


Změna	Popis/důvod	Datum	Podpis

HLAVNÍ PROJEKTANT		ZODP. PROJEKTANT	VYPRACOVAL		<div>VODOHOSPODÁŘSKÁ projekční, inženýrská a konzultační KANCELÁŘ TRUTNOV</div> <div>Revoluční 208, 54101 Trutnov tel.: 604236194 e-mail: vkh@volny.cz</div>	
VIAPROJEKT s.r.o. ING. R. MICHLÍK		 ING. J. ČÍŽEK	LENKA BENEŠOVÁ			
KRAJ: Královéhradecký					ČÍS. ZAK. 45/16	
INVESTOR: Město Vrchlabí						
AKCE: Vrchlabí - Berlín, k.ú. Podhůří Harta ul. Luční I. etapa					SOUBOR	
					DRUH PD DSP+DPS	
					DATUM IX. 2016	
					FORMÁT A4	
ODDÍL: SO 301 Dešťová kanalizace - I. etapa SO 302 Přeložka vodovodu - I. etapa					MĚŘÍTKO 1:50	
					ČÍS. PŘÍLOHY	
OBSAH: VÝKAZ VÝMĚR					C.2/C.3. 8	

SOUHRNNÝ LIST STAVBY

Kód: 2017-08

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

JKSO: 827

Místo: VRCHLABÍ - BERLÍN

CC-CZ: 2

Datum: 25.2.2017

CZ-CPA: 42

Objednatel:
MĚSTO VRCHLABÍ

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ING. Jan Čížek, VHK 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
	snižená	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: 2017-08

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

Místo: VRCHLABÍ - BERLÍN

Datum: 25.2.2017

Objednatel: MĚSTO VRCHLABÍ

Projektant: ING. Jan Čížek, VHK Trutnov

Zhotovitel:

Zpracovatel: Lenka Benešová

Kód	Objekt	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
1)	Náklady z rozpočtů	0,00	0,00
1	SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - I. ETAPA	0,00	0,00
2	SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU - I. ETAPA	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 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - I. ETAPA

JKSO: 827

Místo: VRCHLABÍ - BERLÍN

CC-CZ: 2

Datum: 25.2.2017

CZ-CPA: 42

Objednatel:
MĚSTO VRCHLABÍ

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ING. Jan Čížek, VHK 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 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - I. ETAPA

Místo: VRCHLABÍ - BERLÍN

Datum: 25.2.2017

Objednatel: MĚSTO VRCHLABÍ

Projektant: ING. Jan Čížek, VHK Trutnov

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 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE - I. ETAPA

Místo: VRCHLABÍ - BERLÍN

Datum: 25.2.2017

Objednatel: MĚSTO VRCHLABÍ

Projektant: ING. Jan Čížek, VHK Trutnov

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, pouze výpočet	m3	572,721	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	------

" DEŠŤOVÁ STOKA D "

" DN 600 "

" VEDENÍ SAMOSTATNÉ "

(0,1+0,69)/2*0,93*1,3

0,478

(0,69+0,3)/2*3,33*1,3

2,143

(0,3+0,15)/2*3,26*1,3

0,954

(0,15+2,48)/2*4,53*1,3

7,744

(2,48+3,51)/2*2,75*1,3

10,707

(3,51+2,92)/2*6,25*1,3

26,122

(2,92+2,3)/2*4,45*1,3

15,099

(2,3+2,34)/2*4,5*1,3

13,572

" SOUBĚH S VODOVODEM "

(2,34+2,35)/2*1,5*1,4

4,925

(2,35+2,48)/2*5,5*1,4

18,596

(2,48+2,55)/2*2,96*1,4

10,422

(2,55+1,85)/2*28,04*1,4

86,363

(1,85+1,98)/2*10,45*1,4

28,016

(1,98+1,95)/2*10,31*1,4

28,363

(1,95+2)/2*9,29*1,4

25,687

(2+2,11)/2*11,95*1,4

34,380

" DN 500 "

" SAMOSTATNÉ VEDENÍ "

(2,11+1,81)/2*2*1,3

5,096

(1,81+1,79)/2*2*1,3

4,680

(1,79+1,75)/2*10*1,3

23,010

(1,75+1,71)/2*8*1,3

17,992

(1,71+1,66)/2*8,81*1,3

19,298

(1,66+1,65)/2*16,07*1,3

34,575

(1,65+1,84)/2*13,12*1,3

29,763

(1,84+1,83)/2*9,5*1,3

22,662

(1,83+1,84)/2*18,63*1,3

44,442

(1,84+1,83)/2*2,87*1,3

6,846

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,83+1,82)/2*20*1,3		47,450		
			(1,82+1,67)/2*3,8*1,3		8,620		
			" SOUBĚH S VODOVODEM "				
			(1,67+1,65)/2*2,7*1,4		6,275		
			(1,65+1,62)/2*10,21*1,4		23,371		
			(1,62+1,58)/2*8,29*1,4		18,570		
			" ÚPRAVA STÁV. KANALIZACE - PRODLOUŽENÍ "				
			" KT DN 150 "				
			4,5*1,3*2		11,700		
			" PŘÍPOJKY ÚV "				
			" PP DN 150 "				
			17*1,3*2		44,200		
			" PP DN 200 "				
			2*1,3*2		5,200		
			" + ROZŠÍŘENÍ VÝKOPŮ PRO ŠACHTY "				
			(3,14*1*1)*2*6		37,680		
			-(2*1,3*2)*6		-31,200		
			" - 400 mm VÝKOPKU V KOMUNIKACI "				
			" NEODSTRAŇUJEME STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY, "				
			" ANI JE ZPĚTNĚ NEOBNOVUJEME "				
			-(49,4*1,4*0,4)		-27,664		
			-(114,8*1,3*0,4)		-59,696		
			" - JIŽ SEJMUJÍ ORNICE "				
			-33,72		-33,720		
			Součet		572,721		
2	K	111000002	Zemní práce kompletně pro výústní objekt (odkopání, rýhy, zhutnění, zpětné zásypy, urovnání terénu apod.)	soub	1,000	0,00	0,00
3	K	115001105	Převedení vody potrubím DN do 600	m	5,000	0,00	0,00
			" DOČASNÉ ODKLONĚNÍ KORYTA POTOKA "				
			" BĚLÁ "				
			" Z PROSTORU VÝSTAVBY "				
			5		5,000		
			Součet		5,000		
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	0,00	0,00
			" ČERPÁNÍ PŘÍPADNĚ PODZEMNÍ, "				
			" ČI DEŠŤOVÉ VODY Z VÝKOPŮ "				
			" ODBORNÝ ODHAD 15 DNÍ PO 8 HODINÁCH "				
			" DENNĚ "				
			15*8		120,000		
			Součet		120,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	0,00	0,00
			" ODBORNÝ ODHAD "				
			" 2 ČERPADLA "				
			15*2		30,000		
			Součet		30,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,600	0,00	0,00
			1,4*4		5,600		
			Součet		5,600		
7	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	4,200	0,00	0,00
			1,4*3		4,200		
			Součet		4,200		
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	4,200	0,00	0,00
			1,4*3		4,200		
			Součet		4,200		
9	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	4,200	0,00	0,00
			1,4*3		4,200		
			Součet		4,200		
10	K	120001101	Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	42,000	0,00	0,00
			(1*13)*1,4*2		36,400		
			2*1,4*2		5,600		
			Součet		42,000		
11	K	129303101	Čištění otevřených koryt vodotečí š dna do 5 m hl do 2,5 m v hornině tř. 4	m3	3,750	0,00	0,00
			" VYČIŠTĚNÍ KORYTA V MÍSTĚ "				
			" VTOKOVÉHO OBJEKTU "				
			5*2,5*0,3		3,750		
			Součet		3,750		
12	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	286,361	0,00	0,00
			" HORNINA 3 = 50% "				
			572,721*0,5		286,361		
			Součet		286,361		
13	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	286,361	0,00	0,00
14	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	229,088	0,00	0,00
			" HORNINA 4 = 40% "				
			572,721*0,4		229,088		
			Součet		229,088		
15	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	229,088	0,00	0,00
16	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	57,272	0,00	0,00
			" HORNINA 5 = 10% "				
			572,721*0,1		57,272		
			Součet		57,272		
17	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	655,454	0,00	0,00
			" DEŠŤOVÁ STOKA D "				
			" DN 600 "				
			" VEDENÍ SAMOSTATNÉ "				
			" PAŽENÍ Z OBOU STRAN "				
			(0,1+0,69)/2*0,93*2		0,735		
			(0,69+0,3)/2*3,33*2		3,297		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(0,3+0,15)/2*3,26*2		1,467		
			(0,15+2,48)/2*4,53*2		11,914		
			" SOUBĚH S VODOVODEM "				
			" PAŽENÍ JEN Z JEDNÉ STRANY "				
			(1,85+1,98)/2*10,45		20,012		
			(1,98+1,95)/2*10,31		20,259		
			(1,95+2)/2*9,29		18,348		
			" DN 500 "				
			" SAMOSTATNÉ VEDENÍ "				
			" PAŽENÍ Z OBOU STRAN "				
			(2,11+1,81)/2*2*2		7,840		
			(1,81+1,79)/2*2*2		7,200		
			(1,79+1,75)/2*10*2		35,400		
			(1,75+1,71)/2*8*2		27,680		
			(1,71+1,66)/2*8,81*2		29,690		
			(1,66+1,65)/2*16,07*2		53,192		
			(1,65+1,84)/2*13,12*2		45,789		
			(1,84+1,83)/2*9,5*2		34,865		
			(1,83+1,84)/2*18,63*2		68,372		
			(1,84+1,83)/2*2,87*2		10,533		
			(1,83+1,82)/2*20*2		73,000		
			(1,82+1,67)/2*3,8*2		13,262		
			" SOUBĚH S VODOVODEM "				
			" PAŽENÍ JEN Z JEDNÉ STRANY "				
			(1,67+1,65)/2*2,7		4,482		
			(1,65+1,62)/2*10,21		16,693		
			(1,62+1,58)/2*8,29		13,264		
			" ÚPRAVA STÁV. KANALIZACE - PRODLOUŽENÍ "				
			" KT DN 150 "				
			" PAŽENÍ Z OBOU STRAN "				
			4,5*2*2		18,000		
			" PŘÍPOJKY ÚV "				
			" PAŽENÍ Z OBOU STRAN "				
			" PP DN 150 "				
			17*2*2		68,000		
			" PP DN 200 "				
			2*2*2		8,000		
			" + ROZŠÍŘENÍ VÝKOPŮ PRO ŠACHTY "				
			(2*3,14*1)*2*6		75,360		
			-(1,3*2)*12		-31,200		
			Součet		655,454		
18	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	211,260	0,00	0,00

" DEŠŤOVÁ STOKA D "

" DN 600 "

" VEDENÍ SAMOSTATNÉ "

" PAŽENÍ Z OBOU STRAN "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(2,48+3,51)/2*2,75*2		16,473		
			(3,51+2,92)/2*6,25*2		40,188		
			(2,92+2,3)/2*4,45*2		23,229		
			(2,3+2,34)/2*4,5*2		20,880		
			" SOUBĚH S VODOVODEM "				
			" PAŽENÍ JEN Z JEDNÉ STRANY "				
			(2,34+2,35)/2*1,5		3,518		
			(2,35+2,48)/2*5,5		13,283		
			(2,48+2,55)/2*2,96		7,444		
			(2,55+1,85)/2*28,04		61,688		
			(2+2,11)/2*11,95		24,557		
			Součet		211,260		
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	655,454	0,00	0,00
20	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	211,260	0,00	0,00
21	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	25,772	0,00	0,00
			" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "				
			572,721*0,9*0,05		25,772		
			Součet		25,772		
22	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,864	0,00	0,00
			" HORNINA 5 = 10% "				
			572,721*0,1*0,05		2,864		
			Součet		2,864		
23	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	515,449	0,00	0,00
			" ODVOZ VEŠKERÉ ZEMINY NA SKLÁDKU "				
			" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "				
			572,721*0,9		515,449		
			Součet		515,449		
24	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	57,272	0,00	0,00
			" ODVOZ VEŠKERÉ ZEMINY NA SKLÁDKU "				
			" HORNINA 5 = 10% "				
			572,721*0,1		57,272		
			Součet		57,272		
25	K	171103101	Zemní hrázky z horniny tř. 1 až 4	m3	3,000	0,00	0,00
			" V KORYTĚ POTOKA "				
			3*0,5*1*2		3,000		
			Součet		3,000		
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	916,354	0,00	0,00
			" 1m3 = 1,6t "				
			572,721*1,6		916,354		
			Součet		916,354		
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	255,046	0,00	0,00
			" ZPĚTNÝ ZÁSYP RÝHY - VEŠKERÁ ZEMINA "				
			" NÁHRADA ZA ŠTĚRK "				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
" VÝKOPEK CELKEM "							
			572,721		572,721		
" - LOŽE A OBSYP "							
			-248,227		-248,227		
" - OBJEM POTRUBÍ "							
			-58,219		-58,219		
" - DESKY POD ŠACHTY "							
			-1,809		-1,809		
" - ŠACHTY "							
			-(3,14*0,5*0,5)*2*6		-9,420		
			Součet		255,046		
28	M	583439350	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	459,083	0,00	0,00
" 1m3 = 1,8t "							
			255,046*1,8		459,083		
			Součet		459,083		
2 - Zakládání							0,00
29	K	212300300	Dod. + Mtž + Demont. Dočasné plastové jímky pro jímání případně čerpané vody z výkopů	soub	4,000	0,00	0,00
30	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	60,000	0,00	0,00
" PRO PŘÍPADNÉ ČERPÁNÍ DEŠŤ., ČI "							
" PODZEM. VODY Z VÝKOPŮ "							
" TRATIVOD SE BUDE POSTUPNĚ POSOUVAT "							
" DLE PRŮBĚHU PRACÍ "							
			60		60,000		
			Součet		60,000		
3 - Svislé a kompletní konstrukce							0,00
31	K	321311115	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého mrazuvzdorného tř. C 25/30	m3	0,900	0,00	0,00
" BETONOVÝ BLOK - VÝÚSTNÍ OBJEKT "							
			1*0,6*1,5		0,900		
			Součet		0,900		
4 - Vodorovné konstrukce							0,00
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	248,227	0,00	0,00
" LOŽE A OBSYP POTRUBÍ "							
" DEŠŤOVÁ STOKA D "							
" DN 600 "							
" VEDENÍ SAMOSTATNÉ "							
			0,95*0,93*1,3		1,149		
			0,95*3,33*1,3		4,113		
			0,95*3,26*1,3		4,026		
			0,95*4,53*1,3		5,595		
			0,95*2,75*1,3		3,396		
			0,95*6,25*1,3		7,719		
			0,95*4,45*1,3		5,496		
			0,95*4,5*1,3		5,558		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
" SOUBĚH S VODOVODEM "							
			0,95*1,5*1,4		1,995		
			0,95*5,5*1,4		7,315		
			0,95*2,96*1,4		3,937		
			0,95*28,04*1,4		37,293		
			0,95*10,45*1,4		13,899		
			0,95*10,31*1,4		13,712		
			0,95*9,29*1,4		12,356		
			0,95*11,95*1,4		15,894		
" DN 500 "							
" SAMOSTATNÉ VEDENÍ "							
			0,8*2*1,3		2,080		
			0,8*2*1,3		2,080		
			0,8*10*1,3		10,400		
			0,8*8*1,3		8,320		
			0,8*8,81*1,3		9,162		
			0,8*16,07*1,3		16,713		
			0,8*13,12*1,3		13,645		
			0,8*9,5*1,3		9,880		
			0,8*18,63*1,3		19,375		
			0,8*2,87*1,3		2,985		
			0,8*20*1,3		20,800		
			0,8*3,8*1,3		3,952		
" SOUBĚH S VODOVODEM "							
			0,95*2,7*1,4		3,591		
			0,95*10,21*1,4		13,579		
			0,95*8,29*1,4		11,026		
" ÚPRAVA STÁV. KANALIZACE - PRODLOUŽENÍ "							
" KT DN 150 "							
			4,5*1,3*0,5		2,925		
" PŘÍPOJKY ÚV "							
" PP DN 150 "							
			17*1,3*0,5		11,050		
" PP DN 200 "							
			2*1,3*0,55		1,430		
			Mezisoučet		306,446		
" - POTRUBÍ "							
			-(3,14*0,3*0,3)*110		-31,086		
			-(3,14*0,25*0,25)*136		-26,690		
			-(3,14*0,075*0,075)*21,5		-0,380		
			-(3,14*0,1*0,1)*2		-0,063		
			Mezisoučet		-58,219		
			Součet		248,227		
33	K	452311151	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 20/25 otevřený výkop	m3	1,809	0,00	0,00
" POD ŠACHTY "							
			(3,14*0,8*0,8)*0,15*6		1,809		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					1,809		
34	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	4,522	0,00	0,00
" POD ŠACHTY "							
(2*3,14*0,8)*0,15*6					4,522		
Součet					4,522		
35	K	463212111	Rovnanina z lomového kamene upraveného s vyklínováním spár úlomky kamene	m3	4,243	0,00	0,00
" CENA VČ. NÁKUPU A DOVOZU KAMENŮ "							
" ROVNANINA KAMENNÁ UKLÍNOVANÁ "							
(1*0,65*2,1)/2					0,683		
0,75*0,6*0,4*2					0,360		
Mezisoučet					1,043		
" ROVNANINA PROLITÁ CEM. MALTOU "							
2*4*0,4					3,200		
Mezisoučet					3,200		
Součet					4,243		
36	K	463212191	Příplatek za vypracování líce rovnaniny	m2	10,265	0,00	0,00
0,65*2,1+0,75*0,6*2					2,265		
2*4					8,000		
Součet					10,265		
37	K	463451113	Prolití kamenné rovnaniny maltou MC 15	m3	3,200	0,00	0,00
8 - Trubní vedení							0,00
38	K	810-1	Seřiznutí potrubí DN 600 v místě výústního objektu	kus	1,000	0,00	0,00
39	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	4,500	0,00	0,00
40	M	597106320	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F	m	2,030	0,00	0,00
41	M	597106750	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,50m spojovací systém F	m	3,045	0,00	0,00
42	K	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	17,000	0,00	0,00
43	M	286171420	trubka kanalizační PP SN 12, dl. 3m, DN 150	kus	6,000	0,00	0,00
" 17/3 "							
6					6,000		
Součet					6,000		
44	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	2,000	0,00	0,00
45	M	286171430	trubka kanalizační PP SN 12, dl. 3m, DN 200	kus	1,000	0,00	0,00
46	K	871420320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 500	m	136,000	0,00	0,00
47	M	286171550	trubka kanalizační PP SN 12, dl. 6m, DN 500	kus	23,000	0,00	0,00
" 136/6 "							
23					23,000		
Součet					23,000		
48	K	871420555	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 600	m	110,000	0,00	0,00
49	M	286171555	trubka kanalizační PP SN 12, dl. 6m, DN 600	kus	19,000	0,00	0,00
" 110/6 "							
19					19,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					19,000		
50	K	877365888	Montáž záseppek na potrubí z PP DN 500	kus	1,000	0,00	0,00
51	M	286145999	zásepka PP DN 500	kus	1,000	0,00	0,00
52	K	877420320	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 500	kus	4,000	0,00	0,00
53	M	286172240	odbočka PP DN 500/DN150	kus	3,000	0,00	0,00
54	M	286172250	odbočka PP DN 500/DN200	kus	1,000	0,00	0,00
55	K	877420322	Montáž odboček na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 600	kus	3,000	0,00	0,00
56	M	286172244	odbočka PP DN 600/DN150	kus	3,000	0,00	0,00
57	K	892312121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 150 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	9,000	0,00	0,00
58	K	892351111	Tlaková zkouška potrubí DN 150 nebo 200	m	23,500	0,00	0,00
4,5+17+2					23,500		
Součet					23,500		
59	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	0,00	0,00
60	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	20,000	0,00	0,00
61	K	892421111	Tlaková zkouška potrubí DN 400 nebo 500	m	136,000	0,00	0,00
62	K	892422121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 500 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	4,000	0,00	0,00
63	K	892441111	Tlaková zkouška potrubí DN 600	m	110,000	0,00	0,00
64	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách	kus	14,000	0,00	0,00
65	K	892442121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 600 těsnicím vakem ucpávkovým	úsek	3,000	0,00	0,00
66	K	893893111	Pročištění potrubí + TV monitorování se záznamem	mb	269,500	0,00	0,00
246+4,5+17+2					269,500		
Součet					269,500		
67	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	7,000	0,00	0,00
2+1+1+1+1+1					7,000		
Součet					7,000		
68	K	894411141	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 500 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	0,00	0,00
3					3,000		
Součet					3,000		
69	K	894411151	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 600 dno beton tř. C 25/30	kus	3,000	0,00	0,00
70	M	592243910	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5 x 6 x 12 cm	kus	3,000	0,00	0,00
71	M	592243930	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5 x10 x 12 cm	kus	4,000	0,00	0,00
72	M	592243933	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/120/120 62,5 x12 x 12 cm	kus	1,000	0,00	0,00
73	M	592243444	konus šachetní betonový TBR-Q 600/1000x625/120 SPK XF4	kus	6,000	0,00	0,00
74	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	3,000	0,00	0,00
75	M	592241888	dno betonové šachtové TBZ-Q PERF 600-1085 XF4	kus	3,000	0,00	0,00
76	M	592241899	dno betonové šachtové TBZ-Q PERF 500-1085 XF4	kus	3,000	0,00	0,00
77	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	9,000	0,00	0,00
78	K	899103111	Osazení poklopů litinových, betonových, nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	6,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	M	286619666	poklop šachtový D 400 Begu 19584 s odvětráním, rám Begu-R-1	kus	6,000	0,00	0,00
80	K	899331222a	Úprava (výškové vyrovnání) osazených šachtových poklopů před vybudováním konečných úprav povrchů komunikací	kus	6,000	0,00	0,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 0,00

81	K	940940111	Asfaltový nátěr veškerých přístupných beton. částí šachet	soub	1,000	0,00	0,00
----	---	-----------	---	------	-------	------	------

998 - Přesun hmot 0,00

82	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 025,539	0,00	0,00
----	---	-----------	--	---	-----------	------	------

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady 0,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce 0,00

83	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - směrové a výškové vytýčení veškerých stávajících podzemních sítí, vedení a zařízení před zahájením zemních prací	soub	1,000	0,00	0,00
84	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření nové kanalizace	soub	1,000	0,00	0,00
85	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	0,00	0,00

VRN3 - Zařízení staveniště 0,00

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

VRN4 - Inženýrská činnost 0,00

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

VRN9 - Ostatní náklady 0,00

90	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

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

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

Objekt: 2 - SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU - I. ETAPA

JKSO: 827

Místo: VRCHLABÍ - BERLÍN

CC-CZ: 2

Datum: 25.2.2017

CZ-CPA: 42

Objednatel:
MĚSTO VRCHLABÍ

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:
Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:
ING. Jan Čížek, VHK 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: 2 - SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU - I. ETAPA

Místo: VRCHLABÍ - BERLÍN

Datum: 25.2.2017

Objednatel: MĚSTO VRCHLABÍ

Projektant: ING. Jan Čížek, VHK Trutnov

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
4 - Vodorovné konstrukce	0,00
8 - Trubní vedení	0,00
998 - Přesun hmot	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV	0,00
713 - Izolace tepelné	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: 2 - SO 302 PŘELOŽKA VODOVODU - I. ETAPA

Místo: VRCHLABÍ - BERLÍN

Datum: 25.2.2017

Objednatel: MĚSTO VRCHLABÍ

Projektant: ING. Jan Čížek, VHK Trutnov

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, pouze výpočet	m3	739,076	0,00	0,00
---	---	-----------	---	----	---------	------	------

" TLT DN 150 "

" SAMOSTATNÉ VEDENÍ "

(1,8+1,72)/2*10*1 17,600

(1,72+1,7)/2*3,5*1 5,985

(1,7+1,63)/2*8,83*1 14,702

(1,63+1,56)/2*6,67*1 10,639

(1,56+1,77)/2*9,5*1 15,818

(1,77+1,83)/2*21,5*1 38,700

(1,83+1,86)/2*13,17*1 24,299

(1,86+1,88)/2*4,83*1 9,032

(1,88+1,95)/2*12,5*1 23,938

(1,95+1,98)/2*9,5*1 18,668

(1,98+2,96)/2*8,5*1 20,995

(2,96+1,76)/2*3,5*1 8,260

(1,76+1,76)/2*19*1 33,440

(1,76+1,77)/2*7,91*1 13,961

(1,77+1,7)/2*18,81*1 32,635

(1,7+1,69)/2*23,28*1 39,460

(1,69+1,54)/2*16,45*1 26,567

(1,54+1,7)/2*16,55*1 26,811

(1,7+1,75)/2*17*1 29,325

(1,75+1,73)/2*14,29*1 24,865

(1,73+1,82)/2*15,21*1 26,998

(1,82+1,81)/2*10*1 18,150

" V SOUBĚHU S KANALIZACÍ "

(1,81+1,8)/2*13*0,75 17,599

(1,8+1,77)/2*2,5*0,75 3,347

(1,77+1,5)/2*22,14*0,75 27,149

(1,5+1,75)/2*15,36*0,75 18,720

(1,75+1,71)/2*14,05*0,75 18,230

(1,71+1,77)/2*11,45*0,75 14,942

" SAMOSTATNÉ "

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,77+1,8)/2*30,5*1		54,443		
			(1,8+1,79)/2*4*1		7,180		
			(1,79+1,79)/2*25*1		44,750		
			(1,79+1,81)/2*25*1		45,000		
			(1,81+1,8)/2*30,5*1		55,053		
			" V SOUBĚHU S KANALIZACÍ "				
			(1,8+1,8)/2*3,5*0,75		4,725		
			(1,8+1,77)/2*9,71*0,75		12,999		
			(1,77+1,72)/2*7,29*0,75		9,541		
			" TLT DN 100 "				
			14*1*1,8		25,200		
			" PE DN 1" "				
			48*1*1,8		86,400		
			" TLT DN 80 "				
			6*1*1,8		10,800		
			" - 400 mm VÝKOPKU V KOMUNIKACI "				
			" NEODSTRAŇUJEME STÁVAJÍCÍ ZPEVNĚNÉ PLOCHY, "				
			" ANI JE ZPĚTNĚ NEOBNOVUJEME "				
			-(188,5*1*0,4)		-75,400		
			-(104*1*0,4)		-41,600		
			-(20,5*0,75*0,4)		-6,150		
			-(37,5*1*0,4)		-15,000		
			" - JIŽ SEJMUTÁ ORNICE "				
			-59,7		-59,700		
			Součet		739,076		
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,000	0,00	0,00
			" ČERPÁNÍ PŘÍPADNÉ PODZEMNÍ, "				
			" ČI DEŠŤOVÉ VODY Z VÝKOPŮ "				
			" ODBORNÝ ODHAD 15 DNÍ PO 8 HODINÁCH "				
			" DENNĚ "				
			15*8		120,000		
			Součet		120,000		
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	30,000	0,00	0,00
			" ODBORNÝ ODHAD "				
			" 2 ČERPADLA "				
			15*2		30,000		
			Součet		30,000		
4	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	22,000	0,00	0,00
			1*22		22,000		
			Součet		22,000		
5	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	3,000	0,00	0,00
			1*3		3,000		
			Součet		3,000		
6	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	8,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			1*8		8,000		
			Součet		8,000		
7	K	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	2,000	0,00	0,00
8	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	63,000	0,00	0,00
			35*1*1,8		63,000		
			Součet		63,000		
9	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	369,538	0,00	0,00
			" HORNINA 3 = 50% "				
			739,076*0,5		369,538		
			Součet		369,538		
10	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	369,538	0,00	0,00
11	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	295,630	0,00	0,00
			" HORNINA 4 = 40% "				
			739,076*0,4		295,630		
			Součet		295,630		
12	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	295,630	0,00	0,00
13	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	73,908	0,00	0,00
			" HORNINA 5 = 10% "				
			739,076*0,1		73,908		
			Součet		73,908		
14	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 730,500	0,00	0,00
			" TLT DN 150 "				
			" SAMOSTATNÉ VEDENÍ "				
			" PAŽENÍ Z OBOU STRAN "				
			(1,8+1,72)/2*10*2		35,200		
			(1,72+1,7)/2*3,5*2		11,970		
			(1,7+1,63)/2*8,83*2		29,404		
			(1,63+1,56)/2*6,67*2		21,277		
			(1,56+1,77)/2*9,5*2		31,635		
			(1,77+1,83)/2*21,5*2		77,400		
			(1,83+1,86)/2*13,17*2		48,597		
			(1,86+1,88)/2*4,83*2		18,064		
			(1,88+1,95)/2*12,5*2		47,875		
			(1,95+1,98)/2*9,5*2		37,335		
			(1,76+1,76)/2*19*2		66,880		
			(1,76+1,77)/2*7,91*2		27,922		
			(1,77+1,7)/2*18,81*2		65,271		
			(1,7+1,69)/2*23,28*2		78,919		
			(1,69+1,54)/2*16,45*2		53,134		
			(1,54+1,7)/2*16,55*2		53,622		
			(1,7+1,75)/2*17*2		58,650		
			(1,75+1,73)/2*14,29*2		49,729		
			(1,73+1,82)/2*15,21*2		53,996		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			(1,82+1,81)/2*10*2		36,300		
			" V SOUBĚHU S KANALIZACÍ "				
			" PAŽENÍ JEN Z JEDNÉ STRANY "				
			(1,81+1,8)/2*13		23,465		
			(1,8+1,77)/2*2,5		4,463		
			(1,77+1,5)/2*22,14		36,199		
			(1,5+1,75)/2*15,36		24,960		
			(1,75+1,71)/2*14,05		24,307		
			(1,71+1,77)/2*11,45		19,923		
			" SAMOSTATNĚ "				
			" PAŽENÍ Z OBOU STRAN "				
			(1,77+1,8)/2*30,5*2		108,885		
			(1,8+1,79)/2*4*2		14,360		
			(1,79+1,79)/2*25*2		89,500		
			(1,79+1,81)/2*25*2		90,000		
			(1,81+1,8)/2*30,5*2		110,105		
			" V SOUBĚHU S KANALIZACÍ "				
			" PAŽENÍ JEN Z JEDNÉ STRANY "				
			(1,8+1,8)/2*3,5		6,300		
			(1,8+1,77)/2*9,71		17,332		
			(1,77+1,72)/2*7,29		12,721		
			" TLT DN 100 "				
			14*1,8*2		50,400		
			" PE DN 1" "				
			48*1,8*2		172,800		
			" TLT DN 80 "				
			6*1,8*2		21,600		
			Součet		1 730,500		
15	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	58,510	0,00	0,00
			" TLT DN 150 "				
			" SAMOSTATNÉ VEDENÍ "				
			" PAŽENÍ Z OBOU STRAN "				
			(1,98+2,96)/2*8,5*2		41,990		
			(2,96+1,76)/2*3,5*2		16,520		
			Součet		58,510		
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 730,500	0,00	0,00
17	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	58,510	0,00	0,00
18	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	33,258	0,00	0,00
			" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "				
			739,076*0,9*0,05		33,258		
			Součet		33,258		
19	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,695	0,00	0,00
			" HORNINA 5 = 10% "				
			739,076*0,1*0,05		3,695		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					3,695		
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	665,168	0,00	0,00
" ODVOZ VEŠKERÉ ZEMINY NA SKLÁDKU "							
" HORNINA 1 AŽ 4 = 90% "							
739,076*0,9					665,168		
Součet					665,168		
21	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	73,908	0,00	0,00
" ODVOZ VEŠKERÉ ZEMINY NA SKLÁDKU "							
" HORNINA 5 = 10% "							
739,076*0,1					73,908		
Součet					73,908		
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 182,522	0,00	0,00
" 1m3 = 1,6t "							
739,076*1,6					1 182,522		
Součet					1 182,522		
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	438,543	0,00	0,00
" ZPĚTNÝ ZÁSYP RÝHY - VEŠKERÁ ZEMINA "							
" NÁHRADA ZA ŠTĚRK "							
" VÝKOPEK CELKEM "							
739,076					739,076		
" - LOŽE A OBSYP "							
-291,874					-291,874		
" - OBJEM POTRUBÍ "							
-8,659					-8,659		
Součet					438,543		
24	M	583439350	kamenivo drcené hrubé frakce 16-32	t	789,377	0,00	0,00
" 1m3 = 1,8t "							
438,543*1,8					789,377		
Součet					789,377		
2 - Zakládání							0,00
25	K	212300300	Dod. + Mtž + Demont. Dočasné plastové jímky pro jímání případně čerpané vody z výkopů	soub	6,000	0,00	0,00
26	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	80,000	0,00	0,00
" PRO PŘÍPADNÉ ČERPÁNÍ DEŠŤ., ČI "							
" PODZEM. VODY Z VÝKOPŮ "							
" TRATIVOD SE BUDE POSTUPNĚ POSOUVAT "							
" DLE PRŮBĚHU PRACÍ "							
80					80,000		
Součet					80,000		
4 - Vodorovné konstrukce							0,00
27	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	291,874	0,00	0,00
" LOŽE A OBSYP POTRUBÍ "							
99*0,75*0,57					42,323		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			385*1*0,57		219,450		
			(14+48+6)*1*0,57		38,760		
			Mezisoučet		300,533		
			" - POTRUBÍ "				
			-(3,14*0,075*0,075)*484		-8,549		
			-(3,14*0,05*0,05)*14		-0,110		
			Mezisoučet		-8,659		
			Součet		291,874		
28	K	453400002	D+M betonové podkladní desky armatur a beton. zajišťovací bloky C 20/25	kus	40,000	0,00	0,00
8 - Trubní vedení							0,00
29	K	810810000	Zpevnění terénu v okolí armatur + značení	soub	7,000	0,00	0,00
			" OZNAČENÍ BETONOVÝMI SLOUPKY "				
			" S IDENTIFIKAČNÍM ŠTÍTKEM. OSAZENÍ V BETON. "				
			" SKRUŽI DN 1000 mm. PŘÍPADNĚ ZNAČENÍ NA "				
			" NADZEMNÍM OBJEKTU. " ZPEVNĚNÍ OKOLÍ "				
			" PODZEMNÍCH ARMATUR ŽULOVOU DLAŽBOU DO "				
			" BETONOVÉHO LOŽE. V NEZPEVNĚNÝCH POLNÍCH, "				
			" NEBO LESNÍCH PLOCHÁCH OZN. POKLOPŮ "				
			" ARMATUR BETON. SKRUŽÍ 1,0/0,5 M OSAZENOU "				
			" DO ŠTĚRKOVÉHO LOŽE CCA 0,4 M NAD TERÉN, VČ. "				
			" OSAZENÍ BETON. SLOUPKU S IDENTIFIKAČNÍM "				
			" ŠTÍTKEM. POKLOPY ARMATUR BUDOU OBETONOVÁNY "				
			" A MECHANICKY ZAJIŠTĚNÝ PROTI KRÁDEŽI. "				
			7		7,000		
			Součet		7,000		
30	K	851241131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80	m	6,000	0,00	0,00
			6		6,000		
			Součet		6,000		
31	M	552530000	trouba vodovodní litinová Class40, dl. 6 m, TLT DN 80	m	6,000	0,00	0,00
32	K	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	14,000	0,00	0,00
			14		14,000		
			Součet		14,000		
33	M	552530010	trouba vodovodní litinová Class 40, dl. 6m, TLT DN 100	m	14,000	0,00	0,00
			14		14,000		
			Součet		14,000		
34	K	851311131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 150	m	484,000	0,00	0,00
35	M	552530030	trouba vodovodní litinová Class 40, dl. 6 m, TLT DN 150 mm	m	484,000	0,00	0,00
36	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	11,000	0,00	0,00
			2+3+1+1+1+3		11,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Součet					11,000		
37	M	552532444	krátký přírubový kus TP 80 - délka 3000 mm	kus	1,000	0,00	0,00
38	M	552532470	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm	kus	1,000	0,00	0,00
39	M	552532555	krátký přírubový kus TP 80 - délka dle potřeby	kus	3,000	0,00	0,00
40	M	552538920	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN80 L130 mm	kus	1,000	0,00	0,00
41	M	552599820	koleno přírubové Q tvárná litina DN80-90°	kus	2,000	0,00	0,00
42	M	552540477	koleno přírubové z tvárné litiny 90° - DN 80 s patkou prodloužené	kus	3,000	0,00	0,00
43	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	0,00	0,00
44	M	552536610	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 100 mm	kus	1,000	0,00	0,00
45	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	0,00	0,00
1+1					2,000		
Součet					2,000		
46	M	552538930	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN100 L130 mm	kus	1,000	0,00	0,00
47	M	552534900	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 100 mm	kus	1,000	0,00	0,00
48	K	857311131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	12,000	0,00	0,00
1+4+1+2					12,000		
Součet					12,000		
49	M	552536630	příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 150 mm	kus	1,000	0,00	0,00
50	M	552539070	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150- 11,25°	kus	4,000	0,00	0,00
51	M	552539190	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150-22,5°	kus	4,000	0,00	0,00
52	M	552539310	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150-30°	kus	1,000	0,00	0,00
53	M	552539430	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMK-kus DN 150-45°	kus	2,000	0,00	0,00
54	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	4,000	0,00	0,00
1+1+1+1					4,000		
Součet					4,000		
55	M	552538950	tvarovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN150 L135 mm	kus	1,000	0,00	0,00
56	M	552534920	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 150 mm	kus	1,000	0,00	0,00
57	M	552532999	sek z trouby DN 150 - dl. 700 mm	kus	1,000	0,00	0,00
58	M	552533999	spojka univerzální DN 150 - pro materiály TLT a PVC	kus	1,000	0,00	0,00
59	K	857313131	Montáž litinových tvarovek odbočných hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 150	kus	4,000	0,00	0,00
60	M	552537560	tvarovka hrdlová spoj TYTON s přírubovou odbočkou z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm MMA-kus DN 150/80 mm	kus	4,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
61	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	0,00	0,00
62	M	552535280	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/100 mm	kus	1,000	0,00	0,00
63	K	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop trouba polyetylenová DN 25	m	48,000	0,00	0,00
64	M	286135950r	potrubí vodovodní PE 1" trouba z polyetylenu DN25/D32 (1")	m	48,720	0,00	0,00
65	K	891181111r	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 25	kus	15,000	0,00	0,00
66	M	422213800r	šoupátko přípojkové DN 25	kus	15,000	0,00	0,00
67	M	422910530r	zemní souprava pro šoupátko DN 25	kus	15,000	0,00	0,00
68	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	0,00	0,00
69	M	422212120r	šoupě přírubové vodovodní DN 80	kus	4,000	0,00	0,00
70	M	422910790r	zemní souprava pro šoupátko DN 80	kus	4,000	0,00	0,00
71	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	0,00	0,00
72	M	422736600r	hydrant podzemní DN80 automatický odvzdušňovací	kus	1,000	0,00	0,00
73	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,000	0,00	0,00
74	M	422736070r	hydrant nadzemní DN 80 objezdový	kus	2,000	0,00	0,00
75	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	0,00	0,00
76	M	422212130r	šoupě přírubové vodovodní DN 100	kus	1,000	0,00	0,00
77	M	422910800r	zemní souprava pro šoupátko DN 100	kus	1,000	0,00	0,00
78	K	891311111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	1,000	0,00	0,00
79	M	422212150r	šoupě přírubové vodovodní DN 150	kus	1,000	0,00	0,00
80	M	422910810r	souprava zemní pro šoupátko DN 150	kus	1,000	0,00	0,00
81	K	891319111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 150	kus	15,000	0,00	0,00
82	M	422735613r	navrtávací pas DN 25 pro TLT DN 150	kus	15,000	0,00	0,00
83	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 70	m	48,000	0,00	0,00
84	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	54,000	0,00	0,00
48+6					54,000		
Součet					54,000		
85	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	14,000	0,00	0,00
86	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	20,000	0,00	0,00
6+14					20,000		
Součet					20,000		
87	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	484,000	0,00	0,00
88	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	484,000	0,00	0,00
89	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	38,000	0,00	0,00
90	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	21,000	0,00	0,00
21					21,000		
Součet					21,000		
91	M	422913520r	poklop litinový šoupátkový	kus	21,000	0,00	0,00
92	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	0,00	0,00
93	M	422914520	poklop litinový hydrantový	kus	1,000	0,00	0,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	552,000	0,00	0,00
484+14+48+6					552,000		
Součet					552,000		
95	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	m	552,000	0,00	0,00
96	K	899800801	D+M Napojení nového vodovodu na stáv. vodovod PVC DN 150	soub	1,000	0,00	0,00
97	K	899800802	D+M Dočasné napojení na stávající vodovod - provizorní zásobování pitnou vodou	soub	1,000	0,00	0,00
98	K	899800803	D+M Přepojení řadu TLT DN 80	soub	1,000	0,00	0,00
99	K	899800804	D+M Spojka pro napojení přípojky DN 25 - spojka 1"	kus	15,000	0,00	0,00
998 - Přesun hmot							0,00
100	K	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	1 398,227	0,00	0,00
PSV - Práce a dodávky PSV							0,00
713 - Izolace tepelné							0,00
101	K	713-1	D+M Ochrana vodovod. potrubí v prostoru kanalizačních šachet obložením z extrudovaného polystyrenu - odhad	soub	1,000	0,00	0,00
102	K	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	0,000	0,00	0,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady							0,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce							0,00
103	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou - směrové a výškové vytýčení veškerých stávajících podzemních sítí, vedení a zařízení před zahájením zemních prací	soub	1,000	0,00	0,00
104	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě - geodetické zaměření nové kanalizace	soub	1,000	0,00	0,00
105	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	soub	1,000	0,00	0,00
VRN3 - Zařízení staveniště							0,00
106	K	030001000	Zařízení staveniště (buňky, chemické WC, plochy pro skládku materiálu apod.)	soub	1,000	0,00	0,00
107	K	034203000	Zabezpečení staveniště a výkopů proti vstupu nepovolaných osob a proti případnému pádu osob do výkopů	soub	1,000	0,00	0,00
108	K	034303000	Opatření na ochranu pozemků sousedních se staveništem - zajištění dočasných provizorních přístupů a příjezdů na sousední nemovitosti	soub	1,000	0,00	0,00
VRN4 - Inženýrská činnost							0,00
109	K	043002001	Zkoušky a ostatní měření - krácený rozbor pitné vody	Kč	1,000	0,00	0,00
110	K	043194000	Ostatní zkoušky - statické a hutnicí zkoušky	soub	1,000	0,00	0,00
VRN9 - Ostatní náklady							0,00
111	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

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	K						0,00