

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2017-10

Stavba: VRCHLABÍ - BERLÍN, K.Ú. PODHŮŘÍ HARTA, UL. LUČNÍ - I. ETAPA

JKSO:

Místo: VRCHLABÍ - BERLÍN

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2

Datum: 6.3.2017

CZ-CPA: 42

Objednatel:

MĚSTO VRCHLABÍ

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

Ing. Jan Čížek, vodohospodářská kancelář Trutnov

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lenka Benešová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtů 0,00

Ostatní náklady ze souhrnného listu 0,00

Cena bez DPH 0,00

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
--------------	--------	----	------	------

snížená	15,00%	ze	0,00	0,00
---------	--------	----	------	------

Cena s DPH	v	CZK	0,00
-------------------	----------	------------	-------------

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY

Kód: 2017-10

Stavba: VRCHLABÍ - BERLÍN, K.Ú. PODHŮŘÍ HARTA, UL. LUČNÍ - I. ETAPA

Místo: VRCHLABÍ - BERLÍN

Datum: 6.3.2017

Objednatel: MĚSTO VRCHLABÍ

Projektant: Ing. Jan Čížek, vodohospodářská

Zhotovitel:

Zpracovatel: Lenka Benešová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	0,00	0,00
1	SO 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY - I. ETAPA - TRUBNÍ PROPUSTEK	0,00	0,00
2)	Ostatní náklady ze souhrnného listu	0,00	0,00
	Ostatní náklady	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
	Vyplň vlastní	0,00	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)		0,00	0,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba: VRCHLABÍ - BERLÍN, K.Ú. PODHŮŘÍ HARTA, UL. LUČNÍ - I. ETAPA

Objekt: 1 - SO 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY - I. ETAPA - TRUBNÍ PROPUSTEK

JKSO:

Místo: VRCHLABÍ - BERLÍN

CZ-CPV: 45000000-7

CC-CZ: 2

Datum: 6.3.2017

CZ-CPA: 42

Objednatel:

MĚSTO VRCHLABÍ

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Projektant:

Ing. Jan Čížek, vodohospodářská kancelář Trutnov

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Lenka Benešová

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Náklady z rozpočtu 0,00

Ostatní náklady 0,00

Cena bez DPH 0,00

DPH základní	21,00%	ze	0,00	0,00
snižena	15,00%	ze	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 0,00

Projektant

Datum a podpis:

Razítko

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Datum a podpis:

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: VRCHLABÍ - BERLÍN, K.Ú. PODHŮŘÍ HARTA, UL. LUČNÍ - I. ETAPA

Objekt: 1 - SO 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY - I. ETAPA - TRUBNÍ PROPUSTEK

Místo: VRCHLABÍ - BERLÍN

Datum: 6.3.2017

Objednatel: MĚSTO VRCHLABÍ

Projektant: Ing. Jan Čížek, vodohospodářská kan

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Lenka Benešová

Kód - Popis

Cena celkem [CZK]

1) Náklady z rozpočtu **0,00**

HSV - Práce a dodávky HSV **0,00**

1 - Zemní práce **0,00**

2 - Zakládání **0,00**

3 - Svislé a kompletní konstrukce **0,00**

4 - Vodorovné konstrukce **0,00**

8 - Trubní vedení **0,00**

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání **0,00**

998 - Přesun hmot **0,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady **0,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce **0,00**

VRN3 - Zařízení staveniště **0,00**

VRN4 - Inženýrská činnost **0,00**

VRN9 - Ostatní náklady **0,00**

VP - Vícepráce **0,00**

2) Ostatní náklady **0,00**

Zařízení staveniště **0,00**

Projektové práce **0,00**

Územní vlivy **0,00**

Provozní vlivy **0,00**

Jiné VRN **0,00**

Kompletační činnost **0,00**

Celkové náklady za stavbu 1) + 2) **0,00**

ROZPOČET

Stavba: VRCHLABÍ - BERLÍN, K.Ú. PODHŮŘÍ HARTA, UL. LUČNÍ - I. ETAPA

Objekt: 1 - SO 101 ZPEVNĚNÉ PLOCHY - I. ETAPA - TRUBNÍ PROPUSTEK

Místo: VRCHLABÍ - BERLÍN

Datum: 6.3.2017

Objednatel: MĚSTO VRCHLABÍ

Projektant: Ing. Jan Čížek, vodohospodářská kan

Zhotovitel: Vyplň údaj

Zpracovatel: Lenka Benešová

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

Náklady z rozpočtu

0,00

HSV - Práce a dodávky HSV

0,00

1 - Zemní práce

0,00

1	K	111000001	Výpočet kubatury výkopů celkem - položka bez ceny - poze výpočet	m3	143,844	0,00	0,00
---	---	-----------	--	----	---------	------	------

4,45*4,45*2,2

43,566

8,3*3,2*1,25

33,200

3,8*3,7*1,65

23,199

9,65*3,2*1,25

38,600

5,5*4,4*1,65

39,930

Mezisoučet

178,495

" - KUBATURA JIŽ SEJMUTÉ ORNICE "

-34,651

-34,651

Mezisoučet

-34,651

Součet

143,844

2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	64,000	0,00	0,00
---	---	-----------	---	-----	--------	------	------

" ČERPÁNÍ PŘÍPADNÉ PODZEMNÍ, "

" ČI DEŠŤOVÉ VODY Z VÝKOPŮ "

" ODBORNÝ ODHAD 8 DNÍ PO 8 HODINÁCH "

" DENNĚ "

8*8

64,000

Součet

64,000

3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	16,000	0,00	0,00
---	---	-----------	--	-----	--------	------	------

" ODBORNÝ ODHAD "

" 2 ČERPADLA "

8*2

16,000

Součet

16,000

4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,200	0,00	0,00
---	---	-----------	---	---	-------	------	------

" PROJEKTOVANÝ VODOVOD "

3,2

3,200

Součet

3,200

5	K	119001412R	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 1000	m	3,200	0,00	0,00
---	---	------------	---	---	-------	------	------

" STÁVAJÍCÍ KANALIZACE "

3,2

3,200

Součet

3,200

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	16,640	0,00	0,00
			3,2*4*1,3		16,640		
			Součet		16,640		
7	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	34,651	0,00	0,00
			" SEJMUTÍ ORNICE A PODORNIČÍ "				
			" TL. 300 mm "				
			4,45*4,45*0,3		5,941		
			8,3*3,2*0,3		7,968		
			3,8*3,7*0,3		4,218		
			9,65*3,2*0,3		9,264		
			5,5*4,4*0,3		7,260		
			Součet		34,651		
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	71,922	0,00	0,00
			" HORNINA 3 = 50% "				
			143,844*0,5		71,922		
			Součet		71,922		
9	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	71,922	0,00	0,00
10	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	57,538	0,00	0,00
			" HORNINA 4 = 40% "				
			143,844*0,4		57,538		
			Součet		57,538		
11	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	57,538	0,00	0,00
12	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	14,384	0,00	0,00
			" HORNINA 5 = 10% "				
			143,844*0,1		14,384		
			Součet		14,384		
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	87,775	0,00	0,00
			8,3*1,25*2		20,750		
			(3,8*2+3,7*2)*1,65		24,750		
			9,65*1,25*2		24,125		
			5,5*1,65*2		18,150		
			Součet		87,775		
14	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	39,160	0,00	0,00
			4,45*4*2,2		39,160		
			Součet		39,160		
15	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	87,775	0,00	0,00
16	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	39,160	0,00	0,00
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,473	0,00	0,00
			" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "				
			143,844*0,9*0,05		6,473		
			Součet		6,473		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	0,719	0,00	0,00
			" HORNINA 5 = 10% "				
			143,844*0,1*0,05		0,719		
			Součet		0,719		
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	129,460	0,00	0,00
			" ODVOZ VEŠKERÉ ZEMINY NA SKLÁDKU "				
			" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "				
			143,844*0,9		129,460		
			Součet		129,460		
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	14,384	0,00	0,00
			" ODVOZ VEŠKERÉ ZEMINY NA SKLÁDKU "				
			" HORNINA 5 = 10% "				
			143,844*0,1		14,384		
			Součet		14,384		
21	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	230,150	0,00	0,00
			" 1m3 = 1,6t "				
			143,844*1,6		230,150		
			Součet		230,150		
22	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	85,035	0,00	0,00
			" ZPĚTNÝ ZÁSYP RÝHY - VEŠKERÁ ZEMINA "				
			" NÁHRADA ZA ŠTĚRK "				
			" VÝKOPEK CELKEM "				
			143,844		143,844		
			" - VÝPLŇOVÝ BETON "				
			-1,769		-1,769		
			" - PODKLADNÍ BETON "				
			-7,863		-7,863		
			" - VESTAVĚNÉ KONSTRUKCE "				
			" JÍMKA DLE ŘEZU A "				
			-(2,2*2,2*1,8)		-8,712		
			" - POTRUBÍ VČ. OBETONOVÁNÍ "				
			-(3,14*0,5*0,5)*11,47		-9,004		
			-(3,14*0,5*0,5)*9,32		-7,316		
			" JÍMKA DLE ŘEZU C "				
			-(1,9*2+1,85)*0,4*1,5		-3,390		
			-(1,7*1,5*2,95)		-7,523		
			" DLE ŘEZU D "				
			-(2,4*0,4*1,5+4*0,3*1,45)		-3,180		
			-(2,95*1,45)/2*4,7		-10,052		
			Součet		85,035		
23	M	583439350	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	153,063	0,00	0,00
			" 1m3 = 1,8t "				
			85,035*1,8		153,063		
			Součet		153,063		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
24	K	181111131	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 200 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	115,503	0,00	0,00
25	K	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	5,775	0,00	0,00

" ODHAD "

115,503*0,05

5,775

Součet

5,775

26	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	115,503	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	------

4,45*4,45

19,803

8,3*3,2

26,560

3,8*3,7

14,060

9,65*3,2

30,880

5,5*4,4

24,200

Součet

115,503

27	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	115,503	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	---------	------	------

115,503

115,503

Součet

115,503

28	M	005724100	osivo směs travní parková, nebo luční	kg	4,620	0,00	0,00
----	---	-----------	---------------------------------------	----	-------	------	------

115,503*0,04

4,620

Součet

4,620

29	K	185803211	Uválcování trávníku v rovině a svahu do 1:5	m2	462,012	0,00	0,00
----	---	-----------	---	----	---------	------	------

" 4x "

115,503*4

462,012

Součet

462,012

30	K	185900901	Vyspádování rigolů do předepsaných profilů + zhutnění podloží pod beton. konstrukcemi a pod dlažbou	soub	1,000	0,00	0,00
----	---	-----------	---	------	-------	------	------

2 - Zakládání

0,00

31	K	212300300	Dod. + Mtž + Demont. Dočasné plastové jímky pro jímání případně čerpané vody z výkopů	soub	2,000	0,00	0,00
32	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	15,000	0,00	0,00

" PRO PŘÍPADNÉ ČERPÁNÍ DEŠŤ., ČI "

" PODZEM. VODY Z VÝKOPŮ "

" TRATIVOD SE BUDE POSTUPNĚ POSOUVAT "

" DLE PRŮBĚHU PRACÍ "

15

15,000

Součet

15,000

3 - Svislé a kompletní konstrukce

0,00

33	K	380326243	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, jímek nebo vodojemů ze ŽB tř. C 30/37 - XC2, XD3, XF4, XA1 tl nad 300 mm	m3	12,342	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	--------	------	------

" JÍMKA DLE ŘEZU A "

2,2*2,2*0,3

1,452

(2,2*2+1,4*2)*0,4*1,5

4,320

" JÍMKA DLE ŘEZU C "

(1,9*2+1,85)*0,4*1,5

3,390

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
" DLE ŘEZU D "							
2,4*0,4*1,5					1,440		
4*0,3*1,45					1,740		
Součet					12,342		
34	K	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží, jímek, nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	63,260	0,00	0,00
" JÍMKA DLE ŘEZU A "							
(2,2*4)*1,8					15,840		
(1,4*4)*1,5					8,400		
" DLE ŘEZU C "							
(1,9*4+1,85*2+0,4*2)*1,5					18,150		
" DLE ŘEZU D "							
(2,4*2+0,4*2)*1,5					8,400		
(4*2+0,3*2)*1,45					12,470		
Součet					63,260		
35	K	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží, jímek, nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	63,260	0,00	0,00
36	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží, jímek, nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,500	0,00	0,00
" ODHAD "							
0,5					0,500		
Součet					0,500		
37	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží, jímek, nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,800	0,00	0,00
" ODHAD "							
0,8					0,800		
Součet					0,800		
4 - Vodorovné konstrukce							0,00
38	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	7,863	0,00	0,00
3,2*3,2*0,1					1,024		
9,77*1,4*0,1					1,368		
2,95*3,3*0,1					0,974		
3,3*0,6*0,1					0,198		
9,32*1,4*0,1					1,305		
1,05*2,4*0,1					0,252		
(0,7+0,2+0,2+0,2+1,7)*2,95*0,1					0,885		
(1,6*2+0,15*5)*4,7*0,1					1,857		
Součet					7,863		
39	K	465511515r	Dlažba z lomového kamene do beton. lože s vyplněním spár maltou a vyspárováním plocha do 20 m2 tl 300 mm	m2	34,050	0,00	0,00
" DLE ŘEZU C "							
(0,75+1,75+0,2*4)*4,4					14,520		
" DLE ŘEZU D "							
(1,6*2+0,2*5)*4,65					19,530		
Součet					34,050		
40	K	465522333r	D+M Opěrný práh dle řezu D-D	soub	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
8 - Trubní vedení							0,00
41	K	892421111r	Zkouška těsnosti potrubí DN 400 nebo 500	m	20,390	0,00	0,00
			10,27+10,12		20,390		
			Součet		20,390		
42	K	892442111r	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při zkouškách těsnosti	kus	4,000	0,00	0,00
43	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,769	0,00	0,00
			" VÝPLŇOVÝ BETON KOLEM STÁVAJÍCÍ "				
			" KANALIZACE "				
			0,75*0,55*1,5*2		1,238		
			" DLE ŘEZU C "				
			(0,6*0,6*2,95)/2		0,531		
			Součet		1,769		
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání							0,00
44	K	911121111r	Montáž zábradlí ocelového silničního výšky 1100 mm s patními deskami	m	9,250	0,00	0,00
			1,8+1,9*2+1,85+1,8		9,250		
			Součet		9,250		
45	M	553914222r	ocelové silniční zábradlí výšky 1100 mm s patními deskami	m	9,250	0,00	0,00
46	K	919521130	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 500	m	20,390	0,00	0,00
			10,27+10,12		20,390		
			Součet		20,390		
47	M	592225480	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TŽH-Q 500/2500	kus	9,000	0,00	0,00
			" 1 kus = 2,5 m "				
			" 20,39/2,5 "				
			9		9,000		
			Součet		9,000		
48	K	919535556	Obetonování trubního propustku betonem se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 - XC2, XD3, XF4, XA1	m3	9,243	0,00	0,00
			(3,14*0,5*0,5)*20,39		16,006		
			-(3,14*0,325*0,325)*20,39		-6,763		
			Součet		9,243		
49	K	635611111r	Cementová stabilizace podloží	m3	12,214	0,00	0,00
			(1*0,25*18,79)*2		9,395		
			(0,75*0,2*18,79)/2*2		2,819		
			Součet		12,214		
50	K	63522333R	Opracování prostupů žebet. trouby žebet konstrukcemi, utěsnění, začistění	m3	4,000	0,00	0,00
			4		4,000		
			Součet		4,000		
998 - Přesun hmot							0,00
51	K	998271301	Přesun hmot pro kanalizace hloubené monolitické z betonu otevřený výkop	t	347,661	0,00	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - směrové a výškové vytyčení veškerých stávajících podzemních sítí, vedení a zařízení před zahájením zemních prací	soub	1,000	0,00	0,00
53	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření nové kanalizace	soub	1,000	0,00	0,00
54	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	0,00	0,00

VRN3 - Zařízení staveniště

0,00

55	K	030001000	Zařízení staveniště (buňky, chemické WC, plochy pro skládku materiálu apod.)	soub	1,000	0,00	0,00
56	K	034203000	Zabezpečení staveniště a výkopů proti vstupu nepovolaných osob a proti případnému pádu osob do výkopů	soub	1,000	0,00	0,00
57	K	034303000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se stavenišťem - zajištění dočasných provizorních přístupů a příjezdů na sousední nemovitosti	soub	1,000	0,00	0,00

VRN4 - Inženýrská činnost

0,00

58	K	043194000	Ostatní zkoušky - statické a hutnicí zkoušky	soub	1,000	0,00	0,00
----	---	-----------	--	------	-------	------	------

VRN9 - Ostatní náklady

0,00

59	K	090001000	Ostatní náklady - mimostaveništní doprava pracovníků, materiálu, apod.	Kč	1,000	0,00	0,00
----	---	-----------	--	----	-------	------	------

VP - Vícepráce

0,00

	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00
	K						0,00