4		6,24000				
		1,560/2*1		0,78000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		odkaz 11 :						
		whirlpool : 4,570*0,150*2			1,37100			
		210 : 0,370*2,735			1,01195			
		222 : 0,450*2,600			1,17000			
		odkaz 12 :						
		ve vstupu do zázemí - 2 stěny boční bez dveří + 20 cm za roh : 2,250*2+0,200*2,800*2			5,62000			
577	781489710R00	Montáž obkladů vnitřních z mozaikových lepenců Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z mozaiky, do tmele za plochu do 2 m2	m2	37,26795	350,59	13 065,77	800-771	RTS 20/ II
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 11 :						
		sokl :						
		306 : 0,950*0,100*2			0,19000			
		308 : 0,950*0,100*4			0,38000			
		318 : 0,950*0,100*2			0,19000			
		0,350*0,100			0,03500			
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 04 :						
		216 - sloupy : 1,850*14			25,90000			
		208 - sloupy : 1,560*4			6,24000			
		1,560/2*1			0,78000			
		odkaz 11 :						
		whirlpool : 4,570*0,150*2			1,37100			
		210 : 0,370*2,735			1,01195			
		222 : 0,450*2,600			1,17000			
578	781489711R00	Montáž obkladů vnitřních z mozaikových lepenců Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z mozaiky, do tmele za plochu do 10 m2	m2	10,50000	220,18	2 311,89	800-771	RTS 20/ II
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 04 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

216 :

sprcha : 2,000*2,440

4,88000

odkaz 12 :

ve vstupu do zázemí - 2 stěny boční bez dveří + 20 cm za roh : 2,250*2+0,200*2,800*2

5,62000

579	781489715R00	Montáž obkladů vnitřních z mozaikových lepenců Příplatky k položkám montáže obkladů vnitřních z mozaiky, do tmele oblý roh	m	33,14800	134,92	4 472,33	800-771	RTS 20/ II
-----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	------------

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 11 :

sokl :

306 : 0,950*2

1,90000

308 : 0,950*4

3,80000

318 : 0,950*2

1,90000

0,350*1

0,35000

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 04 :

216 - sloupy : 1,260*14

17,64000

208 - sloupy : 1,260*4

5,04000

1,260/2*1

0,63000

odkaz 11 :

whirlpool : 0,472*2*2

1,88800

580	781497111RS2	Lišty k obkladům profil ukončovací leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 8 mm,	m	531,50500	47,26	25 118,93	800-771	RTS 20/ II
-----	--------------	--	---	-----------	-------	-----------	---------	------------

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

sokl :

odkaz 03 :

303 : 2,030

2,03000

304 : 2,030+2,150

4,18000

306 : 11,175

11,17500

-0,800

-0,80000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		307 : 8,650		8,65000				
		307 - schodiště : 11,550		11,55000				
		0,165*16		2,64000				
		308 : 2,475+15,775		18,25000				
		-0,800		-0,80000				
		309a : 4,400+2,075		6,47500				
		-0,800*2		-1,60000				
		313 : (1,500+3,750)*2		10,50000				
		-0,800*3		-2,40000				
		318 : 0,800+11,225		12,02500				
		-0,800		-0,80000				
		-0,900		-0,90000				
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 17 :						
		305 : 2,030		2,03000				
		309b : (2,700+4,750)*2		14,90000				
		0,800+1,970*2		4,74000				
		0,900+1,970*2		4,84000				
		309c : (1,725+2,825)*2		9,10000				
		(0,800+1,970*2)*2		9,48000				
		309d : 10,190		10,19000				
		0,800+1,970*2		4,74000				
		310 : 5,955+0,850*2		7,65500				
		(0,800+1,970*2)*2		9,48000				
		0,900+1,970*2		4,84000				
		311 : (0,925+0,400)+2,100*2		5,52500				
		312 : 17,100		17,10000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,700+1,970*2		4,64000				
		314 : 12,750		12,75000				
		0,800+1,970*2		4,74000				
		315 : (2,875+3,750)*2		13,25000				
		0,800+1,970*2		4,74000				
		316 : (1,800+2,150)*2		7,90000				
		0,900+1,970*2		4,84000				
		317 : (1,800+1,350)*2		6,30000				
		0,800+1,970*2		4,74000				
		327 : 20,000		20,00000				
		328 : 2,030*2		4,06000				
		odkaz 24a :						
		322 : 1,800*2+3,650		7,25000				
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		207 : 13,650		13,65000				
		0,800+1,970*2		4,74000				
		208 : 1,525*2+3,150		6,20000				
		(0,900+1,970*2)*3		14,52000				
		209 : 9,900		9,90000				
		0,700+1,970*2		4,64000				
		0,900+1,970*2		4,84000				
		210 : 32,230-4,950-3,475		23,80500				
		0,800+1,970*2		4,74000				
		(0,900+1,970*2)*3		14,52000				
		211 : 14,450-3,475		10,97500				
		212 : 9,350		9,35000				
		213 : 30,500-3,275-4,950-2,150		20,12500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(0,900+1,970*2)*2		9,68000				
		214 : 14,050-3,275		10,77500				
		215 : 9,350		9,35000				
		216 : 2,100*2+2,000		6,20000				
		20,000		20,00000				
		220 : 3,640		3,64000				
		222 : 5,810		5,81000				
		227 : 8,250		8,25000				
		0,700+1,970*2		4,64000				
		228 : 8,250		8,25000				
		0,700+1,970*2		4,64000				
		233 : 13,420		13,42000				
		0,900+1,970*2		4,84000				
581	781497121RS3	Lišty k obkladům profil rohový eloxovaný hliník, uložení do tmele, , výška profilu 10 mm,	m	75,00000	47,63	3 572,25	800-771	RTS 20/ II
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 17 :						
		309d : 2,100		2,10000				
		312 : 2,100*3		6,30000				
		314 : 2,500		2,50000				
		315 : 2,500*2		5,00000				
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		207 : 2,100		2,10000				
		208 : 2,800*2		5,60000				
		210 : 2,600*6		15,60000				
		211 : 2,600		2,60000				
		213 : 2,600*6		15,60000				
		214 : 2,600		2,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		216 : 10,000		10,00000				
		220 : 2,500*2		5,00000				
582	781775011R00	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických rezných nebo glazovaných, hladkých, 400 x 300 mm, kladených do flexibilního tmele	m2	14,50000	495,53	7 185,19	800-771	RTS 20/ II
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 24a :						
		322 : (1,800*2+3,650)*2,000		14,50000				
583	781779705R00	Montáž obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických příplatky k položkám montáže obkladů vnějších stěn z dlaždic keramických za spárovací hmotu - plošně	m2	14,50000	11,24	162,98	800-771	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 582 : 14,50000		14,50000				
584	781497111RS5	Lišta hliníková ukončovací k obkladům, leštěný hliník, uložení do tmele, výška profilu 9 mm	m	20,05900	47,49	952,60		Vlastní
		viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 17a :						
		320 : 9,600		9,60000				
		-1,100		-1,10000				
		-0,900		-0,90000				
		320 - schodiště : 8,700		8,70000				
		0,179*21		3,75900				
585	597813740R	obklad keramický š = 298 mm; l = 598 mm; h = 10,0 mm; pro interiér; barva bílá; mat	m2	23,83425	366,80	8 742,40	SPCM	RTS 20/ II
		viz. výkres půdorys 2. podzemí :						
		104 : (2,300+5,025)*2*1,500		21,97500				
		-0,900*1,500		-1,35000				
		106 : 1,100*1,500		1,65000				
		Koeficient : 0,07		1,55925				
586	781R101	01 - velkoformátová rektifikovaná slinutá dlažba 30x60 cm R10A šedobílá - dodávka	m2	100,12311	366,80	36 725,16		Vlastní
		BARVA WEISSGRAU (ŠEDOBÍLÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.						
		VELKOFORMÁTOVÁ REKTIFIKOVANÁ SLINUTÁ DLAŽBA V OPTICE PŘÍRODNÍHO KAMENE.						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, BODENFLIESE 30/60 R10/A WEISSGRAU, 8454-B200HK.

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 01 :

313 : 1,500*0,700

1,05000

314 : 12,750*2,500

31,87500

-0,800*1,970

-1,57600

315 : (2,875+3,750)*2*2,500

33,12500

-0,800*1,970

-1,57600

316 : (1,800+2,150)*2*2,500

19,75000

-0,900*1,970

-1,77300

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 01 :

208 : (10,365+7,775)*0,700

12,69800

Koeficient : 0,07

6,55011

587	781R102	02 - velkoformátová rektifikovaná slinutá dlažba 30x60 cm R10A tmavě šedá - dodávka	m2	17,37413	366,80	6 372,83		Vlastní
-----	---------	---	----	----------	--------	----------	--	---------

BARVA BASALGRAU (TMAVĚ ŠEDÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

VELKOFORMÁTOVÁ REKTIFIKOVANÁ SLINUTÁ DLAŽBA V OPTICE PŘÍRODNÍHO KAMENE.

Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, BODENFLIESE 30/60 R10/A BASALGRAU, 8450-B200HK.

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 02 :

314 : 2,750*2,500

6,87500

315 : (0,900+0,125)*2,500

2,56250

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 02 :

hromadná šatna - čelní stěna : 6,800

6,80000

Koeficient : 0,07

1,13663

588	781R103	04 - mozaika glazovaná, hladká, 2,5x2,5 cm (23x23 mm) na setu 297x297 mm tl. 6,5 mm - dodávka	m2	54,16950	727,33	39 399,10		Vlastní
-----	---------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		MIX BAREV FARBAUM NEUTRAL (MIX BAREV NEUTRÁLNÍ BÍLO-ŠEDÝ), DO KTERÉ JE RUČNĚ INTARZOVANÉ CCA 5% (CCA 7 KOSTIČEK NA SET) MOZAIKY BARVY LACHS AKTIV (LOSOSOVÁ), SPÁRA BARVA STŘÍBRNO-ŠEDÁ POUŽITÍ: 1PP - OBKLAD ČÁSTI STĚNY ZA DOJEZDEM SKLUZAVKY m.č. 217 (DODÁVKA STAVBA), OBKLAD SLOUPŮ V BAZÉNOVÉ HALE m.č. 216 (DODÁVKA STAVBA), OBKLAD SLOUPŮ ŠATNĚ NÁVŠTĚVNÍKŮ m.č. 208 (DODÁVKA STAVBA), OBKLAD LAVICE U DĚTSKÉHO BAZÉNKU V BAZÉNOVÉ HALE m.č. 216 (DODÁVKA TECHNOLOGIE) Např.: ZÁKLADNÍ SET = MODULARE FARBSYSTEME, PLURAL STEINZEUG, MISCHVERLEGTES MOSAIK 2,5x2,5 cm, FARBAUM NEUTRAL (5550), 5550i-7160H INTARZOVÁNO 5% = MODULARE FARBSYSTEME, PLURAL STEINZEUG, BODEN-/WANDFLIESEN, MOSAIK 2,5x2,5 cm, LACHS AKTIV (1025), 702-2025H viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady : odkaz 04 : 217 - stěna za dojezdem skluzavky : 9,850*1,400 13,79000 216 - sloupy : 1,850*14 25,90000 sprcha : 2,000*2,440 4,88000 208 - sloupy : 1,560*4 6,24000 1,560/2*1 0,78000 Koefficient : 0,05 2,57950						

589	781R104	05 - velkoformátová rektifikovaná slinutá dlažba 25x50 cm R10A šedobílá - dodávka	m2	401,07377	366,80	147 113,86		Vlastní
		BARVA WEISSGRAU (ŠEDOBÍLÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ. VELKOFORMÁTOVÁ REKTIFIKOVANÁ SLINUTÁ DLAŽBA V OPTICE PŘÍRODNÍHO KAMENE. POUŽITÍ: 1NP - VELKOFORMÁTOVÁ DLAŽBA V SUCHÉM PROSTŘEDÍ PRO BOSOU I OBUTOU NOHU, TAKÉ JAKO VŠECHNY PODSTUPNĚ U SCHODIŠTĚ TOBOGÁNOVÉ VĚŽE m.č. 327 1PP - PODSTUPNĚ SCHODŮ VYROVNÁVAJÍCÍ VÝŠKOVÝ ROZDÍL V BAZÉNOVÉ HALE m.č. 216, VŠECHNY PODSTUPNĚ U SCHODIŠTĚ TOBOGÁNOVÉ VĚŽE m.č. 233						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, BODENFLIESE 25/50 R10/A WEISSGRAU, 8454-342550HK.						
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 05 :						
		233 - celá tobogánová věž :						
		4,300+21,830+15,220			41,35000			
		43,630			43,63000			
		2,600*7,000			18,20000			
		2,600*8,525			22,16500			
		-0,750*2			-1,50000			
		209 :						
		9,900*2,500			24,75000			
		-0,700*1,870			-1,30900			
		-0,900*1,870			-1,68300			
		210 :						
		(32,230-4,950-3,475)*2,635			62,72618			
		-0,800*1,870			-1,49600			
		-0,900*1,870*3			-5,04900			
		211 :						
		pohled "B" : 5,025*2,525			12,68813			
		pohled "G" : 2,200*2,525			5,55500			
		pohled "R" : 1,550*2,500			3,87500			
		212 : 4,950*2,540			12,57300			
		2,200*2,540*2			11,17600			
		213 :						
		(30,500-3,275-4,950-2,150)*2,635			53,02938			
		-0,900*1,870*2			-3,36600			
		214 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pohled "B" : 4,825*2,525		12,18313				
		pohled "L" : 2,200*2,525		5,55500				
		pohled "R" : 1,550*2,500		3,87500				
		215 : 4,950*2,540		12,57300				
		2,200*2,540*2		11,17600				
		216 :						
		oklad schodů z boků v. 150 mm : 0,045*3		0,13500				
		obklad velvo nad "barem" : 2,225*0,300		0,66750				
		mezi plaveckým a výcvikovým bazénem : 25,770*0,300		7,73100				
		220 : 3,640*2,500		9,10000				
		222 : 5,810*2,500		14,52500				
		Koeficient : 0,07		26,23847				
590	781R105	06 - velkoformátová rektifikovaná slinutá dlažba 25x50 cm R10A tmavě šedá - dodávka	m2	23,72163	366,80	8 701,09		Vlastní

BARVA BASALGRAU (TMAVĚ ŠEDÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

VELKOFORMÁTOVÁ REKTIFIKOVANÁ SLINUTÁ DLAŽBA V OPTICE PŘÍRODNÍHO KAMENE.

POUŽITÍ:

1PP - OBKLAD STĚN JAKO AKCENT, WC MUŽI m.č. 211, WC ŽENY m.č. 214

Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, BODENFLIESE 25/50 R10/A BASALGRAU, 8450-342550HK.

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 06 :

208 - v místě mozaiky : (1,525*2+3,150)*2,700

16,74000

-0,900*1,870*3

-5,04900

211 :

pohled "H" : 2,075*2,525

5,23938

214 :

pohled "K" : 2,075*2,525

5,23938

Koeficient : 0,07

1,55188

Zpracováno programem BUILDpower S, © RTS, a.s.

Stránka 323 z 330

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
591	781R106	11 - mozaika/slinutá dlažba 5x5 cm na setu 30x30 cm R11B šedobílá - dodávka	m2	4,56535	237,31	1 083,40		Vlastní

BARVA WEISSGRAU (ŠEDOBÍLÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

POUŽITÍ:

1NP - PLOCHY S MOŽNOSTÍ INTENZIVNÍHO MNOŽSTVÍ VODY VYŽADUJÍCÍ VYŠŠÍ NÁROKY NA PROTISKLUZ,

MEZIPODESTY V TOBOGÁNOVÉ VĚŽI m.č. 327,

SOKL BETONOVÝCH SLOUPŮ NA VÝŠKU 2x5 cm = VSTUPNÍ HALA, RECEPCE m.č. 306,

OBČERSTVENÍ - ODB.PLOCHA m.č. 308, CHODBA m.č. 318

DÁLE POUŽITO JAKO DLAŽBA MÍSTO PRAHŮ MEZI ZÁRUBNĚMI DVEŘÍ NAVAZUJÍCÍCH NA DLAŽBU č. "01"

Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, MOSAIK 5x5 R11/B WEISSGRAU, 8464-7161H.

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 11 :

sokl :

306 : 0,950*0,100*2

0,19000

308 : 0,950*0,100*4

0,38000

318 : 0,950*0,100*2

0,19000

0,350*0,100

0,03500

viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :

odkaz 11 :

whirlpool : 4,570*0,150*2

1,37100

210 : 0,370*2,735

1,01195

222 : 0,450*2,600

1,17000

Koeficient : 0,05

0,21740

592	781R107	12 - mozaika/slinutá dlažba 5x5 cm na setu 30x30 cm R11B tmavě šedá - dodávka	m2	5,90100	237,31	1 400,37		Vlastní
-----	---------	---	----	---------	--------	----------	--	---------

BARVA BASALGRAU (TMAVĚ ŠEDÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 8 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ.

POUŽITÍ:

1PP - AKO DEKORATIVNÍ PRVEK NA PODLAZE A NA OBKLADECH STĚN, SPRCHY MUŽI m.č. 212

SPRCHY ŽENY m.č. 215

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Např. AGROB BUCHTAL, PUBLIC LIFE, QUARZIT, MOSAIK 5x5 R11/B BASALGRAU, 8460-7161H. viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady : odkaz 12 : ve vstupu do zázemí - 2 stěny boční bez dveří + 20 cm za roh : 2,250*2+0,200*2,800*2 Koeficient : 0,05						
593	781R108	17 - dlažba neglazovaná 30x30 cm R10 světle šedomodrá, struktura povrchu microzrno - dodávka	m2	2,97728	264,35	787,04		Vlastní
		BARVA HELLBLAU (SVĚTLE ŠEDOMODRÁ), MRAZUVZDORNÁ, TL. DLAŽDICE 9 mm, SPÁRA BARVA SV.ŠEDÁ. POUŽITÍ: 1NP - JAKO OBKLAD STĚN V PROSTORÁCH PRO ZAMĚSTNANCE, KANCELÁŘ (PLAVECKÁ ŠKOLA) m.č. 311, ŠATNA A SOC.ZAŘ.PERSONÁLU m.č. 312 Např. AGROB BUCHTAL, BASISPROGRAMM, BASIS 3, MICRO EBEN R10 HELLBLAU, 620241-074. viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady : odkaz 17 : 311 : (0,925+0,400)*2,100 Koeficient : 0,07						
594	781R109	24 - obklad glazovaný 20x20 cm tl. 6 mm, polomatný, mrazuvzdorný, barva šedá (grau) - dodávka	m2	101,68210	224,24	22 801,19		Vlastní
		POUŽITÍ: 1NP - OBKLAD V MÍSTNOSTECH PERSONÁLU 1PP - OBKLAD V MÍSTNOSTECH PERSONÁLU, OBKLAD ZAČÍNÁ NAD SOKLEM č.23 V 10cm NAD PODLAHOU JE NA VÝŠKU 100 cm (5 ŘAD), KONČÍ VE VÝŠCE 110 cm NAD PODLAHOU A POKRAČUJE BÍLÝM OBKLADEM č. 25 Např. AGROB BUCHTAL, BASISPROGRAM, BASIS 2 WAND 20x20 GRAU, 620806-505 viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady : odkaz 24 : 305 : 2,030*1,000 309b : (2,700+4,750)*2*1,000 -0,800*1,000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,900*1,000		-0,90000				
		309c : (1,725+2,825)*2*1,000		9,10000				
		-0,800*1,000*2		-1,60000				
		309d : 10,190*1,000		10,19000				
		-0,800*1,000		-0,80000				
		310 : (5,955+0,850*2)*1,000		7,65500				
		-0,800*1,000*2		-1,60000				
		-0,900*1,000		-0,90000				
		311 : (0,925+0,400)*1,000		1,32500				
		312 : 17,500*1,000		17,50000				
		-0,700*1,000		-0,70000				
		317 : (1,800+1,350)*2*1,000		6,30000				
		-0,800*1,000		-0,80000				
		328 : 2,030*1,000*2		4,06000				
		viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :						
		odkaz 24 :						
		207 : 13,650*1,000		13,65000				
		-0,800*1,000		-0,80000				
		-0,900*1,000		-0,90000				
		227 : 8,250*1,200		9,90000				
		-0,700*1,200		-0,84000				
		228 : 8,250*1,200		9,90000				
		-0,700*1,200		-0,84000				
		Koeficient : 0,07		6,65210				
595	781R110	24a - obklad keramický 30x30 cm tl. 20 mm, mrazuvzdorný, barva šedá (vzhled beton) - dodávka	m2	15,51500	793,82	12 316,12		Vlastní

LEPENO NA MRAZUVZDORNÉ LEPIDLO DO VENKOVNÍHO PROSTŘEDÍ.
POUŽITÍ:

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1NP - OBKLAD MÍSTNOSTI ODPADKY, CHL. ODPADKY m.č. 322 viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady : odkaz 24a : 322 : (1,800*2+3,650)*2,000 Koeficient : 0,07			14,50000 1,01500			
596	781R111	25 - obklad glazovaný 20x20 cm tl. 6 mm, polomatný, mrazuvzdorný, barva bílá (weiss) - dodávka	m2	103,68942	184,61	19 142,10		Vlastní

POUŽITÍ:

1PP - OBKLAD V MÍSTNOSTECH PERSONÁLU, OBKLAD ZAČÍNÁ NAD ŠEDÝM OBKLADEM č.24 V 110cm NAD
PODLAHOU JE NA VÝŠKU 100 cm (5 ŘAD), KONČÍ VE VÝŠCE 210 cm NAD PODLAHOU UKONČENÝ AL. LIŠTOU
Např. AGROB BUCHTAL, BASISPROGRAM, BASIS 2 WAND 20x20 WEISS, 620806-504

viz. výkres č.204 - půdorys 1. nadzemí - podlahy a obklady :

odkaz 25 :

305 : 2,030*1,000	2,03000
309b : (2,700+4,750)*2*1,000	14,90000
-0,800*0,870	-0,69600
-0,900*0,870	-0,78300
309c : (1,725+2,825)*2*1,000	9,10000
-0,800*0,870*2	-1,39200
309d : 10,190*1,000	10,19000
-0,800*0,870	-0,69600
310 : (5,955+0,850*2)*1,000	7,65500
-0,800*0,870*2	-1,39200
-0,900*0,870	-0,78300
311 : (0,925+0,400)*1,000	1,32500
312 : 17,500*1,000	17,50000
-0,700*0,870	-0,60900
317 : (1,800+1,350)*2*1,000	6,30000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

-0,800*0,870 -0,69600
328 : 2,030*1,000*2 4,06000
viz. výkres č.203 - půdorys 1. podzemí - podlahy a obklady :
odkaz 25 :
207 : 13,650*1,000 13,65000
-0,800*0,870 -0,69600
-0,900*0,870 -0,78300
227 : 8,250*1,200 9,90000
-0,700*0,770 -0,53900
228 : 8,250*1,200 9,90000
-0,700*0,770 -0,53900
Koefficient : 0,07 6,78342

597	998781102R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m	t	5,35398	590,83	3 163,29	800-771	RTS 20/ II
-----	--------------	---	---	---------	--------	----------	---------	------------

Hmotností z položek s pořadovými čísly :
570,571,572,573,574,576,580,581,582,583,584,585, :
Součet : 5,35398

5,35398

Díl: 783	Nátěry	42 669,21						
598	783825110R00	Nátěry betonových povrchů syntetické Nátěry omítek a betonových povrchů syntetické betonové povrchy, jednonásobné	m2	228,08000	187,08	42 669,21	800-783	RTS 20/ II

na vzduchu schnoucí
viz. výkres půdorys 1. nadzemí :
302 : (1,600+1,850)*2*8,850 61,06500
-1,200*2,280*2 -5,47200
324 : (1,600+1,750)*2*11,850 79,39500
-1,200*2,280*3 -8,20800
viz. výkres půdorys 2.podzemí :
osa 10-13/E-F : 8,500*1,000 8,50000
(8,500*2+1,000)*2,000 36,00000

61,06500
-5,47200
79,39500
-8,20800
8,50000
36,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

os : 54,000

54,00000

viz. statika - zákl. deska a stropní deska -4,500 :

S53 :

osa B/2 : 2,800

2,80000

Díl: 784	Malby	201 946,13						
-----------------	--------------	-------------------	--	--	--	--	--	--

599	784161101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu akrylát, jednonásobná	m2	2 284,97550	22,27	50 886,40	800-784	RTS 20/ II
-----	--------------	--	----	-------------	-------	-----------	---------	------------

[Odkaz na mn. položky pořadí 600 : 2284,97550](#)

2 284,97550

600	784165512R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 93 %, dvojnásobné	m2	2 284,97550	66,11	151 059,73	800-784	RTS 20/ II
-----	--------------	---	----	-------------	-------	------------	---------	------------

strop :

[Odkaz na mn. položky pořadí 155 : 18,02500](#)

18,02500

[Odkaz na mn. položky pořadí 156 : 5,75000](#)

5,75000

[Odkaz na mn. položky pořadí 157 : 5,74500](#)

5,74500

[Odkaz na mn. položky pořadí 163 : 41,01750](#)

41,01750

[Odkaz na mn. položky pořadí 166 : 205,22750](#)

205,22750

[Odkaz na mn. položky pořadí 167 : 8,25300](#)

8,25300

[Odkaz na mn. položky pořadí 180 : 194,70000](#)

194,70000

stěny :

[Odkaz na mn. položky pořadí 92 : 11,00500](#)

11,00500

[Odkaz na mn. položky pořadí 186 : 3,00180](#)

3,00180

[Odkaz na mn. položky pořadí 191 : 1738,65570](#)

1 738,65570

[Odkaz na mn. položky pořadí 192 : 43,16500](#)

43,16500

[Odkaz na mn. položky pořadí 204 : 10,43000](#)

10,43000

Díl: 799	Ostatní	33 636,12						
-----------------	----------------	------------------	--	--	--	--	--	--

601	799R001	D+M přenosný hasicí přístroj práškový 6 kg s hasicí schopností 21A včetně držáku (věšáku)	kus	13,00000	1 013,78	13 179,14		Vlastní
-----	---------	---	-----	----------	----------	-----------	--	---------

viz. PBŘ :

13,000

13,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén
R:	1	Stavební část - dotazy č.3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
602	799R002	D+M přenosný hasící přístroj sněhový 5 kg s hasící schopností 55B včetně držáku (věšáku)	kus	3,00000	949,75	2 849,25		Vlastní
viz. PBŘ : 3,0003,00000								
603	799R003	D+M výstražné požárně bezpečnostní značky a tabulky	soubor	1,00000	1 600,70	1 600,70		Vlastní
V objektu bude v souladu s ČSN 73 0802, čl. 9.16 označen podle ČSN ISO 7010 směr úniku osob všude, kde není východ na volné prostranství přímo viditelný. Označení bude pomocí požárních tabulek č. 10, se šipkou ve směru úniku. Dále budou označeny věcné prostředky požární ochrany, budou označena rozvodná zařízení elektrické energie, hlavní vypínače elektrického proudu, uzávěry vody, plynu, produktovodů, uzávěry rozvodů ústředního topení... viz. PBŘ : 1,0001,00000								
604	799R004	D+M vybavení kotelny dle PBŘ	soubor	1,00000	16 007,03	16 007,03		Vlastní
- pěnотvorný prostředek nebo vhodný detektor pro kontrolu těsnosti svarů - lékárnička pro první pomoc - bateriová svítilna - detektor na oxid uhelnatý - pěnотvorný prostředek nebo vhodný detektor pro kontrolu těsnosti spojů viz. PBŘ : 1,0001,00000								
Celkem						74 284 293,48		

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa	
Objekt:	SO 102	Krytý plavecký bazén, ZTI - venkovní zahradní rozvody	
Rozpočet:	01	Stavební rozpočet	
Zadavatel	Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí	IČO: 00278475 DIČ: CZ00278475	
Zhotovitel:		IČO: DIČ:	
Vypracoval:	Šimo		
Rozpis ceny			Celkem
HSV			408 352,39
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			408 352,39
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		408 352,39 CZK

Základní DPH	21 %	85 754,00 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		494 106,39 CZK
v dne Za zhotovitele Za objednatele		

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis stavby: 20039 - Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činností zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			196 870,26	48
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			19 232,92	5
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			27 038,07	7
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			138 155,75	34
99	Staveništní přesun hmot	HSV			27 055,39	7
Cena celkem					408 352,39	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén, ZTI - venkovní zahradní rozvody
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				196 870,26		
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 194,00*0,80*1,80 2,50*2,50*1,80 Mezisoučet Konec provozního součtu 290,61*0,50	m3	145,30500	169,67	24 653,90	800-1	RTS 20/ I
						279,36000		
						11,25000		
						290,61000		
						145,30500		
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	14,53050	39,16	569,01	800-1	RTS 20/ I
3	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	145,30500	368,16	53 495,49	800-1	RTS 20/ I
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	14,53050	78,33	1 138,17	800-1	RTS 20/ I
5	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 290,61*0,50	m3	145,30500	135,53	19 693,19	800-1	RTS 20/ I
						145,30500		
6	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ck :	m3	92,29000	103,09	9 514,18	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén, ZTI - venkovní zahradní rozvody
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		290,61 odpočet : -222,32 šd pod zp : 30,00*0,80*1,00		290,61000 -222,32000 24,00000				
7	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 290,61 odpočet : lože : -15,52 obsyp : -52,77	m3	222,32000	130,72	29 061,67	800-1	RTS 20/ I
8	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 194,00*0,80*0,34	m3	52,76800	623,21	32 885,55	800-1	RTS 20/ I
9	58337320R	šterkopísek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C 52,77*2,00	T	105,54000	133,39	14 077,98	SPCM	RTS 20/ I
10	58344197R	šterkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A 30,00*0,80*1,00*2,00	t	48,00000	245,44	11 781,12	SPCM	RTS 20/ I
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce				19 232,92				
11	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, 194,00*0,80*0,10	m3	15,52000	1 133,30	17 588,82	827-1	RTS 20/ I
				15,52000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén, ZTI - venkovní zahradní rozvody
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1,50*1,20*0,10	m3	0,18000	3 137,38	564,73	827-1	RTS 20/ I
13	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,30*0,30*0,10 0,30*0,30*0,30*4	m3	0,11700	3 014,66	352,72	827-1	RTS 20/ I
14	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 0,30*0,10*4 0,30*0,30*4*4	m2	1,56000	465,80	726,65	827-1	RTS 20/ I
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot	27 038,07					
15	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	m	47,00000	20,28	953,16	827-1	RTS 20/ I
16	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	m	147,00000	21,56	3 169,32	827-1	RTS 20/ I
17	877162121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu,	kus	15,00000	86,86	1 302,90	827-1	RTS 20/ I
18	877172121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	kus	13,00000	93,37	1 213,81	827-1	RTS 20/ I
19	28613082.MR	redukce PE 100; SDR 11,0; d = 40,0 mm; d2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,02000	189,95	383,70	SPCM	RTS 20/ I
20	28613181 T1	T-kus 90,0 °; PE 100; redukováný; SDR 11,0; D = 40,0 mm; D2 = 32 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	3,03000	309,47	937,69		Vlastní
21	286136743R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 32,0 mm; di = 26,0 mm; s = 3,00 mm; použití pro vodovody	m	47,70500	52,29	2 494,49	SPCM	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén, ZTI - venkovní zahradní rozvody
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		47,00*1,015	47,70500					
22	286136746R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 40,0 mm; di = 32,6 mm; s = 3,70 mm; použití pro vodovody	m	149,20500	76,83	11 463,42	SPCM	RTS 20/ I
		147,00*1,015	149,20500					
23	28653548T2	T-kus 90,0 °; SDR 11; jednoznačný; di = 40,0 mm; di2= 40,0 mm; di3= 40,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	1,01000	320,14	323,34		Vlastní
24	286536191T1	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 11,0; D = 32,0 mm; s = 3,0 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	5,05000	759,80	3 836,99		Vlastní
25	286536191T2	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 11,0; D = 40,0 mm; s = 3,7 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01000	949,75	959,25		Vlastní
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení	138 155,75					
26	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	194,00000	22,84	4 430,96	827-1	RTS 20/ I
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
27	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	194,00000	77,26	14 988,44	827-1	RTS 20/ I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
28	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	194,00000	14,30	2 774,20	827-1	RTS 20/ I
29	899731112R00	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm2	m	194,00000	20,17	3 912,98	827-1	RTS 20/ I
30	890001	Vodoměrná šachta plastová rozměr 1200/900/1500 mm, vč.poklopu a žebříku	soubor	1,00000	34 681,89	34 681,89		Vlastní
31	890002	Vystrojení šachty, dodávka a montáž	soubor	1,00000	69 363,78	69 363,78		Vlastní

Ponorné čerpadlo dešťové vody, 1 ks

Provedení: ☐ Ponorné čerpadlo s obtékaným rotorem vč. plovákového spínače

☐ Mechanická ucpávka nezávislá na směru otáčení

☐ Nerezové provedení

Parametry: ☐ Q?2 m3/h při H=60 m

☐ Pracovní oblast: Hmax=70 m, Hmin=30 m

Elektromotor: ☐ Pn?0,9 kW, Un=230 V, vč. min 10 m kabelu s vidlicí, vestavěná tepelná ochrana vinutí

Tlaková nádoba, 1 ks

Provedení: ☐ Membránová, vertikální

Parametry: ☐ V=100 litrů, PN 10

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén, ZTI - venkovní zahradní rozvody
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

□průměr max. cca 450 mm

□napojení 1"

Tlakový spínač, 1 ks

Provedení□Pro spínání jednofázových čerpadel

Parametry□Zapínací/vypínací tlak: 4/6 bar

□připojení převlečnou maticí 1"

Potrubí v dešťové nádrži a armaturní šachtě, 1 kpl

Zahrnuje:

-výtlačné potrubí ponorného čerpadla v dešťové nádrži, ze závitové pozinkované trubky 11" o délce 1 m vč. šroubení a dalších pozinkovaných fitinek, kotevního a montážního materiálu,

-PE trubky d40 mezi nádrží a armaturní šachtou v délce 2 m vč. tvarovek pro rozebíratelné spojení PE trubek

-armatury a další potrubní komponenty v armaturní šachtě (1 ks zpětný ventil 11", 2 ks kulový kohout 11", 1 ks kulový kohout 1", 1 ks kulový kohout 1" s vypouštěním (pro připojení manometru), manometr O80 mm, rozsah 0-10 bar, 1 ks tlaková oplétaná hadice 1" délky 200 mm s převlečnými maticemi pro napojení tlakové nádoby, 2 ks svěrné závitové přechodky d40xG11" pro napojení PE trubek a dalších pozinkovaných fitinek (vč. 4 ks šroubení), kotevního a pomocného montážního materiálu)

32	894431111T01	šachta, DN 200 mm, dl.šach.roury 1,50 m, přímá, vč.vystrojení	kus	5,00000	1 600,70	8 003,50		Vlastní
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

dvoucestný ventil

Díl: 99	Staveništní přesun hmot	27 055,39
----------------	--------------------------------	------------------

33	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	183,72533	147,26	27 055,39	827-1	RTS 20/ I
----	--------------	--	---	-----------	--------	-----------	-------	-----------

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

9,10,11,12,13,14,21,22,23,24,25,29, :

Součet: : 183,72533

183,72533

Celkem	408 352,39
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO 102	Krytý plavecký bazén, ZTI - venkovní zahradní rozvody
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

		REKAPITULACE			
		ZDRAVOTNÍ TECHNIKA 800 - 721			
1		A 01 - Vnitřní splašková kanalizace			1 259 391,74
1		A 01 - Vnitřní dešťová kanalizace			661 851,02
2		A 02 - Vnitřní vodovod			1 212 738,53
2		A 03 - Vnitřní plynovod			166 675,09
3		A 04 - Strojní zařízení			893 492,56
4		A 05 - Zařizovací předměty			1 558 015,61
		Zdravotní technika - součet			5 752 164,55
5		DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE 800 - 767			59 972,51
6		TEPELNÉ IZOLACE 800 - 713			277 773,81
7		NÁTĚRY 800 - 783			25 295,10
5		23-M - Venkovní plynovodní přípojka			13 651,30
		CELKEM			6 128 857,27
		Poznámka :			
		Ceny jsou uvedeny bez DPH.			
		Konkrétní typy zařizovacích předmětů budou			
		upřesněny investorem v rámci přípavy stavby.			

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Ve Zlíně 30. 03. 2020

721 - KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

Potrubí kanalizační plastové včetně tvarovek a příslušného spojovacího materiálu
KG - SN 8 ležaté hrdlové - v zemi

1	721 17-6222	DN 100	m	313,00	489,50	153 213,50
2	721 17-6223	DN 125	m	86,00	551,10	47 394,60
3	721 17-6224	DN 150	m	74,00	802,40	59 377,60
4	721 17-6225	DN 200	m	38,00	860,30	32 691,40
HT - odpadní hrdlové svislé						
5	721 17-6113	DN 50	m	53,00	288,70	15 301,10
6	721 17-6114	DN 75	m	67,00	338,00	22 646,00
7	721 17-6115	DN 100	m	108,00	455,40	49 183,20

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

		HT - odpadní hrdlové zavěšené				
8	721 17-6134	DN 75	m	103,00	338,00	34 814,00
9	721 17-6135	DN 100	m	193,00	455,40	87 892,20
10	721 17-6136	DN 125	m	4,00	588,90	2 355,60
11	721 17-6138	DN 200	m	13,00	860,30	11 183,90
		Odpadní potrubí připojovací				
12	721 17-6102	DN 40	m	34,00	277,20	9 424,80
13	721 17-6103	DN 50	m	59,00	288,70	17 033,30
14	721 17-6104	DN 75	m	5,00	338,00	1 690,00
15	721 17-6105	DN 100	m	20,00	455,40	9 108,00
		kondenzátní potrubí plastové PPr - PN 10				
16	721 17-4041	DN 32	m	29,00	294,30	8 534,70
		Vyvedení odpadních výustek				
17	721 19-4103	DN 32	ks	5,0	40,00	200,00
18	721 19-4104	DN 40	ks	30,0	46,70	1 401,00
19	721 19-4105	DN 50	ks	22,0	53,40	1 174,80
20	721 19-4109	DN 100	ks	20,0	66,70	1 334,00
		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech				
		vodou				
21	721 29-0111	do DN 125	m	399,00	20,00	7 980,00
22	721 29-0112	do DN 200	m	112,00	20,00	2 240,00
		kouřem				
23	721 29-0123	do DN 300	m	688,00	46,70	32 129,60
		Dodávka plastových tvarovek				
24	HL 21	Kalich pro úkapy DN32 se zápachovou uzávěrkou a přídatnou mechanickou uzávěrkou - kuličkou pro suchý stav	ks	2,00	465,10	930,20

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

25	HL 138H	Podomítková vodní ZU pro odvod kondenzátu s hygienickým adaptérem, pro klimatizační jednotky DN32 - 100x100mm	ks	5,00	914,50	4 572,50
26	HL 200	Excentrická napojovací manžeta, DN110 pro záchodovou mísu s těsnícími lamelami.	ks	19,00	276,30	5 249,70
27	HL 210	Napojovací koleno pro záchodovou mísu, DN1100 s kulovým kloubem, bílé s krycí růžicí	ks	19,00	785,80	14 930,20
28	HL 400	Podomítková vodní zápachová uzávěrka DN40/50 pro pračky a myčky, nerezový kryt 160x110mm	ks	1,00	813,40	813,40
29	HL 405	Podomítková zápachová uzávěrka DN40/50 pro pračky a myčky s tvarovkou pro přívod vody, nerezový kryt 180x110mm	ks	1,00	1254,60	1 254,60
30	HL 805	Souprava větrací hlavice DN 50, kompletní	ks	2,00	708,40	1 416,80
31	HL 807	Souprava větrací hlavice DN 70, kompletní	ks	6,00	796,60	4 779,60
32	HL 810	Souprava větrací hlavice DN 100, kompletní	ks	8,00	652,60	5 220,80
33	HL 900N	Přivětrávací ventil na kanalizaci DN 50	ks	1,00	1153,90	1 153,90
34	HL 900N	Přivětrávací ventil na kanalizaci DN 70	ks	1,00	1153,90	1 153,90
35	HL 900N	Přivětrávací ventil na kanalizaci DN 100	ks	7,00	869,70	6 087,90
		Čistící kusy na svislém potrubí				
36	Nabídková cena	Čistící kus DN 50	ks	2,00	160,10	320,20
37	Nabídková cena	Čistící kus DN 70	ks	5,00	182,10	910,50
38	Nabídková cena	Čistící kus DN 100	ks	22,00	188,10	4 138,20
39	Nabídková cena	Čistící kus DN 125	ks	0,00	371,50	0,00
		Montáž a osazení plastového odpadního příslušenství				
40	Nabídková cena		ks	101,00	133,40	13 473,40
41	Nabídková cena	Napojení technologie bazénu na kanalizaci	kpl	2,00	1500,70	3 001,40
42	Nabídková cena	Napojení technologie Wellness na kanalizaci	kpl	2,00	1500,70	3 001,40
		Výtlačné potrubí splaškové kanalizace				
43	Nabídková cena	DN 32	m	26,00	493,20	12 823,20
44	Nabídková cena	DN 50	m	18,00	772,00	13 896,00

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

		Protipožární manžety na potrubí kanalizace				
45	Nabídková cena	do DN 100	ks	75,00	1379,80	103 485,00
46	Nabídková cena	DN 125	ks	12,00	1950,70	23 408,40
47	Nabídková cena	montáž	ks	87,00	279,60	24 325,20
		Zemní práce při montáži ležaté kanalizace				
48	460 20-0533	Ruční výkop rýhy 60cm hor. 3	m	390,00	576,30	224 757,00
49	Nabídková cena	Obsyp pískem	m	390,00	170,70	66 573,00
50	460 57-0533	Zához rýhy 60cm, hornina tř. 3, se zhutněním	m	390,00	133,40	52 026,00
51	Nabídková cena	Stavební práce při montáži kanalizace	hod	95,00	373,50	35 482,50
		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci				
52	998 72-1202	v objektech do 12 m	%	1 237 488,20	1,77	21 903,54
		Vnitřní kanalizace - celkem				1 259 391,74
		721 - KANALIZACE DEŠŤOVÁ				
		Potrubí kanalizační plastové včetně tvarovek a příslušného spojovacího materiálu				
		KG - SN 8 ležaté hrdlové - v zemi				
1	721 17-6222	DN 100	m	21,00	489,50	10 279,50
2	721 17-6223	DN 125	m	65,00	551,10	35 821,50
3	721 17-6224	DN 150	m	107,00	802,40	85 856,80
4	721 17-6425	DN 200	m	36,00	860,30	30 970,80
5	721 17-6426	DN 250	m	8,00	1707,10	13 656,80
		HT - odpad. hrdlové svislé - dešťová kanalizace				
6	721 17-6145	DN 100	m	82,00	455,40	37 342,80
7	721 17-6146	DN 125	m	17,00	588,90	10 011,30
		HT - odpadní hrdlové zavěšené				
8	721 17-6135	DN 100	m	14,00	455,40	6 375,60

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

9	721 17-6136	DN 125	m	16,00	588,90	9 422,40
		Podtlakový systém odvodnění (viz příloha)				
		Střešní vtoky				
		Napojení hydroizolační folie				
10	Nabídková cena	PluviaOne roof outlet DAF d56 12L/s	ks	8,00	500,20	4 001,60
		Napojení parotěsné zábrany				
11	Nabídková cena	PluviaOne připojení parozábrany, d56, 12L/s	m	8,00	100,00	800,00
		Vytápění střešních vtoků				
12	Nabídková cena	Pluvia vytápěcí těleso 8W	m	8,00	540,20	4 321,60
		Potrubí (trouby a tvarovky) včetně přípev. systému a upevňovacích objímek				
13	Nabídková cena	d 40	m	5,00	426,90	2 134,50
14	Nabídková cena	d 50	m	40,00	440,20	17 608,00
15	Nabídková cena	d 56	m	5,00	453,50	2 267,50
16	Nabídková cena	d 63	m	5,00	466,90	2 334,50
17	Nabídková cena	d 75	m	5,00	480,20	2 401,00
18	Nabídková cena	d 90	m	10,00	493,50	4 935,00
19	Nabídková cena	d 110	m	10,00	506,90	5 069,00
20	Nabídková cena	d 125	m	30,00	560,20	16 806,00
21	Nabídková cena	dodávka podtlakové kanalizace - celkem	kpl	1,00		0,00
22	Nabídková cena	montáž podtlakové kanalizace	kpl	1,00	158872,40	158 872,40
		Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou				
23	721 29-0111	do DN 125	m	86,00	20,00	1 720,00
24	721 29-0112	do DN 200	m	143,00	20,00	2 860,00
25	721 29-0113	do DN 300	m	44,00	20,00	880,00
		kouřem				
26	721 29-0123	do DN 300	m	129,00	46,70	6 024,30
		Dodávka plastových tvarovek				

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

27	HL 62.1	Střešní vtok DN110 se svislým odtokem s pevnou přírubou a izolační svorkou, s elektrickým ohřevem (10-30W, 230V), zachytýný koš	ks	10,00	5257,20	52 572,00
28	HL 65	Nástavec 300mm / d 125mm s pevnou izolační přírubou a izolační svorkou	ks	10,00	474,60	4 746,00
		Lapač střešních splavenin DN125/110, s košem pro zachytávání nečistot, ZU - suchá klapka, s čistícím víčkem a těsnicími kroužky	ks			
29	Nabídková cena	DN 125	ks	1,00	3051,10	3 051,10
30	Nabídková cena	Čistící kus DN 100	ks	13,00	188,10	2 445,30
31	Nabídková cena	Čistící kus DN 125	ks	0,00	371,50	0,00
		Montáž a osazení plastového odpadního příslušenství	ks	34,00	400,20	13 606,80
		Protipožární manžety na potrubí kanalizace				
33	Nabídková cena	do DN 100	ks	8,00	1379,80	11 038,40
34	Nabídková cena	DN 125	ks	1,00	1950,70	1 950,70
35	Nabídková cena	DN 200	ks	1,00	4377,40	4 377,40
36	Nabídková cena	montáž	ks	10,00	279,60	2 796,00
		Plastová revizní šachta 630/150				
37	Nabídková cena	dodávka	ks	1,00	11572,00	11 572,00
38	Nabídková cena	dodávka	ks	1,00	11572,00	11 572,00
		Zemní práce při montáži ležaté kanalizace				
39	460 20-0533	Ruční výkop rýhy 60cm hor. 3	m	36,00	576,30	20 746,80
40	Nabídková cena	Obsyp pískem	bm	36,00	170,70	6 145,20
41	460 57-0533	Zához rýhy 60cm, hornina tř. 3, se zhutněním	bm	36,00	133,40	4 802,40
42	Nabídková cena	Stavební práce při montáži kanalizace	hod	70,00	373,50	26 145,00
		Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci				

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

43	998 72-1202	v objektech do 12 m	%	650 340,00	1,77	11 511,02
		Vnitřní dešťová kanalizace - celkem				661 851,02
		722 - VODOVOD				
		Potrubí z trubek plastových vícevrstvých PN 20 včetně tvarovek a fitinků a uložených žlábů				
1	722 17-2411	DN 20	m	427,00	329,30	140 611,10
2	722 17-2412	DN 25	m	141,00	390,50	55 060,50
3	722 17-2413	DN 32	m	209,00	472,40	98 731,60
4	722 17-2414	DN 40	m	72,00	572,00	41 184,00
5	722 17-2415	DN 50	m	87,00	719,80	62 622,60
6	722 17-2416	DN 63	m	124,00	938,70	116 398,80
		Potrubí z trubek ocelových závitových pozinkovaných j.m. 11.353.0				
7	722 13-0233	DN 25	m	8,00	491,00	3 928,00
8	722 13-0234	DN 32	m	38,00	578,50	21 983,00
9	722 13-0235	DN 40	m	64,00	644,50	41 248,00
10	722 13-0236	DN 50	m	32,00	804,80	25 753,60
11	722 13-0237	DN 65	m	121,00	991,40	119 959,40
		Přípojky ke strojům a zařízením pro pevné připojení				
12	722 19-0223	DN 25	ks	5,00	596,50	2 982,50
13	722 19-0224	DN 32	ks	7,00	714,30	5 000,10
14	722 19-0225	DN 40	ks	4,00	800,00	3 200,00
15	722 19-0227	DN 65	ks	3,00	1429,80	4 289,40
		vyvedení a upnutí výpustek				
16	722 19-0401	DN 15	ks	121,00	100,00	12 100,00
17	722 19-0402	DN 20	ks	4,00	133,40	533,60
		Armatury závitové s jedním závitem				

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

		nástěnky K247 pro výtokový ventil				
18	722 22-0111	G 1/2"	ks	22,00	267,50	5 885,00
19	722 22-0112	G 3/4"	ks	4,00	290,70	1 162,80
		nástěnky K247 pro baterii				
20	722 22-0121	G 1/2"	ks	49,00	366,80	17 973,20
		Montáž armatur závitových s 1 závitem				
21	722 22-9101	DN 15	ks	32,00	213,40	6 828,80
22	722 22-9102	DN 20	ks	5,00	233,40	1 167,00
23	722 22-9103	DN 25	ks	1,00	280,10	280,10
		Vypouštěcí kohout s hadicovou vývodkou				
24	Nabídková cena	DN 15	ks	32,00	200,30	6 409,60
25	Nabídková cena	DN 20	ks	5,00	347,20	1 736,00
26	Nabídková cena	DN 25	ks	1,00	667,30	667,30
		Montáž armatur závitových se 2 závitů				
27	722 23-9101	DN 15	ks	20,00	213,40	4 268,00
28	722 23-9102	DN 20	ks	11,00	233,40	2 567,40
29	722 23-9103	DN 25	ks	24,00	280,10	6 722,40
30	722 23-9104	DN 32	ks	21,00	320,10	6 722,10
31	722 23-9105	DN 40	ks	7,00	360,20	2 521,40
32	722 23-9106	DN 50	ks	8,00	413,50	3 308,00
		Kulový kohout závitový				
33	Nabídková cena	DN 15	ks	7,00	191,40	1 339,80
34	Nabídková cena	DN 20	ks	10,00	301,10	3 011,00
35	Nabídková cena	DN 25	ks	23,00	480,00	11 040,00
36	Nabídková cena	DN 32	ks	13,00	678,80	8 824,40
37	Nabídková cena	DN 40	ks	5,00	987,10	4 935,50
38	Nabídková cena	DN 50	ks	5,00	1470,20	7 351,00
		Filtr závitový				
39	Nabídková cena	DN 32	ks	4,00	578,90	2 315,60
40	Nabídková cena	DN 40	ks	2,00	876,60	1 753,20

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

		Zpětný ventil závitový				
41	Nabídková cena	DN 32	ks	4,00	563,50	2 254,00
42	Nabídková cena	DN 50	ks	2,00	1074,50	2 149,00
		Vyvažovací ventil s vypouštěním				
43	Nabídková cena	DN 15	ks	13,00	1494,50	19 428,50
44	Nabídková cena	DN 20	ks	1,00	1639,20	1 639,20
45	Nabídková cena	DN 25	ks	1,00	1868,60	1 868,60
		Uzavírací elektroventil DN 50				
46	Nabídková cena	dodávka	ks	1,00	4990,90	4 990,90
		Pojistný ventil závitový				
47	722 23-1163	DN 25	ks	2,00	1329,40	2 658,80
		Montáž přírubových armatur				
48	722 21-9103	DN 65	ks	3,00	480,20	1 440,60
		Šoupátko přírubové PN 16				
49	Nabídková cena	DN 65	ks	2,00	5650,60	11 301,20
		Filtr přírubový PN 16				
50	Nabídková cena	DN 65	ks	1,00	3704,60	3 704,60
		Tlakové zkoušky vodovodního potrubí				
51	722 29-0226	závitového do DN 50	m	1 078,00	13,30	14 337,40
52	722 29-0229	závitového do DN 100	m	245,00	13,30	3 258,50
		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí				
53	722 29-0234	do DN 80	m	1 323,00	22,70	30 032,10
		Napojení zavlažování na střeše objektu				
54	Nabídková cena		kpl	1,00	4401,90	4 401,90
		Napojení technologie bazénu				
55	Nabídková cena		kpl	1,00	5335,70	5 335,70

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

		Hydrantový systém, hubice DN 25mm, hadice 30m				
56	Nabídková cena	dodávka + montáž	ks	3,00	9780,30	29 340,90
		Bajonetové napojení na fasádě objektu B75				
57	Nabídková cena	dodávka + montáž	ks	1,00	687,00	687,00
		Zamezovač zpětného průtoku				
58	Nabídková cena	DN 40 - dodávka	ks	1,00	19990,90	19 990,90
59	Nabídková cena	montáž	ks	1,00	360,20	360,20
		Odpočtový vodoměr DN 20 s impulsním výstupem				
60	Nabídková cena	Vodoměr impulsní DN20 IBRF/20/4 MID SV	ks	1,00	1537,70	1 537,70
61	Nabídková cena	Impulsní vysílač reed, délka 2m	ks	1,00	957,00	957,00
62	722 26-9112	montáž vodoměru	ks	1,00	413,50	413,50
		Odpočtový vodoměr DN 25 s impulsním výstupem				
63	Nabídková cena	Vodoměr impulsní DN25 IBRF/25/6,3 MID SV	ks	3,00	3061,30	9 183,90
64	Nabídková cena	Impulsní vysílač reed, délka 2m	ks	3,00	957,00	2 871,00
65	722 26-9113	montáž vodoměru	ks	3,00	500,20	1 500,60
		Ukazovací teploměr rohový s pouzdem				
66	734 41-1111	montáž + dodávka	ks	2,00	667,00	1 334,00
		Deformační tlakoměr DN100 + třicestný kohout				
67	734 42-1130	montáž + dodávka	ks	7,00	2511,80	17 582,60
		Orientační štítky				
68	Nabídková cena	dodávka	ks	35,00	46,70	1 634,50
69	732 19-9100	montáž	ks	35,00	6,70	234,50
		Protipožární prostupky na vodovodním potrubí				
70	Nabídková cena	montáž + dodávka	ks	45,00	644,50	29 002,50

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

		Přepážkový filtr na studenou vodu s manuálním proplachem, filtrační nádoba z vysoce kvalitního plastu do PN 16, přírubové těleso z šedé litiny PN 10 - DN 65				
71	Nabídková cena	dodávka	ks	1,00	45 099,80	45 099,80
72	Nabídková cena	montáž filtru do potrubí	ks	1,00	480,20	480,20
73	230 18-0025	Montáž trubek PE ve výkopu Dn 65 mm	m	15,00	386,80	5 802,00
74	Nabídková cena	Trubka tlaková Dn 65 PE 100	m	15,00	648,70	9 730,50
75	460 49-0012	Zakrytí výstražnou fólií PVC š=33 cm	m	15,00	19,40	291,00
		Zemní práce při montáži ležaté kanalizace				
76	460 20-0533	Ruční výkop rýhy 60cm hor. 3	m	15,00	576,30	8 644,50
77	Nabídková cena	Obsyp pískem	bm	15,00	170,70	2 560,50
78	460 57-0533	Zához rýhy 60cm, hornina tř. 3, se zhutněním	bm	15,00	133,40	2 001,00
79	Nabídková cena	Stavební práce při montáži vodovodu	hod	95,00	373,50	35 482,50
80	998 72-2202	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech do 12 m	%	1 199 899,60	1,07	12 838,93
		Vnitřní vodovod - celkem				1 212 738,53
		VNITŘNÍ PLYNOVOD				
		Potrubí z trubek závitových černých spojovaných svařováním				
1	723 12-0202	DN 15	bm	18,00	407,30	7 331,40
2	723 12-0203	DN 20	bm	14,00	468,00	6 552,00
		Potrubí z trubek hladkých černých spojovaných svařováním				
3	723 15-0312	DN 57/2,9	bm	17,00	841,60	14 307,20
4	723 15-0314	DN 89/3,6	bm	19,00	1104,80	20 991,20
5	723 15-0315	DN 108/4	bm	3,00	1535,50	4 606,50

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

		Chráníčka na potrubí				
6	723 15-0369	DN 44/2,6	m	0,50	550,30	275,15
7	723 15-0371	DN 108/4	m	1,00	821,10	821,10
8	723 15-0372	DN 133/4,5	m	1,00	1175,00	1 175,00
		Přípojky ke strojům a zařízením plynovodní				
9	723 19-0207	DN 50	ks	3,00	767,00	2 301,00
10	723 19-0901	Uzavření a otevření plynovodu	ks	2,00	320,10	640,20
11	723 19-0907	Odvzdušnění a napuštění potrubí	bm	71,00	20,00	1 420,00
		Tlaková zkouška plynovodního potrubí				
12	723 19-0909	do DN 80	ks	2,00	300,10	600,20
		Montáž závitových armatur se 2 závitů				
13	723 23-9101	DN 15	ks	6,00	213,40	1 280,40
14	723 23-9106	DN 50	ks	3,00	413,50	1 240,50
		Uzavírací kulový kohout - dodávka				
15	Nabídková cena	DN 15	ks	6,00	233,60	1 401,60
16	Nabídková cena	DN 50	ks	3,00	1766,90	5 300,70
		Vzorkovací kohout K 858				
17	723 22-5113	DN 15	ks	2,00	327,70	655,40
		Uzavírací kulový kohout přírubový				
18	Nabídková cena	DN 80	ks	2,00	7841,30	15 682,60
19	723 21-9104	montáž	ks	2,00	573,60	1 147,20
		Pylový filtr				
20	Nabídková cena	DN 80	ks	1,00	8093,00	8 093,00
21	723 21-9104	montáž	ks	1,00	573,60	573,60
		Bezpečnostní uzavírací ventil BAP-B DN 80				
22	Nabídková cena	BAP-B DN 80 ST-P - dodávka	ks	1,00	32913,10	32 913,10

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

23	Nabídková cena	propojení ventilu s čidlem	ks	1,00	1100,50	1 100,50
24	723 21-9104	montáž	ks	1,00	833,70	833,70
		Deformační tlakoměr DN100 + třicestný kohout				
25	734 42-1130	montáž + dodávka	ks	4,00	2830,90	11 323,60
26	Nabídková cena	Revize vnitřního plynovodu	kpl	1,00	10004,40	10 004,40
27	Nabídková cena	Stavební práce při montáži vodovodu	hod	30,00	373,50	11 205,00
		Přesun hmot pro vnitřní plynovod				
28	998 72-3202	v objektech do 12 m	%	163 776,25	1,77	2 898,84
		Vnitřní plynovod - celkem				166 675,09
		724 - STROJNÍ VYBAVENÍ				
		Čerpadlo vodovodní strojní				
1	732 42-9112	montáž	ks	1,00	413,50	413,50
		Mokroběžné oběhové čerpadlo, synchronní motor podle technologie ECM a integrovaná regulace výkonu pro plynulou regulaci rozdílu tlaku Dn 40 PN 10.				
2	Nabídková cena	Q=1,0m3/h, H=3,0m, 230V, 50Hz	ks	1,00	7764,60	7 764,60
3	Nabídková cena	Připojovací příruby	ks	2,00	393,50	787,00
		Tlaková expanzní nádoba na pitnou vodu - objem 25l, PN10				
4	Nabídková cena	dodávka	ks	2,00	1855,50	3 711,00
5	Nabídková cena	Průtočná armatura pro připojení expanzní nádoby	ks	2,00	449,50	899,00
6	Nabídková cena	montáž	ks	2,00	533,60	1 067,20

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

		Čerpací stanice pro klozet (výlevku) a umývadlo včetně plovákového spínacího zařízení - 230V / 50Hz				
7	Nabídková cena	dodávka	ks	1,00	9244,10	9 244,10
8	Nabídková cena	montáž	ks	1,00	500,20	500,20
		Čerpací stanice pro sprchu a umývadlo včetně plovákového spínacího zařízení - 230V / 50Hz				
9	Nabídková cena	dodávka	ks	2,00	11721,10	23 442,20
10	Nabídková cena	montáž	ks	2,00	633,60	1 267,20
		Ponorné kalové čerpadlo včetně plovákového spínacího zařízení - Q=1,0/s, H=5,0m, 230V/50Hz, P=240W, IP68, I=2,1A				
11	Nabídková cena	dodávka	ks	3,00	3252,50	9 757,50
12	Nabídková cena	montáž	ks	3,00	400,20	1 200,60
		Chemická úprava vody z vrtu HV1				
13	Nabídková cena	Mechanický předfiltr FWS MS31	ks	1,00	3498,10	3 498,10
14	Nabídková cena	Dávkovací čerpadlo Jesco LD 05, proporcionální dávkování	ks	1,00	24463,00	24 463,00
15	Nabídková cena	Zásobní nádrž 20 l pro dávkovací čerpadlo	ks	1,00	375,60	375,60
16	Nabídková cena	Bezpečnostní záchytná vana	ks	1,00	2124,70	2 124,70
17	Nabídková cena	UV lampa V075 napojení 6/4", příkon 75 W	ks	1,00	63681,30	63 681,30
18	Nabídková cena	Chemie na prvotní spuštění	ks	1,00	743,40	743,40
19	Nabídková cena	montáž	ks	1,00	6402,80	6 402,80
		Chemická úprava vody z vrtu HV2				
20	Nabídková cena	Mechanický předfiltr FWS MS31	ks	1,00	3498,10	3 498,10
21	Nabídková cena	Dávkovací čerpadlo Jesco LD 05, proporcionální dávkování	ks	1,00	228430,90	228 430,90
22	Nabídková cena	Zásobní nádrž 20 l pro dávkovací čerpadlo	ks	1,00	375,60	375,60
23	Nabídková cena	Bezpečnostní záchytná vana	ks	1,00	20554,10	20 554,10
24	Nabídková cena	Automatický odželezňovací filtr EMZ-M7	ks	1,00	67684,10	67 684,10
25	Nabídková cena	Ventil MAV 1.5	ks	1,00	12020,20	12 020,20
26	Nabídková cena	Příslušenství pro uzavření výstupu z	ks	1,00	11844,10	11 844,10

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

27	Nabídková cena	UV lampa V055 napojení 5/4", příkon 55 W	ks	1,00	50729,80	50 729,80
28	Nabídková cena	Chemie na prvotní spuštění	ks	1,00	1757,20	1 757,20
29	Nabídková cena	montáž	ks	1,00	8003,50	8 003,50
		Kompaktní za řízení na zvyšování tlaku dle DIN 1988 a DIN EN 806 pro přímé nebo nepřímé připojení.				
30	Nabídková cena	dodávka	ks	1,00	148054,30	148 054,30
31	Nabídková cena	Tlaková nádoba s membránou DT5 junior 300, PN 10 - dodávka	ks	1,00	24181,30	24 181,30
32	Nabídková cena	Ochrana chodu na sucho - montážní sada - poj. proti ned. Vody WMS R ¼ - dodávka	ks	1,00	3422,40	3 422,40
					0,00	
33	Nabídková cena	montáž	ks	1,00	6402,80	6 402,80
		Akumulační nádoba na vodu				
34	Nabídková cena	odávka	ks	1,00	114586,40	114 586,40
35	Nabídková cena	montáž	ks	1,00	25011,00	25 011,00
		Přesun hmot pro strojní vybavení v objektech do 12 m	%	887 898,80	0,63	5 593,76
		Strojní vybavení - celkem				893 492,56
		725 - ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY				
1	Nabídková cena	Rozmístění zařizovacích předmětů	ks	89,00	80,00	7 120,00
	K1	Závěsný klozet keramický				
2	Nabídková cena	dodávka	ks	13,00	2506,20	32 580,60
3	Nabídková cena	Sedátko s antibakteriální úpravou	ks	13,00	789,30	10 260,90
4	Nabídková cena	Souprava pro skryté uchycení	ks	13,00	113,40	1 474,20
5	725 11-9306	Montáž klozetových mís závěsných	ks	13,00	880,40	11 445,20
		Nosný prvek pro WC ovládání zepředu				

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

6	Nabídková cena	dodávka	ks	13,00	5387,70	70 040,10
7	Nabídková cena	Montáž splachovacích nádrží	ks	13,00	1627,40	21 156,20
8	Nabídková cena	Souprava pro odhlučnění	ks	13,00	71,00	923,00
9	115.770.11.5	Ovládací tlačítko čelní	ks	13,00	932,40	12 121,20
	Ki	Závěsný klozet keramický - Handicap				
10	Nabídková cena	s hlub. splachováním - dodávka včetně upevnění	ks	3,00	4945,70	14 837,10
11	Nabídková cena	Sedátko s antibakteriální úpravou bez poklopu	ks	3,00	1037,40	3 112,20
12	Nabídková cena	Prodlužovací trubka ke klozetu	ks	3,00	291,40	874,20
13	725 11-9306	Montáž klozetových mís závěsných	ks	3,00	880,40	2 641,20
		Předstěnový systém pro závěsný klozet 3/6 l				
14	Nabídková cena	dodávka	ks	3,00	14129,30	42 387,90
15	725 11-9110	Montáž splachovacích nádrží	ks	3,00	1827,50	5 482,50
16	Nabídková cena	Souprava pro odhlučnění	ks	3,00	71,00	213,00
		Pneumatické splachování ke klozetu boční				
17	Nabídková cena	pro 2 množství 115.942.11.1	ks	3,00	1526,50	4 579,50
18	Nabídková cena	Krycí deska pro splachovací nádržku	ks	3,00	932,40	2 797,20
		Doplňky pro tělesně postižené				
		montáž + dodávka				
19	Nabídková cena	Madlo pro inv. sklopné 55 cm - nerez	ks	3,00	1930,40	5 791,20
20	Nabídková cena	Madlo pro inv. pevné 55 cm - nerez	ks	3,00	787,50	2 362,50
21	Nabídková cena	montáž doplňků	ks	6,00	266,80	1 600,80
	U1	Umývadlo z bílého diturvitu - 600x450x165 mm				
22	Nabídková cena	dodávka včetně upevnění	ks	7,00	965,00	6 755,00
23	725 21-9201	montáž umývadel	ks	7,00	533,60	3 735,20
24	Nabídková cena	dodávka včetně upevnění	ks	7,00	70,00	490,00
25	725 21-9503	montáž polosloupu	ks	7,00	266,80	1 867,60
26	Nabídková cena	Um. záp. uzávěrka DN40x5/4" s krycí růžicí	ks	7,00	92,80	649,60
27	725 86-9101	montáž západových uzávěrek	ks	7,00	80,00	560,00
	U2	Umývadlo z bílého diturvitu zápusťné oválné 565x410x220 mm				
28	Nabídková cena	dodávka včetně upevnění	ks	11,00	1638,30	18 021,30

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

29	725 21-9201	montáž umývadel	ks	11,00	533,60	5 869,60
30	Nabídková cena	Sifon DN 40 - plastový	ks	11,00	251,20	2 763,20
31	725 86-9101	montáž zápachových uzávěrek	ks	11,00	80,00	880,00
	U4	Umývadlo z bílého diturvitu - 550x450x165 mm				
32	Nabídková cena	dodávka včetně upevnění	ks	1,00	936,60	936,60
33	725 21-9201	montáž umývadel	ks	1,00	533,60	533,60
34	Nabídková cena	dodávka včetně upevnění	ks	1,00	70,00	70,00
35	725 21-9503	montáž polosloupů	ks	1,00	266,80	266,80
36	Nabídková cena	Um. záp. uzávěrka DN40x5/4" s krycí růžicí	ks	1,00	251,20	251,20
37	725 86-9101	montáž zápachových uzávěrek	ks	1,00	80,00	80,00
		Elektronická umyvadlová baterie bez automatické výpusti, průtok 6l/min, pro napájecí zdroj 24V DC, chrom				
38	Nabídková cena	dodávka	ks	19,00	13205,80	250 910,20
39	725 82-9301	montáž stojánkových baterií	ks	19,00	480,20	9 123,80
	Ui	Umývadlo pro tělesně postižené - Handicap				
40	Nabídková cena	dodávka včetně upevnění a sifonu	ks	3,00	3521,50	10 564,50
41	725 21-9401	montáž umývadel	ks	3,00	533,60	1 600,80
42	Nabídková cena	Sifon umyvadlový podomítkový DN 40	ks	3,00	857,50	2 572,50
43	725 86-9101	montáž zápachových uzávěrek	ks	3,00	80,00	240,00
		Doplňky pro tělesně postižené				
		montáž + dodávka				
44	Nabídková cena	Madlo pro inv. sklopné 55 cm - nerez	ks	3,00	1930,40	5 791,20
45	Nabídková cena	Madlo pro inv. pevné 55 cm - nerez	ks	3,00	787,50	2 362,50
46	Nabídková cena	montáž doplňků	ks	6,00	300,10	1 800,60
		Elektronická umyvadlová baterie bez automatické výpusti, průtok 6l/min, pro napájecí zdroj 24V DC, chrom				
47	Nabídková cena	dodávka	ks	3,00	13205,80	39 617,40
48	725 82-9301	montáž stojánkových baterií	ks	3,00	480,20	1 440,60

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

		Napájecí zdroj pro max. 5 urinálů, 24 V, DC, síťové napájení				
49	Nabídková cena	dodávka	ks	22,00	956,20	21 036,40
50	Nabídková cena	Montáž	ks	22,00	400,20	8 804,40
		Zrcadlo nad umývadlo sklopné				
51	Nabídková cena	dodávka + montáž	ks	3,00	2205,80	6 617,40
	U3	Umývadlo z bílého diturvitu - 550x450x165 mm				
52	Nabídková cena	dodávka včetně upevnění	ks	4,00	936,60	3 746,40
53	725 21-9201	montáž umývadel	ks	4,00	533,60	2 134,40
54	Nabídková cena	dodávka včetně upevnění	ks	4,00	70,00	280,00
55	725 21-9503	montáž polosloupu	ks	4,00	266,80	1 067,20
56	Nabídková cena	Um. záp. uzávěrka DN40x5/4" s krycí růžicí	ks	4,00	251,20	1 004,80
57	725 86-9101	montáž zápachových uzávěrek	ks	4,00	80,00	320,00
		Baterie umývadlová stojánková páková				
58	Nabídková cena	dodávka	ks	4,00	1315,70	5 262,80
59	725 82-9301	montáž stojánkových baterií	ks	4,00	400,20	1 600,80
	Pz	Pisoárový záchodek keramický s automat. splachováním včetně sifonu a sítka				
60	8.4307.0	dodávka	ks	4,00	6710,80	26 843,20
61	725 12-9201	montáž pisoárů	ks	4,00	1600,70	6 402,80
62	725 86-9218	montáž zápachových uzávěrek	ks	4,00	80,00	320,00
		Nosný prvek pro pisoár				
63	Nabídková cena	dodávka	ks	4,00	4758,90	19 035,60
64	725 13-9102	Montáž	ks	4,00	960,40	3 841,60
		Pisoárová keramická stěna				
65	Nabídková cena	dodávka	ks	2,00	1105,80	2 211,60
66	Nabídková cena	Montáž	ks	2,00	266,80	533,60
		Napájecí zdroj pro max. 5 urinálů, 24 V, DC, síťové napájení				

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

67	Nabídková cena	dodávka	ks	2,00	956,20	1 912,40
68	Nabídková cena	Montáž	ks	2,00	400,20	800,40
		Výlevka diturvitová				
69	Nabídková cena	dodávka	ks	4,00	3635,90	14 543,60
70	Nabídková cena	plastová mřížka sklopná	ks	4,00	749,10	2 996,40
71	725 11-9205	montáž výlevky	ks	4,00	880,40	3 521,60
		Nosný prvek pro závěsnou výlevku				
72	Nabídková cena	dodávka	ks	4,00	4599,00	18 396,00
73	Nabídková cena	Montáž splachovacích nádrží	ks	4,00	960,40	3 841,60
		Baterie nástěnná pák. s prodloženou husičkou				
74	Nabídková cena	dodávka	ks	4,00	779,30	3 117,20
75	725 82-9202	montáž nástěnných baterií	ks	4,00	400,20	1 600,80
		Velkokuchyňský dřez dvojdílný - dodávka technologie				
76	725 32-9101	montáž dřezu	ks	1,00	533,60	533,60
77	Nabídková cena	zápachová uzávěrka DN 50 dvojdílná	ks	1,00	236,70	236,70
78	725 86-9214	montáž zápachových uzávěrek	ks	1,00	80,00	80,00
		Baterie dřezová stojánková páková				
79	Nabídková cena	dodávka	ks	1,00	1411,80	1 411,80
80	725 82-9301	montáž stojánkových baterií	ks	1,00	400,20	400,20
		Velkokuchyňský dřez - dodávka technologie				
81	725 31-9101	montáž dřezů	ks	12,00	533,60	6 403,20
82	Nabídková cena	Zápachová uzávěrka dřezová DN 50	ks	12,00	236,70	2 840,40
83	725 86-9204	montáž zápachových uzávěrek	ks	12,00	80,00	960,00
		Baterie dřezová stojánková páková				
84	Nabídková cena	dodávka	ks	12,00	1411,80	16 941,60
85	725 82-9301	montáž stojánkových baterií	ks	12,00	400,20	4 802,40

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

		Podomítková zápachová uzávěrka DN40/50 pro myčku s tvarovkou pro přívod vody, nerezový kryt 180x110mm				
86	Nabídková cena	dodávka	ks	1,00	954,40	954,40
87	725 86-9204	montáž zápachových uzávěrek	ks	1,00	266,80	266,80
		Těleso podlahové vpusti DN75 se svislým odtokem, s asfaltovou manžetou, s nerezovou výstelkou tělesa vtoku, vyjímatelná ZU standard, bez nástavce				
88	HL 317NHK	dodávka	ks	2,00	2508,40	5 016,80
89	721 21-9114	montáž podlahové vpusti	m	2,00	500,20	1 000,40
		Vodovodní a řídicí jednotka pro 7 sprch. Bezpečné směšování vody pro sprchy s možností programování vlastností výtoků, teploty smíchané vody, hygienických proplachů a termání desinfekce. Typ výtoku kontinuální po nastavený čas, s možností přerušení (start-stop funkce) a po nastavený čas s následným blokováním. Doba výtoku 1 sek. - 60 min.. Hygienický proplach standard nebo smart. Nastavitelná teplota vody pro proplach.				
90	Nabídková cena	dodávka	ks	2,00	47434,20	94 868,40
91	Nabídková cena	montáž	ks	2,00	6402,80	12 805,60

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

		Vodovodní a řídící jednotka pro 5 sprch. Bezpečné směšování vody pro sprchy s možností programování vlastností výtoků, teploty smíchané vody, hygienických proplachů a termání desinfekce. Typ výtoku kontinuální po nastavený čas, s možností přerušení (start-stop funkce) a po nastavený čas s následným blokováním. Doba výtoku 1 sek. - 60 min.. Hygienický proplach standard nebo smart. Nastavitelná teplota vody pro proplach.				
92	Nabídková cena	dodávka	ks	1,00	64961,80	64 961,80
93	Nabídková cena	montáž	ks	1,00	5602,50	5 602,50
		Programovací software pro směšování vody (CD+USB kabel včetně RS485). Kabel RS 485 Socket slouží pro připojení našeho servisního RS 485 USB. Na řídící jednotce bude připojen kabel RS485 Socket natrvalo. Při nastavení se jen připojíme bez další montáže naším kabele.				
94	Nabídková cena	dodávka	ks	1,00	14806,50	14 806,50
95	Nabídková cena	montáž	ks	1,00	3334,80	3 334,80
	S1	Společné sprchy s konstantní teplotou a piezo ovládáním				
96	Nabídková cena	Piëzo senzor	ks	12,00	2948,00	35 376,00
		Pevná sprchová hlavice VR2 s otočnou sprch. různicí, připojení ze zdi, dvě polohy pro úhel výtoku, vestavěný regulátor 9 l/min, možnost náhrady za regulátor 6 l/min (součást balení výrobce), vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vod. kamení.				
97	Nabídková cena		ks	12,00	5028,90	60 346,80
		Redukce výtoku pro směšování. V případě nevyužití všech výtoků je možné přebytečný výtok pomocí redukce spojit se sousedním.				
98	Nabídková cena		ks	2,00	15606,80	31 213,60

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

99	Nabídková cena	Bezpečností senzor pro deaktivaci systému outlook v průběhu termální desinfekce (obrana před opařením osob)	ks	2,00	12812,30	25 624,60
100	Nabídková cena	montáž sprchových výtoků	ks	12,00	633,60	7 603,20
	Si	Baterie sprchová nástěnná páková s ruční sprchovou sadou				
101	Nabídková cena	dodávka	ks	3,00	1210,80	3 632,40
102	Nabídková cena	sprchová sada s tyčí (5 funkcí)	ks	3,00	947,90	2 843,70
103	725 84-9200	montáž baterií sprchových	ks	3,00	640,30	1 920,90
104	Nabídková cena	Sedačka do sprchy pro TP sklopná, rozměr 40x31 cm, nosnost min. 150 kg	ks	3,00	3947,30	11 841,90
105	Nabídková cena	madlo do sprchy, 750 × 450 mm, nerez,	ks	3,00	2660,40	7 981,20
106	Nabídková cena	madlo univerzální, závěsné, 600 mm, nerez	ks	3,00	835,60	2 506,80
107	Nabídková cena	montáž sprchových doplňků	ks	9,00	444,60	4 001,40
		Sprchová vanička akrylátová včetně upevnění				
108	Nabídková cena	čtvrtekruh 800 mm - dodávka	ks	3,00	3582,00	10 746,00
109	725 24-9101	montáž vaničky	ks	3,00	800,40	2 401,20
110	Nabídková cena	Sprchové dveře prosklené	ks	3,00	6636,10	19 908,30
111	725 24-9103	montáž sprchových dveří	ks	3,00	1600,70	4 802,10
112	Nabídková cena	sifon pro keramické sprchové vaničky 60/40 mm včetně krytky	ks	3,00	307,80	923,40
113	725 86-9218	montáž zápachových uzávěrek	ks	3,00	80,00	240,00
		Baterie sprchová termostatická nástěnná s ruční sprchovou sadou				
114	Nabídková cena	dodávka	ks	3,00	4147,40	12 442,20
115	Nabídková cena	sprchová sada s tyčí (5 funkcí)	ks	3,00	947,90	2 843,70
116	725 84-9200	montáž baterií sprchových	ks	3,00	640,30	1 920,90

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

117	HL 310N-3000	Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem s pevnou izolační přírubou, ZU standard, KCLICK-KLACK nerez 121x121mm /115x115mm - dodávka	ks	54,00	1447,20	78 148,80
118	HL 80.1	Podlahová vpust DN50/75 s kloubem, s pevnou izolační přírubou, ZU standard - vodní, plast 123x123mm/ nerez 115x115mm	ks	20,00	1104,30	22 086,00
119	HL 90Pr-3000	Podlahová vpust DN40/50 s ležatým odtokem, s pevnou izolační přírubou, ZU Primus(ploché), KCLICK-KLACK nerez 121x121mm/nerez 115x115mm	ks	9,00	863,40	7 770,60
120	HL 310NPr	Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým odtokem, s pevnou izolační přírubou, ZU Primus, plast 123x123mm/nerez 115x115mm	ks	9,00	1063,30	9 569,70
121	Nabídková cena	montáž podlahových vpustí	ks	92,00	500,20	46 018,40
122	Nabídková cena	Pítka z nerezového materiálu AISI 304 samostatně stojící - komplet	ks	2,00	12833,60	25 667,20
123	Nabídková cena	dodávka	ks	2,00	933,70	1 867,40
124	Nabídková cena	montáž	ks	2,00	109,30	11 476,50
125	725 81-9401	Ventil rohový s filtrem	ks	105,00	106,70	11 203,50
126	Nabídková cena	Montáž rohových ventilů s trubičkou	ks	2,00	72,40	144,80
127	725 81-9201	Ventil nástěnný s připojením na hadici	ks	2,00	213,40	426,80
128	Nabídková cena	DN 15	ks	1,00	113,20	113,20
129	725 81-9201	Montáž nástěnných ventilů G1/2"	ks	1,00	233,40	233,40
		Ventil nástěnný s připojením na hadici	ks	1,00	113,20	113,20
		DN 20	ks	1,00	233,40	233,40
		Montáž nástěnných ventilů G3/4"	ks	1,00	233,40	233,40

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

		Dvířka plastová				
130	Nabídková cena	kovová lakovaná 150 x 300 mm	ks	42,00	328,70	13 805,40
131	Nabídková cena	kovová lakovaná 300 x 300 mm	ks	13,00	503,70	6 548,10
132	Nabídková cena	Stavební práce při montáži zařizovacích předmětů	hod	120,00	373,50	44 820,00
		Přesun hmot pro zařizovací předměty				
133	998 72-5202	v objektech do 12 m	%	1 554 595,50	0,22	3 420,11
		Zařizovací předměty - celkem				1 558 015,61
		DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE				
		Montáž atypických konstrukcí				
1	767 99-5101	do hmotnosti 5 kg	kg	490,00	73,40	35 966,00
		Montáž atypických konstrukcí				
2	Nabídková cena	ocelových profilů	t	0,49	46687,20	22 876,73
		Přesun hmot pro doplňkové konstrukce				
3	998 76-7202	v objektech do 12 m	%	58 842,73	1,92	1 129,78
		Doplňkové konstrukce - celkem				59 972,51
		IZOLACE TEPELNÉ				
		Návrhová tepelná izolace potrubí - tl. 13 mm				
1	Nabídková cena	DN 20	m	266,00	122,70	32 638,20
2	Nabídková cena	DN 25	m	101,00	133,40	13 473,40
3	Nabídková cena	DN 32	m	65,00	144,80	9 412,00
4	Nabídková cena	DN 40	m	21,00	152,00	3 192,00
5	Nabídková cena	DN 50	m	14,00	165,20	2 312,80

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

6	Nabídková cena	Montáž izolace tepelné	bm	467,00	25,80	12 048,60
		Tepelná izolace s Al fólií na potrubí teplé vody				
7	Nabídková cena	DN 20 - 20mm	m	139,00	193,20	26 854,80
8	Nabídková cena	DN 25 - 20mm	m	21,00	213,90	4 491,90
9	Nabídková cena	DN 32 - 25mm	m	84,00	219,20	18 412,80
10	Nabídková cena	DN 40 - 30mm	m	29,00	253,20	7 342,80
11	Nabídková cena	DN 50 - 40mm	m	45,00	265,10	11 929,50
12	Nabídková cena	DN 63 - 50mm	m	26,00	296,80	7 716,80
13	Nabídková cena	DN 76 - 60mm	m	14,00	319,80	4 477,20
		Tepelná izolace kaučuková tl. 13mm - studená voda				
14	Nabídková cena	DN 20	m	22,00	132,90	2 923,80
15	Nabídková cena	DN 25	m	19,00	145,70	2 768,30
16	Nabídková cena	DN 32	m	60,00	156,10	9 366,00
17	Nabídková cena	DN 40	m	22,00	172,30	3 790,60
18	Nabídková cena	DN 50	m	28,00	197,50	5 530,00
19	Nabídková cena	DN 63	m	98,00	204,00	19 992,00
20	Nabídková cena	DN 76	m	107,00	228,70	24 470,90
21	Nabídková cena	Montáž izolace tepelné s Al fólií	bm	714,00	26,80	19 135,20
		Tepelná izolace kaučuková tl. 13mm - potrubí podtlakové kanalizace pod stropem				
22	Nabídková cena	d 40	m	5,00	153,10	765,50
23	Nabídková cena	d 50	m	40,00	183,50	7 340,00
24	Nabídková cena	d 56	m	5,00	194,40	972,00
25	Nabídková cena	d 63	m	5,00	201,00	1 005,00
26	Nabídková cena	d 75	m	5,00	225,60	1 128,00
27	Nabídková cena	d 90	m	10,00	250,60	2 506,00
28	Nabídková cena	d 110	m	10,00	335,50	3 355,00
29	Nabídková cena	d 125	m	30,00	405,70	12 171,00
30	713 46-3211	Montáž izolace tepelné	bm	110,00	30,10	3 311,00

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

		Přesun hmot pro tepelné izolace				
31	998 71-3202	v objektech do 12 m	%	274 833,10	1,07	2 940,71
		Tepelné izolace - celkem				277 773,81
		NÁTĚRY				
		Nátěr doplňkových konstrukcí syntetický				
1	783 22-6100	základní	m2	49,00	166,70	8 168,30
2	783 22-5100	krycí s 1x emailováním	m2	49,00	166,70	8 168,30
		Nátěry potrubí syntetické do DN 50				
3	783 42-4240	krycí s 2x emailováním	bm	32,00	66,00	2 112,00
4	783 42-4740	základní	bm	32,00	22,00	704,00
		Nátěry potrubí syntetické do DN 100				
5	783 42-5250	krycí s 2x emailováním	bm	39,00	118,10	4 605,90
6	783 42-5750	základní	bm	39,00	39,40	1 536,60
		Nátěry - celkem				25 295,10
		23-M VENKOVNÍ PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKA				
		STL venkovní plynovod				
		Montáž trubek polyetylenových PE ve výkopu DN 110 mm	m	5,00	560,20	2 801,00
1	230 18-0072	Trubka tlaková DN 110x6,3 PE 100 SDR 17,6	m	5,00	1 006,50	5 032,50
2	Nabídková cena	Zakrytí výstražnou fólií PVC š=33 cm	m	5,00	9,60	48,00
3	460 49-0012	Měděný vodič CY 4 mm2	m	5,00	25,20	126,00
4	Nabídková cena	Čištění potrubí do DN 200	m	5,00	53,40	267,00
5	230 23-0076	Tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa, DN 100	m	5,00	20,00	100,00
6	230 23-0018	Přírubové spojení pro PE potrubí DN 110/100	ks	1,00	874,80	874,80
7	Nabídková cena					

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY
KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN
SO 102 – KRYTÝ PLAVECKÝ BAZÉN - ZT

[illegible]

REKAPITULACE NÁKLADŮ v Kč

Akce	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén včetně infrastruktury - 2. etapa - krytý bazén	
Projekt	SO 102 - Krytý plavecký bazén (2. etapa)	D.1.4.3 Vytápění
Investor	Město Vrchlabí, Zámek č.p.1, 543 01 Vrchlabí	
Z. č.	181566	
A. č.	D1J-I	
Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka a montáž UT	2 457 262,34	
HZS	20 916,10	
Základní náklady celkem		2 478 178,44
Vedlejší náklady		
GZS 0,00% ze základních nákladů celkem		
Provozní vlivy 0,00% ze základ. nákl.celkem		
Vedlejší náklady celkem		
Kompletační činnost		
Náklady celkem		
Základ a hodnota DPH 20%		
Základ a hodnota DPH 5%		
Náklady celkem s DPH		
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců		
732 - Strojovny	34 175,00	
733 - Rozvod potrubí	587 941,90	
733 - Podlahové vytápění	1 220 528,70	
734 - Armatury	224 046,90	
735 - Otopná tělesa	115 638,84	
713 - Izolace tepelné	214 079,60	
767 - Konstrukce zámečnické	10 269,00	

789 - Vrtání	50 582,40	
789 - HZS	20 916,10	
Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků a pod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. Použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.		
Vypracoval	Ing. Dočkal	
Kontroloval		
Datum	Březen 2020	
Zpracovatel		
CÚ	2019	
Poznámka	Uvedené ceny nezahrnují DPH	

732 - Strojovny				
Oběhové čerpadla vč. izolace - elektronicky řízená				
0,1,4 m3/h, h=2,5 m	ks	2,00	16 674,00	33 348,00
Montáž čerpadel závitových				
DN 25-32	ks	2,00	413,50	827,00
732 - Strojovny - celkem				
				34 175,00
733 - Rozvod potrubí				
POTRUBÍ Z TRUBEK Z UHLÍKOVÉ OCELI				
UVNITR/VNE POZINKOVANÝCH, SPOJOVANÝCH				
LISOVÁNÍM S ATESTEM NA TOPNOU VODU				
15x1,2	m	101,00	314,30	31 744,30
18x1,2	m	55,00	340,60	18 733,00
22x1,5	m	41,00	388,40	15 924,40
28x1,5	m	368,00	463,60	170 604,80
35x1,5	m	87,00	540,10	46 988,70
42x1,5	m	22,00	634,90	13 967,80
54x1,5	m	152,00	760,00	115 520,00
76,1x2	m	24,00	1 377,30	33 055,20
88,9x2	m	42,00	1 573,50	66 087,00
VÍCEVRSTVÉ POTRUBÍ S IZOLAČNÍM PLÁŠTĚM				
ALPEX-ISOL				
16x2	m	17,00	223,50	3 799,50
26x3	m	16,00	340,20	5 443,20
32x3	m	70,00	453,00	31 710,00
PROTIPOŽÁRNÍ PROSTUPKY NEBO TMEL				
montáž + dodávka	ks	16,00	969,00	15 504,00
ZKOUŠKY TĚSNOSTI POTRUBÍ				
D do 35	m	943,00	20,00	18 860,00
733 - Rozvod potrubí - celkem				587 941,90
733 - Podlahové vytápění, rozdělovače				
trubka PEX 17x2,00	m	6 287,00	59,30	372 819,10
systémová izolační deska s hydroizolační fólií rozteč 50 mm	m ²	994,00	195,30	194 128,20
dilatační pás 160mm DP50	m	950,00	21,20	20 140,00
plastifikátor 10 l	ks	15,00	704,30	10 564,50

Kompletní rozdělovací stanice vč. skříně, armatur, průtokoměrů..				
4cestný	ks	1,00	6 061,10	6 061,10
5cestný	ks	1,00	6 915,00	6 915,00
6cestný	ks	1,00	7 512,10	7 512,10
7cestný	ks	1,00	8 204,40	8 204,40
8cestný	ks	2,00	8 945,50	17 891,00
10cestný	ks	1,00	10 598,30	10 598,30
11cestný	ks	1,00	11 118,50	11 118,50
12cestný	ks	1,00	11 815,60	11 815,60
SESTAVENÍ ROZDĚLOVAČE				
a montáž rozdělovače	ks	9,00	2 501,10	22 509,90
MONTÁŽ PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ				
na systémovou desku	m ²	688,00	714,30	491 438,40
TOPNÁ ZKOUŠKA				
podle předpisu dodavatele		1,00	28 812,60	28 812,60
733 - Podlahové vytápění - celkem				1 220 528,70
734 - Armatury				
Montáž armatur závitových s jedním závitem				
DN 15	ks	39,00	213,40	8 322,60
Montáž armatur závitových se dvěma závity				
DN 10	ks	1,00	200,10	200,10
DN 15	ks	12,00	213,40	2 560,80
DN 20	ks	7,00	233,40	1 633,80
DN 25	ks	10,00	280,10	2 801,00
DN 32	ks	14,00	320,10	4 481,40
DN 50	ks	16,00	413,50	6 616,00
Odvzdušňovací ventily automatické				
DN 15	ks	14,00	106,70	1 493,80
Tlakově nezávislý regulační ventil (ON/OFF) s měřením tlaku a průtoku vč. pohonu 24 V				
DN 32	ks	2,00	4 848,70	9 697,40
DN 50	ks	4,00	19 924,30	79 697,20
Vyvažovací ventily závitové s měřením tlaku a průtoku				
DN 10	ks	1,00	1 353,10	1 353,10

SO 102 D143 Vejsplachy-UV-VV

DN 15	ks	8,00	1 370,40	10 963,20
DN 20	ks	5,00	1 555,20	7 776,00
DN 25	ks	2,00	1 719,20	3 438,40
Automatické vyvažovací ventily závitové s měřením tlaku a průtoku				
DN 15	ks	1,00	2 032,10	2 032,10
DN 20	ks	2,00	2 346,20	4 692,40
DN 25	ks	2,00	2 946,40	5 892,80
Ventily zpětné závitové				
DN 32	ks	2,00	797,00	1 594,00
Filtry závitové				
DN 15	ks	1,00	266,40	266,40
DN 25	ks	2,00	498,10	996,20
DN 32	ks	4,00	812,30	3 249,20
DN 50	ks	4,00	1 591,00	6 364,00
Kulové kohouty přímé				
DN 15	ks	2,00	298,10	596,20
DN 20	ks	2,00	421,20	842,40
DN 25	ks	6,00	613,40	3 680,40
DN 32	ks	8,00	912,20	7 297,60
DN 50	ks	8,00	1 736,90	13 895,20
Kohouty plnicí a vypouštěcí				
DN 15	ks	25,00	185,80	4 645,00
AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL				
G 3/8"	ks	8,00	272,00	2 176,00
Teploměry technické				
axiální ø 63 mm	ks	12,00	371,90	4 462,80
Tlakoměry				
axiální ø 50 mm	ks	5,00	1 430,00	7 150,00
Protokolární nastavení vyvažovacích ventilů				
TA-Modulator, STAD, STAF...	ks	13,00	1 013,80	13 179,40
734 - Armatury - celkem				
				224 046,90
735 - Otopná tělesa				
HLINÍKOVÝ ČLÁNKOVÝ RADIÁTOR, HL. ČELNÍ PLOCHA				
Boční připojení				
600/6	ks	2,00	3 062,90	6 125,80

SO 102 D143 Vejsplachy-UV-VV

600/8	ks	1,00	3 860,10	3 860,10
600/22	ks	1,00	9 717,60	9 717,60
Spodní středové připojení				
600/8	ks	1,00	5 089,40	5 089,40
600/10	ks	1,00	5 925,00	5 925,00
600/14	ks	1,00	7 610,30	7 610,30
600/22	ks	2,00	11 244,70	22 489,40
600/24	ks	1,00	12 070,60	12 070,60
Povrchová bazénová úprava				
u 600/22	ks	1,00	6 876,60	6 876,60
Termostatický ventil přímý				
1/2"	ks	4,00	437,50	1 750,00
Termostatická hlavice				
kapalinová	ks	4,00	293,50	1 174,00
Uzavírací šroubení přímé				
1/2"	ks	4,00	292,10	1 168,40
Spodní připojovací armatura s hlavicí				
rohová	ks	6,00	1 343,30	8 059,80
Montážní balíček				
pro hliníkové článkové radiátory	ks	10,00	345,80	3 458,00
KOUPELNOVÉ TĚLESO, STŘEDOVÉ PŘIPOJENÍ				
Integrovaná armatura				
1500/550	ks	3,00	4 696,80	14 090,40
Montáž				
článkových na zeď	ks	10,00	194,20	1 942,00
žebříkových na obklady	ks	3,00	243,30	729,90
Přesun hmot pro otopná tělesa				
přes 6 do 12m	t	0,35	10 004,40	3 501,54
735 - Otopná tělesa - celkem				115 638,84
767 - Konstrukce zámečnické				
Uložení a doplňkové konstrukce				
Mupro, Hilti apod.	kg	70,00	100,00	7 000,00
Montáž kovových konstrukcí				
Mupro nebo Hilti	kg	70,00	46,70	3 269,00
767 - Konstrukce zámečnické - celkem				10 269,00
713 - Izolace tepelné				

POTRUBNÍ IZOLAČNÍ POUZDRO Z MINERÁLNÍ PLSTI				
S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ				
D 18 tl. 20mm	m	50,00	182,60	9 130,00
D 22 tl. 30mm	m	41,00	187,90	7 703,90
D 28 tl. 30mm	m	368,00	208,60	76 764,80
D 35 tl. 30mm	m	87,00	213,90	18 609,30
D 42 tl. 40mm	m	22,00	245,70	5 405,40
D 54 tl. 40mm	m	152,00	289,30	43 973,60
D 76 tl. 40mm	m	24,00	316,70	7 600,80
D 89 tl. 50mm	m	42,00	421,30	17 694,60
MONTÁŽ IZOLAČNÍCH POUZDER				
S POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL FÓLIÍ				
D do 50mm	m	786,00	29,00	22 794,00
Přesun hmot pro izolace				
přes 6 do 12m	%	2,10	2 096,76	4 403,20
713 - Izolace tepelné - celkem				214 079,60
789 - Vrtání				
VRTÁNÍ PŘES ŽB KONSTRUKCE				
10-35 mm	ks	12,00	1 974,20	23 690,40
37-60 mm	ks	12,00	2 241,00	26 892,00
789 - HZS - celkem				50 582,40
789 - HZS				
NEZMĚŘ. MONTÁŽNÍ PRÁCE				
stavební výpomoc, sekání, vrtání	hod	15,00	373,50	5 602,50
vyregulování systému	hod	15,00	480,20	7 203,00
napuštění, vypuštění a odvzdušnění	hod	10,00	426,90	4 269,00
vedení do provozu	hod	8,00	480,20	3 841,60
789 - HZS - celkem				20 916,10

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení
Akce	SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY - 2.ETAPA - KRYTÝ BAZÉN
Projekt	SO 102 - KRYTY PLAVECKÝ BAZÉN D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA v.č. BLESKOSVODU A UZEMNĚNÍ
Investor	MĚSTO VRCHLABÍ, Zámek č.p.1, 543 01 VRCHLABÍ
Z. č.	181566
A. č.	D1J-E-202
Smlouva	
Vypracoval	ING. VANŽURA
Kontroloval	
Datum	
Zpracovatel	CENTROPROJEKT GROUP a.s., Štefánikova 167, 760 01 Zlín
CÚ	
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.
Doprava dodávek (3,6) %	3,60
Přesun dodávek (1) %	1,00
PPV (1 nebo 6) %	6,00
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00
GZS (3,25 nebo 8,4) %	3,25
Provozní vlivy %	0,00
Kompletační činnost - a	0,00
Kompletační činnost - b	0,952842
Kompletační činnost - k1	0,00
Kompletační činnost - k2	0,00
Roční nárůst cen 1 %	0,00

Roční nárůst cen 2 %	0,00
----------------------	------

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	1 175 280,43	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	42 310,10	11 752,80
Montáž - materiál		2 218 169,79
Montáž - práce		1 312 327,66
Mezisoučet 1	1 217 590,53	3 542 250,25
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		211 829,85
Nátěry		0,00
Zemní práce		5 665,78
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
Mezisoučet 2	1 217 590,53	3 759 745,87
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
Základní náklady celkem		4 977 336,40
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		122 191,74
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
Vedlejší náklady celkem		122 191,74
Kompletační činnost		0,00
Náklady celkem bez DPH		5 099 528,14
Součty odstavců	Materiál	Montáž
ROZVADĚČ RH	260 124,40	93 359,70
ROZVADĚČ MĚŘENÍ USM	35 814,35	12 867,48
ROZVADĚČ R1.1	34 532,82	12 212,73
ROZVADĚČ R2.1	82 423,81	30 338,76
ROZVADĚČ R2.2	13 700,87	4 804,26
ROZVADĚČ R2.4	22 532,57	7 993,03
ROZVADĚČ R2.5	13 121,43	4 475,48
ROZVADĚČ R2.6	43 320,37	15 020,95
ROZVADĚČ R3.1	88 794,00	30 315,45
ROZVADĚČ R3.2	60 966,32	21 405,60
ROZVADĚČ R3.3	34 623,66	12 204,09
OVLÁDACÍ PANEL S21	7 094,70	2 169,25
ROZVADĚČ S31	6 278,62	2 092,90
ROZVADĚČ DIAGNOSTIKY NO	26 766,03	32 195,16
ROZVADĚČ RC	136 677,58	45 559,19
Dodávky	1 175 280,43	0,00
Elektromontáže	2 094 932,46	982 279,53
ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL	204 750,22	36 827,19
INSTALAČNÍ MATERIÁL A ÚLOŽNÉ KONSTRUKCE	29 176,91	42 976,09
SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ	1 334 056,44	145 776,97
KABELY, VODIČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ	434 932,37	248 214,53
Zemní práce	62,70	5 603,08
Hromosvod	123 237,33	330 048,13

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
ROZVADĚČ RH							
Rozvaděč skříňový, 2000x800x400, jednokřídlé dveře, včetně montážní desky, čtyřbodový uzavírací mechanismus s výklopnou klikou, setava montážního materiálu, IP56	ks	3,00	11 218,95	33 656,85	3 739,65	11 218,95	44 875,80
Bočnice, 2000x400, RAL 7035, balení 1 pár (2ks)	ks	1,00	2 277,96	2 277,96	759,32	759,32	3 037,28
Podstavec , díl 400/100-(400x100) 1 sada	ks	3,00	455,59	1 366,77	151,86	455,58	1 822,35
Podstavec , díl 800/100-(800x100) 1 sada	ks	3,00	911,18	2 733,54	303,73	911,19	3 644,73
Sestavení skříně	kpl	3,00	0,00	0,00	987,12	2 961,36	2 961,36
Sběrnice Cu 520A, 20/10, 2, 4m	ks	4,00	6 833,88	27 335,52	2 277,96	9 111,84	36 447,36
Vypínač 3P, 630A, 25kA, velikost 3, možnost výbavy	ks	1,00	4 676,37	4 676,37	1 731,98	1 731,98	6 408,35
Spoušť vypínací, jistič/vypínač v.3-XA208-250AC/DC	ks	1,00	9 110,11	9 110,11	3 374,11	3 374,11	12 484,22
Zapínací a rozpínací kontakt k výkonovým jističům, 1/1, 4A, 230V	ks	1,00	885,67	885,67	328,03	328,03	1 213,70
Odpínač pojistkový, 3P, 100A, velikost C22x58mm	ks	1,00	636,23	636,23	235,64	235,64	871,87
Pojistka válcová, gG 22x58, 80A 500V	ks	3,00	45,56	136,68	15,19	45,57	182,25
Odpínač pojistkový, 63A/3P, rozměr 14x51mm	ks	3,00	636,23	1 908,69	235,64	706,92	2 615,61
Odpínač pojistkový, 63A/1P, rozměr 14x51mm,	ks	2,00	221,15	442,30	81,90	163,80	606,10
Pojistka válcová, gG, 14x51, 2A, 690V	ks	6,00	17,33	103,98	6,42	38,52	142,50
Pojistka válcová, gG 14x51, 6A 690V	ks	2,00	16,51	33,02	6,11	12,22	45,24
Jistič výkonový, 3P, 50kA A300A, tepelná spoušť, nastavitelný rozsah: 240÷300A	ks	2,00	8 945,08	17 890,16	3 313,00	6 626,00	24 516,16
Jistič výkonový, 3P, 50kA, VE250A, elektronická spoušť se zpožděním, nastavitelný rozsah: 125÷250A	ks	4,00	8 945,08	35 780,32	3 313,00	13 252,00	49 032,32
Rukojeť ovládací, černá/šedá, přímo na jistič, uzamyk. v poloze 0	ks	3,00	1 366,78	4 100,34	455,59	1 366,77	5 467,11
Pohon motorový, 208-240AC, zapnutí/vypnutí a navtáčení do nulové polohy trvalým nebo impulzním kontaktem, rychlost zapnutí do 60ms, pauza mezi vypnutím a zapnutím 3s	ks	1,00	13 922,62	13 922,62	5 156,52	5 156,52	19 079,14
Kontakt 1Z, zadní, svorka šroubová	ks	1,00	885,67	885,67	328,03	328,03	1 213,70
Kontakt 1R, zadní, svorka šroubová	ks	1,00	885,67	885,67	328,03	328,03	1 213,70
Jistič modulární B10/1, 10kA, 10A	ks	3,00	96,61	289,83	35,78	107,34	397,17
Jistič modulární B10/3, 10kA, 10A	ks	1,00	383,83	383,83	142,16	142,16	525,99

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Jistič modulární B16/1, 10kA, 16A	ks	2,00	83,63	167,26	30,98	61,96	229,22
Jistič modulární B16/3, 10kA, 16A	ks	4,00	357,90	1 431,60	132,56	530,24	1 961,84
Jistič modulární B25/3, 10kA, 25A	ks	1,00	417,55	417,55	154,65	154,65	572,20
Jistič modulární B50/3, 10kA, 50A	ks	3,00	1 147,61	3 442,83	425,04	1 275,12	4 717,95
Jistič modulární B63/3, 10kA, 63A	ks	4,00	1 371,29	5 485,16	507,88	2 031,52	7 516,68
Jistič modulární C10/1, 10kA, 10A	ks	1,00	123,19	123,19	45,63	45,63	168,82
Stykač modulový 25A, 230VAC, 2Z, 1 modul	ks	1,00	394,21	394,21	146,01	146,01	540,22
Hodiny spínací ASTRO/1 TEXPRO, 1PK16A, denní a týdenní program,	ks	1,00	1 708,47	1 708,47	569,49	569,49	2 277,96
Vypínač 2Z, 16A na DIN lištu, 1-0-2	ks	1,00	346,23	346,23	128,24	128,24	474,47
Kombinovaný svodič bleskových proudů a přepětí typu 1 a 2, vhodné pro 3-fázový systém TN-C, instalace na vstupu do budovy, 75 kA (10/350), 180 kA (8/20)	ks	1,00	17 084,70	17 084,70	5 694,90	5 694,90	22 779,60
Analyzátor sítě, vestavné provedení, velikost 96x96mm, LCD, pro měření ve 4 kvadrantech, U (fázové, sdružené, min/max, vyšší harmonické ve fázích), proud (fázový a nulový, střední hodnota, celkový proud, vyšší harmonické), výkon (činný, jalový, zdánlivý, střední a max. hodnota), účinník, frekvence, provozní hodiny, činná energie, jalová energie	ks	1,00	12 528,78	12 528,78	4 176,26	4 176,26	16 705,04
Modul 2x impulzní výstup pro analyzátor sítě	ks	1,00	1 366,78	1 366,78	455,59	455,59	1 822,37
Modul M-Buspro analyzátor sítě	ks	1,00	3 644,74	3 644,74	1 214,91	1 214,91	4 859,65
Elektroměr digitální, 3f., 65A, 3x230/400V, T1, tř.p. 1, DIN, 8-LCD, 6mod.	ks	1,00	9 681,33	9 681,33	3 227,11	3 227,11	12 908,44
Elektroměr digitální, 3f., x/5A, 3x230/400V, 1T, tř.p.1, DIN, 8-LCD, 6mod.	ks	2,00	9 681,33	19 362,66	3 227,11	6 454,22	25 816,88
Transformátor měřicí 150/5A, 20mm, 3VA, tř.0,5	ks	1,00	512,54	512,54	170,85	170,85	683,39
Transformátor měřicí 250/5A, 20mm, 3VA, tř.0,5	ks	1,00	512,54	512,54	170,85	170,85	683,39
Transformátor měřicí 400/5A, 30x10mm, 5VA, tř.0,5	ks	4,00	512,54	2 050,16	170,85	683,40	2 733,56
Relé pomocné, 3P/10A, 230VAC, do patice	ks	1,00	455,59	455,59	151,86	151,86	607,45
Patice pro pomocné relé 3P/10A na DIN	ks	1,00	136,68	136,68	45,56	45,56	182,24
Ovládač stiskací lícuující kompletní, 1 Z - černý, na panel, d22mm	ks	1,00	205,02	205,02	68,34	68,34	273,36

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Ovládač stiskací lícuující kompletní, 1 V/1 Z - rudý, na panel, d22mm	ks	1,00	205,02	205,02	68,34	68,34	273,36
Ovládač "Nouzového zastavení s hříb. knoflíkem", 1 Z + 1 V, vypnutí s aretací, na panel, d22mm	ks	1,00	501,15	501,15	167,05	167,05	668,20
Signálka s LED, 230.....240V, zelená, do panelu, d22mm	ks	2,00	205,02	410,04	68,34	136,68	546,72
Signálka s LED, 230.....240V, bílá, do panelu, d22mm	ks	1,00	205,02	205,02	68,34	68,34	273,36
Signálka s LED, 230.....240V, rudá, do panelu, d22mm	ks	1,00	205,02	205,02	68,34	68,34	273,36
Zkušební svorkovnice ZS1B s krytem, Un=400V, In=25A, pro rozvaděč měření, dle ČSN 60 947-7-1	ks	3,00	1 138,99	3 416,97	379,67	1 139,01	4 555,98
2,5A Řadová svornice	ks	20,00	12,53	250,60	4,17	83,40	334,00
4 A Řadová svornice	ks	24,00	12,53	300,72	4,17	100,08	400,80
6 A Řadová svornice	ks	6,00	16,40	98,40	5,46	32,76	131,16
16 A Řadová svornice	ks	21,00	28,47	597,87	9,49	199,29	797,16
70 A Řadová svornice	ks	3,00	173,12	519,36	57,71	173,13	692,49
Drobný instalační materiál a práce - bužírky, propojky, pásy, spojky, lišty, a pod., seřízení a nastavení parametrů	kpl	1,00	12 914,08	12 914,08	4 304,69	4 304,69	17 218,77
							0,00
ROZVADĚČ RH - celkem				260 124,40		93 359,70	353 484,10
ROZVADĚČ MĚŘENÍ USM							
Oceloplechový , pozinkový nebo nerez rozváděč v nástěnném provedení, jsou vyráběny dle normy ČSN EN 61439-1, pro nepřímé měření, připojovací podmínky ČEZ, dojdveřový, 6mm zámek-vnitřní čtyřhran+klička, vyjímatelný montážní rošt, Un=3x400V/AC, In=630A, rozměr: 1000x950x300mm [šxvxhl.], IP40/20	ks	1,00	5 694,90	5 694,90	1 898,31	1 898,31	7 593,21
Jistič výkonový, 3P, 50kA, VE630A, elektronická spoušť se zpožděním, Un<690V AC, nastavitelný rozsah: 315÷630A	ks	1,00	23 509,23	23 509,23	8 707,12	8 707,12	32 216,35
Měřicí trafo 500/5A; 15VA; 0,5S% FS5 120%. pasovina 30x10mm/d 28mm, cejchováno	ks	3,00	683,39	2 050,17	227,80	683,40	2 733,57
Elektroměr (dodávka energetiky)	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
HDO Spínač DIN (dodávka energetiky)	ks	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Jistič modulární B6/1, 10kA, 6A	ks	1,00	71,33	71,33	26,41	26,41	97,74
Odpínač pojistkový, 63A/3P, rozměr 14x51mm, plombovatelný	ks	1,00	636,23	636,23	235,64	235,64	871,87
Odpínač pojistkový, 63A/1P, rozměr 14x51mm,	ks	1,00	221,15	221,15	81,90	81,90	303,05
Pojistka válcová, gG, 14x51, 2A, 690V	ks	4,00	17,33	69,32	6,42	25,68	95,00
Pomocné relé, 1x16A přepínací AC 230V AC/DC, zelená LED, DIN	ks	1,00	584,83	584,83	216,61	216,61	801,44
Zkušební svorkovnice ZS1B s krytem, Un=400V, In=25A, pro rozvaděč měření, dle ČSN 60 947-7-1	ks	1,00	1 138,99	1 138,99	379,67	379,67	1 518,66
Drobný instalační materiál a práce - bužírky, propojky, pásky, spojky, lišty, a pod., seřízení a nastavení parametrů	kpl	1,00	1 838,20	1 838,20	612,74	612,74	2 450,94
							0,00
ROZVADĚČ MĚŘENÍ USM - celkem				35 814,35		12 867,48	48 681,83
ROZVADĚČ R1.1							
Rozvaděč IP66 1000x600x260mm, 1křídle dveře, včetně MD, ocelový plech, RAL 7035, 2x zámek Doppelbart, 1x příruba 505x119mm	ks	1,00	6 606,09	6 606,09	2 202,03	2 202,03	8 808,12
Ocelová příchytka nástěnná pro rozvaděč od výšky 1000 mm, 6 ks	sada	1,00	56,95	56,95	18,98	18,98	75,93
Zemnicí kabel 260mm	ks	1,00	56,95	56,95	18,98	18,98	75,93
Montážní materiál	kpl	1,00	284,74	284,74	94,91	94,91	379,65
Jistič modulární B50/3, 10kA, 50A	ks	1,00	1 147,61	1 147,61	425,04	425,04	1 572,65
Jistič modulární C10/1, 10kA, 10A	ks	3,00	123,19	369,57	45,63	136,89	506,46
Jistič modulární B6/1, 10kA, 6A	ks	1,00	71,33	71,33	26,41	26,41	97,74
Jistič modulární B16/1, 10kA, 16A	ks	2,00	83,63	167,26	30,98	61,96	229,22
Jistič modulární B10/3, 10kA, 10A	ks	1,00	383,83	383,83	142,16	142,16	525,99
Jistič modulární B16/3, 10kA, 16A	ks	3,00	357,90	1 073,70	132,56	397,68	1 471,38
Jistič modulární B32/3, 10kA, 32A	ks	4,00	526,47	2 105,88	194,99	779,96	2 885,84
Svodič přepětí SPD typ 2, vhodné pro 3-fázový systém TN-S (50Hz) Un=255V, 160 kA (8/20), Up=1,3kV	ks	1,00	5 125,41	5 125,41	1 708,47	1 708,47	6 833,88
Chránič proudový 25-4-003/A, 10kA, 4p, 25A, 30mA, typ A	ks	3,00	637,35	1 912,05	236,05	708,15	2 620,20

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Chránič proudový 40-4-003/A, 10kA, 4p, 40A, 30mA, typ A	ks	1,00	654,20	654,20	242,29	242,29	896,49
Jistič modulární s chráničem B10-003/AC, 10kA, B10A, 30mA,	ks	1,00	1 272,10	1 272,10	471,15	471,15	1 743,25
Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 10kA, B16A, 30mA	ks	6,00	1 086,01	6 516,06	402,22	2 413,32	8 929,38
Jistič modulární s chráničem B06-003/AC, 10kA, B6A, 30mA	ks	2,00	1 350,54	2 701,08	500,20	1 000,40	3 701,48
Pomocné relé, 1x16A přepínací AC 230V AC/DC, zelená LED, DIN	ks	1,00	584,83	584,83	216,61	216,61	801,44
Hlídací napěťové relé - 3 fázové AC 3x400V/230V/50Hz, 1x8A přepínací, 1M/DIN, červená LED	ks	1,00	797,29	797,29	265,76	265,76	1 063,05
2,5A Řadová svornice	ks	25,00	12,53	313,25	4,17	104,25	417,50
2,5A Řadová svornice barevná	ks	10,00	12,53	125,30	4,17	41,70	167,00
6 A Řadová svornice	ks	20,00	16,40	328,00	5,46	109,20	437,20
6 A Řadová svornice barevná	ks	3,00	16,40	49,20	5,46	16,38	65,58
16 A Řadová svornice	ks	3,00	28,47	85,41	9,49	28,47	113,88
Drobný instalační materiál a práce - bužírky, propojky, pásy, spojky, lišty, a pod.	kpl	1,00	1 744,73	1 744,73	581,58	581,58	2 326,31
							0,00
ROZVADĚČ R1.1 - celkem				34 532,82		12 212,73	46 745,55
ROZVADĚČ R2.1							
Rozvaděč skříňový, oceloplechový s montážní deskou, 2000x800x400, jednokřídlé dveře, montážní materiál, IP55	ks	1,00	15 034,53	15 034,53	5 011,51	5 011,51	20 046,04
Podstavec, díl příčný 400/100-sada obsahuje 2ks	ks	1,00	1 138,99	1 138,99	379,67	379,67	1 518,66
Podstavec, díl podélný 800/100-sada obsahuje 2ks	ks	1,00	1 138,99	1 138,99	379,67	379,67	1 518,66
Zemnicí pásek 300mm M8	ks	1,00	56,95	56,95	18,98	18,98	75,93
Sestavení skříně	kpl	1,00	0,00	0,00	987,12	987,12	987,12
Jistič výkonový, 3P, 25kA, A50A, tepelná spoušť, velikost 1, do 160A	ks	1,00	4 722,57	4 722,57	1 749,10	1 749,10	6 471,67
Rukojeť ovládací, černá/šedá, 0-1, uzamyk.	ks	1,00	1 366,78	1 366,78	455,59	455,59	1 822,37
Jistič modulární B4/1, 10kA, 4A	ks	5,00	163,39	816,95	60,52	302,60	1 119,55
Jistič modulární B6/1, 10kA, 6A	ks	1,00	71,33	71,33	26,41	26,41	97,74

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Jistič modulární B16/1, 10kA, 16A	ks	2,00	83,63	167,26	30,98	61,96	229,22
Jistič modulární B32/3, 10kA, 32A	ks	1,00	526,47	526,47	194,99	194,99	721,46
Jistič modulární C10/3, 10kA, 10A	ks	5,00	468,77	2 343,85	173,62	868,10	3 211,95
Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 10kA, B16A, 30mA	ks	20,00	1 086,01	21 720,20	402,22	8 044,40	29 764,60
Jistič modulární s chráničem C10-003/AC, 10kA, C10A, 30mA	ks	5,00	1 375,84	6 879,20	509,57	2 547,85	9 427,05
Stykač modulový 25A, 230VAC, 2Z, 1 modul	ks	6,00	394,21	2 365,26	146,01	876,06	3 241,32
Stykač modulový 25A, 230VAC, 4Z, 2 moduly	ks	3,00	394,21	1 182,63	146,01	438,03	1 620,66
Relé impulzní 1Z/230VAC, 230V	ks	15,00	387,07	5 806,05	143,36	2 150,40	7 956,45
Relé impulzní 2Z/230VAC, 230V	ks	1,00	387,07	387,07	143,36	143,36	530,43
Chránič proudový 25-4-003/A, 10kA, 4p, 25A, 30mA, typ A	ks	4,00	637,35	2 549,40	236,05	944,20	3 493,60
Svodič přepětí SPD typ 2, vhodné pro 3-fázový systém TN-S (50Hz) Un=255V, 160 kA (8/20), Up=1,3kV	ks	1,00	5 125,41	5 125,41	1 708,47	1 708,47	6 833,88
Pomocné relé, 1x16A přepínací AC 230V AC/DC, zelená LED, DIN	ks	2,00	584,83	1 169,66	216,61	433,22	1 602,88
Hlídací napěťové relé - 3 fázové AC 3x400V/230V/50Hz, 1x8A přepínací, 1M/DIN, červená LED	ks	2,00	797,29	1 594,58	265,76	531,52	2 126,10
2,5A Řadová svornice	ks	95,00	12,53	1 190,35	4,17	396,15	1 586,50
2,5A Řadová svornice barevná	ks	33,00	12,53	413,49	4,17	137,61	551,10
6 A Řadová svornice	ks	20,00	16,40	328,00	5,46	109,20	437,20
6 A Řadová svornice barevná	ks	3,00	16,40	49,20	5,46	16,38	65,58
16 A Řadová svornice	ks	3,00	28,47	85,41	9,49	28,47	113,88
Drobný instalační materiál a práce - bužírky, propojky, pásky, spojky, lišty, a pod.	kpl	1,00	4 193,23	4 193,23	1 397,74	1 397,74	5 590,97
							0,00
ROZVADĚČ R2.1 - celkem				82 423,81		30 338,76	112 762,57
ROZVADĚČ R2.2							
Rozvodnice plastová nástěnná, dvouřadá, 24 modulů , průhledné dveře, IP65, včetně lišt DIN, svorkovnice N+PE, čelní kryt s výřezem pro přístroje, záslepku neobsazených pozic	ks	1,00	1 366,78	1 366,78	455,59	455,59	1 822,37

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Vypínač 3P, 40A na DIN lištu	ks	1,00	617,24	617,24	228,61	228,61	845,85
Jistič modulární B6/1, 10kA, 6A	ks	1,00	71,33	71,33	26,41	26,41	97,74
Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 10kA, B16A, 30mA	ks	4,00	1 086,01	4 344,04	402,22	1 608,88	5 952,92
Jistič modulární s chráničem C10-003/AC, 10kA, C10A, 30mA	ks	1,00	1 375,84	1 375,84	509,57	509,57	1 885,41
Svodič přepětí SPD typ 2, vhodné pro 3-fázový systém TN-S (50Hz) Un=255V, 160 kA (8/20), Up=1,3kV	ks	1,00	5 125,41	5 125,41	1 708,47	1 708,47	6 833,88
Můstek rozbočovací L12 (12 svorek) černý, 63A, 1,5-16mm ²	ks	1,00	56,95	56,95	18,98	18,98	75,93
Nulovací a rozbočovací můstek N 7 (7 svorek) modrý, 63A, 1,5-16mm ²	ks	1,00	56,95	56,95	18,98	18,98	75,93
Drobný instalační materiál a práce - bužírky, propojky, pásky, spojky, lišty, a pod.	kpl	1,00	686,33	686,33	228,77	228,77	915,10
ROZVADĚČ R2.2 - celkem				13 700,87		4 804,26	18 505,13
ROZVADĚČ R2.4							
Rozvodnice pro zapuštěnou montáž do zdíva, In=63A, krycí rámeček z ocelového plechu s nastavitelnou hloubkouzapuštění do omítky 15mm, dvířka z ocelového plechu se zapuštěným madlem, svorkovnice PE/N, 48modulů-4řady, lišty DIN, rozměr: hl. 94,5x v.755x š.348 [mm], IP30, RAL 9010	ks	1,00	2 277,96	2 277,96	759,32	759,32	3 037,28
Jistič modulární B40/3N, 10kA, 40A	ks	1,00	988,75	988,75	366,21	366,21	1 354,96
Jistič modulární C10/1, 10kA	ks	2,00	123,19	246,38	45,63	91,26	337,64
Jistič modulární B6/1, 10kA, 6A	ks	1,00	71,33	71,33	26,41	26,41	97,74
Jistič modulární B16/1, 10kA, 16A	ks	1,00	83,63	83,63	30,98	30,98	114,61
Jistič modulární B16/3, 10kA, 16A	ks	1,00	357,90	357,90	132,56	132,56	490,46
Svodič přepětí SPD typ 2, vhodné pro 3-fázový systém TN-S (50Hz) Un=255V, 160 kA (8/20), Up=1,3kV	ks	1,00	5 125,41	5 125,41	1 708,47	1 708,47	6 833,88
Jistič modulární s chráničem C10-003/A, 10kA, C10A,30mA	ks	2,00	1 375,84	2 751,68	509,57	1 019,14	3 770,82
Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 10kA, B16A, 30mA	ks	6,00	1 086,01	6 516,06	402,22	2 413,32	8 929,38
Chránič proudový 25-4-003/A, 10kA, 4p, 25A, 30mA, typ A	ks	1,00	637,35	637,35	236,05	236,05	873,40

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Pomocné relé, 1x16A přepínací AC 230V AC/DC, zelená LED, DIN	ks	1,00	584,83	584,83	216,61	216,61	801,44
Hlídací napěťové relé - 3 fázové AC 3x400V/230V/50Hz, 1x8A přepínací, 1M/DIN, červená LED	ks	1,00	797,29	797,29	265,76	265,76	1 063,05
Relé impulzní 1Z/230VAC, 230V	ks	1,00	387,07	387,07	143,36	143,36	530,43
Stykač modulový 20A, 230VAC, 1Z, 1 modul	ks	1,00	394,21	394,21	146,01	146,01	540,22
Můstek rozbočovací L12 (12 svorek) černý, 63A, 1,5-16mm ²	ks	1,00	56,95	56,95	18,98	18,98	75,93
Nulovací a rozbočovací můstek N 7 (7 svorek) modrý, 63A, 1,5-16mm ²	ks	2,00	56,95	113,90	18,98	37,96	151,86
Drobný instalační materiál a práce - bužírky, propojky, pásky, spojky, lišty, a pod.	kpl	1,00	1 141,87	1 141,87	380,63	380,63	1 522,50
							0,00
ROZVADĚČ R2.4 - celkem				22 532,57		7 993,03	30 525,60
ROZVADĚČ R2.5							
Zapuštěná rozvodnice 2-řadá, pod omítku, 24 modulů, rám a dveře z ocelového plechu, vana a zákryt přístrojů z ABS, svorkovnice N a PE, IP40	ks	1,00	4 555,92	4 555,92	1 518,64	1 518,64	6 074,56
Jistič modulární B40/3N, 10kA, 40A	ks	1,00	988,75	988,75	366,21	366,21	1 354,96
Jistič modulární B16/1, 10kA, 16A	ks	8,00	83,63	669,04	30,98	247,84	916,88
Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 10kA, B16A, 30mA	ks	1,00	1 086,01	1 086,01	402,22	402,22	1 488,23
Svodič přepětí SPD typ 2, vhodné pro 3-fázový systém TN-S (50Hz) Un=255V, 160 kA (8/20), Up=1,3kV	ks	1,00	5 125,41	5 125,41	1 708,47	1 708,47	6 833,88
Můstek rozbočovací L12 (12 svorek) černý, 63A, 1,5-16mm ²	ks	1,00	56,95	56,95	18,98	18,98	75,93
Drobný instalační materiál a práce - bužírky, propojky, pásky, spojky, lišty, a pod.	kpl	1,00	639,35	639,35	213,12	213,12	852,47
							0,00
ROZVADĚČ R2.5 - celkem				13 121,43		4 475,48	17 596,91
ROZVADĚČ R2.6							
Rozvaděč skříňový, oceloplechový s montážní deskou, 2000x800x400, jednokřídlé dveře	ks	1,00	15 034,53	15 034,53	5 011,51	5 011,51	20 046,04
Podstavec, díl příčný 400/100-sada obsahuje 2ks	ks	1,00	1 138,99	1 138,99	379,67	379,67	1 518,66

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Podstavec, díl podélný 800/100-sada obsahuje 2ks	ks	1,00	1 138,99	1 138,99	379,67	379,67	1 518,66
Zemnicí pásek 300mm M8	ks	1,00	56,95	56,95	18,98	18,98	75,93
Montážní materiál a příslušenství	sada	1,00	284,74	284,74	94,91	94,91	379,65
MC116131-- Jistič výkonový, 3P, 25kA, A160A, tepelná spoušť, velikost 1 do 160A	ks	1,00	4 722,57	4 722,57	1 749,10	1 749,10	6 471,67
Rukojeť ovládací, černá/šedá, 0-1, uzamyk.	ks	1,00	1 366,78	1 366,78	455,59	455,59	1 822,37
Odpínač pojistkový, 3P, 100A, velikost C22x58mm	ks	1,00	636,23	636,23	235,64	235,64	871,87
Pojistka válcová, gG 22x58, 80A 500V	ks	3,00	45,56	136,68	15,19	45,57	182,25
Jistič modulární B6/1, 10kA, 6A	ks	2,00	71,33	142,66	26,41	52,82	195,48
Jistič modulární B10/3, 10kA, 10A	ks	1,00	383,83	383,83	142,16	142,16	525,99
Jistič modulární B32/3, 10kA, 32A	ks	2,00	526,47	1 052,94	194,99	389,98	1 442,92
Jistič modulární B63/3, 10kA, 63A	ks	4,00	1 371,29	5 485,16	507,88	2 031,52	7 516,68
BM017310-- Jistič modulární C10/3, 10kA, 10A	ks	3,00	468,77	1 406,31	173,62	520,86	1 927,17
Jistič modulární s chráničem B10-003/A, 10kA, B10A, 30mA	ks	1,00	1 272,10	1 272,10	471,15	471,15	1 743,25
Svodič přepětí SPD typ 2, vhodné pro 3-fázový systém TN-S (50Hz) Un=255V, 160 kA (8/20), Up=1,3kV	ks	1,00	5 125,41	5 125,41	1 708,47	1 708,47	6 833,88
Pomocné relé, 1x16A přepínací AC 230V AC/DC, zelená LED, DIN	ks	1,00	584,83	584,83	216,61	216,61	801,44
Hlídací napěťové relé - 3 fázové AC 3x400V/230V/50Hz, 1x8A přepínací, 1M/DIN, červená LED	ks	1,00	797,29	797,29	265,76	265,76	1 063,05
2,5A Řadová svornice	ks	10,00	12,53	125,30	4,17	41,70	167,00
6 A Řadová svornice	ks	12,00	16,40	196,80	5,46	65,52	262,32
16 A Řadová svornice	ks	3,00	28,47	85,41	9,49	28,47	113,88
Drobný instalační materiál a práce - bužírky, propojky, pásy, spojky, lišty, a pod.	kpl	1,00	2 145,87	2 145,87	715,29	715,29	2 861,16
							0,00
ROZVADĚČ R2.6 - celkem				43 320,37		15 020,95	58 341,32
ROZVADĚČ R3.1							

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
ROZVADĚČ KOVOVÝ VESTAVNÝ, 4x12+8P- padesti šesti pólový, montáž pod omítku S DVÍŘKY, s nulovým můstkem. Obsahuje přípojnou lištu DIN 35mm, 2x svorkovnice s držáky, popisovací štítek, zátky dvojité izolace s nulovacím můstkem. Rozměry : 71,5 x 36 cm.	ks	1,00	6 833,88	6 833,88	2 277,96	2 277,96	9 111,84
Jistič modulární B50/3, 10kA, 50A	ks	1,00	1 147,61	1 147,61	425,04	425,04	1 572,65
Jistič modulární C10/1, 10kA, 10A	ks	7,00	123,19	862,33	45,63	319,41	1 181,74
Jistič modulární B6/1, 10kA, 6A	ks	1,00	71,33	71,33	26,41	26,41	97,74
Jistič modulární B16/1, 10kA, 16A	ks	6,00	83,63	501,78	30,98	185,88	687,66
Jistič modulární s chráničem B10-003/AC, 10kA, B10A, 30mA,	ks	1,00	1 272,10	1 272,10	471,15	471,15	1 743,25
Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 10kA, B16A, 30mA	ks	8,00	1 086,01	8 688,08	402,22	3 217,76	11 905,84
Jistič modulární s chráničem C10-003/AC, 10kA, C10A, 30mA	ks	2,00	1 375,84	2 751,68	509,57	1 019,14	3 770,82
Svodič přepětí SPD typ 2, vhodné pro 3-fázový systém TN-S (50Hz) Un=255V, 160 kA (8/20), Up=1,3kV	ks	1,00	51 254,10	51 254,10	17 084,70	17 084,70	68 338,80
Pomocné relé, 1x16A přepínací AC 230V AC/DC, zelená LED, DIN	ks	1,00	584,83	584,83	216,61	216,61	801,44
Hlídací napěťové relé - 3 fázové AC 3x400V/230V/50Hz, 1x8A přepínací, 1M/DIN, červená LED	ks	1,00	797,29	797,29	265,76	265,76	1 063,05
Relé impulzní 2Z/230VAC, 230V	ks	8,00	387,07	3 096,56	143,36	1 146,88	4 243,44
Relé časové cyklovač asymetický 12-240VAC, 1P, 8A, časový rozsah 1s+100h	ks	2,00	1 480,67	2 961,34	493,56	987,12	3 948,46
Hodiny spínací, 230V, 1P,8A, digitální, týdení, 50 paměťových míst	ks	1,00	2 505,76	2 505,76	835,26	835,26	3 341,02
Stykač modulový 20A, 230VAC, 1Z, 1 modul	ks	1,00	394,21	394,21	146,01	146,01	540,22
Kolébkový přepínač I-0-II, 16A, 1M, na DIN	ks	1,00	512,54	512,54	170,85	170,85	683,39
L 15 černý rozbočovací můstek DIN 63A IP00	ks	4,00	56,95	227,80	18,98	75,92	303,72
Drobný instalační materiál a práce - bužírky, propojky, pásky, spojky, lišty, a pod.	kpl	1,00	4 330,78	4 330,78	1 443,59	1 443,59	5 774,37
							0,00
ROZVADĚČ R3.1 - celkem				88 794,00		30 315,45	119 109,45

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
ROZVADĚČ R3.2							
Skříňový rozvaděč IP55, 1křídle dveře, 2000 x 600 x 300mm, včetně montážní desky, IP55, RAL7035	ks	1,00	15 034,53	15 034,53	5 011,51	5 011,51	20 046,04
Podstavec - boční díl, 300 x 100 mm, RAL 9005, sada obsahuje 2ks	ks	1,00	1 138,99	1 138,99	379,67	379,67	1 518,66
Podstavec - přední/zadní díl, 600 x 100 mm, RAL 9005, balení 2ks	kpl	1,00	1 138,99	1 138,99	379,67	379,67	1 518,66
Montážní příslušenství - sada šroubů a matic	kpl	1,00	284,74	284,74	94,91	94,91	379,65
Zemnicí pásek 300mm M8	ks	1,00	56,95	56,95	18,98	18,98	75,93
Jistič výkonový, 3P, 25kA, A125A, tepelná spoušť, rozsah 100-125A	ks	1,00	4 722,57	4 722,57	1 749,10	1 749,10	6 471,67
Odpínač pojistkový, 3P, 100A, velikost C22x58mm	ks	1,00	636,23	636,23	235,64	235,64	871,87
Pojistka válcová, gG 22x58, 80A 500V	ks	3,00	45,56	136,68	15,19	45,57	182,25
Jistič modulární B6/1, 10kA, 6A	ks	1,00	71,33	71,33	26,41	26,41	97,74
Jistič modulární B10/1, 10kA, 10A	ks	1,00	96,61	96,61	35,78	35,78	132,39
Jistič modulární B16/1, 10kA, 16A	ks	4,00	83,63	334,52	30,98	123,92	458,44
Jistič modulární B20/3, 10kA, 20A	ks	1,00	401,34	401,34	148,64	148,64	549,98
Jistič modulární B25/3, 10kA, 25A	ks	5,00	417,55	2 087,75	154,65	773,25	2 861,00
Jistič modulární C10/1, 10kA, 10A	ks	1,00	123,19	123,19	45,63	45,63	168,82
Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 10kA, B16A, 30mA	ks	15,00	1 086,01	16 290,15	402,22	6 033,30	22 323,45
Jistič modulární s chráničem C10-003/AC, 10kA, C10A, 30mA	ks	2,00	1 375,84	2 751,68	509,57	1 019,14	3 770,82
Svodič přepětí SPD typ 2, vhodné pro 3-fázový systém TN-S (50Hz) Un=255V, 160 kA (8/20), Up=1,3kV	ks	1,00	5 125,41	5 125,41	1 708,47	1 708,47	6 833,88
Pomocné relé, 1x16A přepínací AC 230V AC/DC, zelená LED, DIN	ks	1,00	584,83	584,83	216,61	216,61	801,44
Stykač modulový 20A, 230VAC, 2Z, 1 modul	ks	1,00	394,21	394,21	146,01	146,01	540,22
Relé impulzní 1Z/230VAC, 230V	ks	2,00	387,07	774,14	143,36	286,72	1 060,86
Hlídací napěťové relé - 3 fázové AC 3x400V/230V/50Hz, 1x8A přepínací, 1M/DIN, červená LED	ks	1,00	797,29	797,29	265,76	265,76	1 063,05
Relé časové cyklovač asymetický 12-240VAC, 1P, 8A, časový rozsah 1s÷100h	ks	1,00	1 480,67	1 480,67	493,56	493,56	1 974,23

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Hodiny spínací, 230V, 1P,8A, digitální, týdení, 50 paměťových míst	ks	1,00	2 505,76	2 505,76	835,26	835,26	3 341,02
2,5A Řadová svornice	ks	36,00	12,53	451,08	4,17	150,12	601,20
2,5A Řadová svornice barevná	ks	18,00	12,53	225,54	4,17	75,06	300,60
4 A Řadová svornice	ks	21,00	12,53	263,13	4,17	87,57	350,70
Drobný instalační materiál a práce - bužírky, propojky, pásky, spojky, lišty, a pod.	kpl	1,00	3 058,01	3 058,01	1 019,34	1 019,34	4 077,35
							0,00
ROZVADĚČ R3.2 - celkem				60 966,32		21 405,60	82 371,92
ROZVADĚČ R3.3							
Rozvaděč nástěnný, svařovaná a ohýbaná ocelová konstrukce,1000x600x260, s MD s pozinkovaného plechu, dveřmi, IP66	ks	1,00	6 833,88	6 833,88	2 277,96	2 277,96	9 111,84
Jistič modulární B50/3, 10kA, 50A	ks	1,00	1 147,61	1 147,61	425,04	425,04	1 572,65
Jistič modulární B10/1, 10kA, 10A	ks	3,00	96,61	289,83	35,78	107,34	397,17
Jistič modulární B16/3, 10kA, 16A	ks	2,00	357,90	715,80	132,56	265,12	980,92
Jistič modulární B32/3, 10kA, 32A	ks	1,00	526,47	526,47	194,99	194,99	721,46
Jistič modulární C10/1, 10kA, 10A	ks	1,00	123,19	123,19	45,63	45,63	168,82
Chránič proudový 25-4-003/A, 10kA, 4p, 25A, 30mA, typ A	ks	3,00	637,35	1 912,05	236,05	708,15	2 620,20
Jistič modulární s chráničem B06-003/AC, 10kA, B6A, 30mA	ks	1,00	1 350,54	1 350,54	500,20	500,20	1 850,74
Jistič modulární s chráničem B16-003/AC, 10kA, B16A, 30mA	ks	10,00	1 086,01	10 860,10	402,22	4 022,20	14 882,30
Svodič přepětí SPD typ 2, vhodné pro 3-fázový systém TN-S (50Hz) Un=255V, 160 kA (8/20), Up=1,3kV	ks	1,00	5 125,41	5 125,41	1 708,47	1 708,47	6 833,88
Pomocné relé, 1x16A přepínací AC 230V AC/DC, zelená LED, DIN	ks	1,00	584,83	584,83	216,61	216,61	801,44
Stykač modulový 20A, 230VAC, 2Z, 1 modul	ks	1,00	394,21	394,21	146,01	146,01	540,22
Hlídací napěťové relé - 3 fázové AC 3x400V/230V/50Hz, 1x8A přepínací, 1M/DIN, červená LED	ks	1,00	2 505,76	2 505,76	835,26	835,26	3 341,02
2,5A Řadová svornice	ks	30,00	12,53	375,90	4,17	125,10	501,00
6 A Řadová svornice	ks	3,00	16,40	49,20	5,46	16,38	65,58

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
16 A Řadová svornice	ks	3,00	28,47	85,41	9,49	28,47	113,88
Drobný instalační materiál a práce - bužírky, propojky, pásky, spojky, lišty, a pod.	kpl	1,00	1 743,47	1 743,47	581,16	581,16	2 324,63
							0,00
ROZVADĚČ R3.3 - celkem				34 623,66		12 204,09	46 827,75
OVLÁDACÍ PANEL S21							
Skříň vodotěsná polyesterová šedá s dveřmi a zámkem, rozměr 310x425x160mm, IP65	ks	1,00	1 366,78	1 366,78	455,59	455,59	1 822,37
Ovládač stiskací líčující Ø22 s návratem 1Z, 230V, 10A, IP66	ks	15,00	205,02	3 075,30	68,34	1 025,10	4 100,40
Ovládač stiskací líčující Ø22 s návratem 1V, 230V, 10A, IP66	ks	1,00	205,02	205,02	68,34	68,34	273,36
Kompletní signálka Ø22 plná čočka integ. LED 24V, červená	ks	1,00	136,68	136,68	45,56	45,56	182,24
Zvukové trafo, 230V AC primár, 4/8/12V AC sekundár, 15VA	ks	1,00	512,54	512,54	170,85	170,85	683,39
Pomocné relé 3x8A přepínací, 12-240V/50-60Hz, DIN	ks	1,00	444,21	444,21	148,06	148,06	592,27
Bzučák 12VAC na DIN lištu, 77dB	ks	1,00	1 067,14	1 067,14	160,07	160,07	1 227,21
Úprava rozvaděče (otvory pro ovládače), drobný instalační materiál a práce	kpl	1,00	287,03	287,03	95,68	95,68	382,71
							0,00
OVLÁDACÍ PANEL S21 - celkem				7 094,70		2 169,25	9 263,95
ROZVADĚČ S31							
Rozvodnice nástěnná IP65/18M, včetně N/PE, průhledná kouřová dvířka, 63A, 600V,	ks	1,00	1 366,78	1 366,78	455,59	455,59	1 822,37
Tlačítko+LED 1Z/1R,230VACDC	ks	9,00	512,54	4 612,86	170,85	1 537,65	6 150,51
Drobný materiál	kpl	1,00	298,98	298,98	99,66	99,66	398,64
ROZVADĚČ S31 - celkem				6 278,62		2 092,90	8 371,52
ROZVADĚČ DIAGNOSTIKY NO							

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Kompaktní jednotka pro kontrolu, monitorování a vizualizaci stavu svítidel s vlastní baterií prostřednictvím radiového signálu. Umožňuje připojení až 200ks svítidel, které jsou vybaveny kompaktním radiovým modulem CMR. Hlavní charakteristiky: - volně programovatelný režim každého svítidla (pohotovostní / trvalý a spínaný trvalý) - možnost kontroly a ovládání až 200ks svítidel - 2 bezpotenciálové vstupy kontaktů EPS a 3F pro aktivaci všech svítidel - 2 programovací tlačítka na panelu + LCD display se 4 navigačními tlačítky - 2 napěťové programovatelné vstupy - 2 definované ovládací beznapěťové výstupy - programově řízená funkce světelného toku pro každé svítidlo - programově řízené nastavení trvání chodu baterie (1-3hod.) - interní sledování událostí s možností exportu do textového souboru - integrované rozhraní pro programování a vizualizaci přes PC (IP adresa) - volitelné komunikace (LAN, ETHERNET, Wifi) - plná funkčnost komunikace při výpadku napájení svítidel Napájení 230V/50Hz, komunikační frekvence se svítidly 868MHz, rozměry 472x250x129mm	ks	1,00	26 766,03	26 766,03	32 195,16	32 195,16	58 961,19
							0,00
ROZVADEČ DIAGNOSTIKY NO - celkem				26 766,03		32 195,16	58 961,19
ROZVDEČ RC							

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Typový chráněný kompenzační modulární rozvaděč ve skříni 2000/600/400mm, IP40, včetně ventilace. Výkon 93kVAr (15x6,25), Rozvaděč obsahuje kompletní elektronickou jednotku regulace včetně měřících traf, Zatlumení p=7% (Fo=189Hz), Teplota prostředí -5°C-+40°C. Vstupní prvek - pojistkový odpínač. Přívody shora, proud 192A. Zařízení je vyrobeno v souladu s ČSN 35 7141 a ČSN EN 60439-1 platné edice	ks	1,00	136 677,58	136 677,58	45 559,19	45 559,19	182 236,77
ROZVDEČ RC - celkem				136 677,58		45 559,19	182 236,77
							0,00
Dodávky							
ROZVADĚČ RH	ks	1,00	353 484,10	353 484,10	0,00	0,00	353 484,10
ROZVADĚČ MĚŘENÍ USM	ks	1,00	48 681,83	48 681,83	0,00	0,00	48 681,83
ROZVADĚČ R1.1	ks	1,00	46 745,55	46 745,55	0,00	0,00	46 745,55
ROZVADĚČ R2.1	ks	1,00	112 762,57	112 762,57	0,00	0,00	112 762,57
ROZVADĚČ R2.4	ks	1,00	30 525,60	30 525,60	0,00	0,00	30 525,60
ROZVADĚČ R2.5	ks	1,00	17 596,91	17 596,91	0,00	0,00	17 596,91
ROZVADĚČ R2.6	ks	1,00	58 341,32	58 341,32	0,00	0,00	58 341,32
ROZVADĚČ R3.1	ks	1,00	119 109,45	119 109,45	0,00	0,00	119 109,45
ROZVADĚČ R3.2	ks	1,00	82 371,92	82 371,92	0,00	0,00	82 371,92
ROZVADĚČ R3.3	ks	1,00	46 827,75	46 827,75	0,00	0,00	46 827,75
OVLÁDACÍ PANEL S21	ks	1,00	9 263,95	9 263,95	0,00	0,00	9 263,95
ROZVADĚČ S31	ks	1,00	8 371,52	8 371,52	0,00	0,00	8 371,52
ROZVDEČ RC	ks	1,00	182 236,77	182 236,77	0,00	0,00	182 236,77
ROZVADĚČ DIAGNOSTIKY NO	ks	1,00	58 961,19	58 961,19	0,00	0,00	58 961,19
Dodávky - celkem				1 175 280,43		0,00	1 175 280,43
							0,00
Elektromontáže							
MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH							
Do 500 kg	ks	3,00	0,00	0,00	7 593,20	22 779,60	22 779,60
Do 200 kg	ks	2,00	0,00	0,00	3 037,28	6 074,56	6 074,56

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
MONTÁŽ ROZVADĚČŮ KOMPENZAČNÍCH							
Do 400 kg	ks	1,00	0,00	0,00	6 074,56	6 074,56	6 074,56
MONTÁŽ ROZVODNIC							
Do 150 kg	ks	4,00	0,00	0,00	2 277,96	9 111,84	9 111,84
MONTÁŽ PLASTOVÝCH SKŘÍNÍ							
Do 30 kg	ks	1,00	0,00	0,00	455,59	455,59	455,59
Do 100 kg	ks	2,00	0,00	0,00	1 518,64	3 037,28	3 037,28
ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL							
Komplet spínače jednopólového (strojek - bezšroubové svorky + kryt+rámeček); řazení 1, 1So (do hořlavých podkladů B až F), 230V, 10A	ks	26,00	173,93	4 522,18	91,12	2 369,12	6 891,30
Komplet přepínače sériového (strojek-bezšroubové svorky+kryt+rámeček); řazení 5 (do hořlavých podkladů B až F), 230V, 10A	ks	1,00	223,33	223,33	106,31	106,31	329,64
Komplet přepínače střídavého (strojek-bezšroubové svorky+kryt+rámeček); řazení 5 (do hořlavých podkladů B až F), 230V, 10A	ks	13,00	180,68	2 348,84	106,31	1 382,03	3 730,87
Komplet ovládače zapínacího se svorkou N (strojek-bezšroubové svorky+kryt+rámeček); řazení 1/0, 1/0So, 1/0S (do hořlavých podkladů B až F), 230V, 10A	ks	14,00	187,43	2 624,02	106,31	1 488,34	4 112,36
Vypínač střídavý IP 54, nástěnná montáž; řazení 6; b. bílá, 230V, 10A, bezšroubé svorky	ks	6,00	131,37	788,22	106,31	637,86	1 426,08
Vypínač jednopólový IP 54, nástěnná montáž; řazení 1; b. bílá, 230V, 10A, bezšroubé svorky	ks	9,00	125,52	1 129,68	91,12	820,08	1 949,76
Spínač trojpólový vestavný sporákový 25A IP20 bílá s propojovacími svorkami N a PE, s instalační krabicí	ks	3,00	901,87	2 705,61	182,23	546,69	3 252,30
KOMPLET SPÍNAČE AUTOMATICKÉHO, S ROVINNÝM SNÍMÁNÍM POHYBU 180°, RELÉ; B. BÍLÁ, 230V/10A/2300W, IP20	ks	2,00	944,43	1 888,86	106,31	212,62	2 101,48
SNÍMAČ PŘÍTOMNOSTI; B. STUDIO BÍLÁ (MAT); ÚHEL 120° (KUŽEL)/ø6m/2,5m VE VÝŠCE 1m NAD ZEMÍ, PRAHOVÉ SPÍNÁNÍ 5-1000lx, 230V/10A, IP20, PROVOZNÍ TEPLOTA 0-35°C	ks	21,00	836,45	17 565,45	106,31	2 232,51	19 797,96
PROSTOROVÝ TERMOSTAT, 230V, PK10A, T=+5-+35°C, NÁSTĚNNÝ, IP54	ks	1,00	2 707,48	2 707,48	182,23	182,23	2 889,71

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Zásuvka jednonásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, IP 40 16 A, 250 V AC Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm² Cu).	ks	32,00	1 922,50	61 520,00	121,49	3 887,68	65 407,68
Zásuvka dvojnásobná s ochrannými kolíky, s clonkami, s natočenou dutinou IP 40 16 A, 250 V AC Upevnění šrouby. Bezšroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm² Cu).	ks	61,00	193,46	11 801,06	121,49	7 410,89	19 211,95
Zásuvka jednonás. s clonkami, víčkem, rámečkem, s drápky, IP44, 250V, 16A, pod omítku	ks	12,00	219,10	2 629,20	121,49	1 457,88	4 087,08
Zásuvka průmyslová, zapuštěná, s víčkem a instalační krabicí; řazení 3P+N+PE; b. bílá (RAL 1013), IP 44, 16 A	ks	1,00	132,72	132,72	182,23	182,23	314,95
Zásuvka jednonásobná 250V, 16A, IP54, šedá. Upevnění šrouby; šroubové svorky (pro vodiče 1,5-2,5 mm²)	ks	16,00	314,93	5 038,88	182,23	2 915,68	7 954,56
Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE; b. IP 44, 16 A	ks	2,00	142,16	284,32	182,23	364,46	648,78
Zásuvková skříň 2x230V, 1x400V/16A, jističe, chránič, plastová skříňka, polykarbonátové okénko, IP44	ks	9,00	5 125,41	46 128,69	379,67	3 417,03	49 545,72
Sada pro nouz.signalizaci najdete v kategoriích Domovní spínače a zásuvky, Vypínače, spínače, zásuvky a příslušenství, komplet obsahuje transformátor 230/15V, 2VA, kontrolní modul s alarmem, potvrzovací tlačítko, signální tlačítko, instalace pod omítku	ks	3,00	10 533,28	31 599,84	2 277,96	6 833,88	38 433,72
Skříň se zásuvkami, nástěnná, nerezová ocel, dveře otevíravé 120°, rozměr 300x200x150mm, se zámkem, IP66, 4x zásuvka DIN 230V, 16A, propojky	ks	1,00	9 111,84	9 111,84	379,67	379,67	9 491,51
							0,00
ELEKTROMONTÁŽNÍ MATERIÁL - celkem				204 750,22		36 827,19	241 577,41
INSTALACNÍ MATERIÁL A ULOŽNÉ KONSTRUKCE							
Krabice přístrojová pod omítku, 71x43mm	ks	160,00	4,45	712,00	56,18	8 988,80	9 700,80
Krabice přístrojová pod omítku 2x70x45mm	ks	3,00	32,55	97,65	56,18	168,54	266,19
Krabice odbočná pod omítku, 103x50mm	ks	55,00	18,45	1 014,75	71,38	3 925,90	4 940,65
BEZŠROUBOVÁ SVORKA 3x1,0-2,5	ks	170,00	5,12	870,40	15,19	2 582,30	3 452,70

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Krabice pro rozvody na povrchu, 81x81mm. prázdná, IP66	ks	30,00	29,94	898,20	56,18	1 685,40	2 583,60
Svorkovnice 5 oddělených svorek 1,5-2,5, montáž na dno krabice	ks	30,00	26,59	797,70	15,19	455,70	1 253,40
Lišta podlahová, 80x25mm, plastová, montáž mezi stěnu a podlahu	m	2,00	99,29	198,58	24,30	48,60	247,18
Příslušenství lišty podlahové- koncový díl, vnitřní roh	kpl	1,00	24,69	24,69	56,18	56,18	80,87
Přístrojový nosič pro zásuvku 80x25	ks	5,00	51,29	256,45	56,18	280,90	537,35
Trubka plastová bezhalogenová samozhášivá d25, pro instalaci na povrch, do omítky, nebo do betonu. Střední mechanická odolnost / 750N/5cm	m	55,00	18,75	1 031,25	24,30	1 336,50	2 367,75
Trubka plastová bezhalogenová samozhášivá d32, pro instalaci na povrch, do omítky, nebo do betonu. Střední mechanická odolnost / 750N/5cm	m	45,00	23,06	1 037,70	24,30	1 093,50	2 131,20
Trubka plastová PE, d25, mechanická odolnost 320N/5cm, vhodná pro přímé zalévání do betonu nebo pod omítku	m	20,00	6,49	129,80	15,19	303,80	433,60
Trubka plastová PE, d32, mechanická odolnost 320N/5cm, vhodná pro přímé zalévání do betonu nebo pod omítku	m	15,00	9,83	147,45	15,19	227,85	375,30
Trubka bezhalogenová dvouplášťová, d125, chránička, 450N/20cm	m	20,00	70,12	1 402,40	24,30	486,00	1 888,40
Příchytky, pásky, bužírky, šrouby, spony a pod	kpl	1,00	465,86	465,86	124,23	124,23	590,09
Žlab drátěný s integrovanou spojkou, 60x60, žárový zinek / 55um	m	45,00	106,65	4 799,25	121,49	5 467,05	10 266,30
Žlab drátěný s integrovanou spojkou, 60x100, žárový zinek / 55um	m	10,00	118,30	1 183,00	151,86	1 518,60	2 701,60
Žlab drátěný s integrovanou spojkou, 60x150, žárový zinek / 55um	m	30,00	133,99	4 019,70	151,86	4 555,80	8 575,50
Žlab drátěný s integrovanou spojkou, 60x200, žárový zinek / 55um	m	30,00	161,47	4 844,10	182,23	5 466,90	10 311,00
Žlab drátěný s integrovanou spojkou, 60x300, žárový zinek / 55um	m	20,00	214,46	4 289,20	197,42	3 948,40	8 237,60
Příslušenství kabelových žlabů: výložníky, držáky, OK a uchycovací materiál, spony a pod.	kpl	1,00	956,78	956,78	255,14	255,14	1 211,92
							0,00
INSTALACNI MATERIAL A ULOZNE KONSTRUKCE - celkem				29 176,91		42 976,09	72 153,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ							
POZNÁMKA: všechna svítidla jsou dodávána včetně zdrojů, v ceně svítidel jsou započítány recyklační poplatky"							0,00
A - Kruhové vestavné svítidlo, vhodné pro osvětlení interiérů. Korpus svítidla je vyroben z tlakově litého hliníku. Optická část je tvořena hliníkovým reflektorem s opálovým krycím sklem pro maximální účinnost. Celkový příkon svítidla 25W, Světelný tok svítidla 2 600lm, Ra80+, 3 000K, 55 000h, L80B20, IP44. Rozměr (245x55)mm. Povrchová úprava ČERNÁ.	ks	81,00	1 013,69	82 108,89	273,36	22 142,16	104 251,05
B1 - Přisazené svítidlo, vhodné pro osvětlení průmyslových a technických prostorů. Korpus svítidla je vyroben z nerozbitného polykarbonátu, difuzor z vstřikovaného polykarbonátu s vnitřní strukturou pro lepší distribuci světla a vnějším hladkým povrchem pro snadné čištění a maximální světelnou účinnost. Uzavěry s bezpečnostními šrouby jsou vyrobeny z nerezové oceli. Celkový příkon svítidla 50W, Světelný tok svítidla 6 786lm, Ra80+, 4 000K, 50 000h, L80B20, IP66. Rozměr (1260x120x102)mm	ks	57,00	928,27	52 911,39	273,36	15 581,52	68 492,91
B2 - Přisazené svítidlo, vhodné pro osvětlení průmyslových a technických prostorů. Korpus svítidla je vyroben z nerozbitného polykarbonátu, difuzor z vstřikovaného polykarbonátu s vnitřní strukturou pro lepší distribuci světla a vnějším hladkým povrchem pro snadné čištění a maximální světelnou účinnost. Uzavěry s bezpečnostními šrouby jsou vyrobeny z nerezové oceli. Celkový příkon svítidla 37W, Světelný tok svítidla 5 094lm, Ra80+, 4 000K, 50 000h, L80B20, IP66. Rozměr (1260x120x102)mm.	ks	23,00	763,12	17 551,76	273,36	6 287,28	23 839,04

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
C - Přisazené a nástěnné svítidlo s LED technologií a symetrickým vyzařováním. Těleso svítidla je vyrobeno z polykarbonátu s ochrannou proti oslnění, nerozbitný a samozhášivý, V2 stabilizovaný proti UV záření. Odolný proti žloutnutí, extrémně hladký a prachotěsný. Celkový příkon svítidla 24W. Světelný tok svítidla 2 473lm, Ra80+, 3 000K, 33 000h, L80B20, IP65. Rozměr (330x55)mm. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	50,00	626,44	31 322,00	273,36	13 668,00	44 990,00
D - Závěsné svítidlo, LED 36W, 5125lm, 3000K, úhel šířivosti 90°, těleso Al, difuzor opál, rozměr 50x50x1200mm, nestmívatelné, IP40, včetně lankového závěsu	ks	1,00	1 195,93	1 195,93	273,36	273,36	1 469,29
E - Kruhové vestavné svítidlo, vhodné pro osvětlení interiérů i exteriérů. Korpus svítidla je vyroben z tlakově litého hliníku. Optická část je tvořena hliníkovým antireflexním povrchem s čirým krycím sklem pro maximální světelnou účinnost. Celkový příkon svítidla 50W. Světelný tok svítidla 5 584lm, Ra80+, 3 000K, 50 000h, L80B20, IP65. Rozměr (250x110)mm. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	20,00	7 312,25	146 245,00	273,36	5 467,20	151 712,20
F1 - Reflektorové svítidlo s LED technologií a symetrickým vyzařováním. Těleso svítidla je z tlakově litého hliníku s chladícími žebry. Optický systém vyrobený z vysoce výkonného PMMA odolného vůči vysokým teplotám a UV záření. Krycí 5 mm sklo odolné tepelným šokům a nárazům. Celkový příkon svítidla 157W. Světelný tok svítidla 16 602lm, Ra80+, 3 000K, 80 000h, L80B20, IP66. Rozměr (568x330x85)mm. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	6,00	6 082,16	36 492,96	273,36	1 640,16	38 133,12
F2 - Reflektorové svítidlo s LED technologií a symetrickým vyzařováním. Těleso svítidla je z tlakově litého hliníku s chladícími žebry. Optický systém vyrobený z vysoce výkonného PMMA odolného vůči vysokým teplotám a UV záření. Krycí 5 mm sklo odolné tepelným šokům a nárazům. Celkový příkon svítidla 211W. Světelný tok svítidla 25 900lm, Ra80+, 3 000K, 80 000h, L80B20, IP66. Rozměr (568x330x85)mm. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	6,00	7 118,62	42 711,72	273,36	1 640,16	44 351,88

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
G - Kruhové vestavné svítidlo, vhodné pro osvětlení interiérů i exteriérů. Korpus svítidla je vyroben z tlakově litého hliníku. Optická část je tvořena hliníkovým antireflexním povrchem s čirým krycím sklem pro maximální světelnou účinnost. Celkový příkon svítidla 50W. Světelný tok svítidla 5 584lm, Ra80+, 3 000K, 50 000h, L80B20, IP65. Rozměr (230x110)mm. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	30,00	7 312,25	219 367,50	273,36	8 200,80	227 568,30
H - Čtvercové svítidlo s technologií bočního svícení s elektronickým předřadníkem, UGR<19. Vhodné pro použití v kancelářích, školách, konferenčních místnostech. Spolehlivá redukce oslnění, světlovodná deska s mikrostrukturou z nežloutnoucího materiálu pro dlouhou životnost. Celkový příkon svítidla 33W. Světelný tok svítidla 3 600lm, Ra80+, 4 000K, 50 000h, L80B20, IP20. Rozměr (595x595x12,2)mm. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	4,00	1 059,25	4 237,00	273,36	1 093,44	5 330,44
H - rámeček pro vestavnu do SDK podhledu	ks	4,00	797,29	3 189,16	273,36	1 093,44	4 282,60
H1 - Čtvercové svítidlo s technologií bočního svícení s elektronickým předřadníkem, UGR<19. Vhodné pro použití v kancelářích, školách, konferenčních místnostech. Spolehlivá redukce oslnění, světlovodná deska s mikrostrukturou z nežloutnoucího materiálu pro dlouhou životnost. Celkový příkon svítidla 33W. Světelný tok svítidla 3 600lm, Ra80+, 4 000K, 50 000h, L80B20, IP20. Rozměr (595x595x12,2)mm. Povrchová úprava ČERNÁ.	ks	6,00	1 398,67	8 392,02	273,36	1 640,16	10 032,18
H1 - Sada pro povrchovou montáž pro PANEL 600	ks	6,00	797,29	4 783,74	273,36	1 640,16	6 423,90
J2 - Kruhové vestavné svítidlo, vhodné pro osvětlení interiérů. Korpus svítidla je vyroben z tlakově litého hliníku. Optická část je tvořena hliníkovým reflektorem s opálovým krycím sklem pro maximální účinnost. Celkový příkon svítidla 19W. Světelný tok svítidla 2 100lm, Ra80+, 3 000K, 50 000h, L80B20, IP44. Rozměr (245x58)mm. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	20,00	1 013,69	20 273,80	273,36	5 467,20	25 741,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
J3 - Kruhové vestavné svítidlo, vhodné pro osvětlení interiérů. Korpus svítidla je vyroben z tlakově litého hliníku. Optická část je tvořena hliníkovým reflektorem s opálovým krycím sklem pro maximální účinnost. Celkový příkon svítidla 25W. Světelný tok svítidla 2 600lm, Ra80+, 3 000K, 50 000h, L80B20, IP44. Rozměr (245x58)mm. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	3,00	1 013,69	3 041,07	273,36	820,08	3 861,15
J3 - Kruhové vestavné svítidlo, vhodné pro osvětlení interiérů. Korpus svítidla je vyroben z tlakově litého hliníku. Optická část je tvořena hliníkovým reflektorem s opálovým krycím sklem pro maximální účinnost. Celkový příkon svítidla 29W. Světelný tok svítidla 2 900lm, Ra80+, 3 000K, 55 000h, L80B20, IP44. Rozměr (245x58)mm. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	3,00	1 013,69	3 041,07	273,36	820,08	3 861,15
K1 - Přisazené a nástěnné svítidlo s LED technologií a symetrickým vyzařováním. Těleso svítidla je vyrobeno z polykarbonátu s ochrannou proti oslnění, nerozbitný a samozhášivý, V2 stabilizovaný proti UV záření. Odolný proti žloutnutí, extrémně hladký a prachotěsný. Celkový příkon svítidla 24W. Světelný tok svítidla 2 473lm, Ra80+, 3 000K, 33 000h, L80B20, IP65. Rozměr (330x55)mm. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	8,00	626,44	5 011,52	273,36	2 186,88	7 198,40
K11 - Nástěnné svítidlo, vhodné pro osvětlení venkovních i vnitřních prostorů, obzvláště chodeb a chodníků. Korpus svítidla je vyroben z tlakově litého hliníku, difuzor z tvrzeného skla. Celkový příkon svítidla 20W. Světelný tok svítidla 3 027lm, Ra80+, 3 000K, 80 000h, L80B20, IP65. Rozměr (300x225)mm. Vybaveno silikonovým těsněním. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	4,00	12 312,37	49 249,48	273,36	1 093,44	50 342,92

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
K2 - Přisazené a nástěnné svítidlo s LED technologií a symetrickým vyzařováním. Těleso svítidla je vyrobeno z polykarbonátu s ochrannou proti oslnění, nerozbitný a samozhášivý, V2 stabilizovaný proti UV záření. Odolný proti žloutnutí, extrémně hladký a prachotěsný. Celkový příkon svítidla 24W. Světelný tok svítidla 2 473lm, Ra80+, 3 000K, 33 000h, L80B20, IP65. Rozměr (330x55)mm. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	6,00	626,44	3 758,64	273,36	1 640,16	5 398,80
K22 - Přisazené a nástěnné svítidlo s LED technologií a symetrickým vyzařováním. Těleso svítidla je vyrobeno z polykarbonátu s ochrannou proti oslnění, nerozbitný a samozhášivý, V2 stabilizovaný proti UV záření. Odolný proti žloutnutí, extrémně hladký a prachotěsný. Celkový příkon svítidla 24W. Světelný tok svítidla 2 980lm, Ra80+, 3 000K, 50 000h, L90B20, IP65. Rozměr (395x124)mm.	ks	4,00	626,44	2 505,76	273,36	1 093,44	3 599,20
L - Kruhové vestavné svítidlo, vhodné pro osvětlení interiéru i exteriéru. Korpus svítidla je vyroben z tlakově litého hliníku. Optická část je tvořena hliníkovým antireflexním povrchem s čirým krycím sklem pro maximální světelnou účinnost. Celkový příkon svítidla 27W. Světelný tok svítidla 2 800lm, Ra80+, 3 000K, 50 000h, L80B20, IP65. Rozměr (250x110)mm. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	30,00	5 871,44	176 143,20	273,36	8 200,80	184 344,00
N - Nástěnné nouzové svítidlo autonomní RZ1, 2W/12m, radio monitoring s centrálou SC200 NET CMR, IP65	ks	40,00	1 662,91	66 516,40	273,36	10 934,40	77 450,80
N1 - Stropní nouzové svítidlo autonomní AP, 2W/12m, radio monitoring s centrálou SC200 NET CMR, IP65	ks	23,00	2 249,49	51 738,27	273,36	6 287,28	58 025,55
N2 - Stropní nouzové svítidlo, coridor, autonomní SL, 2W/12m, radio monitoring s centrálou SC200 NET CMR, IP65	ks	17,00	2 249,49	38 241,33	273,36	4 647,12	42 888,45
NP - Stropní nouzové svítidlo autonomní AP+S3, 2W/12m, radio monitoring s centrálou SC200 NET CMR, IP65	ks	9,00	1 858,81	16 729,29	273,36	2 460,24	19 189,53

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
NH - nástěnné nouzové svítidlo autonomní RZ1 + hydrant,2W/12m, radio monitoring s centrálou SC200 NET CMR, IP65	ks	7,00	1 681,13	11 767,91	273,36	1 913,52	13 681,43
VO1 - Nástěnné svítidlo, vhodné pro dekorativní osvětlení venkovních i vnitřních prostorů. Korpus svítidla je vyroben z tlakově litého hliníku, difuzor z tvrzeného skla. Vybaveno silikonovým těsněním. Celkový příkon svítidla 3W. Světelný tok svítidla 96lm, Ra80+, 3 000K, 50 000h, L80B20, IP65. Rozměr (125x125x50)mm. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	9,00	4 151,58	37 364,22	379,67	3 417,03	40 781,25
VO2 - Reflektorové svítidlo s LED technologií a symetrickým vyzařováním. Těleso svítidla je z tlakově litého hliníku s chladícími žebry. Krycí sklo odolné tepelným šokům a nárazům. Celkový příkon svítidla 20W. Světelný tok svítidla 1595lm, Ra80+, 3 000K, 50 000h, L70B50, IP65. Rozměr (114x132x127)mm. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	9,00	2 044,47	18 400,23	379,67	3 417,03	21 817,26
VO3 - Nástěnné svítidlo, vhodné pro osvětlení venkovních i vnitřních prostorů, obzvláště chodeb a chodníků. Korpus svítidla je vyroben z tlakově litého hliníku, difuzor z tvrzeného skla. Celkový příkon svítidla 20W. Světelný tok svítidla 3 027lm, Ra80+, 3 000K, 80 000h, L80B20, IP65. Rozměr (300x225)mm. Vybaveno silikonovým těsněním. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	10,00	12 312,37	123 123,70	379,67	3 796,70	126 920,40
VO4 - Reflektorové svítidlo s LED technologií a symetrickým vyzařováním. Těleso svítidla je z tlakově litého hliníku s chladícími žebry. Optický systém vyrobený z vysoce výkonného PMMA odolného vůči vysokým teplotám a UV záření. Celkový příkon svítidla 17W. Světelný tok svítidla 2063lm, Ra80+, 3 000K, 80 000h, L80B20, IP66. Rozměr (244x169x45)mm. Povrchová úprava ČERNÁ	ks	16,00	3 439,72	55 035,52	379,67	6 074,72	61 110,24
V05 - Venkovní svítidlo reflektor světlomet, nastavitelný směr svícení, těleso kov, povrch lak černá mat, krycí sklo čiré, LED 1x20W, teplá 3000K, 1600lm, 230V, IP65, tř.1. rozměry 120x185x30mm	ks	3,00	535,32	1 605,96	379,67	1 139,01	2 744,97
							0,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ - celkem				1 334 056,44		145 776,97	1 479 833,41
KABELY, VODIČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ							
<i>ŠŇŮRA STŘEDNÍ</i>							
Kabel H03VV-F 4 x 0,50 PVC ohebný flexibilní bílý plášť	m	45,00	7,59	341,55	15,19	683,55	1 025,10
Kabel CYSY H05VV-F 3G1,5 bílá	m	10,00	13,04	130,40	18,23	182,30	312,70
KABEL CYSY H05VV-F 5G6	m	15,00	57,86	867,90	42,53	637,95	1 505,85
<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>							
H07V-K 50ŽŽ , pevně	m	15,00	112,48	1 687,20	15,19	227,85	1 915,05
H07V-K 6ŽŽ , pevně	m	975,00	15,22	14 839,50	9,11	8 882,25	23 721,75
H07V-K 4ŽŽ , pevně	m	165,00	10,51	1 734,15	9,11	1 503,15	3 237,30
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>							
CYKY-O 2x1.5 , pevně	m	930,00	10,31	9 588,30	15,19	14 126,70	23 715,00
CYKY-O 3x1.5 , pevně	m	140,00	13,13	1 838,20	18,23	2 552,20	4 390,40
CYKY-O 4x1.5 , pevně	m	95,00	19,41	1 843,95	21,26	2 019,70	3 863,65
CYKY-O 7x1.5 , pevně	m	30,00	31,50	945,00	42,53	1 275,90	2 220,90
CYKY-O 12x1.5 , pevně	m	45,00	65,54	2 949,30	48,60	2 187,00	5 136,30
CYKY-O 19x1.5 , pevně	m	30,00	102,28	3 068,40	66,82	2 004,60	5 073,00
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>							
CYKY-J 3x1.5 , pevně	m	2 090,00	13,13	27 441,70	18,23	38 100,70	65 542,40
CYKY-J 3x2.5 , pevně	m	2 660,00	21,21	56 418,60	21,26	56 551,60	112 970,20
CYKY-J 3x6 , pevně	m	15,00	53,66	804,90	24,30	364,50	1 169,40
CYKY-J 4x1.5 , pevně	m	410,00	19,41	7 958,10	21,26	8 716,60	16 674,70
CYKY-J 4x10 , pevně	m	55,00	100,91	5 550,05	48,60	2 673,00	8 223,05
CYKY-J 4x16 , pevně	m	200,00	173,20	34 640,00	48,60	9 720,00	44 360,00
CYKY-J 5x1.5 , pevně	m	145,00	21,47	3 113,15	24,30	3 523,50	6 636,65
CYKY-J 5x2.5 , pevně	m	240,00	34,64	8 313,60	27,34	6 561,60	14 875,20
CYKY-J 5x4 , pevně	m	200,00	57,45	11 490,00	36,44	7 288,00	18 778,00
CYKY-J 5x6 , pevně	m	450,00	82,95	37 327,50	42,53	19 138,50	56 466,00
CYKY-J 5x16 , pevně	m	105,00	210,95	22 149,75	66,82	7 016,10	29 165,85
CYKY-J 7x1.5 , pevně	m	195,00	31,50	6 142,50	42,53	8 293,35	14 435,85
<i>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</i>							

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
CYKY-J 4x50, pevně	m	50,00	446,27	22 313,50	106,31	5 315,50	27 629,00
CYKY-J 4x70, pevně	m	50,00	613,81	30 690,50	121,49	6 074,50	36 765,00
CYKY-J 4x120, pevně	m	60,00	1 036,95	62 217,00	167,05	10 023,00	72 240,00
CYKY-J 4x150, pevně	m	15,00	1 286,83	19 302,45	182,23	2 733,45	22 035,90
CYKY-J 4x240, pevně	m	20,00	1 591,99	31 839,80	212,61	4 252,20	36 092,00
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ							
ZÁKLOPKOU DO							
4x70 mm2	ks	2,00	159,46	318,92	425,22	850,44	1 169,36
4x120 mm2	ks	2,00	273,36	546,72	728,95	1 457,90	2 004,62
4x150 mm2	ks	2,00	341,70	683,40	911,18	1 822,36	2 505,76
4x240 mm2	ks	4,00	546,71	2 186,84	1 457,90	5 831,60	8 018,44
4x10 mm2	ks	6,00	22,78	136,68	60,74	364,44	501,12
4x16 mm2	ks	12,00	36,44	437,28	97,19	1 166,28	1 603,56
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADEČÍCH							
Do 2,5 mm2	ks	54,00	1,42	76,68	3,80	205,20	281,88
Do 6 mm2	ks	65,00	3,41	221,65	9,11	592,15	813,80
Do 4 mm2	ks	115,00	2,27	261,05	6,07	698,05	959,10
Do 6 mm2	ks	65,00	3,41	221,65	9,11	592,15	813,80
Do 10 mm2	ks	20,00	5,70	114,00	15,19	303,80	417,80
KABELOVÝ VÝVOD							
KABEL. VÝVOD DO 20A 2,5m 230V, VČETNĚ UKONČENÍ A IZOLACE	ks	10,00	58,94	589,40	53,15	531,50	1 120,90
KABEL. VÝVOD ŠEDÝ DO 25A 2,5m 400V, VČETNĚ UKONČENÍ A IZOLACE	ks	11,00	144,65	1 591,15	106,31	1 169,41	2 760,56
							0,00
KABELY, VODIČE A PŘÍSLUŠENSTVÍ - celkem				434 932,37		248 214,53	683 146,90
							0,00
Svorkovnice pro vyrovnání potenciálů svor. 7x vodič 2,5-25mm2, 2x vodič 25-95mm2, 1xplochý vodič 30x3,5mm, lištová poniklovaná, mosazná svorkovnice 10x10mm, kontaktní lišta s ocelovými řadovými svorkami, kryt a držáky ze šedého polystyrolu	ks	4,00	284,74	1 138,96	121,49	485,96	1 624,92

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Pronájem lešení nebo montážní plošiny	kpl	1,00	0,00	0,00	151 863,98	151 863,98	151 863,98
Drobný (spotřební) materiál a práce	kpl	1,00	90 877,56	90 877,56	24 234,02	24 234,02	115 111,58
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Programování a seřízení elektronických a ostatních zařízení	hod	32,00	0,00	0,00	759,32	24 298,24	24 298,24
Napojení na přípojku nn	hod	18,00	0,00	0,00	531,53	9 567,54	9 567,54
Napojení na venkovní zařízení	hod	12,00	0,00	0,00	531,53	6 378,36	6 378,36
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	30,00	0,00	0,00	379,67	11 390,10	11 390,10
Zkušební provoz	hod	320,00	0,00	0,00	303,73	97 193,60	97 193,60
Zaucení obsluhy	hod	60,00	0,00	0,00	303,73	18 223,80	18 223,80
Zabezpečení pracoviště	hod	45,00	0,00	0,00	303,73	13 667,85	13 667,85
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI							
zapojování a zkouškách	hod	20,00	0,00	0,00	531,53	10 630,60	10 630,60
KOORDINACE POSTUPU PRACÍ							
S ostatními profesemi	hod	75,00	0,00	0,00	531,53	39 864,75	39 864,75
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
DLE ČSN 331500							
Revizní technik	hod	56,00	0,00	0,00	759,32	42 521,92	42 521,92
Spolupráce s reviz.technikem	hod	20,00	0,00	0,00	531,53	10 630,60	10 630,60
							0,00
Elektromontáže - celkem				2 094 932,46		982 279,53	3 077 211,99
Zemní práce							
VYTÝČENÍ TRASY A HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY							
Zemina třídy 4, šířka 450mm, hloubka 750mm	m	11,00	0,00	0,00	288,13	3 169,43	3 169,43
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE							
Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami- napříč kabelu	m	11,00	0,00	0,00	93,64	1 030,04	1 030,04
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC							
Do šířky 20cm	m	11,00	5,70	62,70	16,01	176,11	238,81
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY							
Světlost do 10,5 cm	m	2,00	0,00	0,00	69,36	138,72	138,72
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY							

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Zemina třídy 4, šíře 450mm, hloubka 750mm	m	11,00	0,00	0,00	45,62	501,82	501,82
ÚPRAVA POVRCHU							
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4	m2	22,00	0,00	0,00	26,68	586,96	586,96
Zemní práce - celkem				62,70		5 603,08	5 665,78
							0,00
Hromosvod							
ZINKOVANÉ PROVEDENÍ							
OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ							
Drát 8 drát ø 8mm(0,40kg/m), pevně	m	40,00	15,49	619,60	56,18	2 247,20	2 866,80
Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	160,00	24,01	3 841,60	56,18	8 988,80	12 830,40
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ							
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	1 115,00	36,78	41 009,70	56,18	62 640,70	103 650,40
NEREZOVÉ PROVEDENÍ							
DRÁT							
Drát 8 AlMgSi T/2 drát ø 8mm AlMgSi T/2 (0,135kg/m) polotvrdý, pevně	m	370,00	15,07	5 575,90	56,18	20 786,60	26 362,50
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ							
Připojovací na kovové konstrukce (svár)	ks	13,00	0,00	0,00	86,57	1 125,41	1 125,41
Svorka páska-drát (SR3)	ks	45,00	23,35	1 050,75	72,90	3 280,50	4 331,25
Svorka páska-páska M6 (SR2)	ks	50,00	22,67	1 133,50	72,90	3 645,00	4 778,50
Svorka univerzální (SU)	ks	55,00	15,49	851,95	72,90	4 009,50	4 861,45
Spojovací (SS)	ks	54,00	11,28	609,12	72,90	3 936,60	4 545,72
Připojovací na konstrukce zařízení	ks	25,00	14,58	364,50	72,90	1 822,50	2 187,00
Připojovací k jímací tyči, D=16, dvoušroubová	ks	4,00	14,58	58,32	72,90	291,60	349,92
Zkušební - plechová (SZ) včetně štítku s označením svodu	ks	11,00	35,31	388,41	72,90	801,90	1 190,31
Jímací tyč AlMgSi 1,5m se závitem M16	ks	2,00	271,07	542,14	109,34	218,68	760,82
Podstavec beton/ KLOUB - 12 kg + PVC podl. podst. pro jím. tyč - záv. M16(váha 12kg)	ks	2,00	407,75	815,50	218,69	437,38	1 252,88
Jímací tyč AlMgSi 3m se závitem M16	ks	2,00	530,76	1 061,52	218,69	437,38	1 498,90
Podstavec beton/ KLOUB - 20 kg + PVC podl. podst. pro jím. tyč - záv. M16(váha 20kg)	ks	2,00	407,75	815,50	218,69	437,38	1 252,88

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena celkem
Izolační tyč pro uchycení jímače (s kov. hlavou) stavitelný, max. délka 0,8m	ks	2,00	257,41	514,82	72,90	145,80	660,62
Izolační tyč, vzpěra, pro uchycení jímače (s kov. hlavou), l= 0,8m	ks	2,00	189,07	378,14	72,90	145,80	523,94
Držák oddál. hromosvodu na kovové konstrukce nebo stěny	ks	4,00	55,81	223,24	72,90	291,60	514,84
PODPĚRA VEDENÍ							
Na ploché střechy (PV21), plast s betonovou kostkou	ks	245,00	30,75	7 533,75	72,90	17 860,50	25 394,25
Do živičných nebo betonových a podobných povrchů, žárově zinkovaná ocel. v<100mm	ks	120,00	30,75	3 690,00	72,90	8 748,00	12 438,00
DROBNÝ SPOTŘEBNÍ MATERIÁL							
Propojky, šrouby, pásky, ok a atyp. držáky a pod	kpl	4 579,40	11,39	52 159,37	27,12	124 193,33	176 352,69
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY							
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	45,00	0,00	0,00	379,67	17 085,15	17 085,15
Zabezpečení pracoviště	hod	22,00	0,00	0,00	379,67	8 352,74	8 352,74
KOORDINACE POSTUPU PRÁCE							
S ostatními profesemi	hod	18,00	0,00	0,00	531,53	9 567,54	9 567,54
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK							
DLE ČSN 331500							
Revizní technik	hod	25,00	0,00	0,00	759,32	18 983,00	18 983,00
Spolupráce s reviz. technikem	hod	18,00	0,00	0,00	531,53	9 567,54	9 567,54
							0,00
Hromosvod - celkem				123 237,33		330 048,13	453 285,45

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	3 144 086,28		
Doprava 0,00%, Přesun 0,00%	0,00	0,00	
Montáž - materiál		578 948,95	
Montáž - práce		1 344 748,25	
Mezisoučet 1	3 144 086,28	1 923 697,20	
PPV 1,00% z montáže: materiál + práce		19 236,97	
Nátěry		0,00	
Zemní práce		0,00	
PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00	
Mezisoučet 2	3 144 086,28	1 942 934,17	
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00	
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00	
Základní náklady celkem		5 087 020,45	
Vedlejší náklady			
GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00	
Vedlejší náklady celkem		0,00	
Kompletační činnost		0,00	
Náklady celkem (bez DPH)		5 087 020,45	

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
a	<i>Pořadové číslo položky</i>											
Pozn.:	<i>Jednotlivé položky zahrnují specifikaci materiálu včetně montáže</i>											
	<i>Položky zahrnují cenu za dodávku a montáž - výška montáže do 6m, montážní práce ve výškách nad 6m zohledněny - viz samostatná položka - práce ve výškách v rámci elektromontáží</i>											
	<i>Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení</i>											
	Dodávky											
	TELEFON											
	ÚČASTNICKÝ ROZVADEČ TELEFONU vč. VÝBAVY											
1	do 100 párů, venkovní provedení, na povrch, se zámkem	ks	1,00	1 331,78	1 331,78		532,71	532,71	1 864,49	1 864,49		
	Nosník LSA PLUS 10+1 pozice											
2	do skříně MIS 1	ks	1,00	73,25	73,25		399,54	399,54	472,79	472,79		
	LSA-PLUS ROZPOJOVACÍ LIŠTA											
3	0,20 Bez bar.kódu 0...9	ks	2,00	239,72	479,44		399,54	799,08	639,26	1 278,52		
	LSA-PLUS ZEMNÍČÍ LIŠTA											
4	0,20 Bez bar.kódu 0...9	ks	1,00	199,77	199,77		399,54	399,54	599,31	599,31		
	LSA-PLUS,ZÁSOBNÍK BLESKOJISTEK											
5	bleskoj.230V 20kA/20A	ks	5,00	199,77	998,85		399,54	1 997,70	599,31	2 996,55		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
6	Zásobník pro bleskojistky	ks	1,00	199,77	199,77		399,54	399,54	599,31	599,31		
	TELEFONNÍ ÚSTŘEDNA PBTÚ											
7	Telefonní ústředna (2 vnější linky BRI / 6+1 pobočkových linek, RACK provedení)	ks	1,00	29 299,26	29 299,26		3 329,46	3 329,46	32 628,72	32 628,72		
8	modul SWITCH	ks	1,00	12 651,95	12 651,95		1 331,78	1 331,78	13 983,73	13 983,73		
9	modul closing module wide	ks	6,00	7 324,81	43 948,86		2 663,57	15 981,42	9 988,38	59 930,28		
10	modul closing module narrow	ks	3,00	8 656,60	25 969,80		1 331,78	3 995,34	9 988,38	29 965,14		
11	BRI/DSL module, 4 BRI/4 DSL ports	ks	1,00	10 654,28	10 654,28		1 331,78	1 331,78	11 986,06	11 986,06		
12	ASL module, 8 ASL ports	ks	1,00	16 647,31	16 647,31		1 331,78	1 331,78	17 979,09	17 979,09		
13	1x GSM module, MC55i	ks	1,00	19 976,77	19 976,77		1 331,78	1 331,78	21 308,55	21 308,55		
14	Antenna GSM 2,5dB, 5m cable, SMA connector	ks	1,00	1 997,68	1 997,68		1 331,78	1 331,78	3 329,46	3 329,46		
				0,00								
15	modul digitálních systémových linek	ks	2,00	12 651,95	25 303,90		1 331,78	2 663,56	13 983,73	27 967,46		
				0,00								
16	Telefonní rozvaděč, pro 100 párů, na omítku pro PBTÚ	ks	1,00	1 331,78	1 331,78		1 331,78	1 331,78	2 663,56	2 663,56		
17	Svorkovnice pro 10 párů rozpojovací	ks	4,00	239,72	958,88		399,54	1 598,16	639,26	2 557,04		
	TELEFONNÍ PŘÍSTOJE											
18	Telefonní přístroj stolní provedení, analogový	ks	4,00	665,89	2 663,56		133,18	532,72	799,07	3 196,28		
19	Telefonní přístroj systémový	ks	1,00	3 329,46	3 329,46		399,54	399,54	3 729,00	3 729,00		
20	Analogový interkom, základní modul, 3x1-tlačítko, venkovní provedení včetně stříšky	ks	0,00		0,00			0,00	0,00	0,00		
	TELEFON - celkem				198 016,35			41 018,99		239 035,34		
	DOMACÍ TELEFON, ZVONKY											
	SKŘÍŇ "DT", VNITŘNÍ											
21	Krabice instalační plastová (krytí IP21) pro instalaci na povrch, pro umístění zařízení DT, o rozměrech 200x250x100mm, včetně svorkovnic a montáže	ks	1,00	1 132,02	1 132,02		266,36	266,36	1 398,38	1 398,38		
	INTERKOM											
22	Analogový interkom, základní modul, 3x1 tlačítko, venkovní provedení včetně stříšky, s možností napojení na PBTÚ	ks	1,00	9 988,38	9 988,38		799,07	799,07	10 787,45	10 787,45		
	ZÁMEK											

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
23	Elektromechanický zámek, 12Vss/250mA, v inverzním provedení - při ztrátě napájení se odblokuje, vhodný na venkovní dveře, s možností nastavení panikové funkce ve směru úniku osob	ks	1,00	29 965,15	29 965,15		1 331,78	1 331,78	31 296,93	31 296,93		
24	Propojovací kabel, 6m propojovací kabel s konektorem pro el.zámky	ks	1,00	1 464,96	1 464,96		133,18	133,18	1 598,14	1 598,14		
25	Kabelová zadlabávací průchodka 480 mm	ks	1,00	1 664,73	1 664,73		266,36	266,36	1 931,09	1 931,09		
26	Univerzální protiplech pro elektromech. zámky, šířka 23,8 mm	ks	1,00	1 331,78	1 331,78		266,36	266,36	1 598,14	1 598,14		
27	Zvonkové tlačítko, 12V/1,5A, 1 tlačítko, barva-bílá, se jmenovkou	ks	0,00		0,00			0,00	0,00	0,00		
	KOVÁNÍ											
28	DLOUHÝ ŠTÍTEK PRO ZÁMEK	ks	1,00	2 048,90	2 048,90		102,44	102,44	2 151,34	2 151,34		
	ZDROJ											
29	Napájecí zdroj pro zámek, 12Vss/2A, 6 DIN modulů	ks	1,00	1 536,67	1 536,67		1 024,45	1 024,45	2 561,12	2 561,12		
	DOMÁCÍ TELEFON, ZVONKY - celkem				49 132,59			4 190,00		53 322,59		
	DATA											
	DATA - stojanová skříň 19"RACK" - modulová výška 42U, provedení šxh=600x800mm, vertikální lišty, skleněné dveře											
30	včetně montáže	ks	2,00	10 627,64	21 255,28		1 997,68	3 995,36	12 625,32	25 250,64		
	Pětizásuvka, 5-ti zásuvka chráněná, s přepětovou ochranou a VF filtrem a rychlými pojistkami, přívod 3m											
31	včetně montáže	ks	2,00	732,48	1 464,96		133,18	266,36	865,66	1 731,32		
	Osvětlovací jed. zářivka, do stropu, do dna, na rám											
32	včetně montáže	ks	2,00	1 997,68	3 995,36		266,36	532,72	2 264,04	4 528,08		
	ventilační jednotka, 5x ventilátor, 230V, s termostatem, 19", RAL900											
33	včetně montáže	ks	2,00	3 329,46	6 658,92		266,36	532,72	3 595,82	7 191,64		
	příbal montáž. materiálu M5 podložka plast - balení po 20ks											
34	včetně montáže	ks	2,00	133,18	266,36		133,18	266,36	266,36	532,72		
	19" jumper ring panel 1U, 5 úchytů hlubokých 64 mm, šedý											
35	včetně montáže	ks	15,00	133,18	1 997,70		133,18	1 997,70	266,36	3 995,40		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
	PATCH PANEL 19" UTP KAT5E											
	19" Patch panel 1U, 24xRJ45, nestíněný, 568A/B, kat. 5E, s kabelovým managementem											
36	Včetně montáže	ks	7,00	918,93	6 432,51		1 571,51	11 000,57	2 490,44	17 433,08		
	TELEFONNÍ PANEL 19"											
	Telefonní patch panel 25xRJ45, výška 1U											
37	včetně montáže	ks	1,00	918,93	918,93		532,71	532,71	1 451,64	1 451,64		
	Propojovací kabel kat.5E, UTP, 1 metr, šedý											
38	včetně montáže	ks	50,00	15,99	799,50		13,32	666,00	29,31	1 465,50		
	SESTAVA ZÁSUVK											
	<i>Design zásuvek nutno upřesnit při montáži - sjednotit ze silovými zásuvkami</i>											
	Zásuvkové moduly Cat 5E UTP											
	modul 1xRJ45 UTP kat.5E, ÚHLOVÝ se záclonkou, bílý, 25x50mm											
39	včetně montáže	ks	112,00	59,93	6 712,16		119,86	13 424,32	179,79	20 136,48		
	Zásuvkový kryt pro moduly											
	Kryt komunikační zásuvky - čelní dvoudílná část adaptéru, barva bílá/bílá											
40	včetně montáže	ks	56,00	53,27	2 983,12		46,61	2 610,16	99,88	5 593,28		
	Třmen komunikační zásuvky - zadní jednodílná část adaptéru, barva černá											
41	včetně montáže	ks	56,00	26,64	1 491,84		13,32	745,92	39,96	2 237,76		
	Zásuvkový rámeček											
	Instalační rámeček ve vybraném designu, výška 1, šířka 1, barva bílá/bílá											
42	včetně montáže	ks	56,00	26,64	1 491,84		13,32	745,92	39,96	2 237,76		
	Označovací štítky na výstupní moduly včetně popisu											
43	samolepící, barevné, 10 ks	sada	11,00	87,90	966,90		133,18	1 464,98	221,08	2 431,88		
	Kryt popisky na moduly											
44	1 port	ks	112,00	13,32	1 491,84		13,32	1 491,84	26,64	2 983,68		
	Krabice přístrojová - vnitřní											
	pro zapuštěnou montáž, kulatá, 68mm											
45	včetně montáže	ks	8,00	6,66	53,28		66,59	532,72	73,25	586,00		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
	Krabice přístrojová - vnitřní											
	pro povrchovou montáž, hranatá, hl. 28mm											
46	včetně montáže	ks	30,00	39,95	1 198,50		79,91	2 397,30	119,86	3 595,80		
	Krabice přístrojová - pro lištový rozvod											
	pro jednonásobnou 45x45, o rozměrech 76x76x51mm											
47	včetně montáže	ks	3,00	39,95	119,85		79,91	239,73	119,86	359,58		
	Krabice odbočná IP54											
48	Krabice odbočovací nástěnná IP54 85x85/40mm	ks	22,00	199,77	4 394,94		106,54	2 343,88	306,31	6 738,82		
	pro umístění zásuvky DATA/TEL											
	DATA - celkem				64 693,79			45 787,27		110 481,06		
	Aktivní prvky datové sítě											
	Switch											
49	PoE switch, 24x 10/100/1000 Mbps RJ-45 porty, 2x 10/100/1000 Mbps RJ-45 uplink porty, 4x 1/10 GbE uplink porty SFP/SFP+ z toho aktivované 2x 10G porty pro stacking/uplink, PoE až 370W, switching capacity 132 Gbps, podpora stackingu až 12 jednotek, podpora IPV4 a IPV6 statického routingu, RIP v1/v2, RIPng	ks	1,00	37 955,86	37 955,86		3 329,46	3 329,46	41 285,32	41 285,32		
	Wifi přístupový bod venkovní											
50	802.11abgn/ac 2x2:2 dual-band MU-MIMO Wave 2 outdoor Acces Point, BeamFlex+, 1x GbE port, 802.3af/at PoE, IP67, propustnost až 1000Mbps, 1x USB 2.0, montážní kit, podpora až 512 klientů, minimální citlivost -101dBm, minimální výkon 24dBm, venkovní provedení	ks	2,00	4 661,25	9 322,50		1 997,68	3 995,36	6 658,93	13 317,86		
	Wifi přístupový bod vnitřní											
51	802.11abgn/ac 3x3:3 dual-band MU-MIMO Wave 2 indoor Acces Point. BeamFlex+, 802.3af/at PoE, doživotní záruka na HW, propustnost 1750Mbps, 2x1GbE porty, podpora agregace linek (LACP), 1x USB 2.0, kensington lock, podpora až 512 klientů, minimální citlivost -100dBm, minimální výkon 25dBm, vnitřní provedení	ks	5,00	3 329,46	16 647,30		1 997,68	9 988,40	5 327,14	26 635,70		
	Řídící jednotka											

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
52	řídící jednotka, licence pro 5 přístupových bodů, podpora až 150 přístupových bodů, doživotní záruka na HW, podpora až 4000 klientů, 2x 1Gbps port, integrovaný DHCP server, podpora redundance 1+1, Load Balancing, integrovaný captive portal, podpora Active Directory, Radius a LDAP, podpora WPA, WPA2 a 802.11i	ks	1,00	4 661,25	4 661,25		1 997,68	1 997,68	6 658,93	6 658,93		
	<i>Licence</i>											
53	Licence na rozšíření AP pro řídící jednotku	ks	9,00	1 331,78	11 986,02		532,71	4 794,39	1 864,49	16 780,41		
	Aktivní prvky datové sítě - celkem				80 572,93			24 105,29		104 678,22		
	Výpočetní zařízení											
	<i>Pracovní stanice - recepce</i>											
54	Pracovní stanice, CPU Intel Core i7-870 (2.93 GHz, 4MB cache,4c), iQ57, 4 GB DDR3-1333 (2x2048), HDD 500GB SATAII,Win10., záruka 36 měsíců On-Site, UPS jednotka 30 min, repro, operačního systému a dalších nezbytných komponent pro dané použití stanice	ks	1,00	39 953,53	39 953,53		3 995,35	3 995,35	43 948,88	43 948,88		
	<i>MONITOR</i>											
	LCD 24", 1920x1200, DP/VGA/DVI, černý, IPS, mat											
55	včetně montáže	ks	1,00	4 128,53	4 128,53		532,71	532,71	4 661,24	4 661,24		
	Pozn.: Klienstský SW - pokladny - viz VS, kamerový systém - viz KS											
	<i>Pracovní stanice - kancelář</i>											
56	Pracovní stanice, CPU Intel Core i7-870 (2.93 GHz, 4MB cache,4c), iQ57, 4 GB DDR3-1333 (2x2048), HDD 500GB SATAII,Win7-Prof., záruka 36 měsíců On-Site, UPS jednotka 30 min, repro, operačního systému a dalších nezbytných komponent pro dané použití stanice	ks	1,00	39 953,53	39 953,53		3 995,35	3 995,35	43 948,88	43 948,88		
	<i>MONITOR</i>											
	LCD 24", 1920x1200, DP/VGA/DVI, černý, IPS, mat											
57	včetně montáže	ks	1,00	4 128,53	4 128,53		532,71	532,71	4 661,24	4 661,24		
58	Klienstský SW - zobrazovací panely, ozvučení, kamerový systém - součást KS, vstupní systém - součást VS	ks	1,00	5 993,03	5 993,03		0,00	0,00	5 993,03	5 993,03		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
	Pracovní stanice průmyslová - plavčík											
59	Průmyslové PC - robustní provedení s dotykovým monitorem 21,5", IP54, procesor 1,6 GHz, L2-cache 1024KB, LAN Fast Ethernet, paměť 4GB, HDD 80GB, SATA, umístění na stěnu, stolek	ks	0,00		0,00			0,00	0,00	0,00		
	Wide 22" 250 cd/m² 1920x1080 Panel PC with Intel® 14nm 6th Generation Mobile Core™ i5-6300U (15W) on-board Processor (ULT), 1*4GB DDR4 RAM, 802.											
59	11a/b/g/n/ac WiFi module, PCAP touch, 2M camera, microphone,R10	ks	1,00	6 936,38	6 936,38			0,00	6 936,38	6 936,38		
60	Klienstský SW (plavčík) zobrazování vytýpovaných kamer a klientský SW MaR - součást dodávky MAR	ks	1,00	6 658,92	6 658,92		7 990,71	7 990,71	14 649,63	14 649,63		
	Výpočetní zařízení - celkem				107 752,45			17 046,83		124 799,28		
	STA											
	ANTÉNNÍ SESTAVA NA STŘECHU											
61	AT 4 s kotvením na plochou střech, na 3 betonových blocích	ks	1,00	4 661,25	4 661,25		1 331,78	1 331,78	5 993,03	5 993,03		
62	Anténní stožár - ocelová trubka žárově-pozinkovaná, s 2 mm stěnou, délka 2m, průměr 60mm, víčko	ks	1,00	1 598,14	1 598,14		1 331,78	1 331,78	2 929,92	2 929,92		
	VYLOZNE RAMENO PRO ANTENY											
63	jednostranne	ks	1,00	466,12	466,12		399,54	399,54	865,66	865,66		
	ANTÉNA ROZHLASOVÁ VKV											
64	zisk max. 7dB	ks	1,00	466,12	466,12		399,54	399,54	865,66	865,66		
	ANTÉNA TV ŠIROKOPÁSMOVÁ UHF											
65	Venkovní 22 prvková pasivní pozemní UHF anténa s vestavěným filtrem, se ziskem 10-14,8 dB(i), pro příjem DVB-T2 signálu, s možností vertikální i horizontální montáže	ks	1,00	1 305,15	1 305,15		399,54	399,54	1 704,69	1 704,69		
	SKŘÍŇ STA PODRUŽNÁ											
66	pro aktivními a pasivní prvky rozvodu, o rozměrech 400x350x200mm	ks	1,00	2 663,57	2 663,57		532,71	532,71	3 196,28	3 196,28		
	ROZBOČOVAČ DVOJNÁSOBNÝ											
67	ROZBOČOVAČ pro UHF a FMII pásmo	ks	1,00	166,47	166,47		133,18	133,18	299,65	299,65		
	ROZBOČOVAČ TROJNÁSOBNÝ											
68	ROZBOČOVAČ pro UHF a FMII pásmo	ks	2,00	266,36	532,72		266,36	532,72	532,72	1 065,44		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
	ZESILOVAČ SE SELEKTIVNÍMI VSTUPY											
	Širokopásmový programovatelný zesilovač s automatickým potlačením LTE pásem, vestavěný zdroj											
69	Zesilovač je vybaven automatickým nastavením zesílení, je vybaven trojicí programovatelných UHF vstupů, kterým lze přiřadit až deset filtrů v deseti různých kombinacích. Každý z filtrů lze naprogramovat na šířku jednoho až sedmi kanálů. Vstupy pro FM a VHF/DAB a širokopásmový vstup.	ks	1,00	3 329,46	3 329,46		1 331,78	1 331,78	4 661,24	4 661,24		
70	F KONEKTOR	ks	20,00	13,32	266,40		39,95	799,00	53,27	1 065,40		
	MONTÁŽNÍ MATERIÁL, sada											
71	pro zařízení STA do skříně sla	ks	1,00	1 331,78	1 331,78		1 997,68	1 997,68	3 329,46	3 329,46		
	PREPĚTOVA OCHRANA ANTENNIHO VEDENÍ											
	SVODIC PŘEPĚTI, 75 Ohm, frekv. rozsah 5-2500 MHz,											
72	průchozí útlum max 1.2 dB, proud výboje 1,5kA	ks	2,00	1 464,96	2 929,92		466,12	932,24	1 931,08	3 862,16		
	ZÁSUVKY											
	KRYT ZÁSUVKY ANTÉNNÍ											
73	Kryt zásuvky anténní univerzální, s třetím vylamovacím otvorem; b. bílá, v provedení pro zásuvky pod omítku do kulatých krabic	ks	6,00	59,93	359,58		13,32	79,92	73,25	439,50		
	PŘÍSTROJ ZÁSUVKY ANTÉNNÍ - KONC.											
74	Přístroj zásuvky anténní - televizní, rozhlasové, koncové	ks	6,00	266,36	1 598,16		66,59	399,54	332,95	1 997,70		
	Rámeček, jednonásobný											
75	pro jednonásobnou zásuvku v provedení pod omítku do kulatých krabic	ks	6,00	26,64	159,84		133,18	799,08	159,82	958,92		
	Krabice přístrojová - vnitřní											
	pro zapuštěnou montáž, kulatá, 68mm											
76	včetně montáže	ks	6,00	6,66	39,96		66,59	399,54	73,25	439,50		
	STA - celkem				21 874,64			11 799,57		33 674,21		
	OZVUČENÍ											
	SESTAVA											

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
77	Digitální 8-zónový audio distribuční systém, 2x symetrický vstup Mic/Line s volitelným phantomovým napájením (XLR), 4x nesymetrický stereo vstup (RCA), 1x RJ45 port pro digitální mikrofonní stanice, 8x symetrický stereo výstup (Euro Block). 8x RJ45 port pro připojení nástěnných ovládacích panelů a dalších periferních zařízení, logický řídicí vstup pro prioritní umlčení, odposlechový reproduktor s regulací hlasitosti na čelním panelu. Možnost připojení digitálních mikrofonních stanic řady MPX a APM pro adresné hlášení s volbou zón a ovládání systému. Možnost ovládání z PC nebo mobilních zařízení prostřednictvím integrovaného webového rozhraní a bezplatné aplikace AUDAC Touch™. Rozhraní TCP/IP a RS232 pro integraci s externími systémy. Napájení 100-240VAC @ 50/60Hz + redundantní napájení 24VDC. Rozměry (ŠxVxH) 482x88x335mm (19"/2HU), hmotnost 4,84kg	ks	1,00	20 085,98	20 085,98		3 329,46	3 329,46	23 415,44	23 415,44		
78	Koncový zesilovač 4x480W @ 100V (RMS), digitální topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%, spínaný zdroj, teplotně řízená aktivní ventilace, integrovaná procesorem řízená ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a DC napětí. Frekvenční rozsah 50Hz-22kHz @ ±3dB, odstup S/N >100dB, THD+N <0,3%. Na čelním panelu 4stupňová LED indikace vybuzení a stavu nezávisle pro každý kanál, na zadním panelu regulace úrovně a přepínač volitelného Hi-Pass filtru nezávisle pro každý kanál. Vstupní konektory 4x XLR IN + 4x XLR LINK, výstupní konektory 4x Euroblock 4pin pro možnost připojení zdvojeného výstupního vedení ke každému kanálu. Výška 2HU, hmotnost 8,85kg	ks	1,00	36 624,07	36 624,07		1 997,68	1 997,68	38 621,75	38 621,75		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
79	Koncový zesilovač 4x120W @ 100/70V / 4Ohm (RMS), digitální topologie Class-D s vysokou účinností přes 80%, spínaný zdroj, teplotně řízená aktivní ventilace, integrovaná procesorem řízená ochrana proti zkratu, přetížení, přehřátí a DC napětí. Frekvenční rozsah 50Hz-22kHz @ ±3dB, odstup S/N >100dB, THD+N <0,3%. Na čelním panelu 4stupňová LED indikace vybuzení a stavu nezávisle pro každý kanál, na zadním panelu regulace úrovně a přepínač volitelného Hi-Pass filtru nezávisle pro každý kanál. Vstupní konektory 4x XLR IN + 4x XLR LINK, výstupní konektory 4x Euroblock 4pin s výstupy 100V / 70V / 4Ohmy. Výška 2HU, hmotnost 14,8kg.	ks	1,00	27 009,92	27 009,92		1 997,68	1 997,68	29 007,60	29 007,60		
80	Propojovací kabel 2x Euroblock - 2x XLR(M), průřez 26 AWG, spirálové stínění, bezkyslíkatá měď, konektory Procab s pozlacenými kontakty, délka 1,5m	ks	4,00	799,07	3 196,28		266,36	1 065,44	1 065,43	4 261,72		
81	Mikrofonní stanice pro adresné hlášení do 8 zón kompatibilní s maticovou jednotkou MTX88. Skleněný čelní panel s povrchovou úpravou eliminující odlesky, kapacitní dotyková tlačítka bez pohyblivých částí, LED indikace, gong. Integrovaný přípojný kabel 2m, maximální délka vedení k maticové jednotce 300m kabelem CAT5E nebo vyšším.	ks	2,00	6 776,12	13 552,24		1 331,78	2 663,56	8 107,90	16 215,80		
82	Rozbočovač sběrnice s volitelným zakončovacím odporem, nástěnný, bílý	ks	2,00	3 995,35	7 990,70		1 331,78	2 663,56	5 327,13	10 654,26		
83	Obvodový rámeček pro panely 45x45mm, jednoduchý, bílý	ks	2,00	26,64	53,28		0,00	0,00	26,64	53,28		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
84	Modulární digitální audio přehrávač, 4 sloty pro volitelné zásuvné moduly SourceCon™. Barevný grafický 2,8" LCD displej + otočný enkodér, odposlechový reproduktor s regulací hlasitosti na čelním panelu. Možnost ovládání z PC nebo mobilních zařízení prostřednictvím bezplatné aplikace AUDAC Touch™. 4x port USB, LAN port, sériový port RS232 pro integraci s externími systémy. Možnost instalace volitelného 4x4kanálového rozhraní Dante™ ANX44 (zvl. přísl.)	ks	1,00	10 987,22	10 987,22		1 331,78	1 331,78	12 319,00	12 319,00		
85	SourceCon™ přehrávač internetových rádií s podporou formátů MP3, WMA, AAC. Synchronizuje se s databází obsahující přes 30.000 kanálů s možností filtrování podle žánru, regionu, jazyka aj. Unikátní technologie Linum™ pro zajištění nepřerušené reprodukce i při krátkodobém výpadku připojení a automatické obnovení přehrávaného kanálu. Symetrický stereofonní audio výstup s regulací úrovně v rozsahu -92dB...+8dB, LAN port	ks	1,00	11 866,20	11 866,20		1 331,78	1 331,78	13 197,98	13 197,98		
86	SourceCon™ přehrávač/rekordér audio souborů z/na USB. Přehrává bezeztrátové i komprimované formáty WAV, FLAC, MP3, OGG, AAC, WMA, nahrává do WAV, MP3, OGG. Symetrický stereofonní audio výstup s regulací úrovně v rozsahu -91dB...+8dB. Symetrický stereofonní audio vstup pro nahrávání.	ks	1,00	19 310,87	19 310,87		1 331,78	1 331,78	20 642,65	20 642,65		
87	Aktivní přípojný panel pro přenos audio signálu po CAT5E na vzdálenost až 300m, 1x vstup stereo Line (RCA), 1x předzesílený symetrický linkový mono výstup (Euroblock), rozměr panelu 45x45mm, hloubka 50mm, bez obvodového rámečku, bílý	ks	2,00	3 329,46	6 658,92		599,30	1 198,60	3 928,76	7 857,52		
88	Obvodový rámeček pro panely 45x45mm, jednoduchý, bílý	ks	2,00	26,64	53,28		0,00	0,00	26,64	53,28		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
89	Jednotka pro příjem audio signálu z aktivních přípojných panelů WLI/WMI, 1x výstup Mic/Line (XLR), 1x výstup stereo Line (RCA), 2x RJ45, napájení 24VDC (napájecí zdroj PSD241 součástí dodávky)	ks	2,00	11 320,17	22 640,34		1 331,78	2 663,56	12 651,95	25 303,90		
90	SW konfigurace systému + tvorba pro PC na míru	ks	1,00	5 993,03	5 993,03		15 981,41	15 981,41	21 974,44	21 974,44		
91	zdroj 24V / 4,5A v krytu	ks	2,00	5 993,03	11 986,06		1 331,78	2 663,56	7 324,81	14 649,62		
92	Switch Gigabit Ethernet, 8 metalických portů 10/100/1000BaseT (RJ-45) a dále dvěma Gigabit Combo porty (RJ-45/SFP) s alternativní možností připojení metalické linky (RJ-45) nebo optické linky pomocí SFP (Mini-GBIC) transceiverů.	ks	1,00	10 654,28	10 654,28		1 331,78	1 331,78	11 986,06	11 986,06		
	REPRODUKTORY											
93	typ - příloha 1 - Nástěnná reprosoustava pro vysokou srozumitelnost, 4x 4" woofer v liniovém uspořádání. Jmenovitý výkon 50W @ 100V, citlivost 98dB @ 1W/1m, max. SPL 115dB @ 1m, frekvenční rozsah 70Hz-18kHz, vyzařovací úhel 194°x49° @ 1kHz. K dispozici data pro akustický simulační SW EASE ověřená nezávislou autoritou. Tělo + mřížka hliník, montážní příslušenství nerez ocel V2A, provedení vhodné pro trvalou venkovní instalaci. Rozměry (ŠxVxH) 150x615x100mm, hmotnost 3,9kg. Barva bílá.	ks	12,00	3 236,24	38 834,88		799,07	9 588,84	4 035,31	48 423,72		
94	typ - příloha 3 - Stropní reproduktor pro prostředí s vysokou vlhkostí / stříkající vodou, 10/6W @ 8 Ohm / 6W @ 100V, max. SPL 95dB @ 1m, frekvenční rozsah 100Hz-15kHz, ABS plast, IP65, rozměry 140 x 149mm, výřez 125mm, bílý	ks	46,00	1 065,43	49 009,78		399,54	18 378,84	1 464,97	67 388,62		
95	typ - příloha 2 - Reproduktor 2-pásmový 5.25"+1" pro venkovní instalaci, 100/50W @ 8 Ohm / 40/20/10W @ 100V, citlivost 87dB @ 1W/1m, max. SPL 104dB @ 1m, frekvenční rozsah 70Hz-18kHz @ ±3dB, 55Hz-20kHz @ -10dB, vyzařovací úhel 110°x110°, stupeň krytí IP55, otočný vodotěsný konektor AWX-5, včetně montážní konzoly v barvě reproduktoru, bílý	ks	4,00	2 397,21	9 588,84		399,54	1 598,16	2 796,75	11 187,00		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
96	typ - příloha 4 - Reprodukční směrův 4" se zvukovodem, 40/20W @ 8 Ohm / 20/10/5W @ 100V, citlivost 96dB @ 1W/1m, max. SPL 109dB @ 1m, frekvenční rozsah 180Hz-13kHz @ ±3dB, 150Hz-15kHz @ -10dB, vyzařovací úhel 60°x80°, stupeň krytí IP65, otočný vodotěsný konektor AWW-5, tělo ABS plast se sníženou hořlavostí, krycí mřížka a montážní konzola hliník, šedý	ks	4,00	3 148,34	12 593,36		399,54	1 598,16	3 547,88	14 191,52		
97	Krabice pro instalaci na povrch, včetně 4 svorek do průřezu 2,5mm2	ks	42,00	133,18	5 593,56		133,18	5 593,56	266,36	11 187,12		
98	Reg. hlasitosti pro výkon max. 30W, relé NP	ks	2,00	1 065,43	2 130,86		266,36	532,72	1 331,79	2 663,58		
	OZVUČENÍ - celkem				326 413,95			78 841,91		405 255,86		
	CCTV											
	Skříň RD2 je součástí strukturované kabeláže včetně výbavy - ventilátorů, napájecích a osvětlovacích lišt a pod.											
	<i>IP kamera venkovní s objektivem</i>											
99	4Mpx, Objektiv 2.8-12mm (8°-28°) - motorzoom, micro SDXC	ks	7,00	15 315,52	107 208,64		799,07	5 593,49	16 114,59	112 802,13		
	1/3" progressive scan CMOS sensor, venkovní válečková Den/Noc kamera s IR přísvitem a motorzoom objektivem, max. rozlišení 4Mpx/20fps, citlivost 0.018 Lux @(F1.6, AGC ZAP), komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, AGC, ONVIF, slot na micro SDXC kartu (až 128GB), NAS, ANR, detekce pohybu, detekce zakrytí, 1x RJ-45 10/100M auto, CVBS výstup, provozní teploty - 30°~60°, dosah IR 30m, napájení 12V DC/11W, PoE/12.9W, IP67											
096	<i>Montážní box</i>											
100	Zadní kryt pro skrytou montáž kabelů, materiál: hliník, barva: bílá, Kompatibilní s výše uvedeným modelem	ks	7,00	865,66	6 059,62		266,36	1 864,52	1 132,02	7 924,14		
097	<i>IP kamera vnitřní s objektivem</i>											

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
101	4Mpx, Objektiv 2.8-12mm (92.8°-29°) 1/3" progressive scan CMOS sensor, venkovní dome Den/Noc kamera s IR přísvitem a motorzoom objektivem, max. rozlišení 4Mpx/20fps, citlivost 0.02 Lux @(F1.6, AGC ZAP), komprese H.265+/H.265/H.264+/H.264/MJPEG, ICR, 3D DNR, 120dB WDR, BLC, AGC, ONVIF, Hik-connect, detekce pohybu, detekce zakrytí, 1x RJ-45 10/100M auto, provozní teploty -30°~50°, dosah IR 30m, napájení 12V DC/11W, PoE/12.5W, IP67	ks	14,00	13 606,85	190 495,90		799,07	11 186,98	14 405,92	201 682,88		
096	Montážní box											
102	Zadní kryt pro skrytou montáž kabelů, materiál: hliník, barva: bílá, Kompatibilní s výše uvedeným modelem	ks	14,00	865,66	12 119,24		266,36	3 729,04	1 132,02	15 848,28		
	PŘEPĚŤOVÁ OCHRANA											
103	Přepěťová ochrana Ethernet/PoE - dvoustupňová přepěťová ochrana Ethernetu v kombinaci s ochranou napájení po této lince, instalace na vstupu do objektu v blízkosti chráněného zařízení, na rozhraní zón LPZ 0 a LPZ 1 a vyšších, Cat. 5E s PoE	ks	7,00	1 331,78	9 322,46		399,54	2 796,78	1 731,32	12 119,24		
	Krabice odbočná IP54											
104	Krabice odbočovací nástěnná IP54 85x85/40mm	ks	7,00	159,81	1 118,67		133,18	932,26	292,99	2 050,93		
	Držák											
105	Držák kamery na fasádu, možnost instalace bez tepelného mostu	ks	7,00	599,30	4 195,10		266,36	1 864,52	865,66	6 059,62		
	SERVER											
	Videoserver je určen pro nahrávání maximálně 64 IP kamer, Intel (R) Xeon (R) 6 core, 4GB RAM, LFF, možnost přidat dalších 7 HDD, RAID 0,1,5,6 VGA výstup, 2x 1GBlan, zdroj 560W GOLD +, rackové provedení 2U, bez audio výstupu, 3 rok záruka, Microsoft Windows 10 Pro 64bit. Sys .HDD 120GB SSD.											
106	včetně montáže	ks	1,00	71 583,42	71 583,42		3 329,46	3 329,46	74 912,88	74 912,88		
	SWITCH											

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
	switch 16x 10/100/1000 Mbps + 4x SFP Gbit, podpora PoE pro 16 portů, management, L2, 16* PoE (IEEE802.3af/at), celkem na všechny porty max. 250 W, napájení 100–240 V AC, rozměry 440 x 260 x 44 mm, switch není vhodný pro použití s kamerami											
107	včetně montáže	ks	2,00	37 955,86	75 911,72		3 329,46	6 658,92	41 285,32	82 570,64		
	HDD											
	SATA DISK 4000GB, 5900 rpm, vhodný do podmínek 24/7, pro PC Videoserver, DVR, NAS, záruka 36 měsíců											
108	včetně montáže	ks	4,00	3 116,38	12 465,52		799,07	3 196,28	3 915,45	15 661,80		
	KLIENSTKÉ PC - viz výpočetní zařízení											
	Stanice, i7, 8GB, Win10/7, min. 500GB, 2xvideo out											
109	včetně montáže	ks	2,00	37 955,86	75 911,72		2 663,57	5 327,14	40 619,43	81 238,86		
	SW + LICENCE pro 8 kamer											
	Software pro monitorování, nahrávání a ovládání megapixelových kamer do max. počtu 48 s omezenými funkcemi, vybrané omezení: nepodporuje PRO kamery, alarmy, vyhledávání osob dle vzoru, licence pro 8 kamer/web server, klientský software zdarma, max. počet současně připojených klientů 5, max. 21 pravidel, podpora dalších značek											
110	včetně montáže	ks	2,00	22 041,03	44 082,06		2 663,57	5 327,14	24 704,60	49 409,20		
	SW + LICENCE pro 4 kamery											
	Software pro monitorování, nahrávání a ovládání megapixelových kamer do max. počtu 48 s omezenými funkcemi, vybrané omezení: nepodporuje PRO kamery, alarmy, vyhledávání osob dle vzoru, licence pro 4 kamery/web server, klientský software zdarma, max. počet současně připojených klientů 5, max. 21 pravidel, podpora dalších značek											
111	včetně montáže	ks	1,00	5 993,03	5 993,03		2 663,57	2 663,57	8 656,60	8 656,60		
	SW + LICENCE pro 1 kameru											
	Licence - klient											

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
	Software licence pro 1 kameru a nelimitovaný počet dohledových klientů											
111A	včetně oživení	ks	1,00	5 993,03	5 993,03		2 663,57	2 663,57	8 656,60	8 656,60		
	CCTV - celkem				622 460,13			57 133,67		679 593,80		
	ACS systém, turnikety, šatní zámky											
	Skříň RD2 je součástí datových zařízení											
	<i>Přístupový - vstupenkový systém HW část (T-1,2, IM)</i>											
112	Vstupní/výstupní trnový 3-ramenný vstupní turniket, motorová pohonná jednotka, obousměrný provoz, konstrukce - kartáčovaná nerez, napájecí zdroj 13,8VDC není součástí	ks	2,00	59 332,71	118 665,42		8 003,51	16 007,02	67 336,22	134 672,44		
113	Sklápěcí madlo - nerezový kryt - antipanicková funkce	ks	2,00	4 375,25	8 750,50		0,00	0,00	4 375,25	8 750,50		
114	Pohlcovač čipů - zabudovaná čtečka ID médií MIFARE, LED info panel, celonerezové provedení, samostatné těleso.	ks	1,00	38 310,15	38 310,15		1 600,70	1 600,70	39 910,85	39 910,85		
115	Nerezová prosklená zábrana k vyplnění prostoru mezi turnikety a zdí, skleněná výplň uložená v nerezovém rámu, délka 1100mm a 850 mm, kartáčovaná nerez	ks	2,00	12 272,05	24 544,10		3 201,41	6 402,82	15 473,46	30 946,92		
116	Branka pro imobilní s nerezovým křídlem se skleněnou výplní, nosný sloup (průměr 168mm) - nerezová ocel (kartáčovaná nebo leštěná), křídlo - nerezový rám se skleněnou výplní, šířka křídla = 850mm, nastavitelný úhel otevření v rozmezí 0-270° v každém směru průchodu, vhodné pro prostředí s vysokou okolní vlhkostí 13,8VDC motor, napájecí zdroj není součástí	ks	1,00	5 634,47	5 634,47		6 402,81	6 402,81	12 037,28	12 037,28		
	<i>Ovládání turniketů</i>											
117	Terminál (vstup/výstup) - identifikační termionál IN/OUT, snímač, informační displeje zobrazující informace pro zákazníka	ks	2,00	24 010,54	48 021,08		1 600,70	3 201,40	25 611,24	51 222,48		
118	Licence Eth rozhraní pro terminál vstupní	ks	2,00	3 201,41	6 402,82		0,00	0,00	3 201,41	6 402,82		
119	Integrovaná čtečka ID médií Mifare	ks	2,00	4 802,11	9 604,22		533,57	1 067,14	5 335,68	10 671,36		
120	Modul 4x vstup/výstup	ks	2,00	8 195,60	16 391,20		1 600,70	3 201,40	9 796,30	19 592,60		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
121	Nerezový držák pro terminál	ks	2,00	2 240,98	4 481,96		0,00	0,00	2 240,98	4 481,96		
	<i>Ovládání branky</i>											
122	Čtečka MIFARE, 13,56 Mhz, pro ovládání branky, kotvení na vodící zábraně IN/OUT, včetně systémového kabelu	ks	2,00	4 802,11	9 604,22		533,57	1 067,14	5 335,68	10 671,36		
123	Rídící jednotka čteček ID médií, napájeno ze zdroje	ks	1,00	15 473,46	15 473,46		1 600,70	1 600,70	17 074,16	17 074,16		
124	Licence Eth rozhraní pro čtečku	ks	1,00	3 201,41	3 201,41		0,00	0,00	3 201,41	3 201,41		
125	SW-přístupový systém, správa a administrace karet, evidence průchodů	ks	1,00	37 349,73	37 349,73		0,00	0,00	37 349,73	37 349,73		
126	SW licence - na 1 ks čtecí hlava	ks	2,00	5 335,68	10 671,36		0,00	0,00	5 335,68	10 671,36		
	<i>Dodávka hardware pro ovládání dveří do věšákové šatny</i>											
127	Řídící elektronika snímače bezkontaktních identifikačních čipů pro ovládání max.2 dveří	ks	1,00	15 473,46	15 473,46		1 600,70	1 600,70	17 074,16	17 074,16		
128	Externí snímací hlava pro ovládání dveří, branky	ks	1,00	28 279,08	28 279,08		5 335,68	5 335,68	33 614,76	33 614,76		
129	Elektrický otvírač, 12Vss/250mA, v inverzním provedení - při ztrátě napájení se odblokuje	ks	1,00	1 707,42	1 707,42		533,57	533,57	2 240,99	2 240,99		
	<i>Tlačítkové panely</i>											
130	Panel 3L+P lačtkový panel - dotykový kapacitní panel pro dálkové řízení turniketů a branek.Jeden panel může obsluhovat až 3 zařízení + Nouzové tlačítko	ks	1,00	7 043,09	7 043,09		533,57	533,57	7 576,66	7 576,66		
	<i>Informační terminál INFO (IT-n)</i>											
131	Dotykový terminál - INFORMAČNÍ identifikační terminál, ET rozhraní, integrovaná čtečka ID médií MifareInstalace na stěnu, zeď dle přání zákazníka, napájení POEInfo - číslo skříňky (šatna), stav časového konta	ks	3,00	18 995,00	56 985,00		1 600,70	4 802,10	20 595,70	61 787,10		
132	Integrovaná čtečka ID médií Mifare	ks	3,00	4 802,11	14 406,33		533,57	1 600,71	5 335,68	16 007,04		
133	Licence Eth rozhraní pro Infoterminál	ks	3,00	3 201,41	9 604,23		0,00	0,00	3 201,41	9 604,23		
134	PoE injektor pro terminál INFO	ks	3,00	640,28	1 920,84		0,00	0,00	640,28	1 920,84		
	<i>Samoobslužný terminál</i>											
135	TERMINÁL (samoobslužná e-pokladna) pro dobýjení kreditu, zakoupení čipových náramků, platby v hotovosti a kartou, výdej čipových náramků	ks	1,00	319 073,37	319 073,37		12 805,62	12 805,62	331 878,99	331 878,99		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
	Jedná se o e-Pokladnu do interiéru, s platbou v hotovosti – mince + validátor bankovek bez vracení + plnohodnotný terminál včetně SW včetně napojení na VS, instalace											
	Napájení zařízení											
136	Spínaný napájecí zdroj 13,8V/7A, -20.. +50st C, 310 x 350 x 140mmmm, možnost aku 18 Ah - pro napájení turniketů a řídicí jednotky	ks	3,00	4 375,25	13 125,75		533,57	1 600,71	4 908,82	14 726,46		
137	Akumulátor Aku 15Ah	ks	3,00	949,75	2 849,25		0,00	0,00	949,75	2 849,25		
138	Externí napájecí zdroj - pro napájení branky bez přídatného vyhřívání 230VAC/12VDC, 3A, provozní teplota: -30°... +50°C	ks	1,00	7 256,52	7 256,52		533,57	533,57	7 790,09	7 790,09		
	Informační textový LED panel											
139	Informační LED panel, 4-řádkový, výška segmentu min. 10,5cm, LED diody - vysoce svítivé, úhel pohledu min. 150°), možné barvy - červená, zelená modrá, žlutá, bílá - bude upřesněno při realizaci na základě požadavku projektanta interiéru, životnost cca 50000 hodin, venkovní provedení	ks	1,00	32 014,05	32 014,05		5 335,68	5 335,68	37 349,73	37 349,73		
140	SW - pro komunikaci vstupního systému s informačním panelem, programové vybavení pro vyčítání dat z textového souboru s údaji o teplotách vody v bazénech uložených na serveru MaR pro zobrazování těchto údajů na textových informačních panelech	ks	1,00	12 805,62	12 805,62		2 134,27	2 134,27	14 939,89	14 939,89		
	Dodávka LCD displeje, 40"											
141	LCD/Edge LED monitor 40" (102cm), full HD, 1x VGA, DVI, 1x video, reproduktory, 230 Vst,	ks	1,00	26 678,38	26 678,38		0,00	0,00	26 678,38	26 678,38		
142	SW pro displej - vytváření prezentací, reklamních spotů apod.	ks	1,00	9 604,22	9 604,22		0,00	0,00	9 604,22	9 604,22		
	Elektronické čipové zámky k šatním skříňkám , systém OFF line											
143	Elektronický šatní zámek na bázi bezkontaktních identifikačních čipů, OFF LINE provoz, včetně napájecího bateriového bloku, zámek poháněný bateriemi	ks	270,00	1 600,70	432 189,00		202,76	54 745,20	1 803,46	486 934,20		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
144	Otevírací mechanismus - Mechanismus ponechávající dvířka skříňky otevřené - snadná identifikace neobsazené skříňky	ks	190,00	106,71	20 274,90		0,00	0,00	106,71	20 274,90		
145	Stolní čtečka ID médií MIFARE, načítání ID médií do systému, encodér, napájení USB z PC, pro pokladnu	ks	2,00	7 256,52	14 513,04		0,00	0,00	7 256,52	14 513,04		
	<i>Dodávka identifikačních náramkových čipů</i>											
146	Mifare bezkontaktní čip, řemínek na ruku, černé pouzdro gravírované, černý pásek	ks	200,00	117,38	23 476,00		0,00	0,00	117,38	23 476,00		
	<i>Příslušenství k zámku</i>											
147	Sada inicializační karet, manuály, obslužný software pro správu a management šatních skříněk,	ks	1,00	10 671,35	10 671,35		0,00	0,00	10 671,35	10 671,35		
	<i>Dodávka SERVERU, komunikačních prvků pro LAN-CVS</i>											
148	Server HP, 8 Gb, Perf EU Server + systém MS Windows Server pro instalaci vstupního systému	ks	1,00	37 349,73	37 349,73		6 402,81	6 402,81	43 752,54	43 752,54		
149	UPS pro 800VA zátěž, doba zálohování 20 minut, vč. montáže	ks	1,00	9 604,22	9 604,22		533,57	533,57	10 137,79	10 137,79		
150	Switch 24 port 10/100/1000Mb/s	ks	1,00	1 600,70	1 600,70		533,57	533,57	2 134,27	2 134,27		
	<i>Pokladní systém HW ČÁST</i>											
151	Integrované PC s OS Windows s dotykovým displejem 15", stolní stojan	ks	2,00	27 211,94	54 423,88		1 600,70	3 201,40	28 812,64	57 625,28		
152	Tiskárna účtenek - doklad o zaplacení, USB, černá. Možnost tisku EAN kódu.	ks	2,00	6 402,81	12 805,62		533,57	1 067,14	6 936,38	13 872,76		
153	Pokladní zásuvka, ovládání 24V z tiskárny	ks	2,00	3 201,41	6 402,82		533,57	1 067,14	3 734,98	7 469,96		
154	Zákaznický oboustranný displej	ks	2,00	3 201,41	6 402,82		533,57	1 067,14	3 734,98	7 469,96		
155	UPC - záložní zdroj	ks	1,00	5 869,24	5 869,24		0,00	0,00	5 869,24	5 869,24		
156	Kabeláž pro propojení všech periférií	soubor	1,00	9 604,22	9 604,22		0,00	0,00	9 604,22	9 604,22		
157	Nastavení a SW konfigurace systému pro příjem bezhotovostních plateb	soubor	1,00	12 805,62	12 805,62		0,00	0,00	12 805,62	12 805,62		
	<i>Vstupní systém - SW ČÁST</i>											
158	Základní modul systému, základní serverový SW, výpočetní modul systému, databáze	ks	1,00	26 678,38	26 678,38		0,00	0,00	26 678,38	26 678,38		
159	SW pro správu a management šatních skříněk, sada inicializačních karet, manuál	ks	1,00	16 007,03	16 007,03		0,00	0,00	16 007,03	16 007,03		
160	SW pro pokladnu, licence za 1 pokladnu	ks	2,00	6 402,81	12 805,62		0,00	0,00	6 402,81	12 805,62		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
161	SW řízení přístupu , licence na turniket/branku/dveře	ks	3,00	5 335,68	16 007,04		0,00	0,00	5 335,68	16 007,04		
162	Implementace a školení SW na pokladní PC	soubor	1,00	12 805,62	12 805,62		0,00	0,00	12 805,62	12 805,62		
163	Konfigurace a školení SW vstupenkový dle požadavků zákazníka	soubor	1,00	8 537,08	8 537,08		0,00	0,00	8 537,08	8 537,08		
164	Inicializace šatních zámků, instalace SW a zaškolení obsluhy	soubor	1,00	6 402,81	6 402,81		0,00	0,00	6 402,81	6 402,81		
	ACS systém, turnikety, šatní zámky - celkem				1 673 169,45			145 985,28		1 819 154,73		
	Dodávky - celkem				3 144 086,28			425 908,81		3 569 995,09		
	Elektromontáže											
	TELEFON											
165	Doplňkový materiál pro instalaci PBX	ks	1,00	3 329,46	3 329,46		1 997,68	1 997,68	5 327,14	5 327,14		
	<i>KABEL SDĚLOVACÍ, STÁČ...PÁRY,</i>											
	<i>STÍNĚNÝ, IZOLACE PVC</i>											
	počet prvků x počet žil v prvku x jmenovitý průměr jádra, zkoušený do 1kV, Cu-vodiče s PVC izolací stočeny do párů, obalené Al-páskou, v PVC plášti, použití dle ČSN 34 7822 (srovnatelný s kabelem SYKFY), uložený volně											
166	SYKFY 20x2x0,5	m	60,00	34,76	2 085,60		23,97	1 438,20	58,73	3 523,80		
	<i>KRABICE POD OMÍTKU</i>											
167	odboč., hl.30 mm	ks	10,00	19,98	199,80		79,91	799,10	99,89	998,90		
	<i>ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE</i>											
168	S vickem na zavít	ks	10,00	0,00	0,00		26,64	266,40	26,64	266,40		
	<i>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</i>											
169	CY 6 mm2,zelená/žlutá, volně	m	10,00	17,31	173,10		23,97	239,70	41,28	412,80		
	<i>FORMA KABEL.PŘES 0,5m NA KAB.</i>											
170	do 10 x 2	ks	8,00	0,00	0,00		266,36	2 130,88	266,36	2 130,88		
	TELEFON - celkem				5 787,96			6 871,96		12 659,92		
	DATA											
171	vyvazování linek v datovém rozvaděči	ks	110,00	0,00	0,00		59,93	6 592,30	59,93	6 592,30		
172	Proměření linek strukturované kabeláže	ks	110,00	0,00	0,00		59,93	6 592,30	59,93	6 592,30		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
173	Certifikace linek strukturované kabeláže	ks	110,00	0,00	0,00		13,32	1 465,20	13,32	1 465,20		
174	Montáž modulů	ks	110,00	0,00	0,00		59,93	6 592,30	59,93	6 592,30		
175	Práce spojené s instalací WIFI zařízení, proměňování, nastavování	ks	6,00	0,00	0,00		373,50	2 241,00	373,50	2 241,00		
	DATOVÝ KABEL TWISTOVANÝ CAT 5e											
176	Kabel U/UTP, PowerCat 6, kat.6, LSZH plášť fialový, 4 páry, cívka 500m, volně	m	7 150,00	9,33	66 709,50		15,99	114 328,50	25,32	181 038,00		
177	Vodič jednožilový, izolace PVC, CYY 10 mm2, zelenožlutý, zatažení	m	20,00	28,63	572,60		23,97	479,40	52,60	1 052,00		
178	Ukončení vodičů do průřezu 16mm2	ks	4,00	0,00	0,00		66,59	266,36	66,59	266,36		
	FORMA KABEL.PŘES 0,5m NA KAB.											
179	do 5 x 2	ks	60,00	0,00	0,00		33,29	1 997,40	33,29	1 997,40		
	KRABICE POD OMÍTKU											
180	odboč.,hl.30 mm	ks	20,00	19,98	399,60		79,91	1 598,20	99,89	1 997,80		
	ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE											
181	S vickem na zavít	ks	20,00	0,00	0,00		79,91	1 598,20	79,91	1 598,20		
	DATA - celkem				67 681,70			143 751,16		211 432,86		
	Aktivní prvky datové sítě											
182	Uvedení do provozu,nastavení AP	ks	1,00	0,00	0,00		10 654,28	10 654,28	10 654,28	10 654,28		
183	Měření signálu pro rozmístění WIFI ACCESS pointů	soubor	1,00	0,00	0,00		6 658,92	6 658,92	6 658,92	6 658,92		
184	Uvedení do provozu,nastavení WIFI	ks	1,00	0,00	0,00		7 990,71	7 990,71	7 990,71	7 990,71		
	Aktivní prvky datové sítě - celkem				0,00			25 303,91		25 303,91		
	STA											
185	Uvedení systému STA do provozu	hod	4,00	0,00	0,00		665,89	2 663,56	665,89	2 663,56		
	VYZVEDNUTÍ STOŽÁRU NA STŘECHU											
186	plochou	ks	1,00	0,00	0,00		3 329,46	3 329,46	3 329,46	3 329,46		
	MONTÁŽ KOTVENÍ											
187	Kotvení AT 4 na betonový blocích	ks	1,00	0,00	0,00		2 663,57	2 663,57	2 663,57	2 663,57		
	KOAXIALNI KABEL standard 1											

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
188	s charakteristickou impedancí 75 Ohm, s Cu jádrem, s dielektrickou izolací z polyetylenu, v Al laminované folii + opletení z cínovaného cu drátu, s pláštěm z PE, útlum na 100m 9dB při 470MHz, VCCKY (75-4,8), zatažený	m	60,00	18,64	1 118,40		15,99	959,40	34,63	2 077,80		
	KOAXIALNI KABEL standard 2											
189	s charakteristickou impedancí 75 Ohm, s Cu jádrem, s dielektrickou izolací z polyetylenu, v Al laminované folii + opletení z cínovaného cu drátu, s pláštěm z PE, útlum 12dB při 470MHz, KOX 90/100, zatažený	m	390,00	13,32	5 194,80		15,99	6 236,10	29,31	11 430,90		
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC											
190	CY 6 mm2,, pevně	m	30,00	17,31	519,30		23,97	719,10	41,28	1 238,40		
	MONT.KONEKTORU NA STIN.SNURU											
191	Do 1 paru	ks	20,00	0,00	0,00		53,27	1 065,40	53,27	1 065,40		
	NAST.A UVEDENÍ DO PROVOZU											
192	Měření TV signálu 1 program	ks	4,00	0,00	0,00		665,89	2 663,56	665,89	2 663,56		
193	Závěrečné měření na účastnické zásuvce pro všechny vybrané kanály, včetně ověřujícího výpočtu útlumu na vedení STA a vypracování měřícího protokolu	ks	6,00	0,00	0,00		133,18	799,08	133,18	799,08		
194	Závěrečné měření stoupacího vedení	ks	1,00	0,00	0,00		665,89	665,89	665,89	665,89		
195	Předmontážní měření TV signálu pro umístění antény	ks	1,00	0,00	0,00		1 331,78	1 331,78	1 331,78	1 331,78		
	KRABICE POD OMÍTKU											
196	odboč.,hl.30 mm	ks	10,00	19,98	199,80		79,91	799,10	99,89	998,90		
	ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE											
197	S vickem na zavít	ks	10,00	0,00	0,00		26,64	266,40	26,64	266,40		
	TRUBKA PANCÉŘOVÁ OCELOVÁ											
198	6042 d 42 mm, pevně	m	20,00	419,51	8 390,20		79,91	1 598,20	499,42	9 988,40		
	STA - celkem				15 422,50			25 760,60		41 183,10		
	DOMÁCÍ TELEFON											
199	Uvedení systému DT do provozu	hod	2,00	0,00	0,00		1 331,78	2 663,56	1 331,78	2 663,56		
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC											
200	do O2x1,5 mm2, uložený pod omítkou	m	80,00	10,92	873,60		23,97	1 917,60	34,89	2 791,20		
	KABEL NÁVĚŠTNÍ											

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
201	JYTY 4x1 mm, volně	m	80,00	14,65	1 172,00		23,97	1 917,60	38,62	3 089,60		
	KRABICE POD OMÍTKU											
202	odboč.,hl.30 mm	ks	5,00	19,98	99,90		79,91	399,55	99,89	499,45		
	ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE											
203	S vickem na zavít	ks	5,00	0,00	0,00		26,64	133,20	26,64	133,20		
	DOMÁCÍ TELEFON - celkem				2 145,50			7 031,51		9 177,01		
	ROZHLAS											
204	Uvedení systému ROZ do provozu	hod	20,00	0,00	0,00		1 065,43	21 308,60	1 065,43	21 308,60		
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC											
205	2-Ox1,5 mm2, uložený volně	m	710,00	10,92	7 753,20		23,97	17 018,70	34,89	24 771,90		
206	4-Ox1,5 mm2, uložený volně	m	220,00	20,78	4 571,60		29,30	6 446,00	50,08	11 017,60		
	KABEL SDĚLOVACÍ,STÁČ.PÁRY, STÍNĚNÝ,IZOLACE PVC											
207	SYKFY 5x2x0,5 , pod omítkou	m	95,00	9,72	923,40		15,99	1 519,05	25,71	2 442,45		
	KABEL PRO MIKROFONNÍ STANICE											
208	Sdělovací kabel stíněný. stáčené páry, s měděnými žilami,zatažený, CAT 5E, párový, nestíněný	m	630,00	39,95	25 168,50		23,97	15 101,10	63,92	40 269,60		
	KRABICE POD OMÍTKU											
209	odboč.,hl.30 mm	ks	30,00	19,98	599,40		79,91	2 397,30	99,89	2 996,70		
	ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE											
210	S vickem na zavít	ks	30,00	0,00	0,00		26,64	799,20	26,64	799,20		
	KRABICOVÁ ROZVODKA, IP 54, PRÁZDNÁ											
211	75x75mm	ks	60,00	46,61	2 796,60		66,59	3 995,40	113,20	6 792,00		
	SVORKOVNICE KRABICOVÁ											
212	4x1-2,5mm2	ks	150,00	39,95	5 992,50		79,91	11 986,50	119,86	17 979,00		
	ROZHLAS - celkem				47 805,20			80 571,85		128 377,05		
	CCTV											
	Kamerové zkoušky											
213	Práce spojené s kamerovými zkouškami	hod	8,00	0,00	0,00		665,89	5 327,12	665,89	5 327,12		
	Programování a nastavování systému CCTV											
214	práce spojené s programováním CCTV	hod	5,00	0,00	0,00		2 663,57	13 317,85	2 663,57	13 317,85		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
215	Práce spojené s instalací tlačítka pro vypínání napájení kamer na krabici CCTV	hod	3,00	0,00	0,00		665,89	1 997,67	665,89	1 997,67		
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)											
216	H07V-K 6 mm2 , pevně	m	85,00	17,31	1 471,35		23,97	2 037,45	41,28	3 508,80		
217	Práce spojené s napojením přepětových ochran kamer na uzemňovací soustavu objektu	hod	5,00	0,00	0,00		665,89	3 329,45	665,89	3 329,45		
	CCTV - celkem				1 471,35			26 009,54		27 480,89		
	ACS systém, turnikety, šatní zámky											
218	Uvedení CVS do provozu, oživení, instalace SW, včetně řídicího PC, nastavení provozních parametrů systému	ks	1,00	26 678,38	26 678,38	0	0,00	0,00	26 678,38	26 678,38		
219	Koordinace s dodavatelem informačních panelů, oživení části informačních textových LED panelů	ks	1,00	5 335,68	5 335,68	0	0,00	0,00	5 335,68	5 335,68		
	DATOVÝ KABEL TWISTOVANÝ CAT 5E											
220	NESTINĚNNÝ UTP, 4-pár, Cat 5E, izolace LSZH, pevně	m	1 005,00	16,48	16 562,40	20	36,75	36 933,75	53,23	53 496,15		
	INTEGROVANÝ KABEL LAM											
221	LAM FLEXO TWIN /2x1+2x(2x2x0,22)/	m	100,00	71,47	7 147,00	20	91,75	9 175,00	163,22	16 322,00		
	KABEL LICNA, STÍNĚNÝ											
222	W-2x0,22+2x0,5	m	20,00	14,92	298,40	20	35,20	704,00	50,12	1 002,40		
223	W-4x0,22+2x0,5	m	85,00	17,50	1 487,50	20	37,79	3 212,15	55,29	4 699,65		
224	W-8x0,22+2x0,5	m	30,00	24,02	720,60	20	44,31	1 329,30	68,33	2 049,90		
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC BEZ VODIČE PE											
225	CYKY-O 5x1.5 mm2, volně	m	60,00	63,64	3 818,40	24	87,31	5 238,60	150,95	9 057,00		
	KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC											
226	CYKY-J 3x2.5 mm2, volně	m	220,00	67,05	14 751,00	24	90,71	19 956,20	157,76	34 707,20		
	SNURA LEHKÁ,IZOLACE KAUCUK (CYSY)											
227	H05RR-F 2x1,5 mm2, volně	m	20,00	20,78	415,60	20	41,06	821,20	61,84	1 236,80		
	VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)											
228	H07V-K 2,5 mm2 , pevně	m	40,00	8,62	344,80	20	28,91	1 156,40	37,53	1 501,20		
229	VYHLEDANI VYVODU NEBO KRABICE	ks	10,00	0,00	0,00	34	33,81	338,10	33,81	338,10		
	ODVICK. A ZAVICKOVANI KRABICE											
230	S vickem na zavít	ks	10,00	0,00	0,00	34	33,81	338,10	33,81	338,10		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
231	Koordinační a projektové práce	soubor	1,00	8 537,08	8 537,08	0	0,00	0,00	8 537,08	8 537,08		
232	Průvodní dokumentace	hod	8,00	5 335,68	42 685,44	0	0,00	0,00	5 335,68	42 685,44		
233	Asistence při spuštění systému (cena za 1 den) - bez cestovného	den	2,00	3 201,41	6 402,82	0	0,00	0,00	3 201,41	6 402,82		
234	Koordinace s dodavatelem šatních skříněk, otvory předvrtané od dodavatele skříněk dle podkladů dodavatele zámků	hod	12,00	1 067,14	12 805,68	0	0,00	0,00	1 067,14	12 805,68		
	POZNÁMKA:											
	Předpokládá se, že stavební připravenost pro instalaci turniketů, zábran a kabeláže zajistí generální dodavatel stavby.											
	ACS systém, turnikety, šatní zámky - celkem				147 990,78			79 202,80		227 193,58		
	Hrubá montáž											
	KRABICE POD OMÍTKU											
235	KU 1902 odboč.,hl.30 mm	ks	120,00	7,99	958,80		79,91	9 589,20	87,90	10 548,00		
236	KT 250x110 odboč.,	ks	5,00	374,23	1 871,15		133,18	665,90	507,41	2 537,05		
	KRABICE NA POVRCHU											
237	KU 1901 přístr.,hl.30 mm	ks	4,00	6,66	26,64		79,91	319,64	86,57	346,28		
	KABELOVÝ ŽLAB											
238	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x50x0.75 [v x š x tl], délka 3m, materiál perforovaný plech s povrchovou úpravou F (žárový zinek)	m	690,00	83,90	57 891,00		239,72	165 406,80	323,62	223 297,80		
239	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 60x100x1.5 [v x š x tl], délka 3m, materiál perforovaný plech s povrchovou úpravou F (žárový zinek)	m	80,00	109,21	8 736,80		266,36	21 308,80	375,57	30 045,60		
240	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 100x200x1.5 [v x š x tl], délka 3m, materiál perforovaný plech s povrchovou úpravou F (žárový zinek)	m	145,00	262,37	38 043,65		319,63	46 346,35	582,00	84 390,00		
241	Kabelový žlab s integrovanou spojkou 100x300x1.5 [v x š x tl], délka 3m, materiál perforovaný plech s povrchovou úpravou F (žárový zinek)	m	5,00	299,65	1 498,25		346,26	1 731,30	645,91	3 229,55		
	Víka kabelových žlabů											
242	50 víko	m	690,00	44,48	30 691,20		0,00	0,00	44,48	30 691,20		
243	100 víko	m	90,00	65,26	5 873,40		0,00	0,00	65,26	5 873,40		

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
244	200 víko	m	145,00	99,88	14 482,60		0,00	0,00	99,88	14 482,60		
245	300 víko	m	5,00	175,80	879,00		0,00	0,00	175,80	879,00		
246	Příslušenství kabelových žlabů: oblouky a T-kusy včetně vík, spojky)	ks	1,00	13 317,84	13 317,84		6 658,92	6 658,92	19 976,76	19 976,76		
	TRUBKA OHEBNÁ POD OMÍTKU											
	Elektroinstalační trubka, materiál PVC (-25 až +60 stC), vyhovuje zkoušce odolnosti proti šíření plamene, barva šedá, mechanické namáhání střední, vč. příslušenství (kolena, spojky, příchytky), výroba dle ČSN 37 0100, krytí IP40											
247	průměr D 16 MM	m	10,00	36,23	362,30		37,29	372,90	73,52	735,20		
248	průměr D 23 MM	m	15,00	62,33	934,95		39,95	599,25	102,28	1 534,20		
249	průměr D 29 MM	m	80,00	81,90	6 552,00		43,94	3 515,20	125,84	10 067,20		
250	průměr D 36 MM	m	95,00	92,96	8 831,20		47,95	4 555,25	140,91	13 386,45		
	LISTA ELINSTAL. PVC VKLADACI, včetně krytů											
251	LHD20/20 mm hranatá	m	10,00	17,04	170,40		29,30	293,00	46,34	463,40		
252	LHD40/20 mm hranatá	m	250,00	29,30	7 325,00		34,63	8 657,50	63,93	15 982,50		
253	LH40/40 mm hranatá	m	110,00	46,88	5 156,80		37,29	4 101,90	84,17	9 258,70		
254	LH 60X40 LIŠTA HRANATÁ (3m)	m	50,00	73,51	3 675,50		43,94	2 197,00	117,45	5 872,50		
	TRUBKA OHEBNÁ "KOPEX"											
255	3336 D 36 MM, pevně	m	60,00	224,14	13 448,40		39,95	2 397,00	264,09	15 845,40		
	TRUBKA TUHÁ STREDNI MECHANICKA ODOLNOST ŠEDÁ											
256	4016E LA d 16 mm, pevně	m	180,00	10,65	1 917,00		37,29	6 712,20	47,94	8 629,20		
257	4020 LA d 20 mm, pevně	m	350,00	13,32	4 662,00		37,29	13 051,50	50,61	17 713,50		
258	4025 LA d 25 mm, pevně	m	85,00	15,85	1 347,25		39,95	3 395,75	55,80	4 743,00		
259	4032 LA d 32 mm, pevně	m	40,00	22,11	884,40		39,95	1 598,00	62,06	2 482,40		
	TRUBKA TUHÁ VYSOKÁ MECHANICKA ODOLNOST ČERNÁ											
260	8025 FA d 25 mm, pevně	m	20,00	62,33	1 246,60		39,95	799,00	102,28	2 045,60		
	TRUBKA OHEBNÁ DO BETONU											
261	2332/LPE-1 d 32 mm, pevně	m	30,00	16,78	503,40		31,96	958,80	48,74	1 462,20		
262	Kabelová ohebná dvoupášt'ová korugovaná chránička - vnější průměr 90 mm	m	30,00	43,02	1 290,60		31,96	958,80	74,98	2 249,40		
	OCEL.NOSNÉ KONSTRUKCE PRO ŽLABY											

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
	OCELOVÝ MATERIÁL ZAR POZINK, PRO ZÁVĚSY ŽLABŮ - TYP A PRŮŘEZ UPŘESNIT PŘI REALIZACE DLE SKUTEČNOSTI											
263	do 5kg	ks	20,00	399,54	7 990,80		133,18	2 663,60	532,72	10 654,40		
264	do 10kg	ks	5,00	799,07	3 995,35		133,18	665,90	932,25	4 661,25		
265	do 50kg	ks	2,00	1 331,78	2 663,56		133,18	266,36	1 464,96	2 929,92		
	OSTATNÍ UCHYCOVACÍ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL											
266	pro instalaci a kotvení úložných konstrukcí do stěn a stropů, předpokládá se max. vodorovná vzdálenost nosných prvků pro elektroinstalační žlaby 1500mm.	ks	1,00	13 317,84	13 317,84		13 317,84	13 317,84	26 635,68	26 635,68		
	PRŮRAZ BETONOVOU ZDÍ - VRTÁNÍ OTVORŮ											
267	do průměru 50mm, tloušťka zdi 45cm	ks	8,00	0,00	0,00		399,54	3 196,32	399,54	3 196,32		
	PRŮRAZ BETONOVOU ZDÍ - VRTÁNÍ OTVORŮ											
268	do průměru 50mm, tloušťka zdi 60cm	ks	4,00	0,00	0,00		532,71	2 130,84	532,71	2 130,84		
	ZATĚSNĚNÍ KABELOVEHO PROSTUPU VE STŘEŠE											
269	proti vlhkosti, včetně zatěsnění kabelu v prostupce do 50mm	ks	1,00	1 331,78	1 331,78		1 331,78	1 331,78	2 663,56	2 663,56		
	ZATĚSNĚNÍ KABELU V CHRANICCE PŘES ZÁKLADY, RESP. VENKOVNÍ STĚNU OBJEKTU											
270	proti vlhkosti, včetně zatěsnění kabelu v prostupce, do 50mm	ks	2,00	2 663,57	5 327,14		2 663,57	5 327,14	5 327,14	10 654,28		
	PRÁCE SPOJENÉ S											
271	Zabezpečení pracoviště dle platných bezpečnostních předpisů	hod	6,00	0,00	0,00		399,54	2 397,24	399,54	2 397,24		
	DOPLŇKOVÉ A POMOCNÉ PRÁCE											
272	Vybourání kapes ve zdivu pro instalace krabic	hod	15,00	133,18	1 997,70		1 331,78	19 976,70	1 464,96	21 974,40		
273	Vysekání rýh pro kabely, zapravení	hod	12,00	266,36	3 196,32		2 663,57	31 962,84	2 929,93	35 159,16		
274	Zazdění otvorů, zapravení	hod	10,00	532,71	5 327,10		799,07	7 990,70	1 331,78	13 317,80		
275	Nátěry, malby zapravených otvorů, rýh	hod	18,00	532,71	9 588,78		799,07	14 383,26	1 331,78	23 972,04		
	Níže uvedená položka zahrnuje náklady na práci ve výškách nad 6m											

Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	DM	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
276	Montáž ve výškách - sada zahrnuje pronájem montážních plošin, popř. lešení a ostatní nutné náklady pro práci ve výše uvedených výškách	sada	1,00	0,00	0,00		39 953,53	39 953,53	39 953,53	39 953,53		
	Hrubá montáž - celkem				287 314,50			451 754,01		739 068,51		
	Protipožární ucpávky											
	kabel. přepážka s příslušným atesty, s požární odolností v souladu s požárně-bezpečnostním řešením objektu											
277	Protipožární průchod stěnou	m2	0,70	3 329,46	2 330,62		1 997,68	1 398,38	5 327,14	3 729,00		
278	Protipožární průchod stropem	m2	0,30	3 329,46	998,84		1 997,68	599,30	5 327,14	1 598,14		
	Protipožární ucpávky - celkem				3 329,46			1 997,68		5 327,14		
	Hodinové zúčtovací sazby											
279	Kompl.zkouš., vych.rev.,zkuš.pr.	hod	30,00	0,00	0,00		665,89	19 976,70	665,89	19 976,70		
280	Seznámení s obsluhou zařízení telefonní ústředny	hod	2,00	0,00	0,00		1 331,78	2 663,56	1 331,78	2 663,56		
281	Seznámení s obsluhou zařízení rozhlasu	hod	3,00	0,00	0,00		1 331,78	3 995,34	1 331,78	3 995,34		
282	Seznámení s obsluhou zařízení kamerového systému	hod	4,00	0,00	0,00		1 331,78	5 327,12	1 331,78	5 327,12		
282	Seznámení s obsluhou přístupového systému	hod	6,00	0,00	0,00		0,00	0,00	0,00	0,00		
	PRACE SPOJENÉ s											
283	Zabezpečení pracoviště	hod	5,00	0,00	0,00		1 331,78	6 658,90	1 331,78	6 658,90		
	KOORDINACE POSTUPU PRACÍ											
284	S ostatními profesemi	hod	5,00	0,00	0,00		1 331,78	6 658,90	1 331,78	6 658,90		
	DOKUMENTACE											
285	Certifikáty, prohlášení o shodě	hod	8,00	0,00	0,00		2 663,57	21 308,56	2 663,57	21 308,56		
286	Uživatelské příručky, revizní zprávy, zkušební protokoly, průvodní dokumentace	hod	3,00	0,00	0,00		1 331,78	3 995,34	1 331,78	3 995,34		
	Hodinové zúčtovací sazby - celkem				0,00			70 584,42		70 584,42		
	Elektromontáže - celkem				578 948,95			918 839,44		1 497 788,39		

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	SEZNAM PRACÍ A DODÁVEK	
Akce	SPORTOVNE REKREACNI AREAL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY - 2.ETAPA - KRYTÝ BAZÉN	
Projekt	SO 102 – Krytý plavecký bazén (2. etapa) D.1.4.6 - SLABOPROUDÁ ZAŘÍZENÍ	
Investor		
Z. č.	181566	
A. č.	D1J/Y/202	
Smlouva		
Vypracoval	ING.ADAMÍKOVÁ SOŇA	
Kontroloval		
Datum	1.3.2020	
Zpracovatel		
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH	
Doprava dodávek (3,6) %	0,00	
Přesun dodávek (1) %	0,00	
PPV (1 nebo 6) %	1,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	1,000000	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
Procento PM % 1	5	
Procento PM % 2	0	
Procento PM % 3	3	

SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN VČETNĚ INFRASTRUKTURY – 2. ETAPA – KRYTÝ BAZÉN

Dokumentace pro provádění stavby

Stavebník: MĚSTO VRCHLABÍ, Zámek č. 1, 543 01 Vrchlabí

Projektant: CENTROPROJEKT GROUP a.s., Štefánikova 167, 760 01 Zlín

VÝKAZ VÝMĚR

D.1 Dokumentace stavebního nebo inženýrského objektu

SO 102 - Krytý plavecký bazén (2. etapa)

D.1.4.7 Měření a regulace

A.č.: D1J / M / 101

Z.č.: 181566

Datum: 01.03.2020

Vyhotovení:

Cena celkem: 2 578 935 Kč bez DPH

Výkaz výměr

Popis				
Rozvaděč MaR	počet	dodávka	montáž	celkem
RB1 Oceloprecizní rozvodnice 4 pole - 2000x800x400 včetně jističů a ovládacích prvků dle výrobní dokumentace zhotovitele s osvětlením a kapsou na dokumentaci. Včetně výroby testů a kusové zkoušky.	1 ks	440 334 Kč	7 363 Kč	447 697 Kč
Doplnění rozvaděče RK1 v kotelně, jističí a ovládací prvky	1 ks	16 007 Kč	16 007 Kč	32 014 Kč
Řídicí systém MaR	počet	dodávka	montáž	celkem
PLC řídicí jednotka a I/O moduly (31xAI, 121xDI, 18xAO, 82xDO), ethernet	1 set	185 580 Kč	0 Kč	185 580 Kč
Modul mod-bus	2 ks	2 407 Kč	0 Kč	4 814 Kč
Modul převodník DMX	1 ks	8 318 Kč	0 Kč	8 318 Kč
Switch 8 portů	1 ks	2 104 Kč	0 Kč	2 104 Kč
Napájecí zdroj pro PLC 24VDC	1 ks	2 966 Kč	0 Kč	2 966 Kč
Řídicí I/O moduly (1xAI, 31xDI, 9xDO, mod-bus) pro kotelnu	1 set	33 025 Kč	0 Kč	33 025 Kč
SW	počet	dodávka	montáž	celkem
PC all-in-one 24" monitor FullHD + příslušenství	1 ks	36 395 Kč	0 Kč	36 395 Kč
Licence vizualizačního SW 3000DB	1 ks	53 918 Kč	0 Kč	53 918 Kč
Mobilní klient pro vizualizaci – spuštění na dalších 2 PC	1 ks	10 110 Kč	0 Kč	10 110 Kč
SW pro PLC	293 DB	135 Kč	0 Kč	39 496 Kč
SW pro komunikaci Mod-Bus-analýzátor sítě	50 DB	135 Kč	0 Kč	6 740 Kč
SW pro komunikaci Mod-Bus-VZT jednotky	180 DB	135 Kč	0 Kč	24 264 Kč
SW pro komunikaci Mod-Bus-dávkovací stanice	70 DB	135 Kč	0 Kč	9 436 Kč

Výkaz výměr

SW pro komunikaci DMX-podvodní reflektory	45 DB	135 Kč	0 Kč	6 066 Kč
SW pro komunikaci přístupový systém	25 DB	135 Kč	0 Kč	3 370 Kč
SW pro vizualizaci – tvorba obrazovek	663 DB	135 Kč	0 Kč	89 372 Kč
Odladění SW, zkušební provoz	663 DB	135 Kč	0 Kč	89 372 Kč

Komponenty a zařízení MaR	počet	dodávka	montáž	celkem
Snímač teploty do jímky Ni1000 + jímka 100mm	17 ks	1 000 Kč	562 Kč	26 543 Kč
Čidlo koncentrace chlor	1 ks	31 902 Kč	562 Kč	32 463 Kč
Detektor zaplavení	1 ks	1 752 Kč	562 Kč	2 314 Kč
Snímač výšky hladiny, 4-20mA+držák na uchycení	6 ks	9 200 Kč	562 Kč	58 569 Kč
Spínač výšky hladiny+držák na uchycení	6 ks	1 382 Kč	562 Kč	11 660 Kč
Houkačka	1 ks	1 651 Kč	562 Kč	2 213 Kč
Servopohon klapka 5NM, 0-1, 24VAC	1 ks	3 299 Kč	562 Kč	3 861 Kč
Frekvenční měnič 7,5kW, IP55+konstrukce+nastavení	4 ks	26 532 Kč	562 Kč	108 376 Kč
Frekvenční měnič 4kW, IP55+konstrukce+nastavení	2 ks	15 053 Kč	562 Kč	31 230 Kč
Frekvenční měnič 3kW, IP55+konstrukce+nastavení	4 ks	12 587 Kč	562 Kč	52 593 Kč
Frekvenční měnič 2,2kW, IP55+konstrukce+nastavení	3 ks	9 537 Kč	562 Kč	30 295 Kč
Frekvenční měnič 1,5kW, IP55+konstrukce+nastavení	2 ks	7 998 Kč	562 Kč	17 119 Kč
Zásuvka 230V na povrch IP40	30 ks	107 Kč	562 Kč	20 051 Kč
Vypínač 1F na povrch IP40	14 ks	607 Kč	562 Kč	16 355 Kč
Vypínač 3F na povrch IP40	16 ks	1 000 Kč	562 Kč	24 982 Kč
Plastová krabice s ovladači 1000x1000x250	3 ks	15 951 Kč	562 Kč	49 538 Kč
Plastová krabice s ovladači (4 moduly)	5 ks	1 000 Kč	562 Kč	7 807 Kč
Připojení servopohonů	24 ks	0 Kč	562 Kč	13 480 Kč
Připojení čerpadel	71 ks	0 Kč	562 Kč	39 877 Kč
Připojení měřících přístrojů pro bazénovou technologii	31 ks	0 Kč	562 Kč	17 411 Kč

Výkaz výměr

Připojení VZT jednotek	6 ks	0 Kč	562 Kč	3 370 Kč
Připojení požárních klapek	18 ks	0 Kč	562 Kč	10 110 Kč
Připojení a nastavení podvodních reflektorů	30 ks	0 Kč	562 Kč	16 850 Kč

Montážní materiál a práce	počet	dodávka	montáž	celkem
Kovový kabelový žlab 250x100 s přepážkou včetně příslušenství	110 m	494 Kč	84 Kč	63 635 Kč
Kovový kabelový žlab 125x50 s přepážkou včetně příslušenství	125 m	326 Kč	62 Kč	48 441 Kč
Kovový kabelový žlab 62x50 včetně příslušenství	120 m	191 Kč	56 Kč	29 654 Kč
PVC trubka 20mm – pevná/ohebná včetně příslušenství	550 m	39 Kč	39 Kč	43 241 Kč
PVC spojovací krabice 100x100 IP55	115 ks	62 Kč	135 Kč	22 607 Kč
Kabel CYKY-J 5x6	30 m	73 Kč	51 Kč	3 707 Kč
Kabel CYKY-J 4x4	190 m	51 Kč	51 Kč	19 209 Kč
Kabel CYKY-J 5x2,5	440 m	33 Kč	17 Kč	21 749 Kč
Kabel CYKY-J 4x2,5	1635 m	43 Kč	17 Kč	97 348 Kč
Kabel CYKY-J 3x2,5	110 m	20 Kč	17 Kč	4 078 Kč
Kabel CYKY-J 5x1,5	255 m	19 Kč	17 Kč	9 165 Kč
Kabel CYKY-J 4x1,5	55 m	19 Kč	17 Kč	1 977 Kč
Kabel CYKY-J 3x1,5	1505 m	10 Kč	17 Kč	40 575 Kč
Kabel CYKY-O 2x1,5	130 m	10 Kč	17 Kč	3 505 Kč
Kabel YSCLY 4x4	20 m	60 Kč	17 Kč	1 528 Kč
Kabel YSCLY 4x2,5	35 m	46 Kč	17 Kč	2 202 Kč
Kabel JYTY 14x1	300 m	54 Kč	17 Kč	21 231 Kč
Kabel JYTY 7x1	460 m	36 Kč	17 Kč	24 283 Kč
Kabel JYTY 4x1	930 m	16 Kč	17 Kč	30 299 Kč
Kabel JYTY 2x1	2790 m	10 Kč	17 Kč	75 218 Kč
Kabel J-Y(ST)Y 2x2x0,8	865 m	10 Kč	17 Kč	23 320 Kč
Kabeláž pro dávkovací stanice	1 set	2 696 Kč	0 Kč	2 696 Kč
Pospojování	1 set	3 482 Kč	0 Kč	3 482 Kč
Ostatní kotvicí a úložný materiál	1 set	5 617 Kč	0 Kč	5 617 Kč

Výkaz výměr

Popis a značení kabelů a přístrojů MaR	1 set	3 370 Kč	0 Kč	3 370 Kč
Ukončení kabelů na obou stranách	320 ks	0 Kč	39 Kč	12 579 Kč
Ostatní nespecifikované montážní práce	48 hod	0 Kč	337 Kč	16 176 Kč
Prostup přes betonovou stěnu do průměru 100mm	15 ks	0 Kč	1 022 Kč	15 333 Kč
Prostup přes betonovou stěnu průměr 300x150mm	2 ks	0 Kč	5 617 Kč	11 233 Kč
Požární ucpávka+příslušenství	20 ks	0 Kč	562 Kč	11 233 Kč

Ostatní	počet	dodávka	montáž	celkem
Výrobní dokumentace	293 DB	0 Kč	67 Kč	19 748 Kč
Dokumentace skutečného stavu + tisk	293 DB	0 Kč	112 Kč	32 913 Kč
Uvedení do provozu a zkušební provoz	48 hod	0 Kč	449 Kč	21 567 Kč
Zaškolení obsluhy	8 hod	0 Kč	449 Kč	3 595 Kč
Koordinace s ostatními profesemi	72 hod	0 Kč	449 Kč	32 351 Kč
Výchoz revizní zpráva	1 ks	0 Kč	11 233 Kč	11 233 Kč
Zařízení staveniště, pojištění, PPV	3 %	0 Kč	16 850 Kč	50 549 Kč
Doprava a přesun hmot	5 %	0 Kč	11 233 Kč	56 165 Kč

Celková cena MaR 2 578 935 Kč bez DPH

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury	
Objekt:	SO 104	Parková obslužná komunikace a most (dílčí část 2. etapa = komunikace)	
Rozpočet:	01	Stavební rozpočet	
Zadavatel	Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí	IČO: 00278475 DIČ: CZ00278475	
Zhotovitel:		IČO: DIČ:	
Vypracoval:	Šimo		
Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 584 153,21
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 584 153,21
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 584 153,21 CZK

Základní DPH	21 %	542 672,17 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		3 126 825,38 CZK
v dne Za zhotovitele Za objednatele		

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			1 266 494,46	49
57	Kryty štěrkových a živičných komunikací	HSV			421 651,80	16
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			384 857,73	15
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			317 563,99	12
99	Staveništní přesun hmot	HSV			193 585,23	7
Cena celkem					2 584 153,21	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 104	Parková obslužná komunikace a most (dílčí část 2. etapa = komunikace)
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				1 266 494,46		
1	564861111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1 272,07500	161,49	205 427,39	822-1	RTS 20/ I
		asf.komunikace :						
		855,00*1,05			897,75000			
		kostky komunikace :						
		351,00*1,05			368,55000			
		dlažba komunikace :						
		5,50*1,05			5,77500			
2	565171211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 22+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	855,00000	570,92	488 136,60	822-1	RTS 20/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		asf.komunikace :						
		855,00			855,00000			
3	567411115R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 150 mm	m2	1 211,50000	472,91	572 930,47	822-1	RTS 20/ I
		podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1						
		asf.komunikace :						
		855,00			855,00000			
		kostky komunikace :						
		351,00			351,00000			
		dlažba komunikace :						
		5,50			5,50000			
Díl: 57		Kryty štěrkových a živičných komunikací				421 651,80		
4	573111113R00	Postřík živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1,5 kg/m2	m2	855,00000	26,46	22 623,30	822-1	RTS 20/ I
		z asfaltu silničního						
		asf.komunikace :						
		855,00			855,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 104	Parková obslužná komunikace a most (dílčí část 2. etapa = komunikace)
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	855,00000	21,45	18 339,75	822-1	RTS 20/ I

asf.komunikace :

855,00

855,00000

6	577132211R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	855,00000	445,25	380 688,75	822-1	RTS 20/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	------------	-------	-----------

asf.komunikace :

855,00

855,00000

Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací	384 857,73					
7	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm	m2	351,00000	452,55	158 845,05	822-1	RTS 20/ I

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

kostky komunikace :

351,00

351,00000

8	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	5,50000	310,66	1 708,63	822-1	RTS 20/ I
---	--------------	---	----	---------	--------	----------	-------	-----------

s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.

dlažba komunikace :

5,50

5,50000

9	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	354,51000	625,36	221 696,37	SPCM	RTS 20/ I
---	-------------	---	----	-----------	--------	------------	------	-----------

351,00*1,01

354,51000

10	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	5,55500	469,43	2 607,68	SPCM	RTS 20/ I
----	------------	--	----	---------	--------	----------	------	-----------

5,50*1,01

5,55500

Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci	317 563,99					
11	914001121RT6	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, včetně dodávky sloupku a značky	kus	4,00000	1 644,26	6 577,04	822-1	RTS 20/ I

4x sloupek + 6 značek :

4,00

4,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 104	Parková obslužná komunikace a most (dílčí část 2. etapa = komunikace)
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	917862111R00	Osazení silničního nebo chodňkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	506,50000	277,46	140 533,49	822-1	RTS 20/ I

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.

245,00+261,50

506,50000

13	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	511,56500	333,20	170 453,46	SPCM	RTS 20/ I
				506,50*1,01	511,56500			

Díl: 99		Staveništní přesun hmot	193 585,23					
14	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný jakékoliv délky objektu	t	1 598,68884	121,09	193 585,23	822-1	RTS 20/ I

vodorovně do 200 m

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13, :

Součet: : 1598,68884

1 598,68884

Celkem						2 584 153,21		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury	
Objekt:	SO 105	Parkovací plochy (dílčí část 2. etapa)	
Rozpočet:	01	Stavební rozpočet	
Zadavatel	Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí	IČO: 00278475 DIČ: CZ00278475	
Zhotovitel:		IČO: DIČ:	
Vypracoval:	Šimo		
Rozpis ceny			Celkem
HSV			70 288,17
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			70 288,17
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		70 288,17 CZK

Základní DPH	21 %	14 760,52 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		85 048,69 CZK
v dne Za zhotovitele Za objednatele		

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			61 600,94	88
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			3 990,81	6
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			4 675,90	7
99	Staveništní přesun hmot	HSV			20,52	0
Cena celkem					70 288,17	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 105	Parkovací plochy (dílčí část 2. etapa)
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				61 600,94		
1	564571111T01	vegetační vrstva tl. 250 mm, drcené kamenivo 75%, substrát 25%	m2	431,50000	142,76	61 600,94		Vlastní
		parkoviště : 431,50						
		431,50000						
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				3 990,81		
2	914001121RT6	Osazení a montáž svislých dopravních značek sloupek, do betonového základu a AL patky, včetně dodávky sloupku a značky	kus	1,00000	177,38	177,38	822-1	RTS 20/ I
3	915711112R00	Vodorovné značení krytů silnovrstvou barvou, bílou, dělicích čar šířky 120 mm	m	115,00000	25,26	2 904,90	822-1	RTS 20/ I
		23,00*5 115,00000						
4	915721112R00	Vodorovné značení krytů silnovrstvou barvou, bílou, stopčar, zeber, stínů, šipek, nápisů, přechodů apod.	m2	3,00000	78,40	235,20	822-1	RTS 20/ I
5	915791111R00	Předznačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící proužky	m	115,00000	5,23	601,45	822-1	RTS 20/ I
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot						
6	915791112R00	Předznačení pro vodorovné značení pro stopčáry, zebry, stíny, šipky, nápisy, přechody	m2	3,00000	23,96	71,88	822-1	RTS 20/ I
		stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot						
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb				4 675,90		
7	93001	dřevěné desky (smrkové prkno např. 18x110x4000 mm), kotvené kovovými trny dl.400 mm, dodávka a montáž, vč.povrchové úpravy	m	95,00000	49,22	4 675,90		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				20,52		
8	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu	t	0,16962	120,98	20,52	822-1	RTS 20/ I
		vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 2,3,4, : Součet: : 0,16962						
		0,16962						
Celkem						70 288,17		

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury	
Objekt:	SO 106	Zpevněné plochy před bazénem a opěrná zeď (2. etapa)	
Rozpočet:	01	Stavební rozpočet	
Zadavatel	Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí	IČO: 00278475 DIČ: CZ00278475	
Zhotovitel:		IČO: DIČ:	
Vypracoval:	Šimo		
Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 701 441,05
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			2 701 441,05
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 701 441,05 CZK

Základní DPH	21 %	567 302,62 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		3 268 743,67 CZK
v dne Za zhotovitele Za objednatele		

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Souписы stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			355 349,85	13
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			2 082 832,52	77
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			124 396,13	5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			138 862,55	5
Cena celkem					2 701 441,05	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 106	Zpevněné plochy před bazénem a opěrná zeď (2. etapa)
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	355 349,85					
1	564861111RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 200 mm	m2	1 156,05000	194,81	225 210,10	822-1	RTS 20/ I
pl.dlážděná kam.kostky : 287,50*1,05 301,87500 velkof.dlažba : 808,00*1,05 848,40000 dl.vozovka : 5,50*1,05 5,77500								
2	567411115R00	Podklad ze štěrku částečně vyplněného maltou (ŠCM) tloušťka 150 mm	m2	287,50000	452,66	130 139,75	822-1	RTS 20/ I
podkladní vrstva dle ČSN 73 6127-1 pl.dlážděná kam.kostky : 287,50 287,50000								
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací	2 082 832,52					
3	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	287,50000	449,62	129 265,75	822-1	RTS 20/ I
s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici								
4	596215040R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	5,50000	343,01	1 886,56	822-1	RTS 20/ I
s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár. dl.vozovka : 5,50 5,50000								
5	596811111R00	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	808,00000	448,74	362 581,92	822-1	RTS 20/ I
komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m velkof.dlažba : 808,00 808,00000								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 106	Zpevněné plochy před bazénem a opěrná zeď (2. etapa)
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	290,37500	560,03	162 618,71	SPCM	RTS 20/ I
287,50*1,01				290,37500				
7	592451158R	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; dlaždice pro nevidomé; červená; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm	m2	5,55500	469,43	2 607,68	SPCM	RTS 20/ I
5,50*1,01				5,55500				
8	59245332T	Dlaždice betonová velkoformátová tl.16 cm hladká	m2	816,08000	1 744,77	1 423 871,90		Vlastní
808,00*1,01				816,08000				
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci					124 396,13	
9	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	322,00000	247,51	79 698,22	822-1	RTS 20/ I
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.								
5,00*3				15,00000				
129,50				129,50000				
177,50				177,50000				
10	59217421R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	310,07000	127,73	39 605,24	SPCM	RTS 20/ I
129,50*1,01				130,79500				
177,50*1,01				179,27500				
11	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	15,15000	336,15	5 092,67	SPCM	RTS 20/ I
15,00*1,01				15,15000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					138 862,55	
12	998223011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt dlážděný jakékoliv délky objektu	t	1 030,97892	134,69	138 862,55	822-1	RTS 20/ I
vodorovně do 200 m								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11, :								
Součet: : 1030,97892				1 030,97892				
Celkem						2 701 441,05		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 106	Zpevněné plochy před bazénem a opěrná zeď (2. etapa)
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

VÝKAZ VÝMĚR

Z.č.	Číslo a název SO : SO 107.1 - MOBILÁŘ
A.č.	Název stavby : SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY, KRYTÝ BAZÉN – 2. ETAPA

POZNÁMKA : Členění kapitol viz. Technická zpráva

Výměry ploch, kubatur a počty kusů materiálu – viz. Technická zpráva a Situace

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standartech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s par. 45-46 zákona 137/2006 Sb. Použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

REKAPITULACE							
	POPIS	<i>m.j.</i>	<i>Množství</i>	<i>Dodávka Kč/jednotku</i>	<i>Dodávka celkem</i>	<i>Montáž Kč/jednotku</i>	<i>Montáž celkem</i>
1	PARKOVÁ LAVICE 1,8 m, BEZ OPĚRADLA, SEDÁK Z OCELOVÝCH KULATIN	ks	6	10 138	60 828	640	3 840
2	ODPADKOVÝ KOŠ CELOOCELOVÝ, OBJ. 55 litrů S POPELNÍKEM	ks	3	3 735	11 205	534	1 601
3	ODPADKOVÝ KOŠ CELOOCELOVÝ, OBJ. 3 x 32 litrů S POPELNÍKEM	ks	1	4 802	4 802	534	534
4	STOJAN NA KOLA PRO 6 KOL S MADLEM	ks	2	2 134	4 268	534	1 067
5	TRÁMOVÁ LAVICE – DUB 400 x 400 x 3000 mm OPRACOVANÁ, OKRAJE STAŽENÉ NEREZOVOU PÁSOVINOU	ks	8	6 033	48 264	250	2 000
6	ZAHRAZOVACÍ SLOUPEK	ks	14	2 134	29 876	1 121	15 694
	OCELOVÝ L PROFIL 110 cm						
	SOUČET				159 243		24 736
	MOBILÁŘ CELKEM						183 979

VYPRACOVAL ING. JIŘÍ ČERVENÝ
DATUM DUBEN 2020

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:		20039 Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa	
Zadavatel	Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí	IČO: 00278475 DIČ: CZ00278475	
Zhotovitel:		IČO: DIČ:	
Vypracoval: Šimo			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			5 741 612,04
PSV			10 868,03
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 752 480,07
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		5 752 480,07 CZK
Základní DPH	21 %		1 208 020,81 CZK

6 960 500,88 CZK

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Stavební objekt				0,00		
SO 108.1	Hrubé terénní úpravy (dílčí část 2.etapa)	0,00	5 752 480,07	1 208 020,81	6 960 500,88	100
01	Stavební rozpočet - HTÚ	0,00	5 517 230,11	1 158 618,32	6 675 848,43	96
01	Stavební rozpočet - OP.Z.	0,00	235 249,96	49 402,49	284 652,45	4
Celkem za stavbu		0,00	5 752 480,07	1 208 020,81	6 960 500,88	100

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet - HTÚ

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis stavby: 20039 - Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 842 912,96	67
32	Zdi přehradní a opěrné	HSV			190 102,01	3
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			373,50	0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			31 952,36	1
99.1	Sanace pláně	HSV			1 676 271,21	29
711	Izolace proti vodě	PSV			10 868,03	0
Cena celkem					5 752 480,07	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO 108.1	Hrubé terénní úpravy (dílčí část 2.etapa)
R:	01	Stavební rozpočet - HTÚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				3 840 958,90		
1	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. násyp pod A1 : 520,50 obsyp u A1 : 1074,00 obsyp u A2 : 1348,00 násyp pod SO 105 a 106 : 3660,00-35,00	m3	6 567,50000	53,36	350 441,80	800-1	RTS 20/ I
					520,50000			
					1 074,00000			
					1 348,00000			
					3 625,00000			
2	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla. násyp pod A1 : 173,50 násyp pod A2 : 176,50 528,75 násyp pod SO 105 a 106 : 997,50 2992,50	m3	4 868,75000	202,76	987 187,75	800-1	RTS 20/ I
					173,50000			
					176,50000			
					528,75000			
					997,50000			
					2 992,50000			
3	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 násyp pod A1 : z 500 m : 520,50 obsyp u A1 :	m3	6 567,50000	48,02	315 371,35	800-1	RTS 20/ I
					520,50000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO 108.1	Hrubé terénní úpravy (dílčí část 2.etapa)
R:	01	Stavební rozpočet - HTÚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1074,00 obsyp u A2 : 1348,00 násyp pod SO 105 a 106 : 3660,00-35,00		1 074,00000 1 348,00000 3 625,00000				
4	171101105R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard □ na 103 % PS	m3	11 436,50000	64,03	732 279,10	800-1	RTS 20/ I
		s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, násyp pod A1 : 694,50 násyp pod A2 : 705,00 násyp pod SO 105 a 106 : 3990,00 Mezisoučet obsyp u A1 : 1074,00 obsyp u A2 : 1348,00 násyp pod SO 105 a 106 : 3660,00-35,00 Mezisoučet		694,50000 705,00000 3 990,00000 5 389,50000 1 074,00000 1 348,00000 3 625,00000 6 047,00000				
5	59691018.T01	Materiál pro vrstvu skupiny „N“ (drcené kamenivo, mechanicky zpevněné zeminy, betonový recyklát,...) Začátek provozního součtu	t	2 695,00000	149,40	402 633,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO 108.1	Hrubé terénní úpravy (dílčí část 2.etapa)
R:	01	Stavební rozpočet - HTÚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

násyp pod A1 :

173,50

173,50000

násyp pod A2 :

176,50

176,50000

násyp pod SO 105 a 106 :

997,50

997,50000

Mezisoučet

1 347,50000

Konec provozního součtu

1347,50*2,00

2 695,00000

6	59691018.T02	Materiál pro vrstvu skupiny „S“ (šterkovitý jíl, stěrk hlinitý, písek hlinitý, hlína, ...)	t	7 048,50000	149,40	1 053 045,90		Vlastní
---	--------------	--	---	-------------	--------	--------------	--	---------

Začátek provozního součtu

násyp pod A2 :

528,75

528,75000

násyp pod SO 105 a 106 :

2992,50

2 992,50000

Mezisoučet

3 521,25000

Konec provozního součtu

3524,25*2,00

7 048,50000

Díl: 99.1	Sanace pláň	1 676 271,21						
------------------	--------------------	---------------------	--	--	--	--	--	--

7	122202203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 přes 1 000 do 10 000 m3	m3	693,75000	69,36	48 118,50	800-1	RTS 20/ I
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	-----------

s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.

Začátek provozního součtu

pro SO 104 :

(855,00+351,00+5,50)*1,20*0,50

726,90000

pro SO 106 :

(287,50+808,00+5,50)*1,20*0,50

660,60000

Mezisoučet

1 387,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO 108.1	Hrubé terénní úpravy (dílčí část 2.etapa)
R:	01	Stavební rozpočet - HTÚ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu 1387,50*0,50		693,75000				
8	122202209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 3 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	69,37500	21,34	1 480,46	800-1	RTS 20/ I
9	122302203R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 přes 1 000 do 10 000 m3 s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	693,75000	69,36	48 118,50	800-1	RTS 20/ I
10	122302209R00	Odkopávky a prokopávky pro silnice v hornině 4 příplatek za lepivost horniny s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	69,37500	21,34	1 480,46	800-1	RTS 20/ I
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. 1387,50	m3	1 387,50000	202,76	281 329,50	800-1	RTS 20/ I
12	564871111RT4	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 250 mm dovoz z 20 km tl. 500 mm = 2x250 mm : pro SO 104 : (855,00+351,00+5,50)*1,20*2 pro SO 106 : (287,50+808,00+5,50)*1,20*2	m2	5 550,00000	218,76	1 214 118,00	822-1	RTS 20/ I
13	998222011R00	Přesun hmot pozemních komunikací, kryt z kameniva jakékoliv délky objektu vodorovně do 200 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 12, : Součet : 3059,43750	t	3 059,43750	26,68	81 625,79	822-1	RTS 20/ I
Celkem						5 517 230,11		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO 108.1	Hrubé terénní úpravy (dílčí část 2.etapa)
R:	01	Stavební rozpočet - OP.Z.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce						
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	8,10300	169,67	1 374,84	800-1	RTS 20/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		4,80*1,20*0,70	4,03200					
		1,70*1,20*0,70	1,42800					
		0,70*1,20*0,20	0,16800					
		5,50*0,90*0,50	2,47500					
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	0,81030	39,16	31,73	800-1	RTS 20/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
3	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m	m3	6,61500	53,36	352,98	800-1	RTS 20/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.						
		8,103-1,488	6,61500					
4	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1,48800	130,72	194,51	800-1	RTS 20/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		8,103	8,10300					
		-6,615	-6,61500					
Díl: 32		Zdi přehradní a opěrné						
5	327313215R00	Zdi a valy z betonu prostého třídy C 12/15, z cementů portlandských a struskoportlandských	m3	1,27500	2 774,55	3 537,55	801-5	RTS 20/ I
		4,80*1,20*0,10	0,57600					
		1,70*1,20*0,10	0,20400					
		5,50*0,90*0,10	0,49500					
6	327321825R00	Zdi a valy z betonu železového pohledového třídy PB 2 (v přírodní barvě dříví a přísad) z betonu třídy C 25/30, portlandský cement	m3	6,61500	3 430,84	22 695,01	801-5	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO 108.1	Hrubé terénní úpravy (dílčí část 2.etapa)
R:	01	Stavební rozpočet - OP.Z.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4,80*1,00*0,70		3,36000				
		1,70*1,00*0,70		1,19000				
		0,70*1,00*0,20		0,14000				
		5,50*0,70*0,50		1,92500				
7	327321825T01	Zdi a valy z betonu železového pohledového třídy PB 2 (v přírodní barvě drtí a přísad) z betonu třídy C 30/37, portlandský cement	m3	8,62500	4 802,11	41 418,20	801-5	Vlastní
		(4,00+7,50)*0,30*2,50		8,62500				
8	327351211R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m zřízení	m2	73,60000	800,35	58 905,76	801-5	RTS 20/ I
		(4,80+1,70)*0,70*2		9,10000				
		5,50*0,50*2		5,50000				
		(4,30+7,50)*2,50*2		59,00000				
9	327351221R00	Bednění zdí a valů svislých i skloněných výšky do 20 m odbednění	m2	73,60000	266,78	19 635,01	801-5	RTS 20/ I
10	327361007R00	Výztuž zdí a valů z oceli 10 505(R), průměru do 12 mm	t	1,52400	28 812,65	43 910,48	801-5	RTS 20/ I
		6,615*100,00*0,001		0,66150				
		8,625*100,00*0,001		0,86250				
Díl: 93		Dokončovací práce inženýrských staveb					373,50	
11	93001	prostup zdí (2x PVC DN 70 dl.400 mm)	soubor	1,00000	373,50	373,50		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot					31 952,36	
12	998153131R00	Přesun hmot pro zdi a valy samostatné vodorovně do 50 m výšky do 20 m	t	46,06476	693,64	31 952,36	801-5	RTS 20/ I
se svislou nosnou konstrukcí zděnou z cihel, kamene, tvárnic, monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 1, 2, 3, - JKSO šesté místo)								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :								
5,6,7,8,10, :								
Součet: : 46,06476								
Díl: 711		Izolace proti vodě					10 868,03	
13	711482020RZ1	Izolace proti tlakové vodě profilovanými fóliemi svislá, napojení s přesahem, tloušťka s nopy 8 mm	m2	30,75000	341,48	10 500,51	800-711	RTS 20/ I
včetně dodávky fólie a doplňků,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO 108.1	Hrubé terénní úpravy (dílčí část 2.etapa)
R:	01	Stavební rozpočet - OP.Z.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(4,80+7,50)*2,50		30,75000				
14	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	%	3,50000	105,01	367,52	800-711	RTS 20/ I

Celkem	235 249,96
---------------	-------------------

VÝKAZ VÝMĚR – II. ETAPA

Z.č.	Číslo a název SO: SO 108.2 – ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY – II. ETAPA
A.č.	Název stavby : SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY – KRYTÝ BAZÉN – 2. ETAPA

POZNÁMKA : Členění kapitol viz. Technická zpráva

Výměry ploch, kubatur a počty kusů materiálů – viz. Technická zpráva a Situace

CENÍK ÚRS PRAHA a.s.

800 - 1 Zemní práce

823 - 1 Plochy a úpravy území

Číslo stan dard u	Číslo řádku	Číslo položky	Popis	m.j.	Množství	Cena (Kč)	Dodávka	Montáž	t	Celkem
1		<u>KAPITOLA IV.1. - Průzkumné práce</u>								
	1	PC	Průzkum staveniště	hod.	4	480,21		1 921		
2		<u>KAPITOLA IV.2. - Geodetické práce</u>								
	2	PC	Vytýčení tras ing. sítí - základní trasy a problematické úseky	hod	4	1280,56		5 122		
3		<u>KAPITOLA IV. 3. - Příprava území pro ohumusování a ozelenění ploch - ČSN 83 9011</u>								
		<u>KAPITOLA IV.3.3. - Odstranění odpadů, likvidace plevelů</u>								
	3	PC C 823-1	Odstranění kamenů a odpadů sběrem včetně naložení na dopravní prostředek 1 m3 kamenů a odpadů / 500 m2 plochy	m3	33,4	930,86		31090,72		
	4	162 70-1105 C800-1	Přemístění kamenů a odpadů do 10 km	m3	33,4	226,02		7549,07		
	5	PC	Poplatek za skládkování odpadů koeficient 1 m3 = 0,9 t	m3	30,1	411,27	12379,23			
	6	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením	m2	15690	2,88		45187,20		

		C 823-1	postřikem na široko							
	7	PC	Herbucid 0,1 lit / 200 m2	I	7,85	295,81	2322,11			
		Součet					14 701	83 827		
		<u>KAPITOLA IV.4. - Humusování ČSN 83 9011</u>								
	8	182 30-1121 C 800-1	Rozprostření zeminy tl. do 10 cm svah do 1 : 2 Plocha 4 = 3900m2	m2	3900	8,11		31629,0		
	9	181 30-1103	Rozprostření zeminy tl. do 20 cm svah do 1 : 5 Plocha 3a = 5690 m2	m2	5690	13,98		79546,2		
	10	162 30-1101	Přemístění zeminy se složením do 500m	m3	1528	48,98		74841,4		
	11	167 10-1102	Nakládání zeminy nad100 m3 z deponie	m3	1528	54,74		83642,7		
	12	183 40-2121	Rozrušení plochy před rozprostřením zeminy na hloubku 5 – 15 cm v rovině a ve svahu do 1:5 Plocha3a=5690 m2	m2	5690	11,63		66174,7		
	13	181 11-1111	Plošná úprava terénu +- 5 až 10 cm v rovině a ve svahu do 1 : 5 Plocha 3a=5690m2	m2	5690	16,01		91096,9		
	14	181 11-1112	Plošná úprava terénu +- 5 až 10 cm ve svahu do 1 : 2 Plocha 4 = 3900 m2	m2	3900	28,71		111969,0		
		Součet					0	538 900		

VÝKAZ VÝMĚR – REKAPITULACE – II. ETAPA

Z.č.	Číslo a název SO : SO 108.2 – ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY – II. ETAPA
A.č.	Název stavby : SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY – KRYTÝ BAZÉN – 2. ETAPA

POZNÁMKA : Členění kapitol viz. Technická zpráva

Výměry ploch, kubatur a počty kusů materiálu – viz. Technická zpráva a Situace

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standartech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a umožňují v souladu s par. 45-46 zákona 137/2006 Sb. Použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

CENÍK ÚRS PRAHA a.s.

800 - 1 Zemní práce

823 - 1 Plochy a úpravy území

	REKAPITULACE				
KAPITOLA č.	POPIS	DODÁVKA	MONTÁŽ		
IV.1.	PRŮZKUMNÉ PRÁCE	0	1 921		
IV.2.	GEODETICKÉ PRÁCE	0	5 122		
IV.3	PŘÍPRAVA ÚZEMÍ				
IV.3.3	ODSTRANĚNÍ ODPADŮ, LIKVIDACE PLEVELŮ	14 701	83 827		
IV.4.	HUMUSOVÁNÍ	0	538 900		
	ZALOŽENÍ ZELENĚ CELKEM	14 701	629 770		
	CELKEM			644 471	
	ČISTÉ TERÉNNÍ ÚPRAVY CELKEM			644 471	

VYPRACOVAL ING. JIŘÍ ČERVENÝ

DATUM DUBEN 2020

.

VÝKAZ VÝMĚR II. ETAPA

Z.č.	Číslo a název SO: SO 108.3 – SADOVÉ ÚPRAVY
A.č.	Název stavby : SPORTOVNĚ REKREAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY – KRYTÝ BAZÉN - 2. ETAPA

POZNÁMKA : Členění kapitol viz. Technická zpráva

Výměry ploch, kubatur a počty kusů materiálů – viz. Technická zpráva a Situace

CENÍK ÚRS PRAHA a.s.

800 - 1 Zemní práce

823 - 1 Plochy a úpravy území

Číslo stan dard u	Číslo řádku	Číslo položky	Popis	m.j.	Množství	Cena (Kč)	Dodávka	Montáž	t	Celkem
1		<u>KAPITOLA IV.1. - Průzkumné práce</u>								
	1	PC	Průzkum staveniště	hod.	4	373,50		1 494		
2		<u>KAPITOLA IV.2. - Geodetické práce</u>								
	2	PC	Vytýčení tras ing. sítí - základní trasy							
			a problematické úseky	hod	5	800,35		4 002		
		<u>KAPITOLA IV. 3. - Postup při založení výsadeb</u>								
		KAPITOLA IV.3. 1. Obdělání půdy ČSN 83 9011								
		C823-1								
	3	PC	Odstranění kamenů a odpadů sběrem	m3	15,7	416,18		6534,03		
			včetně naložení na dopravní prostředek							
			1 m3 kamenů a odpadů / 1000 m2 plochy							
		C800-1								

4	162 70-1105	Přemístění kamenů a odpadů se složením do 10 km	m3	15,7	170,74		2680,62		
5	PC C 823 – 1	Poplatky za skládkování 1m3 = 0,8 t	m3	12,6	333,48	4201,85			
6	183 40-3111	Obdělání půdy nakopáním plocha 3a = 190m2 + plocha 5 = 100 m2	m2	290	16,01		4642,90		
7	183 40-3211	Obdělání půdy nakopáním ve svahu do 1 : 2 Plocha 4 = 400 m2	m2	400	21,34		8536,00		
8	183 40-3113	Obdělání půdy frézováním plocha 3a = 5 500 m2 + plocha 5 = 6000 m2	m2	11500	1,60		18400,00		
9	18340-3213	Obdělání půdy frézováním – svah do 1 : 2 Plocha 4 = 3 500 m2	m2	3500	1,71		5985,00		
10	183 40-3131	Obdělání půdy rytím	m2	290	16,01		4642,90		
11	183 40-3231	Obdělání půdy rytím ve svahu do 1 : 2	m2	400	21,34		8536,00		
12	183 40-3151	Obdělání půdy smykováním	m2	11500	1,28		14720,00		
13	183 40-3251	Obdělání půdy smykováním – svah do 1 : 2	m2	3500	1,28		4480,00		
14	183 40-3152	Obdělání půdy vláčením	m2	11500	1,07		12305,00		
15	183 40-3252	Obdělání půdy vláčením – svah do 1 : 2	m2	3500	1,17		4095,00		
16	183 40-3153	Obdělání půdy hrabáním P 3a = 5 500 + 190 = 5 690 m2 + P5 = 6000 + 100 = 6 100 m2 - celkem 11 790 m2	m2	11790	2,67		31479,30		
17	183 40-3253	Obdělání půdy hrabáním – svah do 1 : 2 P4 = 3 500 + 400 = 3 900 m2	m2	3900	3,09		12051,00		
18	184 80-2111	Chemické odplevelení půdy před založením postřikem na široko v rovině do 1 : 5	m2	11790	1,60		18864,00		
19	184 80-2211	Chemické odplevelení půdy před založením	m2	3900	2,45		9555,00		
20	PC	Hebucid roztok 0,1 lit / 200 m2 – celkem 15 690 m2	l	7,85	533,57	4188,52			
	Součet					8 390	167 507		
KAPITOLA IV. 3. 2 - Výsadby stromů ČSN 83 9021									
	C823-1								

	21	PC	Vytýčení výsadeb	hod	5	373,50		1867,50		
	22	183 10-1221	Hloubení jam pro stromy obj. 0,4 - 1 m3	ks	21	736,32		15462,72		
			s výměnou půdy 50 %							
			s naložením zbylého výkopku a odvozu do 20 km							
	22	184 10-2116	Výsadba stromů s balem do 80 cm	ks	21	693,64		14566,44		
	23	184 21-5133	Ukotvení dřevin 3 kůly délky 2 – 3 m	ks	17	170,74		2902,58		
	24	PC	Dodávka kůlů 300 cm 17x3	ks	51	128,06	6531,06		0,015	,765
	25	PC	Dodávka příček	ks	51	10,67	544,17		0,001	,051
	26	PC	Dodávka úvazků	m	51	10,67	544,17			
		184 21-52..	Ukotvení dřeviny podzemním kotvením							
			do volné zeminy							
	27	184 21-5211	obvodu kmene do 250 mm	ks	4	373,50		1494,00		
	28	PC	Dodávka kotevních setů	ks	4	1600,70	6402,80			
	29	PC	Dodávka substrátu na výměnu v jamách	m3	8	2134,27	17074,16		0,500	4,000
			pro vskm do 16 – 18 cm = 0,38 m3při 50 % vým.							
	30	PC	Ochrana kmenů proti korní spále nátěrem	ks	21	58,69		1232,49		
			včetně materiálu							
	31	184 91-1421	Mulčování misek vysázených dřevin							
			kůrou tl do 80 mm 1 strom = 1 m2	m2	21	26,68		560,28		
	32	PC	Dodávka kůry vč. dopravy = m2 x 0,08	m3	1,7	800,35	1360,60		0,500	,850
			DODÁVKA ROSTLIN VČETNĚ DOPRAVY							
	33		Quercus robur 16-18	ks	10	3734,97	37349,70		0,120	1,200
	34		Tilia cordata vícekm 300-350	ks	1	2507,77	2507,77		0,120	,120
	35		Acer campestre 16-18	ks	7	3734,97	26144,79		0,120	,840
	36		Acer campestre vícekm 350-400	ks	3	2667,84	8003,52		0,120	,360
		184 81-31..	Ochrana dřevin před okusem zvěří							
	37	184 81-3121	mechanicky, pletivem výšky do 2 m	ks	21	58,69		1232,49	0,002	,042
	38	PC	Dodávka drátěných ochran proti okusu	ks	21	128,06	2689,26			
	39	PC	Instalace ochrany kmene proti poškození	ks	21	16,01	336,21			
			při kosení vč. Dodávky materiálu							
	40	PC	Aplikace půdního kondicioneru včetně dodávky	ks	21	106,71		2240,91		
	41	998 23-1311	Přesun hmot na staveništi	t	8,228	693,64		5707,27		8,228

		Součet					109 488	47 267		
KAPITOLA IV.3. 3. - Výsadby keřů ČSN 83 9021										
		C823-1								
	42	PC	Vytýčení výsadeb	hod	4	373,50		1494,00		
	43	183 20-5112	Založení záhonu pro výsadby v hornině 3	m2	110	10,67		1173,70		
	44	183 10-1214	Hloubení jam pro keře s balem do 30 cm obj. do0,125 m3, s výměnou půdy 50%	ks	200	117,38		23476,00		
	45	184 10-2112	Výsadba rostlin s balem do 30 cm	ks	200	58,69		11738,00		
	46	PC	Dodávka substrátu na výměnu v jamách 50% vč. dopravy rostl s balem do 30 cm – 200 x 0,015 m3	m3	30	2134,27	64028,10		0,500	15,000
	47	184 91-1151	Mulčování vysázených rostlin kačírskem nebo drceným kamenivem tl. 50 mm	m2	110	30,95		3404,50		
	48	PC	Dodávka drceného kameniva vč. dopravy m2 x 0,05 frakce do 16 mm, 1 m3 = 1,7 t	m3	5,5	843,04	4636,72		1,700	9,350
		DODÁVKA ROSTLIN VČETNĚ DOPRAVY								
	49	PC	Carpinus betulus 150-175 cm	ks	200	416,18	83236,00		0,015	3,000
	50	998 23-1311	Přesun hmot na staveništi	t	27,35	693,64		18971,05		27,350
		Součet					151 901	60 257		
KAPITOLA IV. 3. 4. Založení trávníků ČSN 83 9031										
		C 823 - 1								
	51	PC	Odstranění kamenů a odpadů sběrem včetně naložení na dopravní prostředek 1 m3 kamenů a odpadů / 2000 m2 plochy 3a = 5690 + 4 = 3900 + 5 = 6100 – celk. 15690	m3	7,85	416,18		3267,01		
		C 800 - 1								
	52	162 70-1105	Přemístění odpadů do 10 km	m3	7,85	170,74		1340,31		
	53	PC	Poplatky za skládkování odpadů 1 m3 = 0,9 t	t	7,1	300,13	2130,92			
		C 823 - 1								

	54	181 45-1311	Založení trávníku strojně výsevem bez přípravy	m2	11790	5,87		69207,30		
			půdy = nakypření, osetí, přihnojení a zapravení							
			osiva s uválcováním v jedné pracovní operaci							
		183 40-52..	Výsev trávníku hydroosevem							
	55	183 40-5211	na ornici – plocha 4	m2	3900	10,67		41613,0		
	56	183 40-5212	na hlušinu – plocha 6	m2	367	26,68		9791,56		
	57	183 40-5291	Příplatek za mulčování současně s osemem	m2	4267	5,34		22785,78		
	58	PC	Dodávka travního osiva 385	kg	498	138,73	69087,54		0,001	,498
	59	998 23-1311	Přesun hmot na staveništi	t	0,498	693,64		345,43		,498
		Součet					71 218	148 350		
KAPITOLA IV.3.5 Intenzivní zelená střecha										
	60	PC	Přípravné práce	m2	298	10,67		3 180		
	61	PC	Položení ochranné textilie	m2	350	16,01		5 604		
	62	PC	Ochranná textilie 300g/m2	m2	350	26,68	9 338			
	63	PC	Instalace drenážní nopové folie	m2	320	16,01		5 123		
	64	PC	Drenážní nopová folie, výška nopu 40 mm	m2	320	37,35	11 952			
	65	PC	Instalace filtrační textilie	m2	350	16,01		5 604		
	66	PC	Filtrační textilie typ 100g/m2	m2	350	23,48	8 218			
	67	PC	Instalace kontrolních šachet	ks	1	693,64		694		
	68	PC	Kontrolní šachta	ks	1	2667,84	2 668			
	69	PC	Instalace nástavce kontrolní šachty	ks	2	160,07		320		
	70	PC	Nástavec kontrolní šachty	sk	2	1600,70	3 201			
	71	PC	Rozprostření substrátu tl. Vrstvy do 400 mm	m3	119	373,50		44 447		
	72	PC	Intenzivní substrát	m3	119	1867,49	222 231			
	73	PC	Úprava substrátu před založením vegetace	m2	298	16,01		4 771		
	74	PC	Hnojení na substrát	kg	13	21,34		277		
	75	PC	Hnojivo dlouhodobé	kg	13	26,68	347			
	76	PC	Obdělání půdy válením	m2	298	5,34		1 591		
	77	PC	Plošná zálivka	m3	14	160,07		2 241		
	78	PC	Pokládka travních koberců	m2	298	160,07		47 701		

79	PC	Dodávka travních koberců, prořez 5 %	m2	313	160,07	50 102			
80	PC	Doprava travních koberců	cel	1	3734,97	3 735			
81	PC	Betonová dlažba 100x100x60 mm	ks	720	8,54	6 149			
82	PC	Instalace dlažby – přídlažba po obvodu trávníku	m	72	106,71		7 683		
83	PC	Přesun hmot pro budovy	t	75	693,64	52 023			
		Součet				369 964	129 235		

KAPITOLA IV.3.6 Extensivní zelená střecha

84	PC	Přípravné práce	m2	602	10,67		6 423		
85	PC	Položení ochranné textilie	m2	720	16,01		11 527		
86	PC	Ochranná textilie 300g/m2	m2	720	26,68	19 210			
87	PC	Instalace drenážní nopové folie	m2	645	16,01		10 326		
88	PC	Drenážní nopová folie, výška nopu 25 mm	m2	645	37,35	24 091			
89	PC	Instalace filtrační textilie	m2	720	16,01		11 527		
90	PC	Filtrační textilie typ 100g/m2	m2	720	23,48	16 906			
91	PC	Instalace kontrolních šachet	ks	1	693,64		694		
92	PC	Kontrolní šachta	ks	1	2667,84	2 668			
93	PC	Rozprostření substrátu tl. Vrstvy do 100 mm	m3	61	373,50		22 784		
94	PC	Extensivní substrát	m3	61	1120,49	68 350			
95	PC	Úprava substrátu před založením vegetace	m2	602	16,01		9 638		
96	PC	Hnojení na substrát	kg	25	21,34		534		
97	PC	Hnojivo dlouhodobé	kg	25	26,68	667			
98	PC	Výsadba výhonů Sedum	m2	602	37,35		22 485		
99	PC	Výhony Sedum	kg	81	533,57	43 219			
100	PC	Obdělání půdy válením	m2	602	5,34		3 215		
101	PC	Plošná zálivka	m3	20	160,07		3 201		
102	PC	Přesun hmot pro budovy	t	35	693,64	24 277			
		Součet				199 387	102 354		

KAPITOLA V. Údržba založených výsadeb a trávníků během záruční doby ČSN 83 9051

KAPITOLA V. 1. Údržba trávníku během následné péče

KAPITOLA V. 1.1 Údržba nízkých trávníků založených výsevem a hydroosevem v rovině nebo ve svahu do 1:5										
		C 823 - 1								
103	111 15-1121	Pokosení trávníku parkového 7x – viz TZ	m2	42399	2,03			86070,0		
104	PC	Zalévání trávníků 12 x – viz. TZ	m3	49,924	448,20			22375,9		
105	185 80-2113	Hnojení trávníku granulátem	t	0,306	21342,70			6530,9		
106	PC	Dodávka hnojiva 0,00005 t / 1 m2	t	0,306	26678,38	8163,58				
		Součet					8 164	114 977		
KAPITOLA V.1. 2. Údržba lučních trávníků založených výsevem v rovině nebo ve svahu do 1:5 a hydroosevem ve svahu od 1:5 do 1:2										
107	111 15-1131	Pokosení trávníku lučního svah do 1 : 5, 2x	m2	12200	3,73			45506,0		
108	111 15-1132	Pokosení trávníku lučního - svah do 1 : 2, 2x	m2	7800	3,73			29094,00		
		Součet					0	74 600		
KAPITOLA V.2 Údržba intenzivní střechy během následné péče										
109	111 15-1111	Pokosení trávníku parterového 7 x 298	m2	2086	3,73			7 781		
110	PC	Hnojení travních kobců	m2	298	4,16			1 240		
111	PC	Dodávka hnojiva 40 g/m2 – dlouhodobé	kg	13	37,35	486				
		Součet					486	9 020		
KAPITOLA V.3. Údržba extenzivní střechy během následné péče										
112	PC	Zálivka extenzivní střechy 10 x 602 m2	m2	6020	2,03			12 221		
113	PC	Pletí extenzivní střechy 3 x 602 m2	m2	1806	16,01			28 914		
114	PC	Hnojení na substrát	kg	25	21,34			534		
115	PC	Hnojivo dlouhodobé	kg	25	26,68	667				
		Součet					667	41 668		
KAPITOLA V. 4. Údržba výsadeb stromů a keřů následné péče										
		C 823 - 1								
116	185 80-4311	Zalítí rostlin viz. TZ	m3	48,9	3,73			182,40		
117	185 80-4214	Vypletí dřevin ve skupinách 10 x	m2	1280	16,01			20492,80		
118	PC	Kontrola zdravotního stavu výsadeb,	hod	15	373,50			5602,50		

			výskytu škůdců a chorob, postřik proti							
			chorobám a škůdcům, odstraňování							
			poškozených větví a výmladků, kontrola							
			úvazků, sběr smetí a odpadků z výsadeb							
	119	184 80-3112	Řez živých plotů výšky od 80 cm do 180 cm	m2	214	37,35		7992,90		
			a šířky do 1 m 2 x 107 m2							
	120	184 85-2312	Řez stromů výchovný průklestem, alejové stromy	ks	42	373,50		15687,00		
			Výšky 4-6 m 2 x 21							
		Součet					0	49 958		

VÝKAZ VÝMĚR – REKAPITULACE – II. ETAPA

Z.č.	Číslo a název SO : SO 108.3 – SADOVÉ ÚPRAVY
A.č.	Název stavby : SPORTOVNĚ REKRESAČNÍ AREÁL VEJSPLACHY – KRYTÝ BAZÉN - 2. ETAPA

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standartech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s par. 45-46 zákona 137/2006 Sb. Použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

POZNÁMKA : Členění kapitol viz. Technická zpráva

Výměry ploch, kubatur a počty kusů materiálu – viz. Technická zpráva a Situace

CENÍK ÚRS PRAHA a.s.

800 - 1 Zemní práce

823 - 1 Plochy a úpravy území

	REKAPITULACE				
KAPITOLA č.	POPIS	DODÁVKA	MONTÁŽ		
IV.1.	PRŮZKUMNÉ PRÁCE	0	1 494		
IV.2.	GEODETICKÉ PRÁCE	0	4 002		
IV.3	POSTUP PŘI ZALOŽENÍ VÝSADEB				
IV.3.1	OBDĚLÁNÍ PŮDY	8 390	167 507		
IV.3.2	VÝSADBY STROMŮ	109 488	47 267		
IV.3.3	VÝSADBY KEŘŮ	151 901	60 257		
IV.3.4	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKŮ	71 218	148 350		
IV.3.5	INTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA	369 964	129 235		
IV.3.6	EXTENZIVNÍ ZELENÁ STŘECHA	199 387	102 354		
	ZALOŽENÍ ZELENĚ CELKEM	910 349	660 465		
KAPITOLA č.IV.	CELKEM			1 570 814	
V.	ÚDRŽBY BĚHEM ZÁRUČNÍ DOBY				
V.1.1	ÚDRŽBA NÍZKÝCH TRÁVNÍKŮ	8 164	114 977		

V1.2	ÚDRŽBA LUČNÍCH TRÁVNÍKŮ	0	74 600		
V.2	ÚDRŽBA INTENSIVNÍ STŘECHY	486	9 020		
V.3	ÚDRŽBA EXTENSIVNÍ STŘECHY	667	41 668		
V.2	ÚDRŽBA VÝSADEB	0	49 958		
	ÚDRŽBY BĚHEM ZÁRUČNÍ DOBY CELKEM	9 316	290 223		
KAPITOLA č.V.	CELKEM			299 539	
	ZALOŽENÍ ZELENĚ A ÚDRŽBY BĚHEM ZÁRUČNÍ DOBY CELKEM			1 870 354	

VYPRACOVAL ING. JIŘÍ ČERVENÝ

DATUM DUBEN 2020

SO108.4 - ZÁVLAHY

Automatická závlaha a robotická sekačka

Objednatel: Sportovně rekreační areál Vejsplachy

Zhotovitel: ACRIS zahrady s.r.o.

Datum: 02/2020

REKAPITULACE NÁKLADŮ	materiál	montáž
KAPITOLA I. - MATERIÁL		
I.1. Robotická sekačka - vč. montáže	106 714 Kč	
I.2. Potrubí a kabely	13 544 Kč	
I.3. Řídící jednotka	15 303 Kč	
I.4. Postřikovače	8 576 Kč	
I.5. Ventily, ventilové šachty, vodní zásuvky	8 057 Kč	
I.6. Kapková závlaha, mikrozávlaha	0 Kč	
I.7. Ostatní - svěrné tvarovka, apod.	1 414 Kč	
SOUČET	153 607 Kč	
KAPITOLA II. - MONTÁŽ		
II.1. Čerpací, filtrační technologie		18 568 Kč
II.2. Potrubí a kabely		14 781 Kč
II.3. Řídící jednotka		7 630 Kč
II.4. Postřikovače, ventily, šoupata a šachty, kapková závlaha		13 130 Kč
SOUČET		54 109 Kč

CELKOVÉ NÁKLADY - REALIZACE

207 716 Kč

Ceny jsou uvedeny bez DPH !!!

ACRIS zahrady s.r.o.
Svit – Rybníky 297 | 760 01 Zlín – Prácheň
+420 604 460 786 | info@acris.cz
www.zahradnicentrumzlin.cz



KAPITOLA I. - MATERIÁL

I.1. Robotická sekačka - vč. montáže

Kód	položka	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	dodávka
	Robotická sekačka vč. instalace	ks	2	37349,73	74 699 Kč
	Dobíjecí stanice a instalační materiál	ks	2	16007,03	32 014 Kč

Součet

106 714 Kč

I.2. Potrubí a kabely

Kód	položka	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	dodávka
32014	Trubka HDPE 32mm	m	170	24,54	4 172 Kč
32016	Trubka HDPE 40mm	m	10	37,35	374 Kč
32055	Konektor Scotchlok do 1,5 mm ² - IR316, 3M	ks	6	23,48	141 Kč
32060	Kabel CYKY-J 5x1,5	m	50	26,68	1 334 Kč
32111	Kabel CYKY-J 3x2,5	m	100	35,22	3 522 Kč
	Spojovací pásky	ks	1	266,78	267 Kč
	Fitinky a kompresní tvarovky - hlavní řád	cel	1	3734,97	3 735 Kč

Součet

13 544 Kč

I.3. Řídící jednotka

Kód	položka	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	dodávka
32148	RB - MSP-ME ovládací jednotka	ks	1	7843,44	7 843 Kč
32152	RB - RSD-BEx čidlo srážek	ks	1	1056,46	1 056 Kč
32238	LNK Wifi modul	ks	1	2667,84	2 668 Kč
	Instalační a elektro - materiál	cel	1	3734,97	3 735 Kč

Součet

15 303 Kč

I.4. Postřikovače

Kód	položka	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	dodávka
31100	Klíč pro regulaci trysek MP Rotátor	ks	1	53,36	53 Kč

31101	Tryska Rotátor MP1000 - R90	ks	1	245,44	245 Kč
31104	Tryska Rotátor MP2000 - R90	ks	9	245,44	2 209 Kč
31107	Tryska Rotátor MP3000 - R90	ks	4	245,44	982 Kč
31110	Tryska Rotátor MP CORNER	ks	2	309,47	619 Kč
32019	Pružná hadice Funny Pipe	m	16	35,22	564 Kč
32032	Objímka navrtávací 32 x 3/4"	ks	14	48,02	672 Kč
32041	Kolínko 13mm - 1/2" x 3/8 vnější závit	ks	16	12,81	205 Kč
32042	Kolínko 20 mm - 3/4" x 3/8 vnější závit	ks	16	12,81	205 Kč
32057	Nit Tangit Uni-lock 80 m	ks	1	68,3	68 Kč
32161	RB - SAM rozprašovací postřikovač	ks	16	138,73	2 220 Kč
	Vysošky - dodávka	m3	0,5	1067,14	534 Kč

Součet

8 576 Kč

I.5. Ventily, ventilové šachty, vodní zásuvky

Kód	položka	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	dodávka
32020	Hřeben dvoucestný - 1", Manifold 2 vývody	ks	2	160,07	320 Kč
32023	Zátka na hřeben 1", vnitř. závit 1"	ks	2	42,69	85 Kč
32156	RB - rychlospojný ventil 3RC 3/4"IG	ks	2	1333,92	2 668 Kč
32157	RB - klíč pro 3RC mosaz	ks	1	1333,92	1 334 Kč
32159	RB - ventilová šachtice kulatá malá 7" RND	ks	1	533,57	534 Kč
32160	RB - ventilová šachtice obdélník STANDARD	ks	1	1067,14	1 067 Kč
32194	Kulový ventil 3/4" 1 s ucpávkou - kovový	ks	1	160,07	160 Kč
32217	RB MM Elektromagnetický ventil 100-DV 1" AG	ks	3	629,61	1 889 Kč

Součet

8 057 Kč

I.6. Kapková zvlaha, mikrozvlaha

Kód	položka	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	dodávka
-----	---------	------	------------	---------	---------

Součet

0 Kč

I.7. Ostatní - svěrné tvarovka, apod.

Kód	položka	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	dodávka
31270	Koleno - vněj. x vnitř. záv. - 1"	ks	1	26,68	27 Kč
31327	Přechodový kus 32 x 1", převlečná matice	ks	4	80,04	320 Kč
31402	Spojka 32 mm	ks	2	69,36	139 Kč
31502	Koleno 32 mm	ks	4	80,04	320 Kč
31510	Koleno s vněj. záv. 32 x 3/4"	ks	2	69,36	139 Kč
31602	T - kus 32 mm	ks	4	117,38	470 Kč
Součet					1 414 Kč

KAPITOLA II. - MONTÁŽ

II.1. Čerpací, filtrační technologie

Kód	položka	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	dodávka
INSFIL	Instalace filtru, sestava připojení	cel	1	4161,83	4 162 Kč
ZAPELE	Zapojení elektro	cel	1	3734,97	3 735 Kč
DOPRAV	Doprava a ost. režie	cel	1	10671,35	10 671 Kč
Součet					18 568 Kč

II.2. Potrubí a kabely

Kód	položka	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	dodávka
VYTTRA	Vytyčení trasy	m	120	10,67	1 280 Kč
RYHOVA	Vyhloubení rýhy pro potrubí a kabely	m	120	42,69	5 123 Kč
POKLPO	Pokládka potrubí	m	170	16,01	2 722 Kč
POKLKA	Pokládka kabelu	m	110	10,67	1 174 Kč
ZASVYK	Zasypání výkopu	m	120	21,34	2 561 Kč
ZAHVYK	Zahutnění výkopu	m	120	16,01	1 921 Kč
Součet					14 781 Kč

II.3. Řídící jednotka

Kód	položka	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	dodávka
INSŘJK	Instalace řídící jednotky a el. kabelů	cel	1	4161,83	4 162 Kč
ZPROŘJ	Uvedení řídící jednotky do provozu	cel	1	1600,7	1 601 Kč
INSČID	Instalace čidla	ks	1	533,57	534 Kč
ZAPELE	Zapojení elektro	cel	1	1333,92	1 334 Kč

Součet

7 630 Kč

II.4. Postřikovače, ventily, šoupata a šachty, kapková zálaha

Kód	položka	m.j.	počet m.j.	Kč/m.j.	dodávka
INSPOS	Instalace postřikovačů	ks	16	160,07	2 561 Kč
INSTRY	Montáž trysek	ks	16	160,07	2 561 Kč
INSVEN	Instalace el. ventilů vč. kulových	ks	3	1600,7	4 802 Kč
INSVOZ	Instalace vodních zásuvek	ks	1	533,57	534 Kč
ZPROVO	Zprovoznění systému, seřízení	ks	1	2667,84	2 668 Kč

Součet

13 130 Kč

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury	
Objekt:	SO 109	Oplocení (2. etapa)	
Rozpočet:	01	Stavební rozpočet	
Zadavatel	Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí	IČO: 00278475 DIČ: CZ00278475	
Zhotovitel:		IČO: DIČ:	
Vypracoval:	Šimo		
Rozpis ceny			
			Celkem
HSV			137 080,37
PSV			90 595,33
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			227 675,70
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		227 675,70 CZK

Základní DPH	21 %	47 811,90 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		275 487,60 CZK
v dne Za zhotovitele Za objednatele		

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činnost zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			9 291,49	4
27	Základy	HSV			5 870,09	3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			78 891,99	35
33	Sloupy a pilíře,stožáry,skojky	HSV			30 845,94	14
99	Staveništní přesun hmot	HSV			12 180,86	5
767	Konstrukce zámečnické	PSV			90 595,33	40
Cena celkem					227 675,70	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 109	Oplocení (2. etapa)
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				9 291,49		
1	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	5,50000	1 563,35	8 598,43	800-1	RTS 20/ I
zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,								
2,00+2,00+1,50				5,50000				
2	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	0,55000	219,83	120,91	800-1	RTS 20/ I
zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,								
3	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	5,55000	103,09	572,15	800-1	RTS 20/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.								
Díl: 27		Základy				5 870,09		
4	275313621R00	Beton základových patek prostý třídy C 20/25	m3	1,92000	3 057,34	5 870,09	801-1	RTS 20/ I
0,50*0,60*0,80*8				1,92000				
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				78 891,99		
5	318110011RT8	Podhrabové desky osazení s dodávkou podhrabové desky a držáků, deska 2450 x 200 x 50 mm, držák bez zámku oboustranný Zn na sloupek 48 mm a 60 mm / 200 mm	soubor	57,00000	1 384,07	78 891,99	801-5	RTS 20/ I
5 kusů zkrátit								
Díl: 33		Sloupy a pilíře, stožáry, stojky				30 845,94		
6	338171122R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,60 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	82,00000	376,17	30 845,94	801-5	RTS 20/ I
trubkových nebo profilovaných								
7 kusů sloupků na chem kotvy (vč.kotev)								
prefa betonové základové kostky 9+57								
9,00+57,00+16,00				82,00000				
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				12 180,86		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO 109	Oplocení (2. etapa)
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	998151111R00	Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní, zděné vodorovně do 50 m výšky do 10 m	t	18,47012	659,49	12 180,86	801-5	RTS 20/ I

na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

4,5,6, :

Součet : 18,47012

18,47012

Díl: 767		Konstrukce zámečnické					90 595,33	
8	767911130RT1	Montáž oplocení z pletiva strojového vč. dodávky pletiva, napínacího drátu a napínáku, výšky 1,75 m	m	148,50000	231,57	34 388,15	800-767	RTS 20/ I
7,50 m osazeno na opěrní zdi na chem kotvy								
9	767920210R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	4,00000	933,74	3 734,96	800-767	RTS 20/ I
10	31479012R	stojek napínací poplastovaný, vel.2, používá se k vypnutí napínacího drátu u 4-hranných	kus	5,00000	13,89	69,45	SPCM	RTS 20/ I
11	5534622129R	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; válec; pro plot pro drátěné pletivo; l = 2 500,0 mm; d 48 mm; barva zelená; povrch pozink, vypalovaný polyester; příslušenství včetně: kloboučku a příchytky	kus	73,73000	255,76	18 857,18	SPCM	RTS 20/ I
12	5534622132R	vzpěra plotová; ocel; tl. stěny 1,50 mm; d 38 mm; l = 1 750 mm; povrch pozink, vypalovaný polyester; příslušenství hákový šroub, matice s plastovou podložkou, krytka šroubu	kus	16,16000	156,10	2 522,58	SPCM	RTS 20/ I
13	7670001	Ocelová branka š. 1,0 m, v. 2,0 m, vč.povrchové úpravy	kus	4,04000	7 256,52	29 316,34		Vlastní
14	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	%	888,89000	1,92	1 706,67	800-767	RTS 20/ I
		50 m vodorovně						

Celkem						227 675,70		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury	
Objekt:	SO Studny	Vrtané studny	
Rozpočet:	1	Stavební část	
Zadavatel	Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí	IČO: 00278475 DIČ: CZ00278475	
Zhotovitel:		IČO: DIČ:	
Vypracoval:	Ing. Ondřej Sadílek		
Rozpis ceny		Celkem	
HSV			57 929,06
PSV			16 007,02
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			73 936,08
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK	
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	73 936,08 CZK	

Základní DPH	21 %	15 527,00 CZK
Zaokrouhlení		-0,08 CZK
Cena celkem s DPH		89 463,00 CZK
v dne 10.8.2020 Za zhotovitele Za objednatele		

Popis rozpočtu: 1 - Stavební část

Položky nenavázané na cenovou soustavu (D+M) budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Položky montáže nenavázané na cenovou soustavu budou oceněny kompletně včetně přesunu hmot.

Dodávka materiálů (výrobků) nenavázaných na cenovou soustavu bude oceněna včetně přesunu hmot.

Poznámka:

PD znamená projektová dokumentace

D+M znamená dodávka a montáž

Jsou-li v soupisu prací uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové

odkazy pouze informativní

a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			38 675,92	52
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			14 866,90	20
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			735,59	1
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			1 067,14	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 583,51	3
766	Konstrukce truhlářské	PSV			16 007,02	22
Cena celkem					73 936,08	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO Studny	Vrtané studny
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				38 675,92		
1	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením viz. výkres D.1 vrtaná studna : 2,000*2,000*0,250*2	m3	2,00000	99,56	199,12	800-1	RTS 20/ I
				2,00000				
2	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3 zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, viz. výkres D.1 vrtaná studna : 2,000*2,000*1,500*2*0,8	m3	9,60000	1 563,35	15 008,16	800-1	RTS 20/ I
				9,60000				
3	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 9,60000*0,3	m3	2,88000	219,83	633,11	800-1	RTS 20/ I
				2,88000				
4	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek viz. výkres D.1 vrtaná studna : 2,000*2,000*1,500*2*0,2	m3	2,40000	1 346,72	3 232,13	800-1	RTS 20/ I
				2,40000				
5	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 9,60000 Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,40000 Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 8,59520	m3	20,59520	47,91	986,72	800-1	RTS 20/ I
				9,60000				
				2,40000				
				8,59520				
6	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	8,59520	280,12	2 407,69	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO Studny	Vrtané studny
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 8,59520		8,59520				
7	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	12,00000	17,39	208,68	800-1	RTS 20/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 2 : 9,60000		9,60000				
		Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 2,40000		2,40000				
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	8,59520	130,72	1 123,56	800-1	RTS 20/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu viz. výkres D.1 vrtaná studna : místní jílovitá zemina : 2,000*2,000*1,200*2 -3,14*0,400*0,400*1,000*2		9,60000 -1,00480				
9	174101102R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhuťněním	m3	2,40000	513,29	1 231,90	800-1	RTS 20/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, viz. výkres D.1 vrtaná studna : 2,000*2,000*0,300*2		2,40000				
10	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhuťněním - ručně	m2	8,00000	49,84	398,72	800-1	RTS 20/ I
		vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. viz. výkres D.1 vrtaná studna : 2,000*2,000*2		8,00000				
11	58128452R1	Bentonitový granulát - dodávka	m3	2,88000	4 599,35	13 246,13		Vlastní
		viz. výkres D.1 vrtaná studna : 2,000*2,000*0,300*2 Koeficient : 0,20		2,40000 0,48000				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				14 866,90		
12	242111111R00	Osazení pláště studny ze skruží studna z betonových skruží celých, DN 800 mm,	m	3,00000	1 775,71	5 327,13	825-1	RTS 20/ I
		vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10, celokruhových, dílcových						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO Studny	Vrtané studny
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		příplatek za každý další i započatý 1 m hloubky studny přes 4 m, viz. výkres D.1 vrtaná studna : 1,500*2			3,00000			
13	245111111R00	Osazení krycí desky osazení dvoudílné prefabrikované krycí desky vodárenské studny na maltu cementovou, s vyspárováním prefabrikované vodárenské studny na maltu cementovou s vyspárováním, S vyspárováním. viz. výkres D.1 vrtaná studna : 0,110*2	t	0,22000	1 356,33	298,39	825-1	RTS 20/ I
					0,22000			
14	59221170R1	Deska zákrytová studniční betonová; dvoudílná; souprava 2 díly; TZP; d = 1 000,0 mm; tl = 70,0 mm, uzamykatelná viz. výkres D.1 vrtaná studna : 2,000	kus	2,00000	1 008,44	2 016,88		Vlastní
					2,00000			
15	592243555R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 viz. výkres D.1 vrtaná studna : 1,000*2	kus	2,00000	1 317,91	2 635,82	SPCM	RTS 20/ I
					2,00000			
16	592243556R	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50 viz. výkres D.1 vrtaná studna : 1,000*2	kus	2,00000	2 294,34	4 588,68	SPCM	RTS 20/ I
					2,00000			
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				735,59		
17	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. viz. výkres D.1 vrtaná studna : 1,000*1,000*0,100*2 Koeficient : 0,035	m3	0,20700	3 553,56	735,59	801-1	RTS 20/ I
					0,20000			
					0,00700			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	181566	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury
O:	SO Studny	Vrtané studny
R:	1	Stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				1 067,14		
18	87R001	D+M zkrácení stávající PVC trubky DN 140 mm o cca 1000 mm	kus	2,00000	533,57	1 067,14		Vlastní

viz. výkres D.1 vrtaná studna :

1,000*2

2,00000

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				2 583,51		
19	998254011R00	Přesun hmot pro studny a jímání vody přesun hmot pro studny a jímání vody jakéhokoli rozsahu,	t	6,26381	412,45	2 583,51	825-1	RTS 20/ I

z betonu prostého, železového nebo montované z dílců, příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou dopravní vzdálenost,

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

11,12,13,14,15,16,17, :

Součet: : 6,26381

6,26381

Díl: 766		Konstrukce truhlářské				16 007,02		
20	766R001	D+M dřevěný uzamykatelný zákryt 1200/1200/600 mm	kus	2,00000	8 003,51	16 007,02		Vlastní

Kovový rám FeZn 40/40 se zakotvením do předlažby, opláštění prkna 38/145 mm impregnovaný modřín,

mezery 5-6 mm, (stěny, horní část odklápěcí s uzamykáním).

viz. výkres D.1 vrtaná studna :

2,000

2,00000

Celkem						73 936,08		
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--

Pokyny pro vyplnění

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa	
Objekt:	SO studny	Vodovod ze studny	
Rozpočet:	01	Stavební rozpočet	
Zadavatel	Město Vrchlabí Zámek 1 54301 Vrchlabí	IČO: 00278475 DIČ: CZ00278475	
Zhotovitel:		IČO: DIČ:	
Vypracoval:	Šimo		
Rozpis ceny			Celkem
HSV			370 157,93
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			370 157,93
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		370 157,93 CZK

Základní DPH	21 %	77 733,17 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK
Cena celkem s DPH		447 891,10 CZK
v dne Za zhotovitele Za objednatele		

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Jsou-li ve výkazu výměr nebo ve standardech uvedeny odkazy na obchodní firmy, názvy nebo specifická označení výrobků apod., jsou takové odkazy pouze informativní a zhotoviteli umožňují v souladu s § 45-46 zákona 137/2006 Sb. použít i jiných kvalitativně a technicky obdobných, případně kvalitnějších řešení.

Popis stavby: 20039 - Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činností zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady

Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			173 208,76	47
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			14 959,56	4
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			16 424,50	4
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			148 659,55	40
99	Staveništní přesun hmot	HSV			16 905,56	5
Cena celkem					370 157,93	100

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO studny	Vodovod ze studny
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				173 208,76		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením 41,00*0,80*0,15 124,00*0,80*0,15	m3	19,80000	79,71	1 578,26	800-1	RTS 20/ I
2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu 41,00*0,80*(1,20+2,08)/2 124,00*0,80*(1,20+1,72)/2 Mezisoučet Konec provozního součtu 198,624*0,50	m3	99,31200	169,67	16 850,27	800-1	RTS 20/ I
3	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	9,93120	39,16	388,91	800-1	RTS 20/ I
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	99,31200	368,16	36 562,71	800-1	RTS 20/ I
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	9,93120	78,33	777,91	800-1	RTS 20/ I
6	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	99,31200	135,53	13 459,76	800-1	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO studny	Vodovod ze studny
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		198,624*0,50		99,31200				
7	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ck : 198,624 odpočet : -140,54	m3	58,08400	103,09	5 987,88	800-1	RTS 20/ I
				198,62400				
				-140,54000				
8	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 198,624 odpočet : lože : -13,20 obsyp : -44,88	m3	140,54400	130,72	18 371,91	800-1	RTS 20/ I
				198,62400				
				-13,20000				
				-44,88000				
9	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, 41,00*0,80*0,34 124,00*0,80*0,34	m3	44,88000	623,21	27 969,66	800-1	RTS 20/ I
				11,15200				
				33,72800				
10	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 41,00*0,80 124,00*0,80	m2	132,00000	25,50	3 366,00	823-1	RTS 20/ I
				32,80000				
				99,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO studny	Vodovod ze studny
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
11	181301107R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 400 do 500 mm	m2	132,00000	243,31	32 116,92	800-1	RTS 20/ I

s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,

12	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	396,00000	1,28	506,88	823-1	RTS 20/ I
		132,00*3		396,00000				
13	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	396,00000	0,97	384,12	823-1	RTS 20/ I
14	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	396,00000	1,07	423,72	823-1	RTS 20/ I
15	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	396,00000	5,34	2 114,64	823-1	RTS 20/ I
16	00572465R	směs travní standard	kg	3,96000	94,98	376,12	SPCM	RTS 20/ I
		132,00*0,03		3,96000				
17	58337320R	šterkopisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C	T	89,76000	133,39	11 973,09	SPCM	RTS 20/ I
		44,88*2,00		89,76000				

Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce	14 959,56					
18	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm	m3	13,20000	1 133,30	14 959,56	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu,						
		41,00*0,80*0,10		3,28000				
		124,00*0,80*0,10		9,92000				

Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot	16 424,50					
19	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	165,00000	21,56	3 557,40	827-1	RTS 20/ I
		v otevřeném výkopu,						
		41,00		41,00000				
		124,00		124,00000				

20	286136746R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 40,0 mm; di = 32,6 mm; s = 3,70 mm; použití pro vodovody	m	167,47500	76,83	12 867,10	SPCM	RTS 20/ I
		165,00*1,015		167,47500				

Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení	148 659,55					
----------------	--	---	-------------------	--	--	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO studny	Vodovod ze studny
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
21	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	165,00000	22,84	3 768,60	827-1	RTS 20/ I
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
22	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	165,00000	77,26	12 747,90	827-1	RTS 20/ I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
23	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	165,00000	14,30	2 359,50	827-1	RTS 20/ I
24	899731112R00	Signalizační vodič CYY, 2,5 mm ²	m	165,00000	20,17	3 328,05	827-1	RTS 20/ I
25	890001	Vystrojení vrtu HV1, dodávka a montáž	soubor	1,00000	69 897,34	69 897,34		Vlastní

Ponorné čerpadlo pro vrt HV1, 1 ks

Provedení: Ponorné čerpadlo do vrtaných studní

☐ Nerezové provedení

Parametry: Q=2,5 m³/h při H?100 m, Q_{max}=3,3 m³/h

☐ Pracovní oblast: H_{max}=110 m, H_{min}=50 m

Elektromotor: P_n?1,8 kW, U_n=230 V, vč. 70 m kabelu

Příslušenství: Hosná a montážní spona 11" – 1 pár

: ☐ 1 ks ponorná sonda vodivostní dvojité, délka kabelu 65 +5 m, nebo 3 ks ponorná elektroda 15 mm do vrtu vč. přírodních vodičů délky 70 m (společná, blokační, deblokační), bez spínací skříňky (dodávka částí elektro).

Potrubí ve vrtu a zhlaví HV1, 1 kpl

Zahrnuje výtlačné potrubí ze závitových pozinkovaných trubek 11" v délce 66 m (od hrdla čerpadla po zhlaví) vč. odpovídajícího počtu spojovacích nátrubků stoupacího potrubí, mosazné kohouty (1 ks kulový kohout 11", 1 ks kulový kohout 1" s vypouštěním (pro připojení manometru) a 1 ks kulový kohout 1" výtokový (pro vzorky), manometr O100 mm, rozsah 0-16 bar, 1 ks svěrná závitová přechodka d32xG11" pro napojení na PE výtlač a další pozinkované fitinky ve zhlaví

26	89002	Vystrojení vrtu HV2, dodávka a montáž	soubor	1,00000	56 558,16	56 558,16		Vlastní
----	-------	---------------------------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	---------

Ponorné čerpadlo pro vrt HV2, 1 ks

Provedení: Ponorné čerpadlo do vrtaných studní

☐ Nerezové provedení

Parametry: Q=1,1 m³/h při H?80 m, Q_{max}=1,8 m³/h

☐ Pracovní oblast: H_{max}=90 m, H_{min}=40 m

Elektromotor: P_n?1,1 kW, U_n=230 V, vč. 50 m kabelu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20039	Sportovně rekreační areál Vejsplachy, krytý bazén vč. infrastruktury - 2. etapa
O:	SO studny	Vodovod ze studny
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Příslušenství: Nosná a montážní spona 11" – 1 pár

: 1 ks ponorná sonda vodivostní dvojité, délka kabelu 45 +5 m, nebo 3 ks ponorná elektroda 15 mm do vrtu vč. přírodních vodičů délky 50 m (společná, blokační, deblokační), bez spínací skříňky (dodávka částí elektro).

Potrubí ve vrtu a zhlaví HV2, 1 kpl

Zahrnuje výtlačné potrubí ze závitových pozinkovaných trubek 11" v délce 42 m (od hrdla čerpadla po zhlaví) vč. odpovídajícího počtu spojovacích nátrubků stoupacího potrubí, mosazné kohouty (1 ks kulový kohout 11", 1 ks kulový kohout 1" s vypouštěním (pro připojení manometru) a 1 ks kulový kohout 1" výtokový (pro vzorky), manometr O100 mm, rozsah 0-16 bar, 1 ks svěrná závitová přechodka d32xG11" pro napojení na PE výtlač a další pozinkované fitinky ve zhlaví

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					16 905,56		
27	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	114,80074	147,26	16 905,56	827-1	RTS 20/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

16,17,18,20,24, :

Součet : 114,80074

114,80074

Celkem						370 157,93		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Název	Hodnota A	Hodnota B	
Základní náklady			
Dodávka	40 971,66		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	1 474,98	409,72	
Montáž - materiál		49 426,30	
Montáž - práce		206 330,67	
Mezisoučet 1	42 446,64	256 166,69	
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		15 345,42	
Mezisoučet 2	42 446,64	271 512,11	
Základní náklady celkem		313 958,75	
Náklady celkem		313 958,75	
Součty odstavců	Materiál	Montáž	
Rozvaděč R3.4	26 469,30	9 644,83	
Dodávky	14 502,36	3 158,72	
Montážní materiál a práce	49 426,30	193 527,12	

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem		
Rozvaděč R3.4										
Oceloplechová rozvaděčová skříň, povrchová, 72M DIN, 2-řadá, s plnými dveřmi. Krytí IP65, IK08.	ks	1,00	10 385,36	10 385,36	4 700,73	4 700,73	15 086,09	15 086,09		
Přístrojová lišta	ks	2,00	533,57	1 067,14	0,00	0,00	533,57	1 067,14		
Montážní sada	ks	2,00	1 333,92	2 667,84	0,00	0,00	1 333,92	2 667,84		
Kryt přístrojů	ks	2,00	138,73	277,46	0,00	0,00	138,73	277,46		
PÁČKOVÝ SPÍNAČ										
40 A 3-pólový	ks	1,00	759,80	759,80	266,78	266,78	1 026,58	1 026,58		
JISTIČ 1-PÓLOVÝ,CHARAKT."C"										
10C-1 -10A	ks	4,00	161,14	644,56	82,17	328,68	243,31	973,24		
JISTIČ 3-PÓLOVÝ CHARAKT."C"										
16C-3 -16A	ks	1,00	582,66	582,66	266,78	266,78	849,44	849,44		
PROUDOVÝ CHRÁNIČ 2-PÓLOVÝ S NADPROUDOVOU OCHRANOU PORUCHOVÝ PROUD 30mA										
10B-1N-030A -10A	ks	1,00	1 658,33	1 658,33	213,43	213,43	1 871,76	1 871,76		
16B-1N-030A -16A	ks	1,00	1 415,02	1 415,02	213,43	213,43	1 628,45	1 628,45		
PROUD.CHRÁNIČ 4-PÓLOVÝ										
25-4-030A -25A,30mA	ks	1,00	1 403,28	1 403,28	266,78	266,78	1 670,06	1 670,06		
SPÍNAČ VESTAVNÉ, 16A, IP00										
2 patra, provedení do panelu, kompletní	ks	5,00	636,01	3 180,05	160,07	800,35	796,08	3 980,40		
SIGNÁLNÍ SVÍTIDLO DO DVEŘÍ ROZVADĚČE										
barva bílá, LED, 230V	ks	3,00	312,67	938,01	160,07	480,21	472,74	1 418,22		
barva zelená, LED, 230V	ks	2,00	312,67	625,34	160,07	320,14	472,74	945,48		
ŘADOVÁ SVORKOVNICE										
4mm2	ks	45,00	19,21	864,45	26,68	1 200,60	45,89	2 065,05		
MONTÁŽ ROZVODNIC										
do 100 kg	ks	1,00	0,00	0,00	586,92	586,92	586,92	586,92		
Rozvaděč R3.4 - celkem				26 469,30		9 644,83		36 114,13		
							0,00	0,00		
							0,00	0,00		
Dodávky										
Celoplastový rozvaděčový pilíř, včetně zemního dílu. Bez výzbroje, prázdný. Včetně prázdné rozvaděčové skříně. Rozměr 660/1330/250mm, krytí IP44. Sestava SK5/4+P5	kmpl	1,00	14 502,36	14 502,36	3 158,72	3 158,72	17 661,08	17 661,08		
Dodávky - celkem				14 502,36		3 158,72		17 661,08		
							0,00	0,00		
							0,00	0,00		
Montážní materiál a práce										
ZEMNÍ PRÁCE										
KRABICOVÁ ROZVODKA PLASTOVÁ, IP54, PRO OSAZENÍ NA MATERIÁLY HOŘLAVOSTI A-C2, PRÁZDNÁ										
8117 167x167x78	ks	4,00	422,59	1 690,36	133,39	533,56	555,98	2 223,92		
SVORKOVNICE KRABICOVÁ										
3x1,5-4mm2	ks	12,00	58,69	704,28	16,01	192,12	74,70	896,40		
Dodatečné utěsnění krabicového prostoru										
zaletí pryskyřicí	ks	4,00	629,61	2 518,44	160,07	640,28	789,68	3 158,72		
TRUBKA OHEBNÁ KORUGOVANÁ										
průměr 40mm	m	95,00	14,94	1 419,30	69,36	6 589,20	84,30	8 008,50		
průměr 50mm	m	55,00	29,88	1 643,40	69,36	3 814,80	99,24	5 458,20		
průměr 80mm	m	40,00	33,08	1 323,20	69,36	2 774,40	102,44	4 097,60		
OCELOVÉ NOSNÉ KONSTRUKCE PRO PŘÍSTROJE										
do 5kg	ks	4,00	128,06	512,24	160,07	640,28	288,13	1 152,52		
do 10kg	ks	1,00	213,43	213,43	266,78	266,78	480,21	480,21		
do 100kg	ks	1,00	586,92	586,92	1 013,78	1 013,78	1 600,70	1 600,70		
VODIČ ZEMNÍCÍ										
CY16 žlutozelený, pevně	m	4,00	54,42	217,68	26,68	106,72	81,10	324,40		
UKONČENÍ VODIČŮ NA SVORKOVNICI										
do 16 mm2	ks	2,00	16,01	32,02	90,71	181,42	106,72	213,44		
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ										
FeZn30x4 (1.0 kg/m), pevně	m	20,00	35,22	704,40	90,71	1 814,20	125,93	2 518,60		
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ										
SR3b spoj pásek-drát	ks	2,00	34,15	68,30	69,36	138,72	103,51	207,02		

KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE							0,00	0,00		
CYKY-J 3x2,5 mm2 , pevně	m	180,00	20,28	3 650,40	26,68	4 802,40	46,96	8 452,80		
CYKY-J 3x4 mm2 , pevně	m	80,00	34,15	2 732,00	26,68	2 134,40	60,83	4 866,40		
CYKY-J 4x2,5 mm2 , pevně	m	140,00	28,81	4 033,40	26,68	3 735,20	55,49	7 768,60		
CYKY-J 4x4 mm2 , pevně	m	130,00	44,82	5 826,60	26,68	3 468,40	71,50	9 295,00		
							0,00	0,00		
UKONČENÍ Cu KABELŮ DO										
5x4 mm2	ks	15,00	16,01	240,15	69,36	1 040,40	85,37	1 280,55		
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH										
do 16 mm2	ks	29,00	26,68	773,72	90,71	2 630,59	117,39	3 404,31		
UKONČENÍ ŠŇURY DO										
5x6 mm2	ks	1,00	101,38	101,38	133,39	133,39	234,77	234,77		
							0,00	0,00		
SPÍNAČ VAČKOVÝ VE SKŘINI										
16A, 3S, 500V, IP65	ks	1,00	907,06	907,06	266,78	266,78	1 173,84	1 173,84		
ZÁSUVKA NASTĚNNÁ IP44										
2p+PE, bílá, s víčkem a ucpávkou	ks	1,00	179,28	179,28	133,39	133,39	312,67	312,67		
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ NASTĚNNÁ, IP44										
1653, 16A, 400V, 3p+N+PE	ks	1,00	165,41	165,41	138,73	138,73	304,14	304,14		
							0,00	0,00		
MONTÁŽ ROZVODNIC										
do 20 kg	ks	1,00	379,90	379,90	907,06	907,06	1 286,96	1 286,96		
MONTÁŽ ROZVADĚČŮ SKŘÍŇOVÝCH										
montáž v rozvaděči RH	ks	1,00	0,00	0,00	1 333,92	1 333,92	1 333,92	1 333,92		
montáž v rozvaděči RB1 (M+R)	ks	1,00	0,00	0,00	1 664,73	1 664,73	1 664,73	1 664,73		
MONTÁŽ ROZVADĚČŮ PILÍŘOVÝCH										
do 100 kg	ks	1,00	266,78	266,78	1 013,78	1 013,78	1 280,56	1 280,56		
							0,00	0,00		
MONTÁŽ OVLADAČŮ, SNÍMAČŮ, ČIDEL										
montáž tlakového spínače	ks	1,00	0,00	0,00	373,50	373,50	373,50	373,50		
							0,00	0,00		
ZEMNÍ PRÁCE										
VYTÝČENÍ TRATI										
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	1,00	0,00	0,00	2 731,87	2 731,87	2 731,87	2 731,87		
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY										
Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 800mm	m	150,00	0,00	0,00	277,46	41 619,00	277,46	41 619,00		
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE										
Z prosáté zeminy, se zakrytím kabelu bet.desk.50x15x4cm-šíře 45cm	m	150,00	94,98	14 247,00	209,16	31 374,00	304,14	45 621,00		
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC										
Do šířky 20cm	m	150,00	9,60	1 440,00	37,35	5 602,50	46,95	7 042,50		
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY										
Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 700mm	m	150,00	0,00	0,00	85,37	12 805,50	85,37	12 805,50		
							0,00	0,00		
ODVOZ ZEMINY										
Do vzdálenosti 1 km	m3	11,00	0,00	0,00	1 664,73	18 312,03	1 664,73	18 312,03		
VÝKOP JÁMY PRO PILÍŘ ROZVADĚČE										
Zemina třídy 3-4,ručně	m3	0,80	0,00	0,00	1 333,92	1 067,14	1 333,92	1 067,14		
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU										
V zemině třídy 3-4	m3	0,80	0,00	0,00	1 024,45	819,56	1 024,45	819,56		
NÁSYP ZEMINY VČETNĚ DUSÁNÍ										
Násyp v zemině třídy 3-4	m3	0,80	0,00	0,00	586,92	469,54	586,92	469,54		
OSAZENÍ A ZAČIŠTĚNÍ SKŘÍNĚ S KONCOVKOVÝM DÍLEM										
v 60cm x š 60cm	ks	1,00	0,00	0,00	808,89	808,89	808,89	808,89		
VYBOURANÍ OTVORU VE STĚNE										
BETONOVE DO PRUMERU 60mm										
Stena do 150mm	ks	3,00	0,00	0,00	907,06	2 721,18	907,06	2 721,18		
UTĚSNĚNÍ PROSTUPU KABELU										

Stena do 300mm	ks	3,00	949,75	2 849,25	368,16	1 104,48	1 317,91	3 953,73		
							0,00	0,00		
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY										
Demontáž části rozvaděče	hod	2,00	0,00	0,00	405,51	811,02	405,51	811,02		
Koordinace se stavbou	hod	8,00	0,00	0,00	405,51	3 244,08	405,51	3 244,08		
Příplatek za protažení kbelů objektem	hod	8,00	0,00	0,00	405,51	3 244,08	405,51	3 244,08		
Spolupráce s technologií	hod	10,00	0,00	0,00	405,51	4 055,10	405,51	4 055,10		
Dokumentace skutečného provedení	hod	12,00	0,00	0,00	693,64	8 323,68	693,64	8 323,68		
Spolupráce s revizním technikem	hod	6,00	0,00	0,00	298,80	1 792,80	298,80	1 792,80		
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK										
Revizní technik, vypracování výchozí revizní zprávy	hod	25,00	0,00	0,00	405,51	10 137,75	405,51	10 137,75		
							0,00	0,00		
Podružný materiál							0,00	0,00		
Montážní materiál a práce - celkem				49 426,30		193 527,12		242 953,42		
							0,00	0,00		
							0,00	0,00		

Název	Hodnota	
Nadpis rekapitulace	Soupis prací a dodávek elektromontáží	
Akce	Vrtaná studna HV-1 a HV-2 na parcele č.621/4, k.ú. Vrchlabí	
Projekt	Zařízení silnoproudé elektrotechniky	
Investor	Město Vrchlabí, Zámek č.p.1, 543 01 Vrchlabí	
Z. č.		
A. č.		
Smlouva		
Vypracoval	Ing. Jaroslav Tesař, projekce elektro, Zlín	
Kontroloval		
Datum	8.6.2020	
Zpracovatel	Centroprojekt a.s., Štefánikova 167, 760 30 Zlín	
CÚ		
Poznámka	Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.	
Doprava dodávek (3,6) %	3,60	
Přesun dodávek (1) %	1,00	
PPV (1 nebo 6) %	6,00	
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	0,00	
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	0,00	
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	0,00	
Opravy v záruce (5 - 7) %	0,00	
GZS (3,25 nebo 8,4) %	0,00	
Provozní vlivy %	0,00	
Kompletační činnost - a	0,00	
Kompletační činnost - b	0,952842	
Kompletační činnost - k1	0,00	
Kompletační činnost - k2	0,00	
Roční nárůst cen 1 %	0,00	
Roční nárůst cen 2 %	0,00	
1. sazba DPH %		
- i pro přírážky rekapitulace	21	
2. sazba DPH %	15	
Procento PM %	5	