

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 009
Stavba: Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

KSO: CC-CZ:
Místo: Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel: IČ:
DIČ:

Uchazeč: IČ: Vyplň údaj
Vyplň údaj DIČ: Vyplň údaj

Projektant: IČ:
DIČ:

Zpracovatel: IČ:
DIČ:

Poznámka:
Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dálekově k dispozici na www.cs-urs.cz sekce Cenové a technické podmínky

Cena bez DPH			6 948 698,61
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	6 948 698,61	1 459 226,71
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			8 407 925,32

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:	009				
Stavba:	Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa				
Místo:		Datum:	2. 2. 2021		
Zadavatel:		Projektant:			
Uchazeč:		Zpracovatel:			

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 948 698,61	8 407 925,32	
01	ul. Liščí kopec	1 650 149,75	1 996 681,20	STA
02	ul. Škroupova	255 252,07	308 855,00	STA
03	ul. Liščí kopec - řadové domy	654 039,55	791 387,86	STA
81/18UN	Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-I.ETAPA	3 715 164,27	4 495 348,77	STA
A	SO101 Zpevněné plochy - uznatelné náklady	3 636 864,27	4 400 605,77	Soupis
a	příprava území	701 357,21	848 642,22	Soupis
b	návrh	2 110 143,02	2 553 273,05	Soupis
c	parkovací záliv	825 364,04	998 690,49	Soupis
B	Vedlejší a ostatní náklady	78 300,00	94 743,00	Soupis
81/18NN	Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-I.ETAPA	540 135,22	653 563,62	STA
A	SO101 Zpevněné plochy - neuznatelné náklady	540 135,22	653 563,62	Soupis
a	příprava území	162 481,15	196 602,19	Soupis
b	návrh	377 654,07	456 961,42	Soupis
Objekt2	Rozpočet zahradnické práce	133 957,75	162 088,88	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt:

01 - ul. Liščí kopec

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 2. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 650 149,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 650 149,75	21,00%	346 531,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 996 681,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt:

01 - ul. Liščí kopec

Místo:

Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

1 650 149,75

HSV - Práce a dodávky HSV

1 603 999,75

1 - Zemní práce	510 426,05
4 - Vodorovné konstrukce	25 417,05
5 - Komunikace pozemní	164 896,44
8 - Trubní vedení	714 877,63
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 286,90
997 - Přesun sutě	56 281,36
998 - Přesun hmot	106 814,32

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

46 150,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 200,00
VRN3 - Zařízení staveniště	12 950,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt:

01 - ul. Liščí kopec

Místo:

Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

1 650 149,75

D HSV Práce a dodávky HSV 1 603 999,75

1	K	výměry	Zadání základních výměr		0,000	0,00	0,00
VV			"trasa v nezpevněném terénu"				
VV			72,6-0		72,600		
VV			182,4-162,2		20,200		
VV	trasatráva		Mezisoučet		92,800		
VV			"trasa v živičné komunikaci"				
VV			162,2-72,6		89,600		
VV	trasaživicekomunikac		Mezisoučet		89,600		
VV			"trasa v živičném chodníku"				
VV			0		0,000		
VV	trasaživicechodník		Mezisoučet		0,000		
VV			"trasa v betonové komunikaci"				
VV			0		0,000		
VV	trasabetonkomunikac		Mezisoučet		0,000		
VV			"trasa v betonovém chodníku"				
VV			0		0,000		
VV	trasabetonchodník		Mezisoučet		0,000		
VV	trasapotrubí		Součet		182,400		
VV			"úprava plochy A"				
VV			12,2+12,58+15,5+26,9+5,5+20,4		93,080		
VV	trasaA		Mezisoučet		93,080		
VV			"úprava plochy B"				
VV			76,2		76,200		
VV	trasaB		Mezisoučet		76,200		
VV			"úprava plochy C"				
VV			10,8+1,9		12,700		
VV	trasaC		Mezisoučet		12,700		
VV			"úprava plochy D"				
VV			0		0,000		
VV	trasaD		Mezisoučet		0,000		
VV			"úprava plochy E"				
VV			0		0,000		
VV	trasaE		Mezisoučet		0,000		
VV			Součet		181,980		
VV			0		0,000		

D 1 Zemní práce 510 426,05

2	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	98,560	139,70	13 768,83
VV			1,1*trasaživicekomunikac		98,560		
VV			Mezisoučet		98,560		
3	K	113154264	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	98,560	96,07	9 468,66
VV			1,1*trasaživicekomunikac		98,560		
4	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovité světlosti DN do 200 mm	m	1,100	306,41	337,05
VV			"stávající plynovod km 0,1725"				
VV			1*1,1		1,100		
VV			Mezisoučet		1,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	11,000	295,88	3 254,68
	VV		"křížení kabelů spojů, elektro a VO"				
	VV		10*1,1		11,000		
6	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	102,080	56,00	5 716,48
	VV		1,1*trasatráva		102,080		
	VV	ornice	Mezisoučet		102,080		
7	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	0,810	767,98	622,06
	VV	rýhyB	0,6*1,5*1,5		1,350		
	VV	rýhaBtř3	rýhyB*0,6		0,810		
8	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	132,372	338,71	44 835,72
	VV		(1,68+1,6)/2*(18,7-0)		30,668		
	VV		(1,6+1,63)/2*(40,3-18,7)		34,884		
	VV		(1,63+1,75)/2*(67,2-40,3)		45,461		
	VV		(1,75+1,6)/2*(79,7-67,2)		20,938		
	VV		(1,6+1,6)/2*(108,8-79,7)		46,560		
	VV		(1,6+1,54)/2*(147,9-108,8)		61,387		
	VV		(1,54+1,6)/2*(159,9-147,9)		18,840		
	VV		(1,6+1,63)/2*(171,3-159,9)		18,411		
	VV		(1,63+1,6)/2*(182,4-171,3)		17,927		
	VV	stěnavýkopu	Mezisoučet		295,076		
	VV	výkop	1,1*stěnavýkopu		324,584		
	VV		-ornice*0,2		-20,416		
	VV		-0,4*1,1*trasaživicekomunikac		-39,424		
	VV	rýha	Mezisoučet		264,744		
	VV	rýhatř3	0,5*rýha		132,372		
9	K	132351102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	0,540	1 048,98	566,45
	VV	rýhaBtř3_1	rýhyB*0,4		0,540		
10	K	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	132,372	453,73	60 061,15
	VV	rýhatř4	0,5*rýha		132,372		
11	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	122,393	436,50	53 424,54
	VV		"souběh km 0,0187-0,0631 včetně křížení"				
	VV		1,1*1,63*(63,1-18,7)		79,609		
	VV		"souběh km 0,1637-0,184 včetně křížení"				
	VV		1,1*1,63*(182,4-163,7)		33,529		
	VV		"křížení km 0,1088"				
	VV		1,1*1,6*2		3,520		
	VV		"křížení km 0,0419-0,0432"				
	VV		1,1*1,58*(1+1,3+1)		5,735		
	VV		Mezisoučet		122,393		
	VV		Součet		122,393		
12	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	590,152	133,77	78 944,63
	VV		2*stěnavýkopu		590,152		
	VV	pažení	Mezisoučet		590,152		
13	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	590,152	74,52	43 978,13
	VV		pažení		590,152		
14	K	162751133	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	86,635	237,47	20 573,21
	VV	odvoz	lože+obsyp		86,635		
15	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	173,270	532,00	92 179,64

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		odvoz		86,635		
	VV		86,635*2 'Přepočtené koeficientem množství		173,270		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	86,635	20,72	1 795,08
	VV		odvoz		86,635		
17	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	178,109	143,35	25 531,93
	VV	zásypA	rýha-ložeA-obsypA		178,109		
	VV	zásypB	rýhyB-ložeB-obsypB				
	VV	zásyp	Součet		178,109		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	68,395	212,73	14 549,67
	VV	obsypA	trasapotrubí*(1,0*0,38-PI*0,08*0,08/4)		68,395		
	VV	obsypB	0		0,000		
	VV	obsyp	Součet		68,395		
19	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	136,790	298,40	40 818,14
	VV		obsyp		68,395		
	VV		68,395*2 'Přepočtené koeficientem množství		136,790		
D	4		Vodorovné konstrukce				25 417,05
20	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	18,240	929,00	16 944,96
	VV	ložeA	trasapotrubí*1,0*0,1		18,240		
	VV	lože	Součet		18,240		
21	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	1,056	3 136,25	3 311,88
	VV		"B1"				
	VV		2*0,038		0,076		
	VV		"B2"				
	VV		1*0,044		0,044		
	VV		"B3"				
	VV		5*0,061		0,305		
	VV		"B4"				
	VV		2*0,09		0,180		
	VV		"B5"				
	VV		3*0,133		0,399		
	VV		"B6"				
	VV		2*0,026		0,052		
	VV		"B7"				
	VV		0*0,047		0,000		
	VV		"B8"				
	VV		0*0,1		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,056		
22	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	9,078	568,43	5 160,21
	VV		"B1"				
	VV		2*(2*1*(0,35+0,1)/2+0,15*0,1)		0,930		
	VV		"B2"				
	VV		1*(2*1*(0,35+0,1)/2+0,175*0,1)		0,468		
	VV		"B3"				
	VV		5*(2*1*(0,4+0,15)/2+0,2*0,2)		2,950		
	VV		"B4"				
	VV		2*(2*1*(0,4+0,15)/2+0,3*0,15)		1,190		
	VV		"B5"				
	VV		3*(2*0,65*0,6+0,5*0,3)		2,790		
	VV		"B6"				
	VV		2*(2*0,5*0,3+0,25*0,3)		0,750		
	VV		"B7"				
	VV		0*(2*1*(0,33+0,1)/2+0,2*0,15)		0,000		
	VV		"B8"				
	VV		0*(1*0,4)		0,000		
	VV		Mezisoučet		9,078		
D	5		Komunikace pozemní				164 896,44
23	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 150 mm	m2	97,790	211,21	20 654,23
	VV		1,1*trasaB		83,820		
	VV		1,1*trasaC		13,970		
	VV		Součet		97,790		
24	K	566901244	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	97,790	244,07	23 867,61

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1,1*trasaB		83,820		
	VV		1,1*trasaC		13,970		
	VV		Součet		97,790		
25	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	97,790	491,19	48 033,47
	VV		" vrchní vrstva tl. 40mm"				
	VV		1,1*trasaB		83,820		
	VV		1,1*trasaC		13,970		
	VV		Součet		97,790		
26	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm	m2	97,790	739,76	72 341,13
	VV		"podkladní vrstva tl. 60mm"				
	VV		1,1*trasaB		83,820		
	VV		1,1*trasaC		13,970		
	VV		Součet		97,790		
D 8			Trubní vedení				714 877,63
27	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	182,400	148,72	27 126,53
	VV		trasapotrubí		182,400		
28	M	55253015	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 80	m	184,224	2 455,20	452 306,76
	VV		182,4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		184,224		
29	K	851251292	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DN/OD 90	kus	6,000	34,92	209,52
30	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	12,000	509,13	6 109,56
	VV		"oblouk hrdlový 11st"				
	VV	oblouk11	2		2,000		
	VV		"oblouk hrdlový 22st"				
	VV	oblouk22	1		1,000		
	VV		" oblouk hrdlový 30st"				
	VV	oblouk30	5		5,000		
	VV		" oblouk hrdlový 45st"				
	VV	oblouk45	2		2,000		
	VV	oblouky	Mezisoučet		10,000		
	VV		" přechodová armatura na stávající potrubí"				
	VV	waga	2		2,000		
	VV		Mezisoučet		2,000		
	VV		Součet		12,000		
31	M	55259730	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 80 dl 130mm	kus	2,020	1 468,50	2 966,37
	VV		waga		2,000		
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
32	M	55253904	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-11,25°	kus	2,020	1 926,10	3 890,72
	VV		oblouk11		2,000		
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
33	M	55253916	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-22,5°	kus	1,010	1 926,10	1 945,36
	VV		oblouk22		1,000		
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
34	M	55253928	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°	kus	5,050	2 035,00	10 276,75
	VV		oblouk30		5,000		
	VV		5*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		5,050		
35	M	55253940	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	2,020	2 208,80	4 461,78
	VV		oblouk45		2,000		
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
36	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	6,000	1 335,26	8 011,56
	VV		" přechodový kus F"				
	VV	Fkus	3		3,000		
	VV		" přechodový kus EU"				
	VV	EUkus	1		1,000		
	VV		" patní koleno EN"				
	VV	ENkus	2		2,000		
	VV		Mezisoučet		6,000		
37	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	1,010	1 468,50	1 483,19
	VV		eukus		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
38	M	55254062	<i>koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm s hrdlem a patkou EN-kus DN 80</i>	kus	2,020	4 340,00	8 766,80
	VV		ENkus		2,000		
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
39	M	55253489	<i>tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80</i>	kus	3,030	3 597,00	10 898,91
	VV		Fkus		3,000		
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030		
40	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 621,81	4 865,43
	VV		3		3,000		
	VV	Tkus	Mezisoučet		3,000		
41	M	55253510	<i>tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80</i>	kus	3,030	2 605,90	7 895,88
	VV		Tkus		3,000		
	VV		3*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		3,030		
42	K	879171111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32	kus	2,000	526,97	1 053,94
	VV	přípojky32	2		2,000		
43	M	28653149	<i>Přechodka PE-ocel svěrný systém D 32 x 1"vnější záv</i>	kus	2,020	256,30	517,73
	VV		přípojky32		2,000		
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
44	K	891163111	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25	kus	2,000	200,00	400,00
	VV		přípojky32		2,000		
45	M	42221420	<i>šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 připojovací rozměr 32x1 1/4"</i>	kus	2,020	3 788,40	7 652,57
	VV		přípojky32		2,000		
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
46	M	42291236	<i>Souprava zemní šoupátková 1"</i>	kus	2,020	1 232,00	2 488,64
	VV		přípojky32		2,000		
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
47	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 573,18	1 573,18
	VV		1		1,000		
	VV	šoupě	Mezisoučet		1,000		
48	M	HWL.400208000016	<i>ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80</i>	kus	1,010	8 520,60	8 605,81
	VV		šoupě		1,000		
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
49	M	42291023	<i>souprava zemní teleskopická šoupátková DN 80</i>	kus	1,010	2 113,10	2 134,23
	VV		šoupě		1,000		
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
50	K	891247211	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	1 304,82	2 609,64
	VV	HNDN80	2		2,000		
51	M	42273682	<i>hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojíty uzavěr s koulí krycí v 1500mm</i>	kus	2,000	47 100,00	94 200,00
	VV		HNDN80		2,000		
52	K	891249111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80	kus	2,000	1 169,17	2 338,34
	VV		přípojky32		2,000		
53	M	42273545	<i>pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"</i>	kus	2,020	2 481,60	5 012,83
	VV		přípojky32		2,000		
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
54	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	182,400	19,29	3 518,50
	VV		trasapotrubí		182,400		
55	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	182,400	37,13	6 772,51
	VV		trasapotrubí		182,400		
56	K	899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	2,000	450,39	900,78
	VV		HNDN80		2,000		
57	M	42291452	<i>poklop litinový hydrantový DN 80</i>	kus	2,000	2 070,00	4 140,00
	VV		HNDN80		2,000		
58	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000	372,34	744,68
	VV		přípojky32		2,000		
59	M	42200729	<i>podkladová deska šoupátková</i>	kus	2,020	145,20	293,30
	VV		přípojky32		2,000		
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
60	M	42200730	<i>poklop uliční lehký</i>	kus	2,020	432,30	873,25

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			přípojky32		2,000		
VV			2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
61	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	512,77	512,77
VV			šoupě		1,000		
62	M	42200729	podkladová deska šoupátková	kus	1,010	145,20	146,65
VV			šoupě		1,000		
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
63	M	42200750	poklop uliční šoupátkový	kus	1,010	676,50	683,27
VV			šoupě		1,000		
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
64	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,000	933,21	3 732,84
65	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	182,400	56,93	10 384,03
VV			trasapotrubí		182,400		
66	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	182,400	13,01	2 373,02
VV			trasapotrubí		182,400		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 286,90
67	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	179,200	92,43	16 563,46
VV			2*trasaživicekomunikac		179,200		
68	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	16,000	271,98	4 351,68
69	M	BTL.0007397.URS	žlabovka betonová TBM-Q 100-600 50x68x6cm	kus	32,320	97,75	3 159,28
VV			16,16*2 'Přepočtené koeficientem množství		32,320		
70	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	m	16,000	75,78	1 212,48
D 997			Přesun sutě				56 281,36
71	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	85,434	47,39	4 048,72
72	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	598,038	11,34	6 781,75
VV			85,434*7 'Přepočtené koeficientem množství		598,038		
73	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	85,434	532,00	45 450,89
D 998			Přesun hmot				106 814,32
74	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	240,768	443,64	106 814,32
D VRN			Vedlejší rozpočtové náklady				46 150,00
D VRN1			Průzkumné, geodetické a projektové práce				23 200,00
75	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	8 000,00	8 000,00
76	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
77	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	3 200,00	3 200,00
D VRN3			Zařízení staveniště				12 950,00
78	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	3 200,00	3 200,00
79	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště - vytýčení stávajících IS	soub	1,000	3 750,00	3 750,00
80	K	034103000	Oplocení staveniště	soub	1,000	3 200,00	3 200,00
81	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soub	1,000	2 800,00	2 800,00
D VRN4			Inženýrská činnost				10 000,00
82	K	043154000	Zkoušky hutnicí	soub	2,000	5 000,00	10 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt:

02 - ul. Škroupova

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 2. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

255 252,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	255 252,07	21,00%	53 602,93
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

308 855,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt:

02 - ul. Škroupova

Místo:

Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

255 252,07

HSV - Práce a dodávky HSV

214 102,07

1 - Zemní práce	63 091,50
4 - Vodorovné konstrukce	4 204,40
5 - Komunikace pozemní	31 347,01
8 - Trubní vedení	89 805,54
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	2 347,72
997 - Přesun sutě	7 454,64
998 - Přesun hmot	15 851,26

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

41 150,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 200,00
VRN3 - Zařízení staveniště	12 950,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt:

02 - ul. Škroupova

Místo:

Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

255 252,07

D HSV Práce a dodávky HSV 214 102,07

1	K	výměry	Zadání základních výměr		0,000	0,00	0,00
VV			"trasa v nezpevněném terénu"				
VV			6,0-0		6,000		
VV			21,9-18,7		3,200		
VV	trasatráva		Mezisoučet		9,200		
VV			"trasa v živičné komunikaci"				
VV			18,7-6,0		12,700		
VV	trasaživicekomunikac		Mezisoučet		12,700		
VV			"trasa v živičném chodníku"				
VV			0		0,000		
VV	trasaživicechodník		Mezisoučet		0,000		
VV			"trasa v betonové komunikaci"				
VV			0		0,000		
VV	trasabetonkomunikac		Mezisoučet		0,000		
VV			"trasa v betonovém chodníku"				
VV			0		0,000		
VV	trasabetonchodník		Mezisoučet		0,000		
VV	trasapotrubí		Součet		21,900		
VV			"úprava plochy A"				
VV			1,8+3,3		5,100		
VV	trasaA		Mezisoučet		5,100		
VV			"úprava plochy B"				
VV			16,9		16,900		
VV	trasaB		Mezisoučet		16,900		
VV			"úprava plochy C"				
VV			0		0,000		
VV	trasaC		Mezisoučet		0,000		
VV			"úprava plochy D"				
VV			0		0,000		
VV	trasaD		Mezisoučet		0,000		
VV			"úprava plochy E"				
VV			0		0,000		
VV	trasaE		Mezisoučet		0,000		
VV			Součet		22,000		
VV			0		0,000		

D 1 Zemní práce 63 091,50

2	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	13,970	139,70	1 951,61
VV			1,1*trasaživicekomunikac		13,970		
VV			Mezisoučet		13,970		
3	K	113154264	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	13,970	96,07	1 342,10
VV			1,1*trasaživicekomunikac		13,970		
4	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	2,200	295,88	650,94
VV			"křížení kabelů spojů, elektro a VO"				
VV			2*1,1		2,200		
5	K	121151103	Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm	m2	10,120	56,00	566,72
VV			1,1*trasatráva		10,120		
VV	ornice		Mezisoučet		10,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	0,945	767,98	725,74
	VV	rýhyB	0,6*1,75*1,5		1,575		
	VV	rýhaBtř3	rýhyB*0,6		0,945		
7	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	16,945	338,71	5 739,44
	VV		1,75*(7,0-0,0)		12,250		
	VV		(1,75+1,67)/2*(21,9-7,0)		25,479		
	VV	stěnavýkopu	Mezisoučet		37,729		
	VV	výkop	1,1*stěnavýkopu		41,502		
	VV		-ornice*0,2		-2,024		
	VV		-0,4*1,1*trasaživicekomunikac		-5,588		
	VV	rýha	Mezisoučet		33,890		
	VV	rýhatř3	0,5*rýha		16,945		
8	K	132351102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	0,630	1 048,98	660,86
	VV	rýhaBtř3_1	rýhyB*0,4		0,630		
9	K	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	16,945	453,73	7 688,45
	VV	rýhatř4	0,5*rýha		16,945		
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	7,524	436,50	3 284,23
	VV		"křížení km 0,005"				
	VV		1,1*1,75*2		3,850		
	VV		"křížení km 0,0205"				
	VV		1,1*1,67*2		3,674		
	VV		Mezisoučet		7,524		
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	75,458	133,77	10 094,02
	VV		2*stěnavýkopu		75,458		
	VV	pažení	Mezisoučet		75,458		
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	75,458	74,52	5 623,13
	VV		pažení		75,458		
13	K	162751133	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	10,826	237,47	2 570,85
	VV	odvoz	lože+obsyp		10,826		
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	21,652	532,00	11 518,86
	VV		odvoz		10,826		
	VV		10,826*2 'Přepočtené koeficientem množství		21,652		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	10,826	20,72	224,31
	VV		odvoz		10,826		
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	24,639	143,35	3 532,00
	VV	zásypA	rýha-ložeA-obsypA		23,488		
	VV	zásypB	rýhyB-ložeB-obsypB		1,151		
	VV	zásyp	Součet		24,639		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	8,546	212,73	1 817,99
	VV	obsypA	trasapotrubí*(1,0*0,38-PI*0,08*0,08/4)		8,212		
	VV	obsypB	1,5*(0,6*0,38-PI*0,08*0,08/4)		0,334		
	VV	obsyp	Součet		8,546		
18	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	17,092	298,40	5 100,25
	VV		obsyp		8,546		
	VV		8,546*2 'Přepočtené koeficientem množství		17,092		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 4			Vodorovné konstrukce				4 204,40
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	2,280	1 429,23	3 258,64
	VV	ložeA	trasapotrubí*1,0*0,1		2,190		
	VV	ložeB	1,5*0,6*0,1		0,090		
	VV	lože	Součet		2,280		
20	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,133	3 136,25	417,12
	VV		"B1"				
	VV		0*0,038		0,000		
	VV		"B2"				
	VV		0*0,044		0,000		
	VV		"B3"				
	VV		0*0,061		0,000		
	VV		"B4"				
	VV		0*0,09		0,000		
	VV		"B5"				
	VV		1*0,133		0,133		
	VV		"B6"				
	VV		0*0,026		0,000		
	VV		"B7"				
	VV		0*0,047		0,000		
	VV		"B8"				
	VV		0*0,1		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,133		
21	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	0,930	568,43	528,64
	VV		"B1"				
	VV		0*(2*1*(0,35+0,1)/2+0,15*0,1)		0,000		
	VV		"B2"				
	VV		0*(2*1*(0,35+0,1)/2+0,175*0,1)		0,000		
	VV		"B3"				
	VV		0*(2*1*(0,4+0,15)/2+0,2*0,2)		0,000		
	VV		"B4"				
	VV		0*(2*1*(0,4+0,15)/2+0,3*0,15)		0,000		
	VV		"B5"				
	VV		1*(2*0,65*0,6+0,5*0,3)		0,930		
	VV		"B6"				
	VV		0*(2*0,5*0,3+0,25*0,3)		0,000		
	VV		"B7"				
	VV		0*(2*1*(0,33+0,1)/2+0,2*0,15)		0,000		
	VV		"B8"				
	VV		0*(1*0,4)		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,930		
D 5			Komunikace pozemní				31 347,01
22	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	18,590	211,21	3 926,39
	VV		1,1*trasaB		18,590		
	VV		Součet		18,590		
23	K	566901244	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	18,590	244,07	4 537,26
	VV		1,1*trasaB		18,590		
	VV		Součet		18,590		
24	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	18,590	491,19	9 131,22
	VV		"vrchní vrstva tl. 40mm"				
	VV		1,1*trasaB		18,590		
	VV		Součet		18,590		
25	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm	m2	18,590	739,76	13 752,14
	VV		"podkladní vrstva tl. 60mm"				
	VV		1,1*trasaB		18,590		
	VV		Součet		18,590		
D 8			Trubní vedení				89 805,54
26	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	21,900	148,72	3 256,97
	VV		trasapotrubí		21,900		
27	M	55253015	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 80	m	22,119	2 455,20	54 306,57
	VV		21,9*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		22,119		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	851251292	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DN/OD 90	kus	1,000	34,92	34,92
29	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	3,000	1 335,26	4 005,78
	VV		" přechodový kus F"				
	VV	Fkus	1		1,000		
	VV		" přechodový kus EU"				
	VV	EUkus	2		2,000		
	VV		Mezisoučet		3,000		
30	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	2,020	1 468,50	2 966,37
	VV		EUkus		2,000		
	VV		2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		2,020		
31	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	1,010	3 597,00	3 632,97
	VV		Fkus		1,000		
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
32	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 621,81	1 621,81
	VV		1		1,000		
	VV	Tkus	Mezisoučet		1,000		
33	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,010	2 605,90	2 631,96
	VV		Tkus		1,000		
	VV		Mezisoučet		1,000		
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
34	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	1 573,18	1 573,18
	VV		1		1,000		
	VV	Šoupě	Mezisoučet		1,000		
35	M	HWL.400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,010	8 520,60	8 605,81
	VV		šoupě		1,000		
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
36	M	42291023	souprava zemní teleskopická šoupátková DN 80	kus	1,010	2 113,10	2 134,23
	VV		šoupě		1,000		
	VV		1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		1,010		
37	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	21,900	19,29	422,45
	VV		trasapotrubí		21,900		
38	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	21,900	37,13	813,15
	VV		trasapotrubí		21,900		
39	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	512,77	512,77
	VV		šoupě		1,000		
40	M	42200729	podkladová deska šoupátková	kus	1,000	145,20	145,20
	VV		šoupě		1,000		
41	M	42200750	poklop uliční šoupátkový	kus	1,000	676,50	676,50
	VV		šoupě		1,000		
42	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	1,000	933,21	933,21
43	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	21,900	56,93	1 246,77
	VV		trasapotrubí		21,900		
44	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	21,900	13,01	284,92
	VV		trasapotrubí		21,900		
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 347,72
45	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	25,400	92,43	2 347,72
	VV		2*trasaživicekomunikac		25,400		
D	997		Přesun sutě				7 454,64
46	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sybkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	11,316	47,39	536,27
47	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	79,212	11,34	898,26
	VV		11,316*7 'Přepočtené koeficientem množství		79,212		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
48	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	11,316	532,00	6 020,11
D 998 Přesun hmot							15 851,26
49	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	35,730	443,64	15 851,26
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							41 150,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							23 200,00
50	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	8 000,00	8 000,00
51	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
52	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	3 200,00	3 200,00
D VRN3 Zařízení staveniště							12 950,00
53	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	3 200,00	3 200,00
54	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště - vytýčení stávajících IS	soub	1,000	3 750,00	3 750,00
55	K	034103000	Oplocení staveniště	soub	1,000	3 200,00	3 200,00
56	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soub	1,000	2 800,00	2 800,00
D VRN4 Inženýrská činnost							5 000,00
57	K	043154000	Zkoušky hutnicí	soub	1,000	5 000,00	5 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt:

03 - ul. Liščí kopec - řadové domy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 2. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

654 039,55

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	654 039,55	21,00%	137 348,31
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

791 387,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt:

03 - ul. Liščí kopec - řadové domy

Místo:

Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

654 039,55

HSV - Práce a dodávky HSV

607 889,55

1 - Zemní práce	157 850,70
4 - Vodorovné konstrukce	9 633,34
5 - Komunikace pozemní	104 242,74
8 - Trubní vedení	231 837,41
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	19 112,57
997 - Přesun sutě	36 676,36
998 - Přesun hmot	48 536,43

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

46 150,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	23 200,00
VRN3 - Zařízení staveniště	12 950,00
VRN4 - Inženýrská činnost	10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt:

03 - ul. Liščí kopec - řadové domy

Místo:

Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

654 039,55

D HSV Práce a dodávky HSV 607 889,55

1	K	výměry	Zadání základních výměr		0,000	0,00	0,00
	VV		"trasa v nezpevněném terénu"				
	VV		0		0,000		
	VV	trasatráva	Mezisoučet		0,000		
	VV		"trasa v živičné komunikaci"				
	VV		56,2		56,200		
	VV	trasaživicekomunikac	Mezisoučet		56,200		
	VV		"trasa v živičném chodníku"				
	VV		0		0,000		
	VV	trasaživicechodník	Mezisoučet		0,000		
	VV		"trasa v betonové komunikaci"				
	VV		0		0,000		
	VV	trasabetonkomunikac	Mezisoučet		0,000		
	VV		"trasa v betonovém chodníku"				
	VV		0		0,000		
	VV	trasabetonchodník	Mezisoučet		0,000		
	VV	trasapotrubí	Součet		56,200		
	VV		"úprava plochy A"				
	VV		0		0,000		
	VV	trasaA	Mezisoučet		0,000		
	VV		"úprava plochy B"				
	VV		15,7		15,700		
	VV	trasaB	Mezisoučet		15,700		
	VV		"úprava plochy C"				
	VV		40,5		40,500		
	VV	trasaC	Mezisoučet		40,500		
	VV		"úprava plochy D"				
	VV		0		0,000		
	VV	trasaD	Mezisoučet		0,000		
	VV		"úprava plochy E"				
	VV		0		0,000		
	VV	trasaE	Mezisoučet		0,000		
	VV		Součet		56,200		
	VV		0		0,000		

D 1 Zemní práce 157 850,70

2	K	113107324	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	61,820	139,70	8 636,25
	VV		1,1*trasaživicekomunikac		61,820		
	VV		Mezisoučet		61,820		
3	K	113154264	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 100 mm	m2	61,820	96,07	5 939,05
	VV		1,1*trasaživicekomunikac		61,820		
4	K	119001405	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlosti DN do 200 mm	m	1,100	306,41	337,05
	VV		"stávající plynovod km 0,1725"				
	VV		1*1,1		1,100		
	VV		Mezisoučet		1,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
5	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	11,000	295,88	3 254,68
	VV		"křížení kabelů spojů, elektro a VO"				
	VV		10*1,1		11,000		
6	K	132251102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 20 do 50 m3	m3	0,810	767,98	622,06
	VV	rýhyB	0,6*1,5*1,5		1,350		
	VV	rýhaBtř3	rýhyB*0,6		0,810		
7	K	132251254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3	m3	40,222	338,71	13 623,59
	VV		1,75*(15,7-0)		27,475		
	VV		(1,75+1,65)/2*(40,3-15,7)		41,820		
	VV		(1,65+1,66)/2*(56,2-40,3)		26,315		
	VV	stěnavýkopu	Mezisoučet		95,610		
	VV	výkop	1,1*stěnavýkopu		105,171		
	VV		-ornice*0,2		0,000		
	VV		-0,4*1,1*trasaživicekomunikac		-24,728		
	VV	rýha	Mezisoučet		80,443		
	VV	rýhatř3	0,5*rýha		40,222		
8	K	132351102	Hloubení nezapažených rýh šířky do 800 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3	m3	0,540	1 048,98	566,45
	VV	rýhaBtř3_1	rýhyB*0,4		0,540		
9	K	132351254	Hloubení nezapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m3	m3	40,222	453,73	18 249,93
	VV	rýhatř4	0,5*rýha		40,222		
10	K	139001101	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	13,217	436,50	5 769,22
	VV		"napojení v km 0,000"				
	VV		1,1*1,75*1,5		2,888		
	VV		"křížení km 0,0157"				
	VV		1,1*1,75*2		3,850		
	VV		"křížení km 0,0283"				
	VV		1,1*1,7*2		3,740		
	VV		"napojení v km 0,0562"				
	VV		1,1*1,66*1,5		2,739		
	VV		Mezisoučet		13,217		
11	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	191,220	133,77	25 579,50
	VV		2*stěnavýkopu		191,220		
	VV	pažení	Mezisoučet		191,220		
12	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	191,220	74,52	14 249,71
	VV		pažení		191,220		
13	K	162751133	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II na vzdálenost skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	27,118	237,47	6 439,71
	VV	odvoz	lože+obsyp		27,118		
14	K	171201221	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	54,236	532,00	28 853,55
	VV		odvoz		27,118		
	VV		27,118*2 'Přepočtené koeficientem množství		54,236		
15	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	m3	27,118	20,72	561,88
	VV		odvoz		27,118		
16	K	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	54,675	143,35	7 837,66
	VV	zásypA	rýha-ložeA-obsypA		53,749		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV	zásypB	rýhyB-ložeB-obsypB		0,926		
	VV	zásyp	Součet		54,675		
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	21,408	212,73	4 554,12
	VV	obsypA	trasapotrubí*(1,0*0,38-PI*0,08*0,08/4)		21,074		
	VV	obsypB	1,5*(0,6*0,38-PI*0,08*0,08/4)		0,334		
	VV	obsyp	Součet		21,408		
18	M	58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	42,816	298,40	12 776,29
	VV		obsyp		21,408		
	VV		21,408*2 'Přepočtené koeficientem množství		42,816		
	D	4	Vodorovné konstrukce				9 633,34
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	5,710	1 429,23	8 160,90
	VV	ložeA	trasapotrubí*1,0*0,1		5,620		
	VV	ložeB	0,6*0,1*1,5		0,090		
	VV	lože	Součet		5,710		
20	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,194	3 136,25	608,43
	VV		"B1"				
	VV		0*0,038		0,000		
	VV		"B2"				
	VV		0*0,044		0,000		
	VV		"B3"				
	VV		1*0,061		0,061		
	VV		"B4"				
	VV		0*0,09		0,000		
	VV		"B5"				
	VV		1*0,133		0,133		
	VV		"B6"				
	VV		0*0,026		0,000		
	VV		"B7"				
	VV		0*0,047		0,000		
	VV		"B8"				
	VV		0*0,1		0,000		
	VV		Mezisoučet		0,194		
21	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	1,520	568,43	864,01
	VV		"B1"				
	VV		0*(2*1*(0,35+0,1)/2+0,15*0,1)		0,000		
	VV		"B2"				
	VV		0*(2*1*(0,35+0,1)/2+0,175*0,1)		0,000		
	VV		"B3"				
	VV		1*(2*1*(0,4+0,15)/2+0,2*0,2)		0,590		
	VV		"B4"				
	VV		0*(2*1*(0,4+0,15)/2+0,3*0,15)		0,000		
	VV		"B5"				
	VV		1*(2*0,65*0,6+0,5*0,3)		0,930		
	VV		"B6"				
	VV		0*(2*0,5*0,3+0,25*0,3)		0,000		
	VV		"B7"				
	VV		0*(2*1*(0,33+0,1)/2+0,2*0,15)		0,000		
	VV		"B8"				
	VV		0*(1*0,4)		0,000		
	VV		Mezisoučet		1,520		
	D	5	Komunikace pozemní				104 242,74
22	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkodrtí tl. 150 mm	m2	61,820	211,21	13 057,00
	VV		1,1*trasaB		17,270		
	VV		1,1*trasaC		44,550		
	VV		Součet		61,820		
23	K	566901244	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 s rozprostřením a zhutněním kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	61,820	244,07	15 088,41
	VV		1,1*trasaB		17,270		
	VV		1,1*trasaC		44,550		
	VV		Součet		61,820		
24	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 30 do 50 mm	m2	61,820	491,19	30 365,37
	VV		" vrchní vrstva tl. 40mm"				
	VV		1,1*trasaB		17,270		
	VV		1,1*trasaC		44,550		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			Součet	61,820			
25	K	572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech inženýrských sítí plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB), po zhutnění tl. přes 50 do 70 mm	m2	61,820	739,76	45 731,96
VV			"podkladní vrstva tl. 60mm"				
VV			1,1*trasaB	17,270			
VV			1,1*trasaC	44,550			
VV			Součet	61,820			
D 8			Trubní vedení	231 837,41			
26	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu s integrovaným těsněním DN 80	m	56,200	148,72	8 358,06
VV			trasapotrubí	56,200			
27	M	55253015	trouba vodovodní litinová hrdlová dl 6m DN 80	m	56,762	2 455,20	139 362,06
VV			56,2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství	56,762			
28	K	851251292	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu Příplatek k cenám 1211 za krácení litinové trouby DN/OD 90	kus	2,000	34,92	69,84
29	K	857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000	509,13	1 527,39
VV			"oblouk hrdlový 11st"				
VV			oblouk11	0			
VV			"oblouk hrdlový 22st"				
VV			oblouk22	0			
VV			" oblouk hrdlový 30st"				
VV			oblouk30	1			
VV			" oblouk hrdlový 45st"				
VV			oblouk45	0			
VV			oblouky	Mezisoučet			
VV			" přechodová armatura na stávající potrubí"	1,000			
VV			waga	2			
VV			Mezisoučet	2,000			
VV			Součet	3,000			
30	M	55259730	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 80 dl 130mm	kus	2,020	1 468,50	2 966,37
VV			waga	2,000			
VV			2*1,01 'Přepočtené koeficientem množství	2,020			
31	M	55253928	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°	kus	1,010	2 035,00	2 055,35
VV			oblouk30	1,000			
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství	1,010			
32	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	2,000	1 335,26	2 670,52
VV			" přechodový kus F"				
VV			Fkus	1			
VV			" přechodový kus EU"				
VV			EUkus	1			
VV			" patní koleno EN"				
VV			ENkus	0			
VV			Mezisoučet	2,000			
33	M	55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	1,010	1 468,50	1 483,19
VV			eukus	1,000			
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství	1,010			
34	M	55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	1,010	3 597,00	3 632,97
VV			Fkus	1,000			
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství	1,010			
35	K	857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	1 621,81	1 621,81
VV			1	1,000			
VV			Tkus	Mezisoučet			
VV			Mezisoučet	1,000			
36	M	55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,010	2 605,90	2 631,96
VV			Tkus	1,000			
VV			1*1,01 'Přepočtené koeficientem množství	1,010			
37	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	4,000	1 573,18	6 292,72
VV			4	4,000			
VV			šoupě	Mezisoučet			
VV			Mezisoučet	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
38	M	HWL.400208000 016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	4,040	8 520,60	34 423,22
	VV		šoupě		4,000		
	VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040		
39	M	42291023	souprava zemní teleskopická šoupátková DN 80	kus	4,040	2 113,10	8 536,92
	VV		šoupě		4,000		
	VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040		
40	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	56,200	19,29	1 084,10
	VV		trasapotrubí		56,200		
41	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	56,200	37,13	2 086,71
	VV		trasapotrubí		56,200		
42	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	512,77	2 051,08
	VV		šoupě		4,000		
43	M	42200729	podkladová deska šoupátková	kus	4,040	145,20	586,61
	VV		šoupě		4,000		
	VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040		
44	M	42200750	poklop uliční šoupátkový	kus	4,040	676,50	2 733,06
	VV		šoupě		4,000		
	VV		4*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		4,040		
45	K	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	4,000	933,21	3 732,84
46	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí DN do 150 mm	m	56,200	56,93	3 199,47
	VV		trasapotrubí		56,200		
47	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	56,200	13,01	731,16
	VV		trasapotrubí		56,200		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							19 112,57
48	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	112,400	92,43	10 389,13
	VV		2*trasaživicekomunikac		112,400		
49	K	935112211	Osazení betonového příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou s ložem tl. 100 mm z betonu prostého z betonových příkopových tvárnic šířky přes 500 do 800 mm	m	16,000	271,98	4 351,68
50	M	BTL.0007397.UR S	žlabovka betonová TBM-Q 100-600 50x68x6cm	kus	32,320	97,75	3 159,28
	VV		16,16*2 'Přepočtené koeficientem množství		32,320		
51	K	966008212	Bourání odvodňovacího žlabu s odklizením a uložením vybouraného materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonových příkopových tvárnic nebo desek šířky přes 500 do 800 mm	m	16,000	75,78	1 212,48
D 997 Přesun sutě							36 676,36
52	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	55,674	47,39	2 638,39
53	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	389,718	11,34	4 419,40
	VV		55,674*7 'Přepočtené koeficientem množství		389,718		
54	K	997221655	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	55,674	532,00	29 618,57
D 998 Přesun hmot							48 536,43
55	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub litinových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	109,405	443,64	48 536,43
D VRN Vedlejší rozpočtové náklady							46 150,00
D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce							23 200,00
56	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	soub	1,000	8 000,00	8 000,00
57	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	soub	1,000	12 000,00	12 000,00
58	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	3 200,00	3 200,00
D VRN3 Zařízení staveniště							12 950,00
59	K	030001000	Zařízení staveniště	soub	1,000	3 200,00	3 200,00
60	K	031002000	Související práce pro zařízení staveniště - vytýčení stávajících IS	soub	1,000	3 750,00	3 750,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	034103000	Oplocení staveniště	soub	1,000	3 200,00	3 200,00
62	K	034303000	Dopravní značení na staveništi	soub	1,000	2 800,00	2 800,00
D VRN4			Inženýrská činnost				10 000,00
63	K	043154000	Zkoušky hutníci	soub	2,000	5 000,00	10 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt:

81/18UN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-

I.ETAPA

Soupis:

A - SO101 Zpevněné plochy - uznatelné náklady

Úroveň 3:

a - příprava území

KSO:

Místo: Vrchlabí

CC-CZ:

Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o. HK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

B.Burešová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

701 357,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	701 357,21	21,00%	147 285,01
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

848 642,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa
Objekt: 81/18UN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-I.ETAPA
Soupis: A - SO101 Zpevněné plochy - uзнatelné náklady
Úroveň 3:
a - příprava území

Místo:	Vrchlabí	Datum:	2. 2. 2021
Zadavatel:		Projektant:	VIAPROJEKT s.r.o. HK
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	B.Burešová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	701 357,21
HSV - Práce a dodávky HSV	701 357,21
1 - Zemní práce	257 753,51
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	34 137,25
997 - Přesun sutě	406 964,20
998 - Přesun hmot	2 502,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt: 81/18UN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-I.ETAPA

Soupis: A - SO101 Zpevněné plochy - uznatelné náklady

Úroveň 3: a - příprava území

Místo: Vrchlabí Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel: Projektant: VIAPROJEKT s.r.o. HK

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: B.Burešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 701 357,21

D HSV Práce a dodávky HSV 701 357,21

D 1 Zemní práce 257 753,51

1	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	608,000	60,27	36 644,16
	VV		vybourání komunikace -kryt živice, viz. příloha D.1.1.2.				
	VV		282+326		608,000		
	VV		Součet		608,000		
2	K	113107242	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	608,000	46,97	28 557,76
	VV		vybourání komunikace-kryt živice , viz. příloha D.1.1.2				
	VV		282+326		608,000		
	VV		Součet		608,000		
3	K	113154112	Frézování živičného krytu tl 40 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	360,000	159,93	57 574,80
	VV		viz. příloha D.1.1.2				
	VV		172+3+179+6		360,000		
	VV		Součet		360,000		
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	9,000	66,55	598,95
	VV		betonový obrubník chodníkový, viz. příloha D.1.1.2.				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
5	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	26,000	66,55	1 730,30
	VV		kamenný obrubník chodníkový, viz. příloha D.1.1.2.				
	VV		26		26,000		
	VV		Součet		26,000		
6	K	132251253	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	91,000	447,16	40 691,56
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		91*1*1		91,000		
	VV		Součet		91,000		
7	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	91,000	436,50	39 721,50
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1				
	VV		(1*1*91)		91,000		
	VV		Součet		91,000		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	19,256	297,85	5 735,40
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1				
	VV		0,46*0,46*91		19,256		
	VV		Součet		19,256		
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	34,660	532,00	18 439,12
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		(0,46*0,46*91)*1,8		34,660		
	VV		Součet		34,660		
10	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	19,256	20,72	398,98
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		0,46*0,46*91		19,256		
	VV		Součet		19,256		
11	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	71,744	162,66	11 669,88
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		(1*1*91)-(0,46*0,46*91)		71,744		
	VV		Součet		71,744		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
12	K	175151201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m strojně	m3	15,616	448,02	6 996,28
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1				
	VV		(0,46*0,46*91)-(0,2*0,2*91)		15,616		
	VV		Součet		15,616		
13	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	31,232	288,00	8 994,82
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		15,616*2		31,232		
	VV		Součet		31,232		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							34 137,25
14	K	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	47,000	33,44	1 571,68
	VV		viz. příloha D.1.1.2.				
	VV		6+10+22+5+4		47,000		
	VV		Součet		47,000		
15	K	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	47,000	73,31	3 445,57
	VV		viz. příloha D.1.1.2.				
	VV		6+10+22+5+4		47,000		
	VV		Součet		47,000		
16	K	920	Montáž a dodávka betonových kabelových žlabů se zákrytem	m	91,000	320,00	29 120,00
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		(3*7)+(2*7)+7+25+8+10+6		91,000		
	VV		Součet		91,000		
D 997 Přesun sutě							406 964,20
17	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	170,840	47,39	8 096,11
	VV		živice				
	VV		(608*0,22)+(360*0,103)		170,840		
	VV		Součet		170,840		
18	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	267,520	47,39	12 677,77
	VV		sut'				
	VV		608*0,44		267,520		
	VV		Součet		267,520		
19	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 537,560	11,34	17 435,93
	VV		živice+příplatek za dalších 9 km				
	VV		170,84*9		1 537,560		
	VV		Součet		1 537,560		
20	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	2 407,680	11,34	27 303,09
	VV		sut'+příplatek za dalších 9 km				
	VV		267,52*9		2 407,680		
	VV		Součet		2 407,680		
21	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	7,175	665,39	4 774,17
	VV		vybourané hmoty				
	VV		(9*0,205)+(26*0,205)		7,175		
	VV		Součet		7,175		
22	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	64,575	19,34	1 248,88
	VV		vybourané hmoty+příplatek za dalších 9 km				
	VV		7,175*9		64,575		
	VV		Součet		64,575		
23	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	170,840	187,27	31 993,21
	VV		živice				
	VV		(608*0,22)+(360*0,103)		170,840		
	VV		Součet		170,840		
24	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	267,520	187,27	50 098,47
	VV		sut'				
	VV		608*0,44		267,520		
	VV		Součet		267,520		
25	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,175	564,85	4 052,80
	VV		vybourané hmoty				
	VV		(9*0,205)+(26*0,205)		7,175		
	VV		Součet		7,175		
26	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,845	417,00	769,37
	VV		vybourané hmoty				
	VV		(9*0,205)		1,845		
	VV		Součet		1,845		
27	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	170,840	605,00	103 358,20
	VV		živice				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		(608*0,22)+(360*0,103)		170,840		
	VV		Součet		170,840		
28	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	267,520	532,00	142 320,64
	VV		suť				
	VV		608*0,44		267,520		
	VV		Součet		267,520		
29	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	5,330	532,00	2 835,56
	VV		vybourané hmoty				
	VV		(26*0,205)		5,330		
	VV		Součet		5,330		
	D	998	Přesun hmot				2 502,25
30	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	31,243	70,96	2 217,00
31	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	31,243	9,13	285,25

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt:

81/18UN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-
I.ETAPA

Soupis:

A - SO101 Zpevněné plochy - uznatelné náklady

Úroveň 3:

b - návrh

KSO:

Místo: Vrchlabí

CC-CZ:

Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o. HK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

B.Burešová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 110 143,02

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 110 143,02	21,00%	443 130,03
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 553 273,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt:

81/18UN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-I.ETAPA

Soupis:

A - SO101 Zpevněné plochy - uзнatelné náklady

Úroveň 3:

b - návrh

Místo:

Vrchlabí

Datum:

2. 2. 2021

Zadavatel:

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o.
HK

Uchazeč:

Vyplň údaj

Zpracovatel:

B.Burešová

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady stavby celkem

2 110 143,02

HSV - Práce a dodávky HSV

2 110 143,02

1 - Zemní práce	456 400,84
5 - Komunikace pozemní	1 478 912,27
8 - Trubní vedení	3 361,74
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	167 316,22
998 - Přesun hmot	4 151,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt: 81/18UN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-I.ETAPA

Soupis: A - SO101 Zpevněné plochy - uznatelné náklady

Úroveň 3: b - návrh

Místo: Vrchlabí Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel: Projektant: VIAPROJEKT s.r.o. HK

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: B.Burešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 2 110 143,02

D HSV Práce a dodávky HSV 2 110 143,02

D 1 Zemní práce 456 400,84

1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	300,000	136,52	40 956,00
	VV		výkop, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		300		300,000		
	VV		Součet		300,000		
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,000	970,75	970,75
	VV		sondy, viz. příloha D.1.1.1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	30,000	436,50	13 095,00
	VV		výkop, 10% z celkové kubatury, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		300*0,1		30,000		
	VV		Součet		30,000		
4	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,000	436,50	436,50
	VV		sondy, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
5	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	300,000	297,85	89 355,00
	VV		výkop, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		300		300,000		
	VV		Součet		300,000		
6	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	540,000	532,00	287 280,00
	VV		výkop, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		300*1,8		540,000		
	VV		Součet		540,000		
7	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	300,000	20,72	6 216,00
	VV		výkop, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		300		300,000		
	VV		Součet		300,000		
8	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	751,000	24,09	18 091,59
	VV		zpevněné plochy				
	VV		751		751,000		
	VV		Součet		751,000		
	D	5	Komunikace pozemní				1 478 912,27
9	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	751,000	176,84	132 806,84
	VV		komunikace vozidlová, ŠD. fr. 0-32, viz. příloha D.1.1.3. a D.1.1.5.				
	VV		670+(162*0,5)		751,000		
	VV		Součet		751,000		
10	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	1 502,000	231,26	347 352,52
	VV		úprava podloží u komunikace, ŠD fr. 0-63 v tl. 250-400mm, v rozpocptu se počítá tl. 400 mm, viz. příloha D.1.1.1. a D.1.1.5				
	VV		751*2		1 502,000		
	VV		Součet		1 502,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
11	K	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	670,000	480,34	321 827,80
	VV		komunikace vozidlová, viz. příloha D.1.1.3. a D.1.1.5.				
	VV		670		670,000		
	VV		Součet		670,000		
12	K	567122111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 120 mm	m2	751,000	294,74	221 349,74
	VV		komunikace vozidlová, viz. příloha D.1.1.3. a D.1.1.5				
	VV		670+(162*0,5)		751,000		
	VV		Součet		751,000		
13	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	751,000	37,67	28 290,17
	VV		komunikace vozidlová, viz. příloha D.1.1.3. a D.1.1.5.				
	VV		670+(162*0,5)		751,000		
	VV		Součet		751,000		
14	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	670,000	20,94	14 029,80
	VV		komunikace vozidlová, viz. příloha D.1.1.3. a D.1.1.5.				
	VV		670		670,000		
	VV		Součet		670,000		
15	K	573211109	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	360,000	20,94	7 538,40
	VV		živичný koberec , viz. příloha D.1.1.3. a D.1.1.5				
	VV		172+3+179+6		360,000		
	VV		Součet		360,000		
16	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	670,000	393,90	263 913,00
	VV		komunikace vozidlová, viz. příloha D.1.1.3. a D.1.1.5.				
	VV		670		670,000		
	VV		Součet		670,000		
17	K	577134121	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	360,000	393,90	141 804,00
	VV		živичný koberec, viz. příloha D.1.1.3 a D.1.1.5				
	VV		172+3+179+6		360,000		
	VV		Součet		360,000		
D		8	Trubní vedení				3 361,74
18	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	1,000	2 149,96	2 149,96
19	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	1 211,78	1 211,78
D		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				167 316,22
20	K	916231213	Osazení chodníkového ohrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	236,000	237,27	55 995,72
	VV		osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		103+27+106		236,000		
	VV		Součet		236,000		
21	M	59217023	ohrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	238,360	209,00	49 817,24
	VV		barva přírodní+ztratiné, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		236*1,01		238,360		
	VV		Součet		238,360		
22	K	919121132	Těsnění spár záhlvkou za studena pro komůrky š 20 mm hl 40 mm s těsnicím profilem	m	47,000	248,59	11 683,73
	VV		viz. příloha D.1.1.1				
	VV		6+10+22+5+4		47,000		
	VV		Součet		47,000		
23	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	751,000	63,03	47 335,53
	VV		úprava podloží u komunikace vozidlové, PP40kN/m, viz. příloha D.1.1.1. a D.1.1.5				
	VV		670+(162*0,5)		751,000		
	VV		Součet		751,000		
24	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	360,000	6,90	2 484,00
	VV		živичný koberec, viz. příloha D.1.1.3. a D.1.1.5.				
	VV		172+3+179+6		360,000		
	VV		Součet		360,000		
D		998	Přesun hmot				4 151,95
25	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	51,841	70,96	3 678,64
26	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živичným, betonovým do 1000 m	t	51,841	9,13	473,31

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt:

81/18UN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-
I.ETAPA

Soupis:

A - SO101 Zpevněné plochy - uznatelné náklady

Úroveň 3:

c - parkovací záliv

KSO:

Místo: Vrchlabí

CC-CZ:

Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o. HK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

B.Burešová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

825 364,04

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	825 364,04	21,00%	173 326,45
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

998 690,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa
Objekt: 81/18UN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-I.ETAPA
Soupis: A - SO101 Zpevněné plochy - uзнatelné náklady
Úroveň 3: **c - parkovací záliv**

Místo:	Vrchlabí	Datum:	2. 2. 2021
Zadavatel:		Projektant:	VIAPROJEKT s.r.o. HK
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	B.Burešová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	825 364,04
HSV - Práce a dodávky HSV	825 364,04
1 - Zemní práce	498 094,61
5 - Komunikace pozemní	301 099,50
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	25 245,93
998 - Přesun hmot	924,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt: 81/18UN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-I.ETAPA

Soupis: A - SO101 Zpevněné plochy - uznatelné náklady

Úroveň 3: c - parkovací záliv

Místo: Vrchlabí Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel: Projektant: VIAPROJEKT s.r.o. HK

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: B.Burešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 825 364,04

D HSV Práce a dodávky HSV 825 364,04

D 1 Zemní práce 498 094,61

1	K	122252204	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 500 m3 strojně	m3	328,000	136,52	44 778,56
	VV		výkop, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		262+66		328,000		
	VV		Součet		328,000		
2	K	132151251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	9,000	470,05	4 230,45
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		1*1*9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
3	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,000	970,75	970,75
	VV		sondy, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
4	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	32,800	436,50	14 317,20
	VV		výkop 10% az celkové kubatury, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		(262+66)*0,1		32,800		
	VV		Součet		32,800		
5	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,000	436,50	3 928,50
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		1*1*9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
6	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,000	436,50	436,50
	VV		sondy, viz. příloha D.1.1.1				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	328,000	297,85	97 694,80
	VV		výkop, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		262+66		328,000		
	VV		Součet		328,000		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1,904	297,85	567,11
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		0,46*0,46*9		1,904		
	VV		Součet		1,904		
9	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	590,400	532,00	314 092,80
	VV		výkop, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		(262+66)*1,8		590,400		
	VV		Součet		590,400		
10	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3,428	532,00	1 823,70
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		(0,46*0,46*9)*1,8		3,428		
	VV		Součet		3,428		
11	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	328,000	20,72	6 796,16

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		výkop, viz. příloha D.1.1.8				
	VV		262+66		328,000		
	VV		Součet		328,000		
12	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1,904	20,72	39,45
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1				
	VV		0,46*0,46*9		1,904		
	VV		Součet		1,904		
13	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	7,096	162,66	1 154,24
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		(1*1*9)-(0,46*0,46*9)		7,096		
	VV		Součet		7,096		
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,544	212,73	328,46
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		(0,46*0,46*9)-(0,2*0,2*9)		1,544		
	VV		Součet		1,544		
15	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	3,088	288,00	889,34
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		1,544*2		3,088		
	VV		Součet		3,088		
16	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	251,000	24,09	6 046,59
	VV		zpevněné plochy				
	VV		251		251,000		
	VV		Součet		251,000		
D 5			Komunikace pozemní				301 099,50
17	K	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	294,000	227,07	66 758,58
	VV		zasakovací pruh-šterkový zásyp fr.32-63v tl. 1200mm, viz. příloha D.1.1.1 a D.1.1.3. a D.1.1.5.				
	VV		49*6		294,000		
	VV		Součet		294,000		
18	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	230,000	176,84	40 673,20
	VV		parkovací stání-kryt zatravněný šterk ŠD fr. 0-63, viz. příloha D.1.1.3. a D.1.1.5				
	VV		227+(6*0,5)		230,000		
	VV		Součet		230,000		
19	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	21,000	176,84	3 713,64
	VV		vyhrazené stání-kryt dlažba ŠD fr. 0-63 , viz. příloha D.1.1..1 a D.1.1..3 a D.1.1..5				
	VV		18+(6*0,5)		21,000		
	VV		Součet		21,000		
20	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	21,000	176,84	3 713,64
	VV		vyhrazené stání-kryt dlažba . ŠD fr. 0-32, viz. příloha D.1.1.1. a D.1.1.3. a D.1.1.5.				
	VV		18+(6*0,5)		21,000		
	VV		Součet		21,000		
21	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	502,000	231,26	116 092,52
	VV		úprava podloží u parkovacích stání, ŠD fr. 0-63 v tl. 250-400 v rozpočtu se počítá tl. 400 mm, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		(227+18+(12*0,5))*2		502,000		
	VV		Součet		502,000		
22	K	564862	vegetační nosná vrstva v tl. 250 mm	m2	227,000	240,00	54 480,00
	VV		parkovací stání, zahliněná ŠD fr. 0-32, 10-20% ornice +80-90% šterk, viz. příloha D.1.1.1 a D.1.1.3. a D.1.1.5.				
	VV		227		227,000		
	VV		Součet		227,000		
23	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	18,000	407,97	7 343,46
	VV		vyhrazené stání-kryt dlažba, viz. příloha D.1.1.1 a D.1.1.3. a D.1.1.5.				
	VV		18		18,000		
	VV		Součet		18,000		
24	M	59245020	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní	m2	18,540	449,00	8 324,46
	VV		+ztratiné, viz. příloha D.1.1.1 a D.1.1.3. a D.1.1.5.				
	VV		18*1,03		18,540		
	VV		Součet		18,540		
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				25 245,93
25	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	15,000	237,27	3 559,05
	VV		osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		10+5		15,000		
	VV		Součet		15,000		
26	M	59217023	obrubník betonový chodníkový 1000x150x250mm	m	15,150	209,00	3 166,35

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		barva přírodní+ztratiné, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		(10+5)*1,01		15,150		
	VV		Součet		15,150		
27	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	251,000	63,03	15 820,53
	VV		úprava podloží u parkovacích stání, PP40kN/m, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		227+18+(12*0,5)		251,000		
	VV		Součet		251,000		
28	K	9198	Montáž+dodávka betonových kabelových žlabů se zákrytem	m	9,000	300,00	2 700,00
	VV		viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
	D	998	Přesun hmot				924,00
29	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	11,537	70,96	818,67
30	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	11,537	9,13	105,33

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt:

81/18UN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-

I.ETAPA

Soupis:

B - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Vrchlabí

CC-CZ:

Datum:

2. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o. HK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

B.Burešová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

78 300,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	78 300,00	21,00%	16 443,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

94 743,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa
Objekt: 81/18UN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-I.ETAPA
Soupis: **B - Vedlejší a ostatní náklady**

Místo:	Vrchlabí	Datum:	2. 2. 2021
Zadavatel:		Projektant:	VIAPROJEKT s.r.o. HK
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	B.Burešová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	78 300,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	78 300,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	41 200,00
VRN3 - Zařízení staveniště	9 600,00
VRN4 - Inženýrská činnost	20 000,00
VRN5 - Finanční náklady	0,00
VRN7 - Provozní vlivy	3 000,00
VRN9 - Ostatní náklady	4 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa
Objekt: 81/18UN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-I.ETAPA
Soupis: B - Vedlejší a ostatní náklady

Místo: Vrchlabí Datum: 2. 2. 2021
Zadavatel: Projektant: VIAPROJEKT s.r.o.
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: HK
B.Burešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 78 300,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 78 300,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 41 200,00

1	K	011314000	Archeologický dohled	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
2	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
3	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
4	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 200,00	3 200,00

D VRN3 Zařízení staveniště 9 600,00

5	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	6 000,00	6 000,00
VV			stavební buňky, WC a napojení na inž.sítě atd.				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		

6	K	034002000	Zabezpečení staveniště	kpl	1,000	3 600,00	3 600,00
VV			zabezpečení staveniště v souladu s anřízením vlády 591/2006				
VV			Sb.				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		

D VRN4 Inženýrská činnost 20 000,00

7	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
8	K	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	2,000	7 500,00	15 000,00

D VRN5 Finanční náklady 0,00

D VRN7 Provozní vlivy 3 000,00

9	K	072002000	Silniční provoz	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
VV			dopravní značení				
VV			1		1,000		
VV			Součet		1,000		

D VRN9 Ostatní náklady 4 500,00

10	K	091003000	Ostatní náklady bez rozlišení	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
11	K	091504000	Náklady související s publikační činností	kpl.	1,000	1 000,00	1 000,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa
Objekt:
81/18NN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-
I.ETAPA
Soupis:
A - SO101 Zpevněné plochy - neuznatelné náklady
Úroveň 3:
a - příprava území

KSO:
Místo: Vrchlabí

CC-CZ:
Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj
DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
VIAPROJEKT s.r.o. HK

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
B.Burešová

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			162 481,15
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	162 481,15	21,00%	34 121,04
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	196 602,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa
Objekt: 81/18NN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-I.ETAPA
Soupis: A - SO101 Zpevněné plochy - neuznatelné náklady
Úroveň 3: a - příprava území

Místo:	Vrchlabí	Datum:	2. 2. 2021
Zadavatel:		Projektant:	VIAPROJEKT s.r.o. HK
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	B.Burešová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	162 481,15
HSV - Práce a dodávky HSV	162 481,15
1 - Zemní práce	144 494,93
997 - Přesun sutě	17 079,12
998 - Přesun hmot	907,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt: 81/18NN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-I.ETAPA

Soupis: A - SO101 Zpevněné plochy - neuznatelné náklady

Úroveň 3: a - příprava území

Místo:	Vrchlabí	Datum:	2. 2. 2021
Zadavatel:		Projektant:	VIAPROJEKT s.r.o. HK
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	B.Burešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 162 481,15

D	HSV	Práce a dodávky HSV	162 481,15
---	-----	---------------------	------------

D	1	Zemní práce	144 494,93
---	---	-------------	------------

1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	10,000	54,59	545,90
	VV		křoviny u vjezdu č.p. 924, viz. příloha D.1.1.2.				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
2	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	32,000	68,50	2 192,00
	VV		zpevněná plocha -kryt kamenivo, viz. příloha D.1.1.2.				
	VV		21+11		32,000		
	VV		Součet		32,000		
3	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,000	68,50	274,00
	VV		zpevněná plocha -kryt beton, viz. příloha D.1.1.2.				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
4	K	113107322	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,000	68,50	822,00
	VV		chodník-kryt živice, viz. příloha D.1.1.				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
5	K	113107330	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,000	189,64	2 275,68
	VV		chodník-kryt živice, viz. příloha D.1.1.2				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
6	K	113107331	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl do 50 m2	m2	4,000	232,34	929,36
	VV		zpevněná plocha -kryt beton, viz. příloha D.1.1.2.				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
7	K	113107341	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	m2	12,000	55,99	671,88
	VV		chodník-kryt živice, viz. příloha D.1.1.2.				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
8	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	10,000	47,37	473,70
	VV		betonový obrubník, viz. příloha D.1.1.2.				
	VV		10		10,000		
	VV		Součet		10,000		
9	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	771,000	56,00	43 176,00
	VV		sejmutí ornice v tl. 10 cm, viz. příloha D.1.1.2.				
	VV		80+24+14+6+43+604		771,000		
	VV		Součet		771,000		
10	K	132251251	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	33,000	715,16	23 600,28
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		1*1*33		33,000		
	VV		Součet		33,000		
11	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	33,000	436,50	14 404,50
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		1*1*33		33,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		33,000		
12	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	61,350	79,22	4 860,15
	VV		sejmutá onice na meziskládku použije se pro zpětné ohumusování , viz. příloha D.1.1.2				
	VV		409*0,15		61,350		
	VV		Součet		61,350		
13	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	15,750	297,85	4 691,14
	VV		přebytečná ornice, viz. příloha D.1.1.2.				
	VV		(771*0,1)-(409*0,15)		15,750		
	VV		Součet		15,750		
14	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6,983	297,85	2 079,89
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		0,46*0,46*33		6,983		
	VV		Součet		6,983		
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	28,350	532,00	15 082,20
	VV		přebytečná ornice, viz. příloha D.1.1.2.				
	VV		15,75*1,8		28,350		
	VV		Součet		28,350		
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	12,569	532,00	6 686,71
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		(0,46*0,46*33)*1,8		12,569		
	VV		Součet		12,569		
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	15,750	20,72	326,34
	VV		přebytečná ornice, viz. příloha D.1.1.2.				
	VV		(771*0,1)-(409*0,15)		15,750		
	VV		Součet		15,750		
18	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	6,983	20,72	144,69
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		0,46*0,46*33		6,983		
	VV		Součet		6,983		
19	K	174152101	Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním při překopech inženýrských sítí	m3	26,017	162,66	4 231,93
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		(1*1*33)-(0,46*0,46*33)		26,017		
	VV		Součet		26,017		
20	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	5,663	212,73	1 204,69
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		(0,46*0,46*33)-(0,2*0,2*33)		5,663		
	VV		Součet		5,663		
21	M	58331200	šterkopísek netříděný zásypový	t	11,326	288,00	3 261,89
	VV		kabelové žlaby, viz. příloha D.1.1.1				
	VV		5,663*2		11,326		
	VV		Součet		11,326		
22	K	5831	Betonové kabelové žlaby se zákrytem	m	33,000	320,00	10 560,00
	VV		montáž+dodávka, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		11+11+11		33,000		
	VV		Součet		33,000		
23	K	5832	Ochrana nadzemního hydrantu	kus	1,000	2 000,00	2 000,00
	VV		zřízení+odstranění+doprava +materiál, viz. příloha D.1.1.2				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
	D	997	Přesun sutě				17 079,12
24	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,176	47,39	55,73
	VV		živice				
	VV		12*0,098		1,176		
	VV		Součet		1,176		
25	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	18,100	47,39	857,76
	VV		sut'				
	VV		(32*0,29)+(4*0,325)+(4*0,29)+(12*0,29)+(12*0,24)		18,100		
	VV		Součet		18,100		
26	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	10,584	11,34	120,02
	VV		živice+příplatek za dalších 9 km				
	VV		1,176*9		10,584		
	VV		Součet		10,584		
27	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	162,900	11,34	1 847,29
	VV		sut'+příplatek za dalších 9 km				
	VV		18,1*9		162,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		162,900		
28	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	0,400	665,39	266,16
	VV		vybourané hmoty				
	VV		10*0,04		0,400		
	VV		Součet		0,400		
29	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	3,600	19,34	69,62
	VV		vybourané hmoty+příplatek za dalších 9 km				
	VV		0,4*9		3,600		
	VV		Součet		3,600		
30	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,176	187,27	220,23
	VV		živice				
	VV		12*0,098		1,176		
	VV		Součet		1,176		
31	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	18,100	187,27	3 389,59
	VV		sut'				
	VV		(4*0,325)+(12*0,24)+(12*0,29)+(4*0,29)+(32*0,29)		18,100		
	VV		Součet		18,100		
32	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	0,400	564,85	225,94
	VV		vybourané hmoty				
	VV		10*0,04		0,400		
	VV		Součet		0,400		
33	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	0,400	417,00	166,80
	VV		vybourané hmoty				
	VV		10*0,04		0,400		
	VV		Součet		0,400		
34	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	4,180	417,00	1 743,06
	VV		sut'				
	VV		(4*0,325)+(12*0,24)		4,180		
	VV		Součet		4,180		
35	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	1,176	605,00	711,48
	VV		živice				
	VV		12*0,098		1,176		
	VV		Součet		1,176		
36	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	13,920	532,00	7 405,44
	VV		sut'				
	VV		(12*0,29)+(4*0,29)+(32*0,29)		13,920		
	VV		Součet		13,920		
D	998		Přesun hmot				907,10
37	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	11,326	70,96	803,69
38	K	998225191	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, živičným, betonovým do 1000 m	t	11,326	9,13	103,41

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt:

81/18NN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-
I.ETAPA

Soupis:

A - SO101 Zpevněné plochy - neuznatelné náklady

Úroveň 3:

b - návrh

KSO:

Místo: Vrchlabí

CC-CZ:

Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

VIAPROJEKT s.r.o. HK

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

B.Burešová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

377 654,07

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	377 654,07	21,00%	79 307,35
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

456 961,42

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa
Objekt: 81/18NN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-I.ETAPA
Soupis: A - SO101 Zpevněné plochy - neuznatelné náklady
Úroveň 3: **b - návrh**

Místo:	Vrchlabí	Datum:	2. 2. 2021
Zadavatel:		Projektant:	VIAPROJEKT s.r.o. HK
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	B.Burešová

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	377 654,07
HSV - Práce a dodávky HSV	377 654,07
1 - Zemní práce	148 818,53
5 - Komunikace pozemní	177 603,28
8 - Trubní vedení	4 847,12
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	37 690,26
998 - Přesun hmot	8 694,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt: 81/18NN - Vrchlabí, ul. Liščí kopec a navazující komunikace-rekonstrukce komunikace-I.ETAPA

Soupis: A - SO101 Zpevněné plochy - neuznatelné náklady

Úroveň 3: b - návrh

Místo: Vrchlabí Datum: 2. 2. 2021

Zadavatel: Projektant: VIAPROJEKT s.r.o. HK

Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel: B.Burešová

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 377 654,07

D HSV Práce a dodávky HSV 377 654,07

D 1 Zemní práce 148 818,53

1	K	122151101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	41,000	154,15	6 320,15
	VV		výkop, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		669-300-262-66		41,000		
	VV		Součet		41,000		
2	K	132251101	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně	m3	1,000	970,75	970,75
	VV		sondy, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
3	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	4,100	436,50	1 789,65
	VV		výkop, 10% z celkové kubatury, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		41*0,1		4,100		
	VV		Součet		4,100		
4	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	1,000	436,50	436,50
	VV		sondy, viz. příloha D.1.1.1.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
5	K	162351103	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	61,350	79,22	4 860,15
	VV		ornice pro ohumusování dovoz z meziskládky, viz. příloha D.1.1.3. a D.1.1.5.				
	VV		409*0,15		61,350		
	VV		Součet		61,350		
6	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	41,000	297,85	12 211,85
	VV		výkop, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		41		41,000		
	VV		Součet		41,000		
7	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	12,000	297,85	3 574,20
	VV		násyp, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
8	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,054	297,85	16,08
	VV		SDZ posun, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		0,3*0,3*0,6*1		0,054		
	VV		Součet		0,054		
9	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	0,108	297,85	32,17
	VV		SDZ návrh, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		0,3*0,3*0,6*2		0,108		
	VV		Součet		0,108		
10	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	12,000	154,04	1 848,48
	VV		násyp, viz. příloha D.1.1.8				
	VV		12		12,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		Součet		12,000		
11	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,054	154,04	8,32
	VV		SDZ posun, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		0,3*0,3*0,6*1		0,054		
	VV		Součet		0,054		
12	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	0,108	154,04	16,64
	VV		SDZ návrh, viz. opřiloha D.1.1.3.				
	VV		0,3*0,3*0,6*2		0,108		
	VV		Součet		0,108		
13	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	61,350	154,04	9 450,35
	VV		ornice pro ohumusování, viz. příloha D.1.1.3. a D.1.1.5				
	VV		409*0,15		61,350		
	VV		Součet		61,350		
14	K	171151103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných	m3	12,000	133,69	1 604,28
	VV		násyp, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
15	M	17115	<i>nákup vhodné zeminy do zhutněných násypů</i>	m3	12,000	1 000,00	12 000,00
	VV		násyp, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
16	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	73,800	532,00	39 261,60
	VV		výkop, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		41*1,8		73,800		
	VV		Součet		73,800		
17	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,097	532,00	51,60
	VV		SDZ posun, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		(0,3*0,3*0,6*1)*1,8		0,097		
	VV		Součet		0,097		
18	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	0,194	532,00	103,21
	VV		SDZ návrh, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		(0,3*0,3*0,6*2)*1,8		0,194		
	VV		Součet		0,194		
19	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	41,000	20,72	849,52
	VV		výkop, viz. příloha D.1.1.8.				
	VV		41		41,000		
	VV		Součet		41,000		
20	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,054	20,72	1,12
	VV		SDZ posun, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		0,3*0,3*0,6*1		0,054		
	VV		Součet		0,054		
21	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	0,108	20,72	2,24
	VV		SDZ návrh, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		0,3*0,3*0,6*2		0,108		
	VV		Součet		0,108		
22	K	181351003	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	409,000	84,47	34 548,23
	VV		viz. příloha D.1.1.3 a D.1.1.5				
	VV		65+49+6+52+32+25,5+18,5+3+109+49		409,000		
	VV		Součet		409,000		
23	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	409,000	21,25	8 691,25
	VV		viz. příloha D.1.1.3. a D.1.1.5				
	VV		409		409,000		
	VV		Součet		409,000		
24	M	00572410	<i>osivo směs travní parková</i>	kg	14,111	96,40	1 360,30
	VV		+ztratiné, viz. příloha D.1.1.3. a D.1.1.5				
	VV		409*0,03*1,15		14,111		
	VV		Součet		14,111		
25	K	181951111	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 bez zhutnění	m2	409,000	15,12	6 184,08
	VV		zeleň				
	VV		409		409,000		
	VV		Součet		409,000		
26	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	109,000	24,09	2 625,81
	VV		zpevněné plochy				
	VV		45+35+29		109,000		
	VV		Součet		109,000		
	D	5	Komunikace pozemní				177 603,28
27	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	45,000	176,84	7 957,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		zpevněná plocha kontejnery ŠD fr. 0-63 , viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		45		45,000		
	VV		Součet		45,000		
28	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	45,000	176,84	7 957,80
	VV		zpevněná plocha pro kontejnery ŠD fr.0-32, viz.příloha D.1.1.5				
	VV		45		45,000		
	VV		Součet		45,000		
29	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	29,000	231,26	6 706,54
	VV		chodník, ŠD fr.0-32 , viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		29		29,000		
	VV		Součet		29,000		
30	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	160,000	231,26	37 001,60
	VV		úprava podloží u vjezdů z azevněné plochy kontejnery, ŠD fr.0-63, v tl. 250-400, v rozpočtu se počítá tl 400 mm, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		80*2		160,000		
	VV		Součet		160,000		
31	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	35,000	285,35	9 987,25
	VV		vjezdy, ŠD fr. 0-32, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		35		35,000		
	VV		Součet		35,000		
32	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	29,000	343,90	9 973,10
	VV		úprava podloží u chodníku- ŠD fr. 0-32 v l. 200-300 v rozpočtu se počítá tl. 300 mm, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		29		29,000		
	VV		Součet		29,000		
33	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	45,000	412,21	18 549,45
	VV		zpevněná plocha pro kontejnery, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		45		45,000		
	VV		Součet		45,000		
34	M	59245020	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní</i>	m2	46,350	449,00	20 811,15
	VV		+ztratiné, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		45*1,03		46,350		
	VV		Součet		46,350		
35	K	596211210	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	35,000	412,21	14 427,35
	VV		vjezdy, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		35		35,000		
	VV		Součet		35,000		
36	M	59245020	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní</i>	m2	36,050	449,00	16 186,45
	VV		+ztratiné, viz.příloha D.1.1.5				
	VV		35*1,03		36,050		
	VV		Součet		36,050		
37	K	596211220	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B pl do 50 m2	m2	29,000	425,95	12 352,55
	VV		chodník, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		29		29,000		
	VV		Součet		29,000		
38	M	59245020	<i>dlažba tvar obdélník betonová 200x100x80mm přírodní</i>	m2	24,411	449,00	10 960,54
	VV		chodník+ztratiné, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		(29-3,5-1,8)*1,03		24,411		
	VV		Součet		24,411		
39	M	59245226	<i>dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná</i>	m2	3,605	687,00	2 476,64
	VV		varovný pás u chodníku, barva červená+ztratiné, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		3,5*1,03		3,605		
	VV		Součet		3,605		
40	M	592453	<i>betonová dlažba rovná 200/200/80, barva přírodní bez zkosených hran</i>	m2	1,854	687,00	1 273,70
	VV		ohraničení varovného pásu+ztratiné, viz. příloha D.1.1.5				
	VV		1,8*1,03		1,854		
	VV		Součet		1,854		
41	K	596211224	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny B	m2	29,000	33,84	981,36
	VV		chodník, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		29		29,000		
	VV		Součet		29,000		
D	8		Trubní vedení				4 847,12
42	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	4,000	1 211,78	4 847,12

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				37 690,26
43	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	4,000	240,48	961,92
	VV		SDZ posun,použijí se stávající dopravní značky (P4,B24b,E13,E2b), viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		1+1+1+1		4,000		
	VV		Součet		4,000		
44	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	240,48	721,44
	VV		SDZ návrh, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		3		3,000		
	VV		Součet		3,000		
45	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	1 040,14	1 040,14
	VV		SDZ návrh- dopravní značka IP12+symbol O1, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
46	M	40445625	informativní značky provozní IP8, IP9, IP11-IP13 500x700mm	kus	1,000	1 032,20	1 032,20
	VV		SDZ návrh-dopravní značka IP11b, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
47	M	40445647	dodatkové tabulky E1, E2a,b , E6, E9, E10 E12c, E17 500x500mm	kus	1,000	841,10	841,10
	VV		SDZ návrh-dopravní značka E2e, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
48	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	1,000	297,60	297,60
	VV		SDZ posun, použije se stávající sloupek s víčkem, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
49	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	8,000	347,60	2 780,80
	VV		SDZ posun, viz. příloha D.1.1.3				
	VV		4*2		8,000		
	VV		Součet		8,000		
50	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	297,60	595,20
	VV		SDZ návrh, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
51	M	40445225	sloupek pro dopravní značku Zn D 60mm v 3,5m	kus	2,000	895,50	1 791,00
	VV		SDZ návrh, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
52	M	40445253	víčko plastové na sloupek D 60mm	kus	2,000	31,80	63,60
	VV		SDZ návrh, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		2		2,000		
	VV		Součet		2,000		
53	M	40445256	svorka upínací na sloupek dopravní značky D 60mm	kus	6,000	347,60	2 085,60
	VV		SDZ návrh, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		3*2		6,000		
	VV		Součet		6,000		
54	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m2	1,500	294,39	441,59
	VV		VDZ návrh - V10f, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		1*1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
55	K	915111125	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry přerušované š 125 mm základní žlutá barva	m	9,000	19,53	175,77
	VV		VDZ návrh, V12c, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
56	K	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	9,000	18,66	167,94
	VV		VDZ -návrh - V12c, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		9		9,000		
	VV		Součet		9,000		
57	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	1,500	94,41	141,62
	VV		VDZ návrh - V10f, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		1*1,5		1,500		
	VV		Součet		1,500		
58	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	44,000	168,16	7 399,04
	VV		osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz. příloha D.1.1.5				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		11+14+19		44,000		
	VV		Součet		44,000		
59	M	59217012	obrubník betonový zahradní 500x80x250mm	m	44,440	186,00	8 265,84
	VV		barva přírodní+ztratiné, viz. příloha D.1.1.5				
	VV		44*1,01		44,440		
	VV		Součet		44,440		
60	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	12,000	168,16	2 017,92
	VV		osazený do betonového lože C20/25nXF3 s opěrou, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		12		12,000		
	VV		Součet		12,000		
61	M	59217011	obrubník betonový zahradní 500x50x200mm	m	12,120	96,10	1 164,73
	VV		barva přírodní +ztratiné, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		12*1,01		12,120		
	VV		Součet		12,120		
62	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	80,000	63,03	5 042,40
	VV		úprava podloží u vjezdů a zpevněné plochy kontejnery, PP40kN/m, viz. příloha D.1.1.5.				
	VV		45+35		80,000		
	VV		Součet		80,000		
63	K	938908411	Čištění vozovek splachováním vodou	m2	2,625	6,90	18,11
	VV		VDZ návrh, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		(9*0,125)+(1*1,5)		2,625		
	VV		Součet		2,625		
64	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	1,000	412,66	412,66
	VV		SDZ posun, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		1		1,000		
	VV		Součet		1,000		
65	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	4,000	58,01	232,04
	VV		SDZ posun, viz. příloha D.1.1.3.				
	VV		4		4,000		
	VV		Součet		4,000		
D 998			Přesun hmot				8 694,88
66	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	38,680	216,17	8 361,46
67	K	998223091	Příplatek k přesunu hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným za zvětšený přesun do 1000 m	t	38,680	8,62	333,42

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Objekt:

Objekt2 - Rozpočet zahradnické práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

2. 2. 2021

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

133 957,75

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	133 957,75	21,00%	28 131,13
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

162 088,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa
Objekt: **Objekt2 - Rozpočet zahradnické práce**

Místo:		Datum:	2. 2. 2021
Zadavatel:		Projektant:	
Uchazeč:	Vyplň údaj	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady stavby celkem	133 957,75
D1 - ASANACE A PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ	41 618,67
D2 - PŘÍPRAVA STANOVIŠTĚ	16 607,80
D3 - ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	17 652,10
D4 - VÝSADBA STROMU	13 808,30
D5 - VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN	44 270,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa
Objekt: Objekt2 - Rozpočet zahradnické práce

Místo: Datum: 2. 2. 2021
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 133 957,75

D D1 ASANACE A PĚSTEBNÍ OPATŘENÍ 41 618,67

1	K	111212351	Odstranění nevhodných dřevin do 100 m2 výšky nad 1m s odstraněním pařezů v rovině nebo svahu 1:5	m2	10,000	259,60	2 596,00
---	---	-----------	--	----	--------	--------	----------

P Poznámka k položce: 48

2	K	112151111	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 200 mm	ks	1,000	352,36	352,36
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

P Poznámka k položce: 38

3	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene nad 200 do 300 mm	ks	1,000	497,86	497,86
---	---	-----------	---	----	-------	--------	--------

P Poznámka k položce: 43

4	K	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene nad 300 do 400 mm	ks	2,000	1 571,48	3 142,96
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

P Poznámka k položce: 41,42

5	K	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene nad 400 do 500 mm	ks	2,000	3 006,23	6 012,46
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

P Poznámka k položce: 35,39

6	K	112201111	Odstranění pařezů D do 200 mm v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1,000	612,71	612,71
---	---	-----------	--	----	-------	--------	--------

P Poznámka k položce: 38

7	K	112201112	Odstranění pařezů D nad 200 do 300mm v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	1,000	1 226,36	1 226,36
---	---	-----------	---	----	-------	----------	----------

P Poznámka k položce: 43

8	K	112201113	Odstranění pařezů D nad 300 do 400 mm v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	2,000	3 245,68	6 491,36
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

P Poznámka k položce: 41,42

9	K	112201114	Odstranění pařezů D nad 400 do 500 mm v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	ks	2,000	4 843,30	9 686,60
---	---	-----------	--	----	-------	----------	----------

P Poznámka k položce: 35,39

10	K	R	Likvidace dřevní hmoty	suma	1,000	11 000,00	11 000,00
----	---	---	------------------------	------	-------	-----------	-----------

P Poznámka k položce: 1

D D2 PRÍPRAVA STANOVIŠTĚ 16 607,80

11	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5, opakování 2x	m2	716,000	5,50	3 938,00
----	---	-----------	---	----	---------	------	----------

P Poznámka k položce: 358m2*2

12	K	183403114	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	358,000	2,20	787,60
----	---	-----------	--	----	---------	------	--------

P Poznámka k položce: 358m2

13	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5, opakování 2x	m2	716,000	9,90	7 088,40
----	---	-----------	--	----	---------	------	----------

P Poznámka k položce: 358m2*2

14	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	358,000	1,10	393,80
----	---	-----------	---	----	---------	------	--------

P Poznámka k položce: 358m2

15	K	R.1	Rozměření výsadeb	hod	8,000	550,00	4 400,00
----	---	-----	-------------------	-----	-------	--------	----------

P Poznámka k položce: 8hod

D D3 ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU 17 652,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	288,000	24,20	6 969,60
	P	Poznámka k položce: □ 288m2					
17	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	288,000	1,10	316,80
	P	Poznámka k položce: □ 288m2					
18	K	185804312	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	11,520	500,50	5 765,76
	P	Poznámka k položce: □ 288m2*40l/1000					
19	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	11,520	399,30	4 599,94
	P	Poznámka k položce: □ 288m2*40l/1000					
D D4 VÝSADBA STROMU							13 808,30
20	K	183101221	Hloubení Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	5,000	1 617,00	8 085,00
	P	Poznámka k položce: □ 5ks					
21	K	184102114	Výsadba dřeviny s balem D do 0,5 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	5,000	356,40	1 782,00
	P	Poznámka k položce: □ 5ks					
22	K	185802114	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HNOJIVO	t	0,000	132 000,00	0,00
	P	Poznámka k položce: □ 5ks*0,04kg/1000					
23	K	185802114.1	Hnojení půdy umělým hnojivem k jednotlivým rostlinám v rovině a svahu do 1:5 - HYDROGEL	t	0,002	572 000,00	1 144,00
	P	Poznámka k položce: □ 5ks*0,3kg/1000					
24	K	184215133	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m	ks	5,000	333,30	1 666,50
	P	Poznámka k položce: □ 5ks					
25	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	5,000	46,20	231,00
	P	Poznámka k položce: □ 5m2					
26	K	185804312.1	Zalití rostlin vodou přes 20m2, 100l/ks, opakování 2x	m3	1,000	500,50	500,50
	P	Poznámka k položce: □ 5ks*100l*2/1000					
27	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,000	399,30	399,30
	P	Poznámka k položce: □ 5ks*100l*2/1000					
D D5 VÝSADBY KEŘOVÝCH SKUPIN							44 270,88
28	K	183111113	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,01 m3 v rovině a svahu do 1:5	ks	113,000	27,50	3 107,50
	P	Poznámka k položce: □ 113ks					
29	K	184102110	Výsadba dřeviny s balem D do 0,1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	ks	113,000	39,60	4 474,80
	P	Poznámka k položce: □ 113ks					
30	K	185802113	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,004	78 225,40	312,90
	P	Poznámka k položce: □ 70m2*0,05kg/1000					
31	K	184911421	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	70,000	46,20	3 234,00
	P	Poznámka k položce: □ 70m2					
32	K	185804312.2	Zalití rostlin vodou přes 20m2, 40l/m2, opakování 2x	m3	5,600	1 001,00	5 605,60
	P	Poznámka k položce: □ 70m2*40l*2/1000					
33	K	185851121.1	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	5,600	399,30	2 236,08
	P	Poznámka k položce: □ 70m2*40l*2/1000					
34	K	R.2	Doprava rostlin a materiálů	suma	1,000	16 500,00	16 500,00
	P	Poznámka k položce: □ 1					
35	K	R.3	Doprava osob	suma	1,000	8 800,00	8 800,00
	P	Poznámka k položce: □ 1					

SEZNAM FIGUR

Kód: 009
Stavba: Vrchlabí - Liščí kopec - I.etapa

Datum: 2. 2. 2021

Kód	Popis	MJ	Výměra
01	ul. Liščí kopec		
asfaltkomunikace			98,560
	1,1*trasaživicekomunikac		98,560
asfaltkomunikace	Mezisoučet		98,560
ENkus			2,000
	" patní koleno EN"		0,000
ENkus	2		2,000
Použití figury:			
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000
55254062	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm s hrdlem a patkou EN-kus DN 80	kus	2,020
EUkus			1,000
	" přechodový kus EU"		0,000
EUkus	1		1,000
Použití figury:			
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000
55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	1,010
Fkus			3,000
	" přechodový kus F"		0,000
Fkus	3		3,000
Použití figury:			
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000
55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	3,030
HNDN80			2,000
HNDN80	2		2,000
Použití figury:			
891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000
899121103	Osazení poklopů plastových hydrantových	kus	2,000
42273682	hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí krycí v 1500mm	kus	2,000
42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000
lože			18,240
ložeA	trasapotrubí*1,0*0,1		18,240
lože	Součet		18,240
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	18,240
162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	86,635
ložeA			18,240
ložeA	trasapotrubí*1,0*0,1		18,240
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	18,240
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	178,109
oblouk11			2,000
	"oblouk hrdlový 11st"		0,000
oblouk11	2		2,000
Použití figury:			
857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	12,000
55253904	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-11,25°	kus	2,020
oblouk22			1,000
	"oblouk hrdlový 22st"		0,000
oblouk22	1		1,000
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	12,000
55253916	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-22,5°	kus	1,010
oblouk30			5,000
	" oblouk hrdlový 30st"		0,000
oblouk30	5		5,000
Použití figury:			
857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	12,000
55253928	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°	kus	5,050
oblouk45			2,000
	" oblouk hrdlový 45st"		0,000
oblouk45	2		2,000
Použití figury:			
857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	12,000
55253940	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-45°	kus	2,020
oblouky			10,000
	"oblouk hrdlový 11st"		0,000
oblouk11	2		2,000
	"oblouk hrdlový 22st"		0,000
oblouk22	1		1,000
	" oblouk hrdlový 30st"		0,000
oblouk30	5		5,000
	" oblouk hrdlový 45st"		0,000
oblouk45	2		2,000
oblouky	Mezisoučet		10,000
obsyp			68,395
obsypA	trasapotrubí*(1,0*0,38-PI*0,08*0,08/4)		68,395
obsypB	0		0,000
obsyp	Součet		68,395
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	68,395
162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	86,635
58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	136,790
obsypA			68,395
obsypA	trasapotrubí*(1,0*0,38-PI*0,08*0,08/4)		68,395
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	68,395
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	178,109
obsypB			0,000
obsypB	0		0,000
odvoz			86,635
odvoz	lože+obsyp		86,635
Použití figury:			
162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	86,635
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	173,270
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	86,635
ornice			102,080
	1,1*trasatráva		102,080
ornice	Mezisoučet		102,080
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	102,080
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	132,372
pažení			590,152
	2*stěnavýkopu		590,152
pažení	Mezisoučet		590,152
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	590,152
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	590,152
přípojky32			2,000
přípojky32	2		2,000
Použití figury:			
879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	2,000
891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	2,000
891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	2,000
899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	2,000
28653149	Přechodka PE-ocel ISIFLO 110 D 32 x 1"vnější záv	kus	2,020
42200729	podkladová deska šoupátková	kus	2,020
42200730	poklop uliční lehký	kus	2,020
42221420	šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 připojovací rozměr 32x1 1/4"	kus	2,020
42273545	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-1"	kus	2,020
42291236	Souprava zemní šoupátková 1"	kus	2,020
rýha			264,744
výkop	1,1*stěnavýkopu		324,584
	-ornice*0,2		-20,416
	-0,4*1,1*trasaživicekomunikac		-39,424
rýha	Mezisoučet		264,744
Použití figury:			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	132,372
132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	132,372
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	178,109
rýhaBtř3			0,810
rýhatř3			132,372
rýhatř3	0,5*rýha		132,372
rýhatř4			132,372
rýhatř4	0,5*rýha		132,372
rýhyB			1,350
rýhyB	0,6*1,5*1,5		1,350
Použití figury:			
132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	0,810
132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	0,540
stěnavýkopu			295,076
	(1,68+1,6)/2*(18,7-0)		30,668
	(1,6+1,63)/2*(40,3-18,7)		34,884
	(1,63+1,75)/2*(67,2-40,3)		45,461
	(1,75+1,6)/2*(79,7-67,2)		20,938
	(1,6+1,6)/2*(108,8-79,7)		46,560
	(1,6+1,54)/2*(147,9-108,8)		61,387
	(1,54+1,6)/2*(159,9-147,9)		18,840
	(1,6+1,63)/2*(171,3-159,9)		18,411
	(1,63+1,6)/2*(182,4-171,3)		17,927
stěnavýkopu	Mezisoučet		295,076
Použití figury:			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	132,372
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	590,152
šoupě			1,000
	1		1,000
šoupě	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000
899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000
42200729	podkladová deska šoupátková	kus	1,010
42200750	poklop uliční šoupátkový	kus	1,010

Kód	Popis	MJ	Výměra
42291023	souprava zemní teleskopická šoupátková DN 80	kus	1,010
HWL.400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,010
Tkus			3,000
	3		3,000
Tkus	Mezisoučet		3,000
Použití figury:			
857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000
55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	3,030
trasaA			93,080
	"úprava plochy A"		0,000
	12,2+12,58+15,5+26,9+5,5+20,4		93,080
trasaA	Mezisoučet		93,080
trasaB			76,200
	"úprava plochy B"		0,000
	76,2		76,200
trasaB	Mezisoučet		76,200
Použití figury:			
výměry			0,000
566901232	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	97,790
566901244	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	97,790
572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	97,790
572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	97,790
trasabetonchodník			0,000
	"trasa v betonovém chodníku"		0,000
	0		0,000
trasabetonchodník	Mezisoučet		0,000
trasabetonkomunikace			0,000
	"trasa v betonové komunikaci"		0,000
	0		0,000
trasabetonkomunikace	Mezisoučet		0,000
trasaC			12,700
	"úprava plochy C"		0,000
	10,8+1,9		12,700
trasaC	Mezisoučet		12,700
Použití figury:			
výměry			0,000
566901232	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	97,790
566901244	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	97,790
572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	97,790
572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	97,790
trasaD			0,000
	"úprava plochy D"		0,000
	0		0,000
trasaD	Mezisoučet		0,000
trasaE			0,000
	"úprava plochy E"		0,000
	0		0,000
trasaE	Mezisoučet		0,000
trasapotrubí			182,400
	"trasa v nezpevněném terénu"		0,000
	72,6-0		72,600
	182,4-162,2		20,200
	"trasa v živičné komunikaci"		0,000
	162,2-72,6		89,600
	"trasa v živičném chodníku"		0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
	0		0,000
	"trasa v betonové komunikaci"		0,000
	0		0,000
	"trasa v betonovém chodníku"		0,000
	0		0,000
trasapotrubí	Součet		182,400
Použití figury:			
výměry			0,000
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	68,395
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	18,240
851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	182,400
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	182,400
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	182,400
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	182,400
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	182,400
trasatráva			92,800
	"trasa v nezpevněném terénu"		0,000
	72,6-0		72,600
	182,4-162,2		20,200
trasatráva	Mezisoučet		92,800
Použití figury:			
výměry			0,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	102,080
trasaživicechodník			0,000
	"trasa v živičném chodníku"		0,000
	0		0,000
trasaživicechodník	Mezisoučet		0,000
trasaživicekomunikac			89,600
	"trasa v živičné komunikaci"		0,000
	162,2-72,6		89,600
trasaživicekomunikac	Mezisoučet		89,600
Použití figury:			
výměry			0,000
113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	98,560
113154264	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	98,560
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	132,372
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	179,200
výkop			324,584
výkop	1,1*stěnavýkopu		324,584
waga			2,000
	" přechodová armatura na stávající potrubí"		0,000
waga	2		2,000
Použití figury:			
857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	12,000
55259730	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 80 dl 130mm	kus	2,020
zámkovka60			0,000
	1,1*trasabetonchodník		0,000
zámkovka60	Mezisoučet		0,000
zámkovka80			0,000
	1,1*trasabetonkomunikace		0,000
zámkovka80	Mezisoučet		0,000
zásyp			178,109
zásypA	rýha-ložeA-obsypA		178,109
zásypB	rýhyB-ložeB-obsypB		0,000
zásyp	Součet		178,109
zásypB			0,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
zásypB	rýhyB-ložeB-obsypB		0,000
02	ul. Škroupova		
EUkus			2,000
	" přechodový kus EU"		0,000
EUkus	2		2,000
Použití figury:			
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000
55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	2,020
Fkus	EU		1,000
	" přechodový kus F"		0,000
Fkus	1		1,000
Použití figury:			
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000
55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	1,010
lože			2,280
ložeA	trasapotrubí*1,0*0,1		2,190
ložeB	1,5*0,6*0,1		0,090
lože	Součet		2,280
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,280
162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	10,826
ložeA			2,190
ložeA	trasapotrubí*1,0*0,1		2,190
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,280
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,639
ložeB			0,090
ložeB	1,5*0,6*0,1		0,090
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,280
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,639
obsyp			8,546
obsypA	trasapotrubí*(1,0*0,38-PI*0,08*0,08/4)		8,212
obsypB	1,5*(0,6*0,38-PI*0,08*0,08/4)		0,334
obsyp	Součet		8,546
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,546
162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	10,826
58337310	štěrkopísek frakce 0/4	t	17,092
obsypA			8,212
obsypA	trasapotrubí*(1,0*0,38-PI*0,08*0,08/4)		8,212
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,546
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,639
obsypB			0,334
obsypB	1,5*(0,6*0,38-PI*0,08*0,08/4)		0,334
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,546
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,639
odvoz			10,826
odvoz	lože+obsyp		10,826
Použití figury:			
162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	10,826
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	21,652
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	10,826
ornice			10,120

Kód	Popis	MJ	Výměra
ornice	1,1*trasatráva		10,120
	Mezisoučet		10,120
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,120
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	16,945
pažení			75,458
pažení	2*stěnavýkopu		75,458
	Mezisoučet		75,458
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	75,458
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	75,458
rýha			33,890
výkop	1,1*stěnavýkopu		41,502
	-ornice*0,2		-2,024
	-0,4*1,1*trasaživicekomunikac		-5,588
	Mezisoučet		33,890
Použití figury:			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	16,945
132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	16,945
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,639
rýhaBtř3			0,945
rýhatř3			16,945
rýhatř3	0,5*rýha		16,945
rýhatř4			16,945
rýhatř4	0,5*rýha		16,945
rýhyB			1,575
rýhyB	0,6*1,75*1,5		1,575
Použití figury:			
132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	0,945
132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	0,630
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	24,639
stěnavýkopu			37,729
stěnavýkopu	1,75*(7,0-0,0)		12,250
	(1,75+1,67)/2*(21,9-7,0)		25,479
	Mezisoučet		37,729
Použití figury:			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	16,945
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	75,458
Šoupě			1,000
Šoupě	1		1,000
	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000
899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000
42200729	podkladová deska šoupátková	kus	1,000
42200750	poklop uliční šoupátkový	kus	1,000
42291023	souprava zemní teleskopická šoupátková DN 80	kus	1,010
HWL.400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	1,010
Tkus			1,000
Tkus	1		1,000
	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000
55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,010
trasaA			5,100

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"úprava plochy A"		0,000
	1,8+3,3		5,100
trasaA	Mezisoučet		5,100
trasaB			16,900
	"úprava plochy B"		0,000
	16,9		16,900
trasaB	Mezisoučet		16,900
Použití figury:			
výměry			0,000
566901232	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	18,590
566901244	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	18,590
572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	18,590
572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	18,590
trasabetonchodník			0,000
	"trasa v betonovém chodníku"		0,000
	0		0,000
trasabetonchodník	Mezisoučet		0,000
trasabetonkomunikace			0,000
	"trasa v betonové komunikaci"		0,000
	0		0,000
trasabetonkomunikace	Mezisoučet		0,000
trasaC			0,000
	"úprava plochy C"		0,000
	0		0,000
trasaC	Mezisoučet		0,000
trasaD			0,000
	"úprava plochy D"		0,000
	0		0,000
trasaD	Mezisoučet		0,000
trasaE			0,000
	"úprava plochy E"		0,000
	0		0,000
trasaE	Mezisoučet		0,000
trasapotrubí			21,900
	"trasa v nezpevněném terénu"		0,000
	6,0-0		6,000
	21,9-18,7		3,200
	"trasa v živičné komunikaci"		0,000
	18,7-6,0		12,700
	"trasa v živičném chodníku"		0,000
	0		0,000
	"trasa v betonové komunikaci"		0,000
	0		0,000
	"trasa v betonovém chodníku"		0,000
	0		0,000
trasapotrubí	Součet		21,900
Použití figury:			
výměry			0,000
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	8,546
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	2,280
851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	21,900
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	21,900
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	21,900
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	21,900
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	21,900
trasatráva			9,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
trasatráva	"trasa v nezpevněném terénu"		0,000
	6,0-0		6,000
	21,9-18,7		3,200
	Mezisoučet		9,200
Použití figury:			
výměry			0,000
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	10,120
trasaživicechodník			0,000
trasaživicechodník	"trasa v živičném chodníku"		0,000
	0		0,000
	Mezisoučet		0,000
trasaživicekomunikac			12,700
trasaživicekomunikac	"trasa v živičné komunikaci"		0,000
	18,7-6,0		12,700
	Mezisoučet		12,700
Použití figury:			
výměry			0,000
113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	13,970
113154264	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	13,970
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	16,945
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	25,400
výkop			41,502
výkop	1,1*stěnavýkopu		41,502
zámkovka60			0,000
zámkovka60	1,1*trasabetonchodník		0,000
	Mezisoučet		0,000
zámkovka80			0,000
zámkovka80	1,1*trasabetonkomunikace		0,000
	Mezisoučet		0,000
zásyp			24,639
zásypA	rýha-ložeA-obsypA		23,488
zásypB	rýhyB-ložeB-obsypB		1,151
zásyp	Součet		24,639
zásypB			1,151
zásypB	rýhyB-ložeB-obsypB		1,151
03 ul. Liščí kopec - řadové domy			
asfaltkomunikace			98,560
ENkus			0,000
ENkus	" patní koleno EN"		0,000
	0		0,000
EUkus			1,000
EUkus	" přechodový kus EU"		0,000
	1		1,000
Použití figury:			
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000
55253892	tvarovka přírubová s hrdlem z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm EU-kus dl 130mm DN 80	kus	1,010
Fkus			1,000
Fkus	" přechodový kus F"		0,000
	1		1,000
Použití figury:			
857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000
55253489	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid tl 250µm F-kus DN 80	kus	1,010
HNDN80			0,000
HNDN80	0		0,000
lože			5,710
ložeA	trasapotrubí*1,0*0,1		5,620

Kód	Popis	MJ	Výměra
ložeB	0,6*0,1*1,5		0,090
lože	Součet		5,710
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	5,710
162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	27,118
ložeA			5,620
ložeA	trasapotrubí*1,0*0,1		5,620
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	5,710
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,675
ložeB			0,090
ložeB	0,6*0,1*1,5		0,090
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	5,710
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,675
oblouk11			0,000
	"oblouk hrdlový 11st"		0,000
oblouk11	0		0,000
oblouk22			0,000
	"oblouk hrdlový 22st"		0,000
oblouk22	0		0,000
oblouk30			1,000
	" oblouk hrdlový 30st"		0,000
oblouk30	1		1,000
Použití figury:			
857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000
55253928	koleno hrdlové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm MMK-kus DN 80-30°	kus	1,010
oblouk45			0,000
	" oblouk hrdlový 45st"		0,000
oblouk45	0		0,000
oblouky			1,000
	"oblouk hrdlový 11st"		0,000
oblouk11	0		0,000
	"oblouk hrdlový 22st"		0,000
oblouk22	0		0,000
	" oblouk hrdlový 30st"		0,000
oblouk30	1		1,000
	" oblouk hrdlový 45st"		0,000
oblouk45	0		0,000
oblouky	Mezisoučet		1,000
obsyp			21,408
obsypA	trasapotrubí*(1,0*0,38-PI*0,08*0,08/4)		21,074
obsypB	1,5*(0,6*0,38-PI*0,08*0,08/4)		0,334
obsyp	Součet		21,408
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,408
162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	27,118
58337310	šterkopísek frakce 0/4	t	42,816
obsypA			21,074
obsypA	trasapotrubí*(1,0*0,38-PI*0,08*0,08/4)		21,074
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,408
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,675
obsypB			0,334
obsypB	1,5*(0,6*0,38-PI*0,08*0,08/4)		0,334
Použití figury:			

Kód	Popis	MJ	Výměra
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,408
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,675
odvoz			27,118
odvoz	lože+obsyp		27,118
Použití figury:			
162751133	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	27,118
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	54,236
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	27,118
ornice			0,000
	1,1*trasatráva		0,000
ornice	Mezisoučet		0,000
Použití figury:			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	40,222
pažení			191,220
	2*stěnavýkopu		191,220
pažení	Mezisoučet		191,220
Použití figury:			
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	191,220
151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	191,220
přípojky32			0,000
přípojky32	0		0,000
rýha			80,443
výkop	1,1*stěnavýkopu		105,171
	-ornice*0,2		0,000
	-0,4*1,1*trasaživicekomunikac		-24,728
rýha	Mezisoučet		80,443
Použití figury:			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	40,222
132351254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	40,222
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,675
rýhaBtř3			0,810
rýhatř3			40,222
rýhatř3	0,5*rýha		40,222
rýhatř4			40,222
rýhatř4	0,5*rýha		40,222
rýhyB			1,350
rýhyB	0,6*1,5*1,5		1,350
Použití figury:			
132251102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně	m3	0,810
132351102	Hloubení rýh nezapažených š do 800 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	0,540
174151101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	54,675
stěnavýkopu			95,610
	1,75*(15,7-0)		27,475
	(1,75+1,65)/2*(40,3-15,7)		41,820
	(1,65+1,66)/2*(56,2-40,3)		26,315
stěnavýkopu	Mezisoučet		95,610
Použití figury:			
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	40,222
151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	191,220
šoupě			4,000
	4		4,000
šoupě	Mezisoučet		4,000
Použití figury:			
891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000
899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
42200729	podkladová deska šoupátková	kus	4,040
42200750	poklop uliční šoupátkový	kus	4,040
42291023	souprava zemní teleskopická šoupátková DN 80	kus	4,040
HWL.400208000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 80	kus	4,040
Tkus			1,000
	1		1,000
Tkus	Mezisoučet		1,000
Použití figury:			
857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000
55253510	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN10/40 T-kus DN 80/80	kus	1,010
trasaA			0,000
	"úprava plochy A"		0,000
	0		0,000
trasaA	Mezisoučet		0,000
trasaB			15,700
	"úprava plochy B"		0,000
	15,7		15,700
trasaB	Mezisoučet		15,700
Použití figury:			
výměry			0,000
566901232	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	61,820
566901244	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	61,820
572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	61,820
572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	61,820
trasabetonchodník			0,000
	"trasa v betonovém chodníku"		0,000
	0		0,000
trasabetonchodník	Mezisoučet		0,000
trasabetonkomunikace			0,000
	"trasa v betonové komunikaci"		0,000
	0		0,000
trasabetonkomunikace	Mezisoučet		0,000
trasaC			40,500
	"úprava plochy C"		0,000
	40,5		40,500
trasaC	Mezisoučet		40,500
Použití figury:			
výměry			0,000
566901232	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrkodrtí tl. 150 mm	m2	61,820
566901244	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 250 mm	m2	61,820
572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 50 mm	m2	61,820
572341112	Vyspravení krytu komunikací po překopech plochy přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl 70 mm	m2	61,820
trasaD			0,000
	"úprava plochy D"		0,000
	0		0,000
trasaD	Mezisoučet		0,000
trasaE			0,000
	"úprava plochy E"		0,000
	0		0,000
trasaE	Mezisoučet		0,000
trasapotrubí			56,200
	"trasa v nezpevněném terénu"		0,000
	0		0,000
	"trasa v živičné komunikaci"		0,000
	56,2		56,200

Kód	Popis	MJ	Výměra
	"trasa v živičném chodníku"		0,000
	0		0,000
	"trasa v betonové komunikaci"		0,000
	0		0,000
	"trasa v betonovém chodníku"		0,000
	0		0,000
trasapotrubí	Součet		56,200
Použití figury:			
výměry			0,000
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,408
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	5,710
851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	56,200
892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	56,200
892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	56,200
899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	56,200
899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	56,200
trasatráva			0,000
	"trasa v nezpevněném terénu"		0,000
	0		0,000
trasatráva	Mezisoučet		0,000
trasaživicechodník			0,000
	"trasa v živičném chodníku"		0,000
	0		0,000
trasaživicechodník	Mezisoučet		0,000
trasaživicekomunikac			56,200
	"trasa v živičné komunikaci"		0,000
	56,2		56,200
trasaživicekomunikac	Mezisoučet		56,200
Použití figury:			
výměry			0,000
113107324	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl do 50 m2	m2	61,820
113154264	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	61,820
132251254	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	40,222
919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	112,400
výkop			105,171
výkop	1,1*stěnavýkopu		105,171
waga			2,000
	" přechodová armatura na stávající potrubí"		0,000
waga	2		2,000
Použití figury:			
857241131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 80	kus	3,000
55259730	tvarovka vodovodní hrdlová s přírubou E (EU) - základní povrchová úprava kroužek těsnící DN 80 dl 130mm	kus	2,020
zámkovka60			0,000
	1,1*trasabetonchodník		0,000
zámkovka60	Mezisoučet		0,000
zámkovka80			0,000
	1,1*trasabetonkomunikace		0,000
zámkovka80	Mezisoučet		0,000
zásyp			54,675
zásypA	rýha-ložeA-obsypA		53,749
zásypB	rýhyB-ložeB-obsypB		0,926
zásyp	Součet		54,675
zásypB			0,926
zásypB	rýhyB-ložeB-obsypB		0,926

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče.

Termínem "uchazeč" (resp. zhotovitel) se myslí "účastník zadávacího řízení" ve smyslu zákona o zadávání veřejných zakázek.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu prací, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, měla by být všechna tato pole vyplněna nenulovými

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč v tomto případě by měl vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Obě pole - J.materiál, J.Montáž u jedné položky by však neměly být vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací				
Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	
Hmotnost	A	Hmotnost položky ze soupisu	Double	
Suť	A	Suť položky ze soupisu	Double	
Nh	N	Normohodiny položky ze soupisu	Double	

Datová věta		
Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST