

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 081122/A-7  
Stavba: Kanalizace Medlešice - Rekapitulace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	27. 9. 2021
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	
		DIČ:	
Projektant:		IČ:	
		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

<b>Cena bez DPH</b>			<b>63 526 260,19</b>
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně <b>63 526 260,19</b>	Výše daně <b>13 340 514,64</b>
DPH snížená	15,00%	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>
<b>Cena s DPH v CZK</b>			<b>76 866 774,83</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Zhotovitel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_



**Agrostav  
Pardubice, a.s.**  
Hostovická 231  
Černá za Bory  
533 01 Pardubice  
DIČ: CZ46506063 (

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 081122/A-7

Stavba: Kanalizace Medlešice - Rekapitulace

Místo:

Datum:

27. 9. 2021

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>63 526 260,19</b>	<b>76 866 774,83</b>
Medlešice sKanal	Medlešice - splašková kanalizace	47 771 119,16	57 803 054,18
SO01Kanal izace	Medlešice - splašková kanalizace	41 641 037,91	50 385 655,87
SO02Prelo zkySiti	Medlešice - splašková kanalizace	4 117 581,25	4 982 273,31
VONMediš piKam	Medlešice - splašková kanalizace	2 012 500,00	2 435 125,00
Medlešice sKanalNe	Medlešice - splašková kanalizace	15 755 141,03	19 063 720,65
117N SO01Kanal izace	Medlešice - splašková kanalizace	3 923 891,31	4 747 908,49
SO03Komu nlkace	Medlešice - splašková kanalizace	2 395 913,25	2 899 055,03
SO04KanPr lpoiky	Medlešice - splašková kanalizace	8 645 836,47	10 461 462,13
VONMediš piKam	Medlešice - splašková kanalizace	789 500,00	955 295,00

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: MedlešpíKanal  
Stavba: Medlešice - splašková kanalizace

KSO: 827 21  
Místo: Medlešice

CC-CZ:  
Datum: 22. 3. 2021

Zadavatel:  
Město Chrudim


IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Agrostav Pardubice, a. s.

IČ: 46506063  
DIČ: CZ46506063

Projektant:  
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  


IČ:  
DIČ:

**Poznámka:**  
Soupis prací je sestaven s využitím položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dále k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden žádný údaj, nepocházejí z Cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH 47 771 119,16

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	47 771 119,16	10 031 935,02
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

**Cena s DPH v CZK 57 803 054,18**

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MedleSpIasKanal

Stavba: **Medlešice - splašková kanalizace**

Místo: **Medlešice**

Datum: 22. 3. 2021

Zadavatel: Město Chrudim

Projektant: Vodárenská společnost

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a. s.

Zpracovatel:

Chrudim, a.s.

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>47 771 119,16</b>	<b>57 803 054,18</b>
SO01Kana lizace	Medlešice - splašková kanalizace	41 641 037,91	50 385 655,87
SO02Preř ozkySiti	Medlešice - splašková kanalizace	4 117 581,25	4 982 273,31
VONMedI SolKam	Medlešice - splašková kanalizace	2 012 500,00	2 435 125,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

**SO01Kanalizace - Medlešice - splašková kanalizace**

KSO: 827 21  
Místo: Medlešice

CC-CZ:  
Datum: 22. 3. 2021

Zadavatel:  
Město Chrudim

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Agrostav Pardubice, a. s.

IČ: 46506063  
DIČ: CZ46506063

Projektant:  
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  


IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>41 641 037,91</b>	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	41 641 037,91	21,00%	8 744 617,96
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>50 385 655,87</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

SO01Kanalizace - Medlešice - splašková kanalizace

Místo:

Medlešice

Datum:

22. 3. 2021

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant:

Vodárenská  
společnost Chrudim,  
a. s.

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a. s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

41 641 037,91

### HSV - Práce a dodávky HSV

39 585 927,26

1 - Zemní práce	14 255 609,02
2 - Zakládání	1 276 169,58
3 - Svislé a kompletní konstrukce	343 601,40
4 - Vodorovné konstrukce	498 945,35
5 - Komunikace	8 308 174,00
8 - Trubní vedení	10 007 794,04
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 700 929,59
99 - Přesun hmot	1 218 461,78
997 - Přesun sutě	2 194 704,28

### PSV - Práce a dodávky PSV

2 055 110,65

721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	3 674,10
722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod	13 849,70
724 - Zdravotechnika - strojní vybavení	35 647,30
741 - Elektroinstalace - silnoproud	1 466,00
742 - Elektroinstalace - slaboproud	1 927,50
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	1 883 477,00
766 - Konstrukce truhlářské	6 476,00
767 - Konstrukce zámečnické	98 156,35
777 - Podlahy lité	8 310,40
783 - Dokončovací práce - nátěry	2 126,30

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

SO01Kanalizace - Medlešice - splašková kanalizace

Místo:

Medlešice

Datum:

22. 3. 2021

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant:

Vodárenská  
společnost Chrudim,  
a. s.

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a. s.

Zpracovatel:



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

## Náklady soupisu celkem

41 641 037,91

D HSV

Práce a dodávky HSV

39 585 927,26

D 1

Zemní práce

14 255 609,02

1	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	1,200	40,80	48,96
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva				
	W		"Stoka C2-2"				
	W		1,2*1		1,200		
	W		Součet			1,200	
2	K	113107241	Odstranění podkladů živичného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	2 883,080	27,20	78 419,78
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živичných, o tl. vrstvy do 50 mm				
	W		"Stoka A"				
	W		487,2*1		487,200		
	W		"rozšíření šachet"				
	W		0,8*1,8*14		20,160		
	W		"Stoka A2"				
	W		3*1		3,000		
	W		"Stoka A3"				
	W		281*1		281,000		
	W		0,8*1,8*7		10,080		
	W		"Stoka A4"				
	W		285,4*1		285,400		
	W		0,8*1,8*6		8,640		
	W		"Stoka A5"				
	W		2*1		2,000		
	W		"Stoka C1"				
	W		320*1		320,000		
	W		0,8*1,8*8		11,520		
	W		"Stoka C1-1"				
	W		23*1		23,000		
	W		0,8*1,8*1		1,440		
	W		"Stoka C1-2"				
	W		"společně s přeložkou"				
	W		84,2*1,6		134,720		
	W		"samostatně"				
	W		43,4*1		43,400		
	W		0,8*1,8		1,440		
	W		"Stoka C2"				
	W		280,2*1		280,200		
	W		0,8*1,8*10		14,400		
	W		"Stoka D"				
	W		"společně s výtakem"				
	W		62,8*1,6		100,480		
	W		"společně s přeložkou vodovodu"				
	W		18,2*1		18,200		
	W		"samostatně"				
	W		18,9*1		18,900		
	W		0,8*1,8*3		4,320		
	W		"Stoka D1"				
	W		40,6*1		40,600		
	W		0,8*1,8*1		1,440		
	W		"Stoka E"				
	W		332,4*1,6		531,840		
	W		0,8*1,8*9		12,960		
	W		"Stoka F"				
	W		6*1		6,000		
	W		0,8*1,8*1		1,440		
	W		"Výtak V3"				
	W		75*1		75,000		
	W		"Výtak V4"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		64,4*1		64,400		
	W		"Výtlač V6"				
	W		57,4*1		57,400		
	W		"rozšíření ČS4"				
	W		3*3		9,000		
	W		"kabely elektro ČS1-6"				
	W		30*0,45		13,500		
	W		Součet		2 883,080		
3	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	1 151,900	65,20	75 103,88
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		"stoka A"				
	W		80,5*1		80,500		
	W		139*1,6		222,400		
	W		"stoka A1"				
	W		10,1*1		10,100		
	W		"stoka C"				
	W		283,4*1		283,400		
	W		"stoka C1"				
	W		5,2*1		5,200		
	W		"stoka C2"				
	W		5,4*1		5,400		
	W		Mezisoučet		807,000		
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		"stoka C"				
	W		55,5*1		55,500		
	W		"stoka C1"				
	W		90,9*1		90,900		
	W		"stoka C2"				
	W		81,5*1		81,500		
	W		"stoka C2-1"				
	W		51,5*1		51,500		
	W		"stoka C2-2"				
	W		9*1		9,000		
	W		"výtlač V4"				
	W		5,7*1		5,700		
	W		"stoka G"				
	W		171,7*1		171,700		
	W		2,2*1,6		3,520		
	W		"stoka G1"				
	W		40,3*1,6		64,480		
	W		"výtlač V6"				
	W		11,1*1		11,100		
	W		Mezisoučet		544,900		
	W		Součet		1 151,900		
4	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	409,800	34,00	13 933,20
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	W		"asf. kom. SÚS II. a III. třídy rozšíření stabilizace"				
	W		2200-857,5-933,9		408,600		
	W		"chodník diažba"				
	W		"stoka C2-2"				
	W		1,2*1		1,200		
	W		Součet		409,800		
5	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	841,430	59,00	49 644,37
	PP		Odstranění podkladů nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenosti do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	W		"stoka A"				
	W		1,3*1		1,300		
	W		"ČS1"				
	W		3,5*3,5		12,250		
	W		"Stoka A2"				
	W		47*1		47,000		
	W		"rozšíření šachet"				
	W		0,8*1,8*1		1,440		
	W		"Stoka A5"				
	W		170,9*1		170,900		
	W		0,8*1,8*3		4,320		
	W		"ČS2"				
	W		2,6*2,5		6,250		
	W		"Stoka C1"				
	W		21,1*1		21,100		
	W		0,8*1,8*1		1,440		
	W		"Stoka C1-1"				
	W		116,1*1		116,100		
	W		0,8*1,8*3		4,320		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Stoka C2-2"				
			29,4*1		29,400		
			0,8*1,8*1		1,440		
			"Stoka F + výtlak V5"				
			164*1,6		262,400		
			0,8*1,8*3		4,320		
			"ČS5"				
			2,5*2,5		6,250		
			"výtlak V2"				
			51,2*1		51,200		
			"panelová cesta výtlak V1"				
			100*1		100,000		
			Součet		841,430		
6	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	4 674,480	79,00	369 283,92
			Odstranění podkladů nebo kytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
	PP		"SÚS III. třídy"				
			933,9		933,900		
			"SÚS II. třídy"				
			132,4+120,3+604,8		857,500		
			"asf. vozovka místní"				
			"Stoka A"				
			487,2*1		487,200		
			"rozšíření šachet"				
			0,8*1,8*14		20,160		
			"Stoka A2"				
			3*1		3,000		
			"Stoka A3"				
			281*1		281,000		
			0,8*1,8*7		10,080		
			"Stoka A4"				
			285,4*1		285,400		
			0,8*1,8*6		8,640		
			"Stoka A5"				
			2*1		2,000		
			"Stoka C1"				
			320*1		320,000		
			0,8*1,8*8		11,520		
			"Stoka C1-1"				
			23*1		23,000		
			0,8*1,8*1		1,440		
			"Stoka C1-2"				
			"společně s přeložkou"				
			84,2*1,6		134,720		
			"samostatně"				
			43,4*1		43,400		
			0,8*1,8		1,440		
			"Stoka C2"				
			280,2*1		280,200		
			0,8*1,8*10		14,400		
			"Stoka D"				
			"společně s výtlakem"				
			62,8*1,6		100,480		
			"společně s přeložkou vodovodu"				
			18,2*1		18,200		
			"samostatně"				
			18,9*1		18,900		
			0,8*1,8*3		4,320		
			"Stoka D1"				
			40,6*1		40,600		
			0,8*1,8*1		1,440		
			"Stoka E"				
			332,4*1,6		531,840		
			0,8*1,8*9		12,960		
			"Stoka F"				
			8*1		6,000		
			0,8*1,8*1		1,440		
			"Výtlak V3"				
			75*1		75,000		
			"Výtlak V4"				
			64,4*1		64,400		
			"Výtlak V6"				
			57,4*1		57,400		
			"rozšíření ČS4"				
			3*3		9,000		
			"kabely elektro ČS1-6"				
			30*0,45		13,500		
			Součet		4 674,480		
7	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	300,000	51,80	15 540,00
			Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů				
	PP						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Výtlač V1"				
	W		3*100		300,000		
	W		Součet		300,000		
8	K	113154325	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 560,800	63,00	98 330,40
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm				
	W		"SÚS II. třída plocha ACP"				
	W		877,9+188,9+207		1 273,800		
	W		"odstanění nad rýhou"				
	W		-726,7		-726,700		
	W		"SÚS III. třída plocha ACP"				
	W		1432,6		1 432,600		
	W		"odstanění nad rýhou"				
	W		-418,9		-418,900		
	W		Součet		1 560,800		
9	K	113154332	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 766,600	35,00	96 831,00
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm				
	W		"SÚS II. třídy plocha ACO - ACL"				
	W		"hl. stoky"				
	W		2453,5-1481,7		971,800		
	W		"SÚS III. třídy plocha ACO - ACP"				
	W		3227,4-1432,6		1 794,800		
	W		Součet		2 766,600		
10	K	113154324	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	207,900	48,00	9 979,20
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
	W		"SÚS II. třídy plocha ACL - ACP"				
	W		"hl. stoky"				
	W		1481,7-1273,8		207,900		
	W		Součet		207,900		
11	K	113154353	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	1 023,700	63,00	64 493,10
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	W		"místní komunikace"				
	W		"Stoka A"				
	W		487,2*0,5		243,600		
	W		"rozšíření šachet"				
	W		1,6*0,25*14		5,600		
	W		"Stoka A2"				
	W		3*0,5		1,500		
	W		"Stoka A3"				
	W		281*0,5		140,500		
	W		1,6*0,25*7		2,800		
	W		"Stoka A4"				
	W		285,4*0,5		142,700		
	W		1,6*0,25*6		2,400		
	W		"Stoka A5"				
	W		2*0,5		1,000		
	W		"Stoka C1"				
	W		320*0,5		160,000		
	W		1,6*0,25*8		3,200		
	W		"Stoka C2"				
	W		95,7*0,5		47,850		
	W		1,6*0,25*5		2,000		
	W		"Stoka D1"				
	W		"celá šířka"				
	W		40,6*2,5		101,500		
	W		1,6*0,25*1		0,400		
	W		"Stoka E"				
	W		236,9*0,5		118,450		
	W		1,6*0,25*7		2,800		
	W		"Stoka F"				
	W		6*0,5		3,000		
	W		1,6*0,25*1		0,400		
	W		"Výtlač V4"				
	W		24,1*0,5		12,050		
	W		"Výtlač V6"				
	W		57,4*0,5		28,700		
	W		"rozšíření ČS4"				
	W		13*0,25		3,250		
	W		Součet		1 023,700		
12	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	111,000	65,00	7 215,00
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním tože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých				
	W		"obruby"				
	W		"Výtlač V1"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		2		2,000		
	W		"stoka A"				
	W		3		3,000		
	W		"stoka A3"				
	W		32		32,000		
	W		"přeložka kanalizace č.1"				
	W		32		32,000		
	W		"krajníky"				
	W		"stoka A"				
	W		3		3,000		
	W		"stoka A3"				
	W		39		39,000		
	W		Součet		111,000		
13	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	6 480,000	110,00	712 800,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min				
	W		270*12*2		6 480,000		
14	K	115101279_R	Převedení odpadních vod během stavby	hod	480,000	117,30	56 304,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min				
	W		24*20		480,000		
15	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	540,000	40,30	21 762,00
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min				
	W		270*2		540,000		
16	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	208,550	118,00	24 608,90
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu či ve stavu I poloze , ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opoříbením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm				
	W		"Stoka A + V1"				
	W		1,6*1+1,6*4		8,000		
	W		1*4+1*9		13,000		
	W		"Stoka A1"				
	W		1*1		1,000		
	W		"Stoka A2"				
	W		1*1+1*1		2,000		
	W		"Stoka A3"				
	W		1*10+1*12		22,000		
	W		"Stoka A4 + přel kan."				
	W		0,95*1+0,95*2		2,850		
	W		1*4+1*5		9,000		
	W		"Stoka A5"				
	W		1*5+1*1		6,000		
	W		"Stoka C"				
	W		1*4+1*9		13,000		
	W		"Stoka C1"				
	W		1*15+1*13		28,000		
	W		"Stoka C1-1"				
	W		1*1		1,000		
	W		"Stoka C1-2 + přel. kan"				
	W		0,7*1+0,7*4		3,500		
	W		"Stoka C2"				
	W		1*6+1*12		18,000		
	W		"Stoka C2-2"				
	W		1*1		1,000		
	W		"Stoka D + V4"				
	W		1,8*7+1,6*2		14,400		
	W		1*1		1,000		
	W		"Stoka D1"				
	W		1*2+1*1		3,000		
	W		"Stoka E"				
	W		1*12+1*10		22,000		
	W		"Stoka F"				
	W		1,6*3		4,800		
	W		"Stoka G + V6"				
	W		1,6*4+1,6*8		16,000		
	W		"Stoka H"				
	W		1*4+1*4		8,000		
	W		"Výtak V2"				
	W		1*1+1*1		2,000		
	W		"Výtak V3"				
	W		1*2+1*1		3,000		
	W		"Výtak V4"				
	W		1*2+1*2		4,000		
	W		"Výtak V5"				
	W		1*2		2,000		
	W		Součet		208,550		
17	K	119001406	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 500 mm	m	1,000	314,40	314,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		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 světlostí DN přes 200 do 500 mm				
	W		"Stoka A + V1"		1,000		
18	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 200 mm	m	22,750	250,00	5 687,50
	PP		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 betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN do 200 mm				
	W		"Stoka A + V1"				
	W		1*4		4,000		
	W		"Stoka A4 + přel kan."				
	W		0,95*5		4,750		
	W		1*14		14,000		
	W		Součet		22,750		
19	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 500 mm	m	17,150	400,00	6 860,00
	PP		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 betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN přes 200 do 500 mm				
	W		"Stoka A + V1"				
	W		1,6*2		3,200		
	W		1*2		2,000		
	W		"Stoka A3"				
	W		1*1		1,000		
	W		"Stoka A4 + přel kan."				
	W		0,95*1		0,950		
	W		"Stoka C"				
	W		1*3		3,000		
	W		"Stoka C1"				
	W		1*1		1,000		
	W		"Stoka C2"				
	W		1*3		3,000		
	W		"Stoka C2-1"				
	W		1*1		1,000		
	W		"Výtlak V1"				
	W		1*1		1,000		
	W		"Výtlak V4"				
	W		1*1		1,000		
	W		Součet		17,150		
20	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	110,550	175,00	19 346,25
	PP		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				
	W		"Stoka A + V1"				
	W		1,6*3		4,800		
	W		1*11		11,000		
	W		"Stoka A1"				
	W		1*2		2,000		
	W		"Stoka A2"				
	W		1*2		2,000		
	W		"Stoka A3"				
	W		1*3		3,000		
	W		"Stoka A4 + přel kan."				
	W		0,95*5		4,750		
	W		1*5		5,000		
	W		"Stoka A5"				
	W		1*3		3,000		
	W		"Stoka C"				
	W		1*3		3,000		
	W		"Stoka C1"				
	W		1*11		11,000		
	W		"Stoka C1-1"				
	W		1*2		2,000		
	W		"Stoka C1-2 + přel kan"				
	W		0,8*4		3,200		
	W		1*2		2,000		
	W		"Stoka C2"				
	W		1*12		12,000		
	W		"Stoka C2-1"				
	W		1*1		1,000		
	W		"Stoka D + V4"				
	W		1,6*1		1,600		
	W		1*3		3,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Stoka D1"				
	W		1*1		1,000		
	W		"Stoka E"				
	W		1*8		8,000		
	W		"Stoka F"				
	W		1,6*3		4,800		
	W		"Stoka G + V8"				
	W		1,6*4		6,400		
	W		"Stoka H"				
	W		1*4		4,000		
	W		"Výtlač V1"				
	W		1*4		4,000		
	W		"Výtlač V2"				
	W		1*1		1,000		
	W		"Výtlač V3"				
	W		1*1		1,000		
	W		"Výtlač V4"				
	W		1*4		4,000		
	W		"Výtlač V5"				
	W		1*2		2,000		
	W		Součet		110,550		
21	K	139001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	627,046	250,00	156 761,50
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny				
	W		"kabel"				
	W		1,05*1,55*0,8*4		5,208		
	W		1,05*1,55*1*77		125,318		
	W		1,05*1,55*1,6*11		28,644		
	W		1,05*1,55*0,95*5		7,731		
	W		"vodovod"				
	W		1,11*1,61*1,6*2		5,719		
	W		1,11*1,61*1*13		23,232		
	W		1,16*1,66*1*7		13,479		
	W		1,225*1,725*1*2		4,226		
	W		1,063*1,563*1*5		8,307		
	W		1,032*1,532*1*61		96,442		
	W		1,032*1,532*1,6*8		20,237		
	W		1,032*1,532*0,95*1		1,502		
	W		"plynovod"				
	W		1,032*1,532*1*61		96,442		
	W		1,032*1,532*1,5*6		14,229		
	W		1,032*1,532*1,6*4		10,119		
	W		1,032*1,532*0,95*1		1,502		
	W		1,063*1,563*1*5		8,307		
	W		1,09*1,59*1*15		25,997		
	W		1,09*1,59*0,75*2		2,600		
	W		1,11*1,61*1*8		14,297		
	W		1,11*1,61*0,95*1		1,698		
	W		1,16*1,66*1*6		11,554		
	W		"kanalizace"				
	W		2*2,5*1,6*1		8,000		
	W		1,4*1,9*1*1		2,660		
	W		1,3*1,8*0,95*1		2,223		
	W		1,3*1,8*1,6*1		3,744		
	W		1,3*1,8*1*11		25,740		
	W		1,2*1,7*0,95*5		9,690		
	W		1,2*1,7*1*8		16,320		
	W		1,15*1,65*0,95*4		7,211		
	W		1,15*1,65*0,75*4		5,693		
	W		1,15*1,65*1*10		18,975		
	W		Součet		627,046		
22	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	156,830	22,40	3 512,99
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	W		"stoka C1"				
	W		16,4*1		16,400		
	W		"stoka C2-2"				
	W		23,9*1		23,900		
	W		0,8*1,8*2		2,880		
	W		"stoka E"				
	W		10,4*1		10,400		
	W		"ČS3"				
	W		3*3		9,000		
	W		"Výtlač V1"				
	W		34,2*1		34,200		
	W		"BP1"				
	W		37,6*1		37,600		
	W		"základy přístřešku ČS5"				
	W		2,5*2,5		8,250		
	W		"kabely elektro ČS1-6"				
	W		36*0,45		16,200		
	W		Součet		156,830		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
23	K	131151203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 100 m3 strojně	m3	105,832	190,00	20 108,08
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3				
	W		"ČS1"				
	W		3,5*3,5*6,8-3,5*3,5*0,3		79,625		
	W		"ČS2"				
	W		2,5*2,5*3,6-2,5*2,5*0,3		20,625		
	W		"ČS3"				
	W		3*3*4,2-3*3*0,1		36,900		
	W		"ČS4"				
	W		2,5*2,5*3,85-2,5*2,5*0,4		21,563		
	W		"ČS5"				
	W		2,5*2,5*3,3-2,5*2,5*0,3		18,750		
	W		"ČS6"				
	W		3*3*4,4-3*3*0,6		34,200		
	W	hljamz	Součet		211,663		
	W		hljamz*0,5		105,832		
24	K	131151100	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 20 m3 strojně	m3	3,438	250,00	859,50
	PP		Hloubení nezapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3				
	W		"základy přístřešku ČS5"				
	W	hljamn	2,5*2,5*0,55		3,438		
25	K	131251203	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 100 m3 strojně	m3	63,499	240,00	15 239,76
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3				
	W		hljamz*0,3		63,499		
26	K	131351202	Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 50 m3 strojně	m3	42,333	500,00	21 166,50
	PP		Hloubení zapažených jam a zářezů strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 20 do 50 m3				
	W		hljamz*0,2		42,333		
27	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	4 963,557	190,00	943 075,83
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3				
	W		"stoka A"				
	W		"společná rýha s V1"				
	W		"štěrk"				
	W		1,3*0,9*3,39-1,3*0,9*0,3		3,615		
	W		2*0,7*1,61-2*0,7*0,3		1,834		
	W		"asf. komunikace SÚS"				
	W		140,5*0,9*2,75-150*0,9*0,44		288,338		
	W		137,2*0,7*1,76-137,2*0,7*0,44		128,773		
	W		"samostatně"				
	W		"asf. komunikace SÚS II. třídy"				
	W		80,4*1*2,41-80,4*1*0,44		158,388		
	W		"asf. komunikace místní"				
	W		487,2*1*2,66-487,2*1*0,4		1 101,072		
	W		"rozšíření pro šachty"				
	W		(0,8*1,8*2,65-0,8*1,8*0,44)*8		25,459		
	W		(0,8*1,8*2,62-0,8*1,8*0,4)*14		44,755		
	W		"V1 samostatně"				
	W		"asf. komunikace SÚS II. třídy"				
	W		4,5*1*1,68-4,5*1*0,44		5,560		
	W		"trávník"				
	W		34,2*1*1,82-34,2*1*0,1		58,824		
	W		"bet. panely"				
	W		100,4*1*1,91-100,4*1*0,4		151,604		
	W		"stoka A1"				
	W		"asf. komunikace SÚS"				
	W		10,1*1*2,48-10,1*1*0,44		20,604		
	W		"stoka A2"				
	W		"asf. místní"				
	W		3*1*2,93-3*1*0,4		7,590		
	W		"štěrková komunikace"				
	W		47*1*2,32-47*1*0,3		94,940		
	W		(0,8*1,8*2,42-0,8*1,8*0,3)*1		3,053		
	W		"stoka A3"				
	W		"asf. místní"				
	W		281*1*2,44-281*1*0,4		573,240		
	W		(0,8*1,8*2,42-0,8*1,8*0,3)*7		21,370		
	W		"stoka A4"				
	W		"společně s přeložkou kanalizace"				
	W		"asf. komunikace místní"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			44,2*0,95*2,27-44,2*0,95*0,4		78,521		
W			"samostatně"				
W			"asf. komunikace místní"				
W			241,2*1*2,31-241,2*1*0,4		480,892		
W			(0,8*1,8*2,28-0,8*1,8*0,3)*6		17,184		
W			"stoka A5"				
W			"asf. komunikace místní"				
W			2,3*1*2,16-2,3*1*0,4		4,048		
W			"šterková komunikace"				
W			170,6*1*2,33-170,6*1*0,3		346,318		
W			(0,8*1,8*2,43-0,8*1,8*0,3)*3		9,202		
W			"stoka C"				
W			"komunikace SÚS III.třída"				
W			283,4*1*2,38-283,4*1*0,44		549,798		
W			"komunikace SÚS II.třída"				
W			81,1*1*2,36-81,1*1*0,5		150,846		
W			(0,8*1,8*2,32-0,8*1,8*0,44)*8		21,658		
W			(0,8*1,8*2,3-0,8*1,8*0,5)*3		7,776		
W			"stoka C1"				
W			"SÚS III. třídy"				
W			4,4*1*2,35-4,4*1*0,44		8,404		
W			"asf. vozovka místní"				
W			320,8*1*2,9-320,8*1*0,4		802,000		
W			"SÚS II. třídy"				
W			90,4*1*3,96-90,4*1*0,5		312,784		
W			"trávník"				
W			16,4*1*3,29-16,4*1*0,1		52,316		
W			"šterková komunikace"				
W			21,1*1*2,21-21,1*1*0,3		40,301		
W			(0,8*1,8*3,98-0,8*1,8*0,5)*3		14,947		
W			(0,8*1,8*1,8-0,8*1,8*0,3)*1		1,872		
W			(0,8*1,8*2,85-0,8*1,8*0,4)*8		28,224		
W			"stoka C1-1"				
W			"asf. vozovka místní"				
W			23*1*3,32-23*1*0,4		67,160		
W			"šterková komunikace"				
W			116,1*1*2,42-116,1*1*0,3		246,132		
W			(0,8*1,8*3,32-0,8*1,8*0,4)*1		4,205		
W			(0,8*1,8*2,32-0,8*1,8*0,4)*2		5,530		
W			"stoka C1-2"				
W			"asf. vozovka místní"				
W			"společná rýha s přeložkou kanalizace"				
W			84*0,8*2,04-84*0,8*0,4		110,208		
W			"samostatně"				
W			43,6*1*1,72-43,6*1*0,4		57,552		
W			(0,8*1,8*1,86-0,8*1,8*0,4)*4		8,410		
W			"stoka C2"				
W			"SÚS III. třídy"				
W			5,4*1*2,2-5,4*1*0,44		9,504		
W			"asf. vozovka místní"				
W			277,2*1*2,41-277,2*1*0,4		557,172		
W			"SÚS II. třídy"				
W			84,5*1*2,3-84,5*1*0,5		152,100		
W			(0,8*1,8*2,45-0,8*1,8*0,4)*10		29,520		
W			(0,8*1,8*2,28-0,8*1,8*0,5)*4		10,253		
W			"stoka C2-1"				
W			"SÚS II. třídy"				
W			51,5*1*1,89-51,5*1*0,5		71,585		
W			(0,8*1,8*1,81-0,8*1,8*0,5)*1		1,598		
W			"stoka C2-2"				
W			"SÚS II. třídy"				
W			8,5*1*2,34-8,5*1*0,5		15,640		
W			"dlažba"				
W			1,2*1*2,36-1,2*1*0,28		2,496		
W			"šterková komunikace"				
W			29,4*1*2,41-29,4*1*0,3		62,034		
W			"trávník"				
W			23,9*1*1,65-23,9*1*0,1		37,045		
W			(0,8*1,8*2,37-0,8*1,8*0,3)*1		2,981		
W			(0,8*1,8*1,82-0,8*1,8*0,1)*2		4,378		
W			"stoka D"				
W			"asf. vozovka místní"				
W			"společně s výtlakem"				
W			63,9*0,9*2,13-63,9*0,9*0,4		99,492		
W			63,3*0,7*1,63-63,3*0,7*0,4		54,501		
W			"samostatně"				
W			18,4*1*2,18-18,4*1*0,4		32,752		
W			"s přeložkou vodovodu"				
W			16,3*0,8*2,2-16,3*0,8*0,4		23,472		
W			(0,8*1,8*2,16-0,8*1,8*0,4)*3		7,603		
W			"výtlak V4 samostatně"				
W			"asf. vozovka místní"				
W			64,4*1*1,91-64,4*1*0,4		97,244		
W			"SÚS II. třídy"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
WV			5,3*1*2,18-5,3*1*0,5		8,904		
WV			"stoka D1"				
WV			40,6*0,8*2,19-40,6*0,8*0,4		58,139		
WV			(0,8*1,8*2,2-0,8*1,8*0,4)*1		2,592		
WV			"stoka E"				
WV			"trávník"				
WV			10,4*1*3,22-10,4*1*0,1		32,448		
WV			"asf. vozovka místní"				
WV			332,1*1*2,22-332,1*1*0,4		604,422		
WV			(0,8*1,8*2,13-0,8*1,8*0,4)*9		22,421		
WV			"stoka F"				
WV			"společně s výtlakem"				
WV			"šterková komunikace"				
WV			163,7*0,9*2,11-163,7*0,9*0,3		266,867		
WV			159,9*0,7*1,75-159,9*0,7*0,3		162,299		
WV			"asf. komunikace místní"				
WV			6,3*0,9*1,99-6,3*0,9*0,4		9,015		
WV			10,2*0,7*1,76-10,2*0,7*0,4		9,710		
WV			(0,8*1,8*2,05-0,8*1,8*0,3)*3		7,560		
WV			(0,8*1,8*1,98-0,8*1,8*0,4)*1		2,275		
WV			"výtlak V5 samostatně"				
WV			"asf. komunikace místní"				
WV			88,4*1*1,8-88,4*1*0,4		123,760		
WV			"stoka G"				
WV			"společně s výtlakem"				
WV			"asf. komunikace místní"				
WV			105,2*0,9*3,14-105,2*0,9*0,6		240,487		
WV			72,1*0,7*1,64-72,1*0,7*0,6		52,489		
WV			"SÚS II. třídy"				
WV			2,3*0,9*3,43-2,3*0,9*0,5		6,065		
WV			1,6*0,7*1,7-1,6*0,7*0,5		1,344		
WV			"samostatně SÚS II. třídy"				
WV			171,7*1*2,67-171,7*1*0,5		372,589		
WV			(0,8*1,8*3,09-0,8*1,8*0,4)*3		11,621		
WV			(0,8*1,8*2,62-0,8*1,8*0,5)*5		15,264		
WV			"stoka G1"				
WV			"společně s výtlakem SÚS II. třídy"				
WV			40,3*0,9*2,75-40,3*0,9*0,5		81,608		
WV			39,4*0,7*1,68-39,4*0,7*0,5		32,544		
WV			(0,8*1,8*2,1-0,8*1,8*0,5)*1		2,304		
WV			"výtlak V6 samostatně"				
WV			"SÚS II. třídy"				
WV			12,4*1*1,63-12,4*1*0,5		14,012		
WV			"stoka H"				
WV			98,8*1*2,02-98,8*1*0,6		140,296		
WV			(0,8*1,8*1,95-0,8*1,8*0,6)*4		7,776		
WV			"výtlak V2"				
WV			"šterková komunikace"				
WV			51,2*1*1,64-51,2*1*0,3		68,608		
WV			"výtlak V3"				
WV			"asf. komunikace místní"				
WV			75*1*2,13-75*1*0,4		129,750		
WV			"BP2"				
WV			37,6*1*1,4-37,6*1*0,1		48,880		
WV			"BP1"				
WV			3,3*1*1-3,3*1*0,5		1,650		
WV			"kabely elektro ČS1-6"				
WV			36*0,45*0,9-36*0,45*0,1		12,960		
WV			30*0,45*1,3-30*0,45*0,4		12,150		
WV	hlryh		Součet		9 927,114		
WV			hlryh*0,5		4 963,557		
28	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	2 978,134	300,00	893 440,20
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3				
	WV		hlryh*0,3		2 978,134		
29	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	1 985,423	400,00	794 169,20
	PP		Hloubení zapažených 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 500 do 1 000 m3				
	WV		hlryh*0,2		1 985,423		
30	K	141721214	Řízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 180 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	31,000	1 890,00	58 590,00
	PP		Řízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 140 do 180 mm				
31	M	55283924	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x8,0mm	m	31,000	1 056,00	32 736,00
	PP		trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 159x8,0mm				
	WV		31		31,000		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
32	K	141721221	Rízený zemní protlak délky do 50 m hloubky do 6 m s protlačením potrubí vnějšího průměru vrtu do 400 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4	m	31,000	4 830,00	149 730,00
	PP		Rízený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 355 do 400 mm				
33	M	14011113_R	troubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 400x8,0mm	m	31,000	2 420,00	75 020,00
	PP		troubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 400x8,0mm				
	VV		31		31,000		
34	K	151811132	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	21 819,318	53,00	1 156 423,85
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m				
	VV		"stoka A"				
	VV		2,65*709,3*2		3 759,290		
	VV		"stoka A1"				
	VV		2,49*10,1*2		50,298		
	VV		"stoka A2"				
	VV		2,37*50*2		237,000		
	VV		"stoka A3"				
	VV		2,44*281*2		1 371,280		
	VV		"stoka A4"				
	VV		2,3*285,4*2		1 312,840		
	VV		"stoka A5"				
	VV		2,33*172,9*2		805,714		
	VV		"stoka C"				
	VV		2,38*364,5*2		1 735,020		
	VV		"stoka C1"				
	VV		3,06*453,1*2		2 772,972		
	VV		"stoka C1-1"				
	VV		2,52*139,1*2		701,064		
	VV		"stoka C1-2"				
	VV		1,93*127,6*2		492,536		
	VV		"stoka C2"				
	VV		2,3*367,1*2		1 688,660		
	VV		"stoka C2-1"				
	VV		1,89*51,5*2		194,870		
	VV		"stoka C2-2"				
	VV		1,98*63,5*2		251,460		
	VV		"stoka D"				
	VV		2,15*98,9*2		425,270		
	VV		"stoka D1"				
	VV		2,19*40,6*2		177,828		
	VV		"výtlak V4 samostatně"				
	VV		1,95*68,7*2		271,830		
	VV		"stoka D1"				
	VV		2,19*40,6*2		177,828		
	VV		"stoka E"				
	VV		2,16*298,5*2		1 289,520		
	VV		2,89*44*2		254,320		
	VV		"stoka F"				
	VV		2,11*170*2		717,400		
	VV		"výtlak V5 samostatně"				
	VV		1,8*88,4*2		318,240		
	VV		"stoka G"				
	VV		2,05*63,1*2		258,710		
	VV		3,04*185,2*2		1 126,016		
	VV		"stoka G1"				
	VV		2,3*12,1*2		55,660		
	VV		2,96*28,2*2		166,380		
	VV		"výtlak V6 samostatně"				
	VV		"SÚS II. třídy"				
	VV		1,63*12,4*2		40,424		
	VV		"stoka H"				
	VV		2,02*98,8*2		399,152		
	VV		"výtlak V2"				
	VV		"šlérková komunikace"				
	VV		1,64*51,2*2		167,936		
	VV		"výtlak V3"				
	VV		"asf. komunikace místní"				
	VV		2,13*75*2		319,500		
	VV		"společná přeložka vodovodu a plynovodu"				
	VV		1,65*65*2		280,500		
	VV		Součet		21 819,318		
35	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	21 819,318	33,00	720 037,49
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m				
36	K	151931114_R	Demontáž (odstranění) a nakládka speciálního pažení	m2	150,100	150,00	22 515,00
	VV		3*4,4*2		26,400		
	VV		2,5*3,8*3		28,500		
	VV		3,5*6,8*4		95,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		Součet		150,100		
37	K	151931115_R	Montáž (nasazení) a vykládka speciálního pažení	m2	150,100	220,00	33 022,00
	WV		3*4,4*2		28,400		
	WV		2,5*3,8*3		28,500		
	WV		3,5*6,8*4		96,200		
	WV		Součet		150,100		
38	K	151931105_R	Pronájem šachtového pažení 2,5 x 2,5 x 3,8 m	kus	3,000	19 000,00	57 000,00
	PP		Pronájem šachtového pažení 2,5 x 2,5 x 3,8 m				
39	K	151931116_R	Pronájem šachtového pažení 3 x 3 x 4,4 m	kus	2,000	22 000,00	44 000,00
	PP		Pronájem šachtového pažení 3 x 3 x 4,4 m				
	P		Poznámka k položce: Pažení stavební jámy				
40	K	151931117_R	Pronájem šachtového pažení 3,5 x 3,5 x 6,8 m	kus	1,000	29 000,00	29 000,00
	PP		Pronájem šachtového pažení 3,5 x 3,5 x 6,8 m				
	P		Poznámka k položce: Pažení stavební jámy				
41	K	151931154_R	Doprava pažení pro jámy	kpl	1,000	17 000,00	17 000,00
42	K	162751117	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	6 101,249	190,00	1 159 237,31
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	WV	vodprem	hlryh+hljamz+hljamn-7170,971+(9310,634/2)		7 626,561		
	WV		vodprem*0,8		6 101,249		
43	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	30 506,244	9,00	274 556,20
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost				
	P		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	P		Poznámka k položce: uvažován lom Žumberk				
	WV		vodprem*0,8*5		30 506,244		
44	K	162751137	Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	1 525,312	190,00	289 809,28
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	WV		vodprem*0,2		1 525,312		
45	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	7 626,561	9,00	68 639,05
	PP		Vodorovně přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost				
	P		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	WV		vodprem*0,2*5		7 626,561		
46	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10 078,401	11,00	110 862,41
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	WV		vodprem		7 626,561		
	WV		"uložení štěrku na mezideponii"				
	WV		1225,92*2		2 451,840		
	WV		Součet		10 078,401		
47	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	7 170,971	99,00	709 926,13
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	P		Poznámka k položce: Hutnění na min. 50MPa v části místních komunikací po konzultaci s investorem možná 30MPa				
	WV		hlryh+hljamz-lože-obsyp		7 170,971		
	WV		Součet		7 170,971		
48	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	9 310,634	250,00	2 327 658,50
	PP		štěrkopísek netříděný zásypový				
	WV		hlryh+hljamz-lože-obsyp		7 170,971		
	WV		"V1 samostatně"				
	WV		"trávník"				
	WV		-(34,2*1*1,82-34,2*1*0,55)		-43,434		
	WV		"stoka C"				
	WV		"trávník"				
	WV		-(16,4*1*3,29-16,4*1*0,55)		-44,936		
	WV		"stoka C2-2"				
	WV		"trávník"				
	WV		-(23,9*1*1,65-23,9*1*0,55)		-26,290		
	WV		-(0,8*1,8*1,62-0,8*1,8*0,55)*2)		-3,082		
	WV		"stoka E"				
	WV		"trávník"				
	WV		-(10,4*1*3,22-10,4*1*0,55)		-27,768		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"ČS1"				
	W		3,5*3,5*6,4-(PI*1,25*1,25*6,4)		46,984		
	W		"ČS2"				
	W		2,5*2,5*3,2-(PI*0,75*0,75*3,2)		14,345		
	W		"ČS3"				
	W		-(3*3*4,2-(PI*1*1*4,2))		-24,805		
	W		"ČS4"				
	W		2,5*2,5*3,35-(PI*0,75*0,75*3,35)		15,018		
	W		"ČS5"				
	W		2,5*2,5*2,9-(PI*0,75*0,75*2,9)		13,000		
	W		"ČS6"				
	W		3*3*4-(PI*1*1*4)		23,434		
	W		"kabely elektro ČS1-6 trávnik"				
	W		-(36*0,45*0,9-36*0,45*0,5)		-6,480		
	W		Mezisoučet		7 107,157		
	W		"zpětný zásyp ze šterkových vrstev komunikací"				
	W		"III. třída"				
	W		-0,2*1243,8		-248,760		
	W		"II. třída"				
	W		-0,2*886		-177,200		
	W		"místní komunikace"				
	W		-2961,8*0,2		-592,360		
	W		"panel. komunikace + šterková"				
	W		-1038*0,2		-207,600		
	W		Mezisoučet		-1 225,920		
	W		7 107,157-1225,92*2		4 655,317		
	W		4655,317*2		9 310,634		
49	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	2 449,381	350,00	857 283,35
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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 miru zhutnění bez prohození sypaniny				
	W		"gravitační stoky"				
	W		4186,3*1*0,56		2 302,465		
	W		"výtlaky"				
	W		278,7*1*0,41		114,267		
	W		(51,2+75+133+258,5+154,9-31)*1*0,037		23,739		
	W		"kabely elektro ČS1-6"				
	W		66*0,45*0,3		8,910		
	W	obsyp	Součet		2 449,381		
50	M	58337310	šterkopisek frakce 0/4	t	4 898,762	301,00	1 474 527,36
	PP		šterkopisek frakce 0/4				
	W		obsyp*2		4 898,762		
51	K	181351103	Rozprostření ornice tl. vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	156,830	46,80	7 339,64
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně pl souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
52	K	181411131	Založení parkového trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	156,830	18,30	2 869,99
	PP		Založení trávniku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně uložení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
53	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	31,366	95,20	2 986,04
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná				
	W		156,83/5		31,366		
	D	2	Zakládání				1 276 169,58
54	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	4 672,300	240,00	1 121 352,00
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100				
	W		"gravitační kanalizace"				
	W		4186,3		4 186,300		
	W		"výtlaky samostatně"				
	W		139,5+51,2+75+69,7+139,5+11,1		486,000		
	W		Součet		4 672,300		
55	K	162758962	Jílové hrázky	kus	30,000	5 000,00	150 000,00
	PP		Jílové hrázky pro přehrazení spodní vody ve výkopu				
	W		30		30,000		
56	K	271532213	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 8 až 16 mm	m3	1,875	1 100,00	2 062,50
	PP		Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 8 - 16 mm				
	W		"pod přístřešek"				
	W		2,5*2,5*0,3		1,875		
57	K	273362021	Výzluž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,020	36 000,00	720,00
	PP		Výzluž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI				
58	K	279113111	Základová zeď tl 150 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 8/10	m2	1,200	835,90	1 003,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 8/10, tloušťky zdiva 150 mm				
	WV		0,15*2*4		1,200		
59	M	59515429	tvárnice ztraceného bednění betonová dělená pro zdivo tl 150mm	kus	20,000	51,60	1 032,00
	PP		tvárnice ztraceného bednění betonová dělená pro zdivo tl 150mm				
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				343 601,40
60	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochv do 4 m2	m3	32,683	4 500,00	147 073,50
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu				
	WV		"DN300"				
	WV		(PI*205*(0,28*0,28-0,2*0,2))		24,731		
	WV		"šachty DN 1000"				
	WV		(PI*2*(0,625*0,625-0,5*0,5))*9		7,952		
	WV		Součet		32,683		
61	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	4 671,600	41,50	193 871,40
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
62	K	452321171	Podkladní desky ze ŽB tř. C 30/37 otevřený výkop	m3	0,759	3 500,00	2 656,50
	PP		Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu železového v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 30/37				
	WV		2,25*2,25*0,15		0,759		
	D	4	Vodorovné konstrukce				498 945,35
63	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	518,425	950,00	492 503,75
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	WV		"gravitační stoky"				
	WV		4186,3*1*0,1		418,630		
	WV		"výtlaky"				
	WV		278,7*1*0,1		27,870		
	WV		(51,2+75+133+258,5+154,9-31)*1*0,1		64,160		
	WV		"pod ČS"				
	WV		3*3*0,1*2		1,800		
	WV		2,5*2,5*0,1*3		1,875		
	WV		3,5*3,2*0,1*1		1,120		
	WV		"kabely elektro ČS1-6"				
	WV		66*0,45*0,1		2,970		
	WV	lože	Součet		518,425		
64	K	257625589_R	Položení desek na kabel	m	66,000	20,00	1 320,00
	PP		Položení desek na kabel				
65	M	59213008	deska krycí betonová 500x200x35mm	m	66,000	77,60	5 121,60
	PP		deska krycí betonová 500x200x35mm				
	D	5	Komunikace				8 308 174,00
66	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	300,000	106,00	31 800,00
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva				
	WV		100*3		300,000		
67	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	50,000	2 485,00	124 250,00
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m				
	WV		"počítáno s polovinou nových panelů"				
	WV		50		50,000		
68	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	586,800	200,00	117 360,00
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	WV		"šterková komunikace"				
	WV		"Stoka A5"				
	WV		170,9*1		170,900		
	WV		0,8*1,8*3		4,320		
	WV		"Stoka C1-1"				
	WV		23*1		23,000		
	WV		0,8*1,8*1		1,440		
	WV		116,1*1		116,100		
	WV		0,8*1,8*3		4,320		
	WV		"Stoka F + výtlak V5"				
	WV		164*1,6		262,400		
	WV		0,8*1,8*3		4,320		
	WV		Součet		586,800		
69	K	564782111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 300 mm	m2	383,070	300,00	114 921,00
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
	WV		"šterková komunikace"				
	WV		"stoka A"				
	WV		1,3*1		1,300		
	WV		"ČS1"				
	WV		3,5*3,5		12,250		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Stoka A2"				
	W		47*1		47,000		
	W		"rozšíření šachet"				
	W		0,8*1,8*1		1,440		
	W		"ČS2"				
	W		2,5*2,5		6,250		
	W		"Stoka C-1"				
	W		21,1*1		21,100		
	W		0,8*1,8*1		1,440		
	W		"Stoka C2-2"				
	W		29,4*1		29,400		
	W		0,8*1,8*1		1,440		
	W		"ČS5"				
	W		2,5*2,5		6,250		
	W		"výtlak V2"				
	W		51,2*1		51,200		
	W		"přučtení stok - nově bude z vibr. šterku"				
	W		"Stoka C1-2"				
	W		"společně s přeložkou"				
	W		84,2*1,6		134,720		
	W		"samostatně"				
	W		43,4*1		43,400		
	W		0,8*1,8		1,440		
	W		"Stoka C1-1"				
	W		23*1		23,000		
	W		0,8*1,8*1		1,440		
	W		Součet		383,070		
70	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	933,300	202,00	188 526,60
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 200 mm				
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		933,3		933,300		
71	K	564861113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 220 mm	m2	857,500	222,00	190 365,00
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 220 mm				
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		132,4+120,3+604,8		857,500		
72	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm	m2	106,250	303,00	32 193,75
	PP		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 300 mm				
	W		"panelová cesta výtlak V1"				
	W		100*1		100,000		
	W		"dávkováni chemikálie"				
	W		2,5*2,5		6,250		
	W		Součet		106,250		
73	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	586,800	83,00	48 704,40
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 100 mm				
	W		"šterková komunikace"				
	W		"Stoka A5"				
	W		170,9*1		170,900		
	W		0,8*1,8*3		4,320		
	W		"Stoka C1-1"				
	W		23*1		23,000		
	W		0,8*1,8*1		1,440		
	W		116,1*1		116,100		
	W		0,8*1,8*3		4,320		
	W		"Stoka F + výtlak V5"				
	W		164*1,6		262,400		
	W		0,8*1,8*3		4,320		
	W		Součet		586,800		
74	K	565135101	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 1,5 m	m2	2 692,580	278,00	748 537,24
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuňněním v pruhu šířky do 1,5 m, po zhuňnění tl. 50 mm				
	W		"asf. místní"				
	W		2869,58		2 869,580		
	W		"kabely elektro ČS1-8"				
	W		30*0,45		13,500		
	W		"odečtení stok - nově bude z vibr. šterku"				
	W		"Stoka C1-2"				
	W		"společně s přeložkou"				
	W		-84,2*1,6		-134,720		
	W		"samostatně"				
	W		-43,4*1		-43,400		
	W		-0,8*1,8		-1,440		
	W		"Stoka C1-1"				
	W		-23*1		-23,000		
	W		-0,8*1,8*1		-1,440		
	W		"kabely elektro ČS1-8"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		30*0,45			13,500	
	W		Součet			2 892,580	
75	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	1 273,800	293,00	373 223,40
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm				
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		207+188,9+877,9		1 273,800		
	W		Součet		1 273,800		
76	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	1 432,600	408,00	584 500,80
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm				
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		1432,6		1 432,600		
77	K	565251123_R	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 300 mm	m2	2 692,580	601,00	1 618 240,58
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm				
78	K	566901123	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy do 15 m2 štěrkopískem tl. 200 mm	m2	1,200	200,00	240,00
	PP		Vyspravení podkladu po překopecích kružných sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhuštěním štěrkopískem tl. 200 mm				
	W		"dlažba C2-2"				
	W		1,2*1		1,200		
79	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	2 236,000	314,00	702 104,00
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 130 mm				
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		189,7+154,5+741,6		1 065,800		
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		1170,2		1 170,200		
	W		Součet		2 236,000		
80	K	573111112	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	7 005,230	21,00	147 109,83
	PP		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		1273,8		1 273,800		
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		1432,6		1 432,600		
	W		"asf. místní"				
	W		"Stoka A"				
	W		487,2*1,5		730,800		
	W		"rozšíření šachet"				
	W		2,3*0,8*14		25,760		
	W		"Stoka A2"				
	W		3*1,5		4,500		
	W		"Stoka A3"				
	W		281*1,5		421,500		
	W		2,3*0,8*7		12,880		
	W		"Stoka A4"				
	W		285,4*1,5		428,100		
	W		2,3*1,8*6		24,840		
	W		"Stoka A5"				
	W		2*1,5		3,000		
	W		"Stoka C1"				
	W		320*1,5		480,000		
	W		2,3*1,8*8		33,120		
	W		"Stoka C1-1"				
	W		23*1,5		34,500		
	W		2,3*1,8*1		4,140		
	W		"Stoka C1-2"				
	W		"společně s přeložkou"				
	W		84,2*2,1		176,820		
	W		"samostatně"				
	W		43,4*1,5		65,100		
	W		2,3*1,8		4,140		
	W		"Stoka C2"				
	W		280,2*1,5		420,300		
	W		2,3*1,8*10		41,400		
	W		"Stoka D"				
	W		"společně s výtlačkem"				
	W		62,8*2,1		131,880		
	W		"společně s přeložkou vodovodu"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		18,2*1,25		22,750		
	W		"samostatně"				
	W		18,9*1,5		28,350		
	W		2,3*1,8*3		12,420		
	W		"Stoka D1"				
	W		40,6*4,5		182,700		
	W		2,3*1,8*1		4,140		
	W		"Stoka E"				
	W		332,4*2,1		698,040		
	W		2,3*1,8*9		37,260		
	W		"Stoka f"				
	W		6*1,5		9,000		
	W		2,3*1,8*1		4,140		
	W		"Výtak V3"				
	W		75*1,5		112,500		
	W		"Výtak V4"				
	W		24,1*1,5		36,150		
	W		"Výtak V6"				
	W		57,4*1,5		86,100		
	W		"rozšíření ČS4"				
	W		3*3		9,000		
	W		"kabely elektro ČS1-6"				
	W		30*0,45		13,500		
	W		Součet		7 005,230		
81	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	7 162,600	12,00	85 951,20
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		2453,5		2 453,500		
	W		1481,7		1 481,700		
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		3227,4		3 227,400		
	W		Součet		7 162,600		
82	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	5 680,900	258,00	1 465 672,20
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuštění tl. 40 mm				
	W		"SÚS II. třída"				
	W		1635,5+375,1+442,9		2 453,500		
	W		"SÚS III. třída"				
	W		3227,4		3 227,400		
	W		Součet		5 680,900		
83	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3 716,280	323,00	1 200 358,44
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm				
	W		2883,08+1023,7		3 906,780		
	W		"odečtení stok - nově bude z vibr. šterku"				
	W		"Stoka C1-2"				
	W		"společně s přeložkou"				
	W		-84,2*1,6		-134,720		
	W		"samostatně"				
	W		-43,4*1		-43,400		
	W		-0,8*1,8		-1,440		
	W		"Stoka C1-1"				
	W		-23*1		-23,000		
	W		-0,8*1,8*1		-1,440		
	W		"kabely elektro ČS1-6"				
	W		30*0,45		13,500		
	W		Součet		3 716,280		
84	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 481,700	360,00	533 412,00
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm				
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		244,3+223,4+1014		1 481,700		
85	K	591211111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm	m2	1,200	586,30	703,56
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným a se smetením přebytečného materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože z kameniva těžného				
	W		"dlažba C2-2"				
	W		1,2*1		1,200		
D	8		Trubní vedení				10 007 794,04

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
86	K	852261122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 100	kus	8,000	1 106,50	8 852,00
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
87	M	55253272_R	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 100 dl 2000mm	kus	2,000	9 975,00	19 950,00
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 100 dl 2000mm				
88	M	55253271_R	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 100 dl 1500mm	kus	2,000	8 452,50	16 905,00
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 100 dl 1500mm				
89	M	55253263	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 100 dl 1000mm	kus	1,000	2 929,50	2 929,50
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 100 dl 1000mm				
90	M	55253260	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 100 dl 700mm	kus	2,000	5 102,00	10 204,00
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 100 dl 700mm				
91	M	55253255	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 100 dl 400mm	kus	1,000	1 432,20	1 432,20
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 100 dl 400mm				
92	K	871263121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 110	m	2,500	82,40	206,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 110				
93	M	28611112_R	trubka kanalizační PVC DN 110x500 mm SN8	m	2,500	174,00	435,00
	PP		trubka kanalizační PVC DN 110x500 mm SN8				
254	K	871420418_R	Montáž bezp. přelivu	kus	2,000	1 795,50	3 591,00
	PP		Montáž bezp. přelivu				
255	M	28614145_R	Bezpečnostní přeliv (LT DN 250 . koleno+vtok)	kus	2,000	25 874,10	51 748,20
	PP		Bezpečnostní přeliv (LT DN 250 . koleno+vtok)				
94	K	877265211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 110	kus	1,000	209,90	209,90
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastů z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 110				
95	M	28611353	koleno kanalizační PVC KG 110x87°	kus	1,000	56,50	56,50
	PP		koleno kanalizační PVC KG 110x87°				
96	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	4 186,300	164,00	686 553,20
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				
97	M	28611241_R	trubka kanalizační PVC-U DN 250x500mm SN12	m	4 186,300	623,70	2 610 995,31
	PP		trubka kanalizační PVC-U s pňoslennou konstrukcí stěny DN 250x500mm SN12				
98	K	871264301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 110x6,6	m	278,700	111,20	30 991,44
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 110 x 6,6 mm				
99	M	28613445	potrubí dvourvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR17 110x6,6mm	m	278,700	215,30	60 004,11
	PP		potrubí dvourvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR17 110x6,6mm				
100	K	871224201_R	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na tupo D 63x3,8mm	m	672,600	101,40	68 201,64
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 3,8 mm				
101	M	28613684_R	potrubí dvourvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR17 63x3,8mm	m	672,600	102,90	69 210,54
	PP		potrubí dvourvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR17 63x3,8mm				
	VV		51,2+75+133+258,5+154,9		672,600		
102	K	877211201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	17,000	508,80	8 649,60
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukci d 63				
103	M	28653133_R	nákrůžek lemový PE 100 SDR 17 63mm	kus	6,000	94,50	567,00
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR 17 63mm				
104	M	42221336_R	Otočná příruba PP-ST d50	kus	6,000	311,90	1 871,40
	PP		Otočná příruba PP-ST d50				
105	M	47501309_R	Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN50, d63	kus	6,000	94,50	567,00
	PP		Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN50, d63				
106	M	28614866_R	oblouk 60° SDR 17 PE 100 PN 10 D 63mm	kus	3,000	1 299,90	3 899,70
	PP		oblouk 60° SDR 17 PE 100 PN 10 D 63mm				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
107	M	28614895_R	oblouk 45° SDR 17 PE 100 PN 10 D 63mm	kus	5,000	1 283,10	6 415,50
	PP		oblouk 45° SDR 17 PE 100 PN 10 D 63mm				
108	M	28614896_R	oblouk 30° SDR 17 PE 100 PN 10 D 63mm	kus	2,000	1 283,10	2 566,20
	PP		oblouk 30° SDR 17 PE 100 PN 10 D 63mm				
109	M	28614897_R	oblouk 11° SDR 17 PE 100 PN 10 D 63mm	kus	1,000	1 283,10	1 283,10
	PP		oblouk 11° SDR 17 PE 100 PN 10 D 63mm				
110	K	877261201	Montáž oblouků svařovaných na tupo na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	7,000	638,50	4 469,50
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků nebo redukcí d 110				
111	M	28614881	oblouk 90° SDR 17 PE 100 RC PN 10 D 110mm	kus	1,000	1 661,10	1 661,10
	PP		oblouk 90° SDR 17 PE 100 RC PN 10 D 110mm				
112	M	28614911	oblouk 45° SDR 17 PE 100 RC PN 10 D 110mm	kus	1,000	1 598,10	1 598,10
	PP		oblouk 45° SDR 17 PE 100 RC PN 10 D 110mm				
113	M	28614969_R	oblouk 11° SDR 17 PE 100 RC PN 10 D 110mm	kus	1,000	1 598,10	1 598,10
	PP		oblouk 45° SDR 17 PE 100 RC PN 10 D 110mm				
114	M	28653150	nákrůžek lemový PE 100 SDR 17 110mm	kus	4,000	200,60	802,40
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR 17 110mm				
115	M	42221386_R	Otočná příruba PP-ST d100	kus	4,000	456,00	1 824,00
	PP		Otočná příruba PP-ST d100				
116	M	47501389_R	Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN100, d110	kus	4,000	110,00	440,00
	PP		Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN150, d110				
117	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	1 200,00	3 600,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
118	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000	1 754,00	1 754,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80				
	VV		"výtlak V1"				
	VV		1		1,000		
119	M	55253513	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/50	kus	1,000	3 514,40	3 514,40
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/50				
	VV		"výtlak V1"				
	VV		1		1,000		
120	M	55253592	kříž přírubový litinový PN 10/16 TT-kus DN 100/100	kus	1,000	4 046,70	4 046,70
	PP		kříž přírubový litinový PN 10/16 TT-kus DN 100/100				
121	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	10,000	1 107,60	11 076,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
122	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	5,000	2 292,20	11 461,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50				
	VV		5		5,000		
123	M	55253589	kříž přírubový litinový,práškový epoxid tl 250µm TT-kus DN 50/50	kus	5,000	4 207,40	21 037,00
	PP		kříž přírubový litinový,práškový epoxid tl 250µm TT-kus DN 50/50				
	VV		"ČS2-6"				
	VV		5		5,000		
124	K	891212222	Montáž kanalizačních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	15,000	604,60	9 069,00
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50				
125	M	55113697_R	Šoupě deskové pro odpadní vodu DN 50	kus	15,000	9 308,30	139 624,50
	PP		Šoupě deskové pro odpadní vodu DN 50				
126	K	891262222	Montáž kanalizačních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	3,000	1 037,20	3 111,60
	PP		Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100				
127	M	55113699_R	Šoupě deskové pro odpadní vodu DN 100	kus	3,000	10 438,10	31 314,30
	PP		Šoupě deskové pro odpadní vodu DN 100				
128	K	891217113_R	Montáž propí.souprav	kus	8,000	900,00	7 200,00
	PP		Montáž propí.souprav				
129	M	422243974_R	propí.souprava pro odp.vodu, DN50, h=1,5m	kus	6,000	17 895,20	107 371,20
	PP		propí.souprava pro odp.vodu, DN50, h=1,5m				
	VV		"ČS2-6"				
	VV		5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	WV		"výtlak V5"				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		8,000		
130	M	422243973_R	propř. souprava pro odp. vodu, DN80, h=1,5m	kus	2,000	18 540,90	37 081,80
	PP		propř. souprava pro odp. vodu, DN80, h=1,5m				
	WV		"ČS1"				
	WV		1		1,000		
	WV		"výtlak V1"				
	WV		1		1,000		
	WV		Součet		2,000		
131	K	891261264_R	Montáž průtokoměru DN 100	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Montáž zpětného ventilu DN 100				
132	M	42214504_R	magneticko-indukční průtokoměr metrologicky ověřený určený pro zásyp DN 100	kus	1,000	49 640,90	49 640,90
	PP		magneticko-indukční průtokoměr metrologicky ověřený určený pro zásyp DN 100				
133	K	891261262_R	Montáž průtokoměru DN 50	kus	5,000	3 000,00	15 000,00
	PP		Montáž zpětného ventilu DN 50				
134	M	42214503_R	magneticko-indukční průtokoměr metrologicky ověřený určený pro zásyp DN 50	kus	5,000	47 527,20	237 636,00
	PP		magneticko-indukční průtokoměr metrologicky ověřený určený pro zásyp DN 50				
135	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	27,000	819,00	22 113,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
136	M	55254024	koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 50-90°	kus	15,000	1 695,80	25 437,00
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny, práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 50-90°				
	WV		"ČS2-6"				
	WV		15		15,000		
137	M	55118691_R	ventil zpětný s koulí přírubový litina DN 50	kus	10,000	6 083,70	60 837,00
	PP		ventil zpětný s koulí přírubový litina DN 50				
138	M	55118329_R	odvzdušňovací ventil nerez DN 50	kus	2,000	65 730,00	131 460,00
	PP		ventil zpětný s koulí přírubový litina DN 50				
139	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	880,00	2 640,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
140	M	55259983	koleno přírubové Q tvárná litina DN100-90°	kus	3,000	1 203,30	3 609,90
	PP		koleno přírubové Q tvárná litina DN100-90°				
141	M	55118693_R	ventil zpětný s koulí přírubový litina DN 100	kus	2,000	8 101,80	16 203,60
	PP		ventil zpětný s koulí přírubový litina DN 100				
142	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	22,000	1 040,00	22 880,00
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
143	M	55253225_R	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 1500mm	kus	2,000	8 547,00	17 094,00
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 1100mm				
144	M	55253224_R	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 1400mm	kus	2,000	8 387,40	16 774,80
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 1400mm				
145	M	55253223_R	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 1200mm	kus	2,000	7 903,40	15 806,80
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 1200mm				
146	M	55253222_R	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 1100mm	kus	4,000	8 368,50	33 474,00
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 1100mm				
147	M	55253221	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 600mm	kus	5,000	5 884,20	29 421,00
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 600mm				
148	M	55253217	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 300mm	kus	7,000	1 873,20	13 112,40
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/40 DN 50 dl 300mm				
	WV		5+2		7,000		
149	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	672,600	19,20	12 913,92
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80				
	WV		672,6		672,600		
150	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	278,700	19,40	5 406,78
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
151	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	4 186,300	34,00	142 334,20
	PP		Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350				
	WV		4186,3		4 186,300		
152	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	245,000	1 800,00	441 000,00
	PP		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí				
153	K	852261112_R	Práce autojeřábu vč. dopravy	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Práce autojeřábu vč. dopravy pro ČS1 - 6				
154	K	894302010_R	ČS odp. vod - ČS1, stav část z betonových dílců	kus	1,000	137 080,00	137 080,00
	PP		<p>prefabrikovaná železobetonová kruhová nádrž složená z kruhové nádrže, nástavce (skruže) a krycí desky s komínky a poklopy vyrobena z betonu C40/50 XC4/XF3/XA2 nádrž vnitřní průměr 2,50m, vnější průměr 2,80mm ,výška 6,5m tloušťka stěny 0,15m, tloušťka dna 0,15m nástavec DN2500 výšky 3,00m krycí deska tl. 0,25m s komínky 0,6x0,9x0,4m + 0,6x0,6x0,4m a poklopy všechny díly těsněny jazýčkovým těsněním DN2500 napojovací otvory: 2x typová vložka DN250KG, 1x vývrt DN100 nejtěžší díl 11,2t celková hmotnost 26t</p>				
155	K	894302011_R	ČS odp. vod - ČS2, stav část z betonových dílců	kus	1,000	57 805,00	57 805,00
	PP		<p>prefabrikovaná železobetonová kruhová nádrž složená z kruhové nádrže a krycí desky s komínkem a poklopem vyrobena z betonu C40/50 XC4/XF3/XA2 nádrž vnitřní průměr 1,50m, vnější průměr 1,80mm ,výška 3,3 m tloušťka stěny 0,15m, tloušťka dna 0,15m krycí deska tl. 0,20m s komínkem 0,6x0,9x0,25m a poklopem všechny díly těsněny jazýčkovým těsněním DN1500 napojovací otvory: 1x typová vložka DN250KG, 1x typová vložka DN200KG 1x vývrt DN100 nejtěžší díl 6,5t celková hmotnost 9t</p>				
156	K	894302012_R	ČS odp. vod - ČS3, stav část z betonových dílců	kus	1,000	68 200,00	68 200,00
	PP		<p>prefabrikovaná železobetonová kruhová nádrž složená z kruhové nádrže a krycí desky s komínkem a poklopem vyrobena z betonu C40/50 XC4/XF3/XA2 nádrž vnitřní průměr 1,50m, vnější průměr 1,80mm ,výška 3,00m tloušťka stěny 0,15m, tloušťka dna 0,15m krycí deska tl. 0,20m s komínkem 0,6x0,9x0,25m a poklopem všechny díly těsněny jazýčkovým těsněním DN1500 napojovací otvory: 1x typová vložka DN250KG, 1x typová vložka DN200KG 1x vývrt DN100 nejtěžší díl 6,5t celková hmotnost 9t</p>				
157	K	894302013_R	ČS odp. vod - ČS4, stav část z betonových dílců	kus	1,000	59 500,00	59 500,00
	PP		<p>prefabrikovaná železobetonová kruhová nádrž složená z kruhové nádrže, nástavce (skruže) a krycí desky s komínkem a poklopem vyrobena z betonu C40/50 XC4/XF3/XA2 nádrž vnitřní průměr 1,50m, vnější průměr 1,80mm ,výška 3,55m tloušťka stěny 0,15m, tloušťka dna 0,15m krycí deska tl. 0,20m s komínkem 0,6x0,9x0,25m a poklopem všechny díly těsněny jazýčkovým těsněním DN1500 napojovací otvory: 1x typová vložka DN250KG, 2x typová vložka DN200KG 1x vývrt DN100 nejtěžší díl 5,6t celková hmotnost 9t</p>				
158	K	894302014_R	ČS odp. vod - ČS5, stav část z betonových dílců	kus	1,000	56 650,00	56 650,00
	PP		<p>prefabrikovaná železobetonová kruhová nádrž složená z kruhové nádrže a krycí desky s komínkem a poklopem vyrobena z betonu C40/50 XC4/XF3/XA2 nádrž vnitřní průměr 1,50m, vnější průměr 1,80mm ,výška 3,0m tloušťka stěny 0,15m, tloušťka dna 0,15m krycí deska tl. 0,20m s komínkem 0,6x0,9x0,25m a poklopem všechny díly těsněny jazýčkovým těsněním DN1500 napojovací otvory: 1x typová vložka DN250KG, 1x vývrt DN100 nejtěžší díl 6t celková hmotnost 7,6t</p>				
159	K	894302015_R	ČS odp. vod - ČS6, stav část z betonových dílců	kus	1,000	83 950,00	83 950,00
	PP		<p>prefabrikovaná železobetonová kruhová nádrž složená z kruhové nádrže, nástavce (skruže) a krycí desky s komínky a poklopy vyrobena z betonu C40/50 XC4/XF3/XA2 základní nádrž vnitřní průměr 2,00m, vnější průměr 2,30mm ,výška 4,10m tloušťka stěny 0,15m, tloušťka dna 0,15m nástavec DN2000 výšky 0,8m krycí deska tl. 0,20m s komínky 0,6x0,9x0,25m + 0,6x0,6x0,25m a poklopy všechny díly těsněny jazýčkovým těsněním DN2000 napojovací otvory: 2x typová vložka DN250KG, 1x typová vložka DN200KG 1x vývrt DN100 nejtěžší díl 8,8t celková hmotnost 13,5t</p>				
160	K	894302148_R	Dopravné stav. části ČS	kus	6,000	8 500,00	51 000,00
	PP		Dopravné stav. části ČS				
161	K	894302155_R	ČS1 odp. vod, ponorné kalové čerpadlo s otevřeným vířivým kolem	kus	2,000	178 584,00	357 168,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		ČS1 odp. vod, ponorné kalové čerpadlo s vřivým kolem s patním kolénem DN80 pro 2 tyč. vedení + řetěz, čerpané množství 6,94 l/s, dopravní výška 49,13 m, jmenovitý výkon : 15,5 kW, jmenovité otáčky : 1900 1/min, vč. vodících tyčí 2x , relé pro čidlo průsaku , dopravy				
162	K	894302156_R	CS2-6 odp. vod, ponorné kalové čerpadlo s polootevřeným vícekanalovým oběžným kolem s mělnicím zařízením	kus	10,000	42 796,00	427 960,00
	PP		CS2-6 odp. vod, ponorné kalové čerpadlo s polootevřeným vícekanalovým oběžným kolem s mělnicím zařízením s patním kolénem DN32/40 pro 2 tyč. vedení + řetěz, čerpané množství 2,7 - 4,2 l/s, dopravní výška 6,4 - 12,1 m, jmenovitý výkon/proud : 1,5 kW/3,6 A, jmenovité otáčky : 2850 1/min, vč. vodících tyčí 2x , relé pro čidlo průsaku, externí čidlo průsaku , dopravy				
163	K	894302163_R	Zřízení ČS z bet. dílců	kus	6,000	9 900,00	59 400,00
	PP		Zřízení ČS z bet. dílců				
164	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	118,000	8 500,00	1 003 000,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
165	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	8,000	162,00	1 296,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm				
	VV		2+1+2+2+1		8,000		
166	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	31,000	175,00	5 425,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
	VV		4+2+3+1+4+1+3+2+1+1+4+1+1+1+1+1		31,000		
167	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	61,000	197,00	12 017,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
	VV		13+2+3+2+1+3+1+3+2+1+14+1+1+3+4+4+3		61,000		
168	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	77,000	212,00	16 324,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
	VV		8+3+1+8+3+2+4+1+8+10+6+1+1+1+8+4+5+3		77,000		
169	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	38,000	238,00	9 044,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
	VV		12+1+3+1+3+2+2+1+3+3+1+6		38,000		
170	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	61,000	774,00	47 214,00
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm				
	VV		14+3+4+4+3+1+5+3+3+4+1+6+1+3+4+2		61,000		
171	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	46,000	1 081,00	49 726,00
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm				
	VV		6+1+1+1+4+1+3+2+3+1+1+6+1+3+9+3		46,000		
172	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	100,000	1 855,00	185 500,00
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm				
	VV		23+4+7+6+5+10+15+5+10+4+1+8+1+1		100,000		
173	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	325,000	168,00	54 600,00
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
	VV		88+12+2+19+16+13+7+15+38+15+7+27+2+7+6+2+18+3+8+29+3+10		325,000		
174	M	59224168	skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová	kus	23,000	1 334,60	30 695,80
	PP		skruž betonová přechodová 62,5/100x60x12cm, stupadla poplastovaná kapsová				
	VV		9+7+1+6		23,000		
175	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	95,000	2 867,00	272 365,00
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm				
	VV		14+4+1+7+6+5+4+11+5+4+13+3+3+1+5+1+1+3+4		95,000		
176	M	592241811_R	dno betonové šachtové TBZ Q.1 100/60	kus	118,000	5 296,00	624 928,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložené v zemi				
	VV		dno betonové šachtové TBZ Q.1 100/60				
			23+4+1+7+6+5+4+11+13+6+2+3+3+1+9+1+4+10+1+4		118,000		
177	K	899104539_R	Osazení plastové vany	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
	PP		Osazení plastové vany				
178	M	592241111_R	PE záchytná vana 230 l	kus	1,000	10 250,00	10 250,00
	PP		PE záchytná vana 230 l				
179	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	168,000	1 100,00	184 800,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
180	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	34,000	430,00	14 620,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotností jednotlivě přes 50 do 100 Kg				
181	M	55241014	<b>poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace</b>	kus	134,000	3 450,00	462 300,00
	PP		poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace				
182	M	55241030_R	<b>poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz</b>	kus	34,000	5 000,00	170 000,00
	PP		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz				
	P		Poznámka k položce: samonvlečná				
	W		"komunikace III. třídy"				
	W		16		16,000		
	W		"komunikace II. třídy"				
	W		18		18,000		
	W		Součet		34,000		
183	K	899104489_R	<b>Osazení segmentových těsnění</b>	kus	37,000	470,00	17 390,00
	PP		Osazení segmentových těsnění				
184	M	552410245_R	<b>Segmentové těsnění pro potrubí DN 250</b>	kus	8,000	3 804,20	30 433,60
	PP		Segmentové těsnění pro potrubí DN 250				
	W		8		8,000		
185	M	552410250_R	<b>Segmentové těsnění pro potrubí DN 110</b>	kus	19,000	1 856,40	35 271,60
	PP		Segmentové těsnění pro potrubí DN 110				
	W		"elektřina"				
	W		18		18,000		
	W		"výtlak V1"				
	W		1		1,000		
	W		Součet		19,000		
186	M	552410255_R	<b>Segmentové těsnění pro potrubí DN 63</b>	kus	10,000	893,60	8 936,00
	PP		Segmentové těsnění pro potrubí DN 63				
	D	9	<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				2 700 929,59
187	K	916131213	<b>Osazení silničního obrubníku, krajníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého</b>	m	111,000	235,00	26 085,00
	PP		Osazení silničního obrubníku, krajníku betonového se zařízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého				
	W		69+42		111,000		
188	M	59217033	<b>obrubník betonový silniční 1000x100x300mm</b>	m	13,800	128,00	1 766,40
	PP		obrubník betonový silniční 1000x100x300mm				
	W		"počítáno 20% nových obrub"				
	W		69		69,000		
	W		69*0,2		13,800		
189	M	59218002	<b>krajník betonový silniční 500x250x100mm</b>	m	8,400	150,00	1 260,00
	PP		krajník betonový silniční 500x250x100mm				
	W		"počítáno 20% nových krajníků"				
	W		42		42,000		
	W		42*0,2		8,400		
190	K	919732221	<b>Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla 5 15 mm hl 25 mm bez prořezání</b>	m	7 136,200	89,00	635 121,80
	PP		Stýčné pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zařízením za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry				
	W		5050,2+2086		7 136,200		
191	M	58942100	<b>asfalt litý mA 8 pojivo 20/30</b>	t	45,454	3 000,00	136 362,00
	PP		asfalt litý mA 8 pojivo 20/30				
	W		7 136,2/157		45,454		
192	K	919735111	<b>Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm</b>	m	5 050,200	65,00	328 263,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"Stoka A"				
	W		487,2*2		974,400		
	W		"Stoka A2"				
	W		3*2		6,000		
	W		"Stoka A3"				
	W		261*2		562,000		
	W		"Stoka A4"				
	W		265,4*2		570,800		
	W		"Stoka A5"				
	W		2*2		4,000		
	W		"Stoka C1"				
	W		320*2		640,000		
	W		"Stoka C1-1"				
	W		23*2		46,000		
	W		"Stoka C1-2"				
	W		"společně s přeložkou"				
	W		84,2*2		168,400		
	W		"samostatné"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		43,4*2		86,800		
	W		"Stoka C2"				
	W		280,2*2		560,400		
	W		"Stoka D"				
	W		"společně s výtlakem"				
	W		62,8*2		125,600		
	W		"společně s přelozkou vodovodu"				
	W		18,2*2		36,400		
	W		"samostatně"				
	W		18,9*2		37,800		
	W		"Stoka D1"				
	W		40,6*2		81,200		
	W		"Stoka E"				
	W		332,4*2		664,800		
	W		"Stoka F"				
	W		6*2		12,000		
	W		"Výtlak V3"				
	W		75*2		150,000		
	W		"Výtlak V4"				
	W		64,4*2		128,800		
	W		"Výtlak V5"				
	W		88,4*2		176,800		
	W		"rozšíření ČS4"				
	W		3*3*2		18,000		
	W		Součet		5 050,200		
193	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	2 086,000	128,00	267 008,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		"stoka A"				
	W		80,5*2		161,000		
	W		139*2		278,000		
	W		"stoka A1"				
	W		10,1*2		20,200		
	W		"stoka C"				
	W		283,4*2		566,800		
	W		"stoka C1"				
	W		5,2*2		10,400		
	W		"stoka C2"				
	W		5,4*2		10,800		
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		"stoka C"				
	W		55,5*2		111,000		
	W		"stoka C1"				
	W		90,9*2		181,800		
	W		"stoka C2"				
	W		81,5*2		163,000		
	W		"stoka C2-1"				
	W		51,5*2		103,000		
	W		"stoka C2-2"				
	W		9*2		18,000		
	W		"výtlak V4"				
	W		5,7*2		11,400		
	W		"stoka G"				
	W		171,7*2		343,400		
	W		2,2*2		4,400		
	W		"stoka G1"				
	W		40,3*2		80,600		
	W		"výtlak V6"				
	W		11,1*2		22,200		
	W		Součet		2 086,000		
194	K	933901111	Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3	m3	183,588	50,00	9 179,40
	PP		Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoli druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3				
	W		(PI*1,25*1,25*3,8)*3		55,960		
	W		(PI*1,5*1,5*4,4)*2		62,204		
	W		(PI*1,75*1,75*6,8)		65,424		
	W		Součet		183,588		
195	M	08211321	voda pitná pro ostatní odběratele	m3	183,588	52,80	9 693,45
	PP		voda pitná pro ostatní odběratele				
	W		(PI*1,25*1,25*3,8)*3		55,960		
	W		(PI*1,5*1,5*4,4)*2		62,204		
	W		(PI*1,75*1,75*6,8)		65,424		
	W		Součet		183,588		
196	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	1,200	24,80	29,76
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a dřevěného porostu, s vytrháním kořenů ze spár, a naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek				
	W		1,2*1		1,200		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
197	K	977151121	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů	m	0,300	3 500,00	1 050,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů				
198	M	55291304	těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 100	kus	1,000	299,00	299,00
	PP		těsnění pryžové s ocelovou vložkou DN 100				
	P		Poznámka k položce: vytvoření otvoru do objektu čerpací stanice				
199	K	977151122	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů	m	7,800	3 500,00	27 300,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm				
	W		"prostup výtlačku DN 100"				
	W		0,6*5		3,000		
	W		"útkapy"				
	W		0,3*1		0,300		
	W		"elektrína"				
	W		0,25*18		4,500		
	W		Součet		7,800		
200	K	977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů	m	0,300	5 100,00	1 530,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm				
	W		"prostup výtlačku DN 110"				
	W		0,3		0,300		
201	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	2,000	8 800,00	17 600,00
	PP		Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm				
	W		"pro potrubí DN 250"				
	W		8*0,25		2,000		
202	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	111,000	40,00	4 440,00
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoli lože a s jakoukoliv výplní spár silničních				
203	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	300,000	51,60	15 480,00
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m silničních dílců s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
	W		100*3		300,000		
	D	99	Přesun hmot				1 218 461,78
204	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	16 246,157	75,00	1 218 461,78
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	997	Přesun sutě				2 194 704,28
205	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	5 246,823	110,00	577 150,53
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km				
206	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	59 430,768	9,00	534 876,91
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km				
	W		2794,983*16		44 719,728		
	W		1225,92*2*6		14 711,040		
	W		Součet		59 430,768		
207	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	22,755	60,00	1 365,30
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	W		22,755		22,755		
208	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	186,172	60,00	11 170,32
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z armovaného betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	W		108,5+0,014+0,413+0,038+0,768+78,439		186,172		
209	K	997221645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	646,452	60,00	38 787,12
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	W		282,452+364		646,452		
210	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	16 002,051	60,00	960 123,06

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameni zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> uvážován lom Žumberk				
	WV		vodprem*2		15 253,122		
	W		"šlérk"				
	W		0,5+118,842+370,229+2711,198		3 200,769		
	W		"použití pro zpětný zásyp šlérku"				
	W		-1225,92*2		-2 451,840		
	W		Součet		16 002,051		
211	K	997221875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	1 187,184	60,00	71 231,04
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	WV		717,968+284,96+53,222+131,034		1 187,184		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				2 055 110,65
	D	721	Zdravotechnika - vnitřní kanalizace				3 674,10
212	K	721211913	Montáž vpustí podlahových DN 110 ostatní typ	kus	1,000	204,10	204,10
	PP		Montáž vpustí podlahových DN 110 ostatní typ				
213	M	55161772	vpustí podlahová nerezová teleskopické nastavení 212-242mm DN 100	kus	1,000	3 470,00	3 470,00
	PP		vpustí podlahová nerezová teleskopické nastavení 212-242mm DN 100				
	D	722	Zdravotechnika - vnitřní vodovod				13 849,70
214	K	722231144_R	Pojistný tlakový/stabilizační ventil	kus	1,000	2 849,70	2 849,70
215	M	48487580_R	IBC kontejner s plastovou paletou o objemu 1000l, rozměry 120x100x116 mm	kus	1,000	11 000,00	11 000,00
	PP		nádř zásobníková hranatá beztlaká 1000l				
	D	724	Zdravotechnika - strojní vybavení				35 647,30
216	K	724139101_R	Montáž čerpadla	soubor	1,000	1 890,00	1 890,00
	PP		Čerpadla - ruční montáž čerpadel				
217	K	724246013_R	Dávkovací čerpadlo chemikálie včetně příslušenství	soubor	1,000	33 757,30	33 757,30
	PP		Dávkovací čerpadlo chemikálie NaOH, Qmax = 2,3 l/hod, 21 W, IP 65, 230 V včetně navrtávacího pasu se vstřikovačem, sacím potrubím DN 4, dávkovacím potrubím 4/6mm dle PD				
	D	741	Elektroinstalace - silnoproud				1 466,00
218	K	741122015	Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)	m	15,000	36,50	547,50
	PP		Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x1,5 mm2 (např. CYKY)				
219	M	PKB.711018	CYKY-J 3x1,5	km	0,015	14 767,40	221,51
	PP		CYKY-J 3x1,5				
220	K	741122123_R	Montáž zemnicího pásu vč. ukotvení	m	8,000	51,60	412,80
	PP		Montáž zemnicího pásu vč. ukotvení				
221	M	35442062	pás zemnicí 30x4mm FeZn	kg	7,619	37,30	284,19
	PP		pás zemnicí 30x4mm FeZn				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> 1,05 m/kg				
	WV		8/1,05		7,619		
	D	742	Elektroinstalace - slaboproud				1 927,50
222	K	742110021	Montáž trubek elektroinstalačních plastových	m	15,000	68,10	1 021,50
	PP		Montáž trubek elektroinstalačních plastových				
223	K	742121001	Montáž kabelů sdělovacích	m	15,000	21,00	315,00
	PP		Montáž kabelů sdělovacích				
224	M	34571350	trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE	m	15,000	30,20	453,00
	PP		trubka elektroinstalační ohebná dvouplášťová korugovaná D 32/40 mm, HDPE+LDPE				
225	M	34121015	kabel sdělovací jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKY) 4x2x0,5mm2	m	15,000	9,20	138,00
	PP		kabel sdělovací jádro Cu plně izolace PVC plášť PVC 100V (SYKY) 4x2x0,5mm2				
	D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				1 883 477,00
226	K	979082255_R	Elektročást ČS 1	kus	1,000	350 961,00	350 961,00
	PP		Elektročást ČS 1 včetně vybavení				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> viz příloha E, Elektročást				
227	K	979082256_R	Elektročást ČS 2	kus	1,000	298 247,00	298 247,00
	PP		Elektročást ČS 2 včetně vybavení				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha E. Elektročást</i>				
228	K	979082257_R	<b>Elektročást ČS 3</b>	kus	1,000	324 273,00	324 273,00
	PP		Elektročást ČS 3 včetně vybavení				
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha E. Elektročást</i>				
229	K	979082258_R	<b>Elektročást ČS 4</b>	kus	1,000	298 454,00	298 454,00
	PP		Elektročást ČS 4 včetně vybavení				
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha E. Elektročást</i>				
230	K	979082259_R	<b>Elektročást ČS 5</b>	kus	1,000	314 378,00	314 378,00
	PP		Elektročást ČS 5 včetně vybavení				
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha E. Elektročást</i>				
231	K	979082260_R	<b>Elektročást ČS 6</b>	kus	1,000	297 164,00	297 164,00
	PP		Elektročást ČS 6 včetně vybavení				
	P		<i>Poznámka k položce: viz příloha E. Elektročást</i>				
	D	766	<b>Konstrukce truhlářské</b>				8 476,00
232	M	60514103	<b>žezivo jehličnaté lať 50 x 20 mm</b>	m3	0,250	7 480,00	1 870,00
	PP		žezivo jehličnaté lať 50 x 20 mm				
233	K	766416213	<b>Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely z měkkého dřeva přes 1,50 m2</b>	m2	11,000	254,00	2 794,00
	PP		Montáž obložení stěn plochy přes 5 m2 panely obkladovými z měkkého dřeva, plochy přes 1,50 m2				
234	M	24612171	<b>hmota nátěrová syntetická lazurovací odstín kaštan na dřevu</b>	litř	6,000	216,00	1 296,00
	PP		hmota nátěrová syntetická lazurovací odstín kaštan na dřevu				
	P		<i>Poznámka k položce: Spotřeba: 80 - 120 g/m²</i>				
235	M	24626771	<b>hmota nátěrová akrylátová penetrační na savé podklady</b>	kg	4,000	129,00	516,00
	PP		hmota nátěrová akrylátová penetrační na savé podklady				
	D	767	<b>Konstrukce zámečnické</b>				98 156,35
236	K	767165114_R	<b>Montáž nosné konstrukce pro zastřešení</b>	m	21,000	313,40	6 581,40
	PP		Montáž nosné konstrukce pro zastřešení dávkování chemikálie				
237	K	767391112	<b>Montáž krytiny z tvarovaných plechů šroubovaním</b>	m2	5,000	280,70	1 403,50
	PP		Montáž krytiny z tvarovaných plechů trapézových nebo vlnitých, uchycením šroubováním				
238	M	55350010	<b>šroub samovrtný do ocelových profilů II 3mm 4,8x19mm s těsnící podložkou Pz lakovaný</b>	100 kus	0,250	435,00	108,75
	PP		šroub samovrtný do ocelových profilů II 3mm 4,8x19mm s těsnící podložkou Pz lakovaný				
239	M	59030705_R	<b>kotevní patka</b>	kus	4,000	14,70	58,80
	PP		kotevní patka				
240	M	28318912_R	<b>deska trapézová střešní 20/137,5 mm, tmavě šedá</b>	m2	5,000	350,00	1 750,00
	PP		deska trapézová střešní 20/137,5 mm, tmavě šedá				
241	M	14550268	<b>profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x3mm</b>	t	0,150	56 800,00	8 520,00
	PP		profil ocelový čtvercový svařovaný 100x100x3mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 8,9kg/m</i>				
242	M	14550160	<b>profil ocelový obdélníkový svařovaný 70x50x3mm</b>	t	0,040	62 200,00	2 488,00
	PP		profil ocelový obdélníkový svařovaný 70x50x3mm				
	P		<i>Poznámka k položce: Hmotnost: 5,2kg/m</i>				
243	K	767861001_R	<b>Montáž ochranného koše</b>	kus	3,000	2 567,70	7 703,10
	PP		Montáž ochranného koše				
244	M	28661984_R	<b>Ochranný koš pro nerezový žebříky</b>	m	6,600	3 045,00	20 097,00
	PP		Ochranný koš pro nerezový žebříky				
	VV		1,4+1,4+3,8		6,600		
245	K	767861011	<b>Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do betonu</b>	kus	3,000	3 788,60	11 365,80
	PP		Montáž vnitřních kovových žebříků přímých délky do 5 m kotvených do betonu				
246	M	28661983_R	<b>žebřík nerezový s protiskluzovou ochranou, dl. 5,7 m</b>	kus	1,000	17 880,00	17 880,00
	PP		žebřík nerezový s protiskluzovou ochranou, dl. 5,7 m				
247	M	28661982_R	<b>žebřík nerezový s protiskluzovou ochranou, dl. 3,2 m</b>	kus	2,000	10 100,00	20 200,00
	PP		žebřík nerezový s protiskluzovou ochranou, dl. 3,2 m				
	D	777	<b>Podlahy lité</b>				8 310,40
248	K	777121105	<b>Vyrovnání podkladu podlah stěrkou plněnou pískem plochy přes 1,0 m2 II do 3 mm</b>	m2	4,000	936,10	3 744,40
	PP		Vyrovnání podkladu podlah stěrkou plněnou pískem plochy přes 1,0 m2 II do 3 mm				
249	M	23531213	<b>stěrka epoxidová 2-složková mechanicky chemicky odolná lité podlahy</b>	kg	10,000	307,00	3 070,00
	PP		stěrka epoxidová 2-složková mechanicky chemicky odolná lité podlahy				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
250	K	777131105	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na podklad z čerstvého betonu	m2	4,000	291,00	1 164,00
	PP		Penetrační nátěr podlahy epoxidový na podklad z čerstvého betonu				
251	M	23531153	hmota nátěrová epoxidová 2-složková penetrační na podklad z čerstvého betonu lité podlahy	kg	1,000	332,00	332,00
	PP		hmota nátěrová epoxidová 2-složková penetrační na podklad z čerstvého betonu lité podlahy				
	D	783	Dokončovací práce - nátěry				2 126,30
252	K	783118101	Lazurovací jednonásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí	m2	16,500	112,60	1 857,90
	PP		Lazurovací nátěr truhlářských konstrukcí jednonásobný syntetický				
253	K	783823121	Penetrační akrylátový nátěr hladkých povrchů z desek na bázi dřeva	m2	5,500	48,80	268,40
	PP		Penetrační nátěr omítek hladkých povrchů z desek na bázi dřeva (dřevovláknitých, dřevoštěpkových, cementotřískových apod.) akrylátový				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

**SO02PreložkySiti - Medlešice - splašková kanalizace**

KSO: 827 21  
Místo: Medlešice

CC-CZ:  
Datum: 22. 3. 2021

Zadavatel:  
Město Chrudim

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Agrostav Pardubice, a. s.

IČ: 46506063  
DIČ: CZ46506063

Projektant:  
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:



IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>4 117 581,25</b>	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	4 117 581,25	21,00%	864 692,06
	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>4 982 273,31</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

SO02PrelozkySiti - Medlešice - splašková kanalizace

Místo:

Medlešice

Datum:

22. 3. 2021

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant:

Vodárenská  
společnost Chrudim,  
a.s.

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a. s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**4 117 581,25**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**4 112 811,65**

1 - Zemní práce	703 534,20
2 - Zakládání	20 400,00
3 - Svislé a kompletní konstrukce	77 969,55
4 - Vodorovné konstrukce	25 859,00
5 - Komunikace	137 473,35
8 - Trubní vedení	2 973 041,74
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	59 367,95
99 - Přesun hmot	56 217,15
997 - Přesun sutě	115 165,86
PSV - Práce a dodávky PSV	<b>4 769,60</b>
744 - Elektromontáže - rozvody vodičů měděných	<b>4 769,60</b>

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

SO02PrelozkySiti - Medlešice - splašková kanalizace

Místo:

Medlešice

Datum:

22. 3. 2021

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant:

Vodárenská  
společnost Chrudim,  
a.s.

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a. s.

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>4 117 581,25</b>
D	HSV		<b>Práce a dodávky HSV</b>				<b>4 112 811,65</b>
D	1		<b>Zemní práce</b>				<b>703 534,20</b>
1	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	272,195	79,00	21 503,41
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
	W		"stoka A4"				
	W		"společně s přeložkou kanalizace"				
	W		"asf. komunikace místní"				
	W		44,2*0,95		41,990		
	W		"stoka C1-2"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"společná rýha s přeložkou kanalizace"				
	W		86,6*1		86,600		
	W		(0,8*1,8)*3		4,320		
	W		"společná přeložka vodovodu a plynovodu"				
	W		85*0,75		83,750		
	W		81,3*0,75		60,975		
	W		"stoka D"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"s přeložkou vodovodu"				
	W		18,2*0,8		14,560		
	W		Součet		272,195		
2	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	272,195	27,20	7 403,70
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm				
	W		"stoka A4"				
	W		"společně s přeložkou kanalizace"				
	W		"asf. komunikace místní"				
	W		44,2*0,95		41,990		
	W		"stoka C1-2"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"společná rýha s přeložkou kanalizace"				
	W		86,6*1		86,600		
	W		(0,8*1,8)*3		4,320		
	W		"společná přeložka vodovodu a plynovodu"				
	W		85*0,75		83,750		
	W		81,3*0,75		60,975		
	W		"stoka D"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"s přeložkou vodovodu"				
	W		18,2*0,8		14,560		
	W		Součet		272,195		
3	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	168,000	110,00	18 480,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min				
	W		12*14		168,000		
4	K	115101279_R	Převedení odpadních vod během stavby	hod	720,000	117,30	84 456,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min				
	W		24*30		720,000		
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	14,000	40,30	564,20
	PP		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min				
	W		14		14,000		
6	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	15,550	180,00	2 799,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm				
	W		"Stoka A4 + přel kan."				
	W		0,95*1+0,95*2		2,850		
	W		"Stoka C1-2 + přel. kan"				
	W		0,7*1		0,700		
	W		"přeložka vodovodu + plyn"				
	W		1,5*8		12,000		
	W		Součet		15,550		
7	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 200 mm	m	12,250	250,00	3 062,50
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN do 200 mm				
	W		"Stoka A4 + přel kan."				
	W		0,95*5		4,750		
	W		"přeložka vodovodu + plyn"				
	W		1,5*5		7,500		
	W		Součet		12,250		
8	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ZB nebo kameninového DN do 500 mm	m	0,950	400,00	380,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN přes 200 do 500 mm				
	W		"Stoka A4 + přel kan."				
	W		0,95*1		0,950		
	W		Součet		0,950		
9	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	13,550	175,00	2 371,25
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opořebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	W		"Stoka A4 + přel kan."				
	W		0,95*5		4,750		
	W		"Stoka C1-2 + přel. kan"				
	W		0,7*4		2,800		
	W		"přeložka vodovodu + plyn"				
	W		1,5*4		6,000		
	W		Součet		13,550		
10	K	120001101.1	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	74,438	250,00	18 609,50
	PP		Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
	W		"kabel"				
	W		1,05*1,55*0,75*4		4,883		
	W		1,05*1,55*0,95*5		7,731		
	W		1,05*1,55*1,5*4		9,785		
	W		"vodovod+plyn"				
	W		1,032*1,532*0,95*3		4,506		
	W		1,032*1,532*0,7*1		1,107		
	W		1,032*1,532*1,5*8		18,972		
	W		"kanalizace"				
	W		1,4*0,95*1*1		1,330		
	W		1,3*1,8*0,95*1		2,223		
	W		1,2*1,7*0,95*5		9,690		
	W		1,15*1,65*1,5*5		14,231		
	W		Součet		74,438		
11	K	132154204	Hloubení zapažených rýh 5 do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m3	m3	187,818	190,00	35 685,42
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m3				
	W		"stoka A4"				
	W		"společně s přeložkou kanalizace"				
	W		"asf. komunikace místní"				
	W		44,2*0,95*1,13-44,2*0,95*0,4		30,653		
	W		"stoka C1-2"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"společná rýha s přeložkou kanalizace"				
	W		86,6*1*2,64-86,6*1*0,4		193,984		
	W		(0,8*1,8*1,88-0,8*1,8*0,4)*3		6,307		
	W		"společná přeložka vodovodu a plynovodu"				
	W		85*0,75*1,2-85*0,75*0,4		51,000		
	W		81,3*0,75*1,65-81,3*0,75*0,4		76,219		
	W		"stoka D"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"s přeložkou vodovodu"				
	W		18,2*0,8*1,6-18,2*0,8*0,4		17,472		
	W	hlryh	Součet		375,635		
	W		hlryh*0,5		187,818		
12	K	132254204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3	m3	112,691	360,00	40 568,76
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m3				
	W		hlryh*0,3		112,691		
13	K	132354203	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 100 m3	m3	75,127	600,00	45 076,20
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 50 do 100 m3				
	W		hlryh*0,2		75,127		
14	K	151811132	Osazení pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	867,758	53,00	45 991,17
	PP		Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m				
	W		"stoka A4"				
	W		"společně s přeložkou kanalizace"				
	W		"asf. komunikace místní"				
	W		44,2*0,95*2		83,980		
	W		"stoka C1-2"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"společná rýha s přeložkou kanalizace"				
	W		86,6*2,64*2		457,248		
	W		"společná přeložka vodovodu a plynovodu"				
	W		81,3*2*1,65		268,290		
	W		"stoka D"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"s přeložkou vodovodu"				
	W		18,2*1,6*2		58,240		
	W		Součet		867,758		
15	K	151811232	Odstranění pažicích boxů hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	867,758	33,00	28 636,01
	PP		Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m				
	W		"stoka A4"				
	W		"společně s přeložkou kanalizace"				
	W		"asf. komunikace místní"				
	W		44,2*0,95*2		83,980		
	W		"stoka C1-2"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"společná rýha s přeložkou kanalizace"				
	W		86,6*2,64*2		457,248		
	W		"společná přeložka vodovodu a plynovodu"				
	W		81,3*2*1,65		268,290		
	W		"stoka D"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"s přeložkou vodovodu"				
	W		18,2*1,6*2		58,240		
	W		Součet		867,758		
16	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	300,508	190,00	57 096,52
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	W	vodprem	hlryh		375,635		
	W		vodprem*0,8		300,508		
17	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 502,540	9,00	13 522,86
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost				
	P		Příplatek k ceně za každých dalších 1 započatých 1 000 m				
	W		Poznámka k položce: uvažován lom Žumberk				
	W		vodprem*0,8*5		1 502,540		
18	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	75,127	190,00	14 274,13
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	W		vodprem*0,2		75,127		
19	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	375,635	9,00	3 380,72

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost				
	PP		Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	VV		vodpřem*0,2*5		375,635		
20	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	375,635	11,00	4 131,99
	PP		Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením				
	PP		uložené sypaniny do předepsaného tvaru				
	VV		hlryh		375,635		
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	215,723	99,00	21 356,58
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	P		Poznámka k položce: Hutnění na min. 50MPa v části místních komunikací po konzultaci s investorem možno 30MPa				
	VV		hlryh-lože-obsyp1		215,723		
22	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	431,446	250,00	107 861,50
	PP		štěrkopísek netříděný zásypový				
	VV		215,723*2		431,446		
23	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	132,692	350,00	46 442,20
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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				
	VV		"stoka A4"				
	VV		"společně s přeložkou kanalizace"				
	VV		"asf. komunikace místní"				
	VV		44,2*0,95*0,6		25,194		
	VV		"stoka C1-2"				
	VV		"asf. vozovka místní"				
	VV		"společná rýha s přeložkou kanalizace"				
	VV		86,6*1*0,6		51,960		
	VV		(0,8*1,8)*3*0,3		1,286		
	VV		"společná přeložka vodovodu a plynovodu"				
	VV		85*0,75*0,41		26,138		
	VV		81,3*0,75*0,363		22,134		
	VV		"stoka D"				
	VV		"asf. vozovka místní"				
	VV		"s přeložkou vodovodu"				
	VV		18,2*0,8*0,41		5,970		
	VV	obsyp1	Součet		132,692		
24	M	58337310	Štěrkopísek frakce 0/4	t	265,384	301,00	79 880,58
	PP		štěrkopísek frakce 0/4				
	VV		obsyp1*2		265,384		
	D	2	Zakládání				20 400,00
25	K	212752101	Trativody z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	85,000	240,00	20 400,00
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100				
	VV		85		85,000		
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				77 969,55
26	K	358325114	Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů z železobetonu plochy do 4 m2	m3	16,112	4 500,00	72 504,00
	PP		Bourání stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu				
	VV		"DN300"				
	VV		(PI*131,7*(0,23*0,23-0,15*0,15))		12,578		
	VV		"šachty DN 1000"				
	VV		(PI*2*(0,825*0,825-0,5*0,5))*4		3,534		
	VV		Součet		16,112		
27	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	131,700	41,50	5 465,55
	PP		Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace				
	D	4	Vodorovné konstrukce				25 859,00
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	27,220	950,00	25 859,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm				
	VV		"stoka A4"				
	VV		"společně s přeložkou kanalizace"				
	VV		"asf. komunikace místní"				
	VV		44,2*0,95*0,1		4,199		
	VV		"stoka C1-2"				
	VV		"asf. vozovka místní"				
	VV		"společná rýha s přeložkou kanalizace"				
	VV		86,6*1*0,1		8,660		
	VV		(0,8*1,8)*3*0,1		0,432		
	VV		"společná přeložka vodovodu a plynovodu"				



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		85*0,75*0,1		6,375		
	W		81,3*0,75*0,1		6,098		
	W		"stoka D"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"s přeložkou vodovodu"				
	W		18,2*0,8*0,1		1,456		
	W	lože	Součet		27,220		
D	5		Komunikace				137 473,35
29	K	564782111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 300 mm	m2	215,645	300,00	64 693,50
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním, po zhuštění tl 300 mm				
	W		"stoka C1-2"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"společná rýha s přeložkou kanalizace"				
	W		86,8*1		86,600		
	W		(0,8*1,8)*3		4,320		
	W		"společná přeložka vodovodu a plynovodu"				
	W		85*0,75		63,750		
	W		81,3*0,75		60,975		
	W		Součet		215,845		
30	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	56,550	293,00	16 569,15
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl 50 mm				
	W		"stoka A4"				
	W		"společně s přeložkou kanalizace"				
	W		"asf. komunikace místní"				
	W		44,2*0,95		41,990		
	W		"stoka D"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"s přeložkou vodovodu"				
	W		18,2*0,8		14,560		
	W		Součet		56,550		
31	K	565251113_R	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 300 mm	m2	56,550	650,00	36 757,50
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhuštění tl 300 mm				
	W		"stoka A4"				
	W		"společně s přeložkou kanalizace"				
	W		"asf. komunikace místní"				
	W		44,2*0,95		41,990		
	W		"stoka D"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"s přeložkou vodovodu"				
	W		18,2*0,8		14,560		
	W		Součet		56,550		
32	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	56,550	21,00	1 187,55
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	W		"stoka A4"				
	W		"společně s přeložkou kanalizace"				
	W		"asf. komunikace místní"				
	W		44,2*0,95		41,990		
	W		"stoka D"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"s přeložkou vodovodu"				
	W		18,2*0,8		14,560		
	W		Součet		56,550		
33	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	56,550	323,00	18 265,65
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tl. I, po zhuštění tl 50 mm				
	W		"stoka A4"				
	W		"společně s přeložkou kanalizace"				
	W		"asf. komunikace místní"				
	W		44,2*0,95		41,990		
	W		"stoka C1-2"				
	W		"stoka D"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"s přeložkou vodovodu"				
	W		18,2*0,8		14,560		
	W		Součet		56,550		
D	8		Trubní vedení				2 973 041,74
34	K	185409862_R	Kompletní přeložky plynovodu	kpl	1,000	2 419 745,00	2 419 745,00
	PP		Kompletní přeložky plynovodu				
	P		Poznámka k položce: viz příloha D.1.2.1 Přeložky plynovodu				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
35	K	852241122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 040,00	2 080,00
	PP		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80				
36	M	55253239	trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm	kus	2,000	1 146,60	2 293,20
	PP		trouba přírubová litinová vodovodní PN 10/16 DN 80 dl 400mm				
37	K	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	1,000	540,90	540,90
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100				
38	M	31951259_R	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-hrdlo DN 100	kus	1,000	5 140,80	5 140,80
	PP		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100				
39	K	857261151	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlo/příruba otevřený výkop s těsněním spojem DE 110	kus	4,000	300,60	1 202,40
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s přírubovým koncem vnějšího průměru DE 110				
40	M	31951004	Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100	kus	4,000	4 976,00	19 904,00
	PP		Potrubní spojka jištěná proti posuvu hrdlo-příruba DN 100				
41	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	5,000	880,00	4 400,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
42	M	55253693	příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN 10/16 XG-kus DN 100	kus	2,000	2 080,00	4 160,00
	PP		příruba zaslepovací litinová vodovodní s vnitřním závitem 1" PN 10/16 XG-kus DN 100				
43	M	55250642	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	2,000	1 077,30	2 154,60
	PP		koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80				
44	M	55259815	přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm	kus	1,000	882,00	882,00
	PP		přechod přírubový tvárná litina DN 100/80 L200mm				
45	K	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 200,00	2 400,00
	PP		Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100				
46	M	55253515	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80	kus	1,000	1 754,00	1 754,00
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid tl 250µm T-kus DN 100/80				
47	M	55253516	tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100	kus	1,000	1 695,80	1 695,80
	PP		tvarovka přírubová litinová vodovodní s přírubovou odbočkou PN 10/16 T-kus DN 100/100				
48	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	210,000	54,40	11 424,00
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm				
49	M	28613110	potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm	m	210,000	35,60	7 476,00
	PP		potrubí vodovodní PE100 PN 16 SDR11 6m 100m 32x3,0mm				
50	M	319421402_R	Spojka 32 - 1"	kus	2,000	100,00	200,00
	PP		spojka pro spojení potrubí vodovodní přípojky - nový kus vodovodní přípojky (materiál plast) se stávající vodovodní přípojkou (materiál plast)				
	P		Poznámka k položce: viz. příloha č. D.1.9SO 01 - Výpis vodovodních odboček				
51	M	319421418_R	PP-S T vnější závit 32x1"	kus	5,000	99,00	495,00
	P		Poznámka k položce: provizorní vodovod				
52	M	319421419_R	PP-S spojka vnější závit 30x1"	kus	7,000	90,00	630,00
	P		Poznámka k položce: provizorní vodovod				
53	M	319421417_R	PP-S koleno vnější závit 30x1"	kus	3,000	90,00	270,00
	P		Poznámka k položce: provizorní vodovod				
54	M	319421416_R	KV s vnějším závitem 1"	kus	5,000	250,00	1 250,00
	P		Poznámka k položce: provizorní vodovod				
55	K	871251211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	101,000	152,30	15 382,30
	PP		Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm				
	VV		81,3+16,2+1,5		101,000		
56	M	28613550	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m	m	101,000	307,70	31 077,70
	PP		potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR11 110x10 dl 100m				
	VV		81,3+16,2+1,5		101,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 160	m	4,000	152,30	609,20
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160				
58	M	28611106_R	trubka kanalizační PVC-U DN 160x6000mm SN12	m	4,000	317,10	1 268,40
	PP		trubka kanalizační PVC-U s plnostěnnou konstrukcí stěny DN 160x6000mm SN12				
	WV		4		4,000		
59	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	6,800	150,00	1 020,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200				
60	M	28611240_R	trubka kanalizační PVC-U DN 200x5000mm SN12	m	6,800	435,80	2 963,44
	PP		trubka kanalizační PVC-U s plnostěnnou konstrukcí stěny DN 200x5000mm SN12				
	WV		6,8		6,800		
61	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 315	m	131,700	170,80	22 494,36
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315				
62	M	28611109_R	trubka kanalizační PVC-U DN 315x6000mm SN12	m	131,700	991,20	130 541,04
	PP		trubka kanalizační PVC-U s plnostěnnou konstrukcí stěny DN 315x6000mm SN12				
	WV		46,7+85		131,700		
63	K	877261101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	12,000	325,30	3 903,60
	PP		Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojka, oblouků nebo redukci d 110				
64	M	28615975_R	elektrospojka SDR 17 PE 100 PN 10 D 110mm	kus	6,000	239,40	1 436,40
	PP		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 D 110mm				
65	M	28653150	nákrůžek lemový PE 100 SDR 17 110mm	kus	6,000	200,60	1 203,60
	PP		nákrůžek lemový PE 100 SDR 17 110mm				
66	M	42221386_R	Otočná příruba PP-ST d100	kus	6,000	456,00	2 736,00
	PP		Otočná příruba PP-ST d100				
67	M	47501389_R	Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN100, d110	kus	6,000	110,00	660,00
	PP		Ploché těsnění k lemovému nákrůžku - ocelová výztuha, NBR, DN100, d110				
68	K	877265210	Montáž elektrokolena 45° na kanalizačním potrubí z PE trub d 110	kus	3,000	307,50	922,50
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 kolena 45° d 110				
69	M	28614949	elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 110mm	kus	3,000	795,90	2 387,70
	PP		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 D 110mm				
70	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 160	kus	6,000	249,80	1 498,80
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160				
71	M	28611361_R	koleno kanalizační PVC-U 160x45°	kus	3,000	360,20	1 080,60
	PP		koleno kanalizační PVC KG 160x45° SN 12				
72	M	28611546	přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160	kus	3,000	206,00	618,00
	PP		přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 160				
73	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	10,000	272,10	2 721,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200				
74	M	28611366_R	koleno kanalizační PVC-U 200x45°	kus	5,000	632,10	3 160,50
	PP		koleno kanalizace PVC KG 200x45° SN 12				
75	M	28611544	přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 200	kus	5,000	626,00	3 130,00
	PP		přechod kanalizační PVC na kameninové hrdlo DN 200				
76	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	8,000	600,00	4 800,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315				
77	M	28611405_R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PVC-U 315/200/45° SN 12	kus	5,000	2 597,70	12 988,50
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/45°				
78	M	28611404_R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PVC-U 315/150/45° SN 12	kus	3,000	2 492,70	7 478,10
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/150/45°				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
79	K	891213111_R	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky	kus	6,000	410,00	2 460,00
	PP		Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky				
80	M	422249011_R	šoupátko vodárenské kombin. navrt. 2"-1 1/2"	kus	6,000	1 646,40	9 878,40
81	M	286000043_R	nápojovací tvarovka 1 1/2" - 1"	kus	6,000	315,00	1 890,00
82	M	422910498_R	Zemní souprava přípojková teleskopická pro dom. šoupátka hl. 1,2-1,7m	kus	6,000	885,20	5 311,20
83	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	1 079,80	2 159,60
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo kłapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80				
84	M	42221303	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm	kus	2,000	3 480,80	6 961,60
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 80x180mm				
85	M	42291067	souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m	kus	2,000	1 060,50	2 121,00
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 65-80mm Rd 1,25m				
86	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	1 010,70	2 021,40
	PP		Montáž hydrantů podzemních DN 80				
87	M	42273590	hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm	kus	2,000	10 747,80	21 495,60
	PP		hydrant podzemní DN 80 PN 16 jednoduchý uzávěr krycí v 1250mm				
88	M	422735978_R	Hydrantová drenáž	kus	2,000	500,00	1 000,00
	PP		Hydrantová drenáž				
89	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	1 222,70	1 222,70
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo kłapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100				
90	M	42221304	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 100x190mm	kus	1,000	3 979,50	3 979,50
	PP		šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN 10/16 DN 100x190mm				
91	M	42291068	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m	kus	1,000	1 180,20	1 180,20
	PP		souprava zemní pro šoupátka DN 100-150mm Rd 1,25m				
92	K	891359111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 200	kus	6,000	1 307,80	7 846,80
	PP		Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa, na potrubí z trub osínokocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 200				
93	M	42273570	pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-2"	kus	6,000	3 995,30	23 971,80
	PP		pás navrtávací se závitovým výstupem z tvárné litiny pro vodovodní PE a PVC potrubí 200-2"				
94	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	101,000	19,40	1 959,40
	PP		Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125				
	VV		99,5+1,5		101,000		
95	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	101,000	36,90	3 726,90
	PP		Proplech a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125				
96	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	5,000	1 800,00	9 000,00
	PP		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí				
97	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	4,000	8 500,00	34 000,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložением dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
98	M	59224185	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	1,000	175,00	175,00
	PP		prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
	VV		1		1,000		
99	M	59224187	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	3,000	212,00	636,00
	PP		prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
	VV		3		3,000		
100	M	59224188	prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	2,000	238,00	476,00
	PP		prstěnek šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
	VV		2		2,000		
101	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	774,00	774,00
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm				
	VV		1		1,000		
102	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000	1 081,00	2 162,00
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm				
	VV		2		2,000		
103	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	3,000	1 855,00	5 565,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm				
	WV		3		3,000		
104	M	592243480_1	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	10,000	202,00	2 020,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi				
	WV		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů		10,000		
105	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	4,000	2 867,00	11 468,00
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm				
	WV		4		4,000		
106	M	592241811_R	dno betonové šachtové TBZ Q.1 100/60	kus	4,000	5 296,00	21 184,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi				
	P		dno betonové šachtové TBZ Q.1 100/60				
	P		Poznámka k položce:				
	P		viz. příloha č. D.5.2 Tabulka šachet				
	WV		4		4,000		
107	K	895941329_R	Přesazení uličních vpustí do úrovně upravené komunikace	kus	2,000	2 500,00	5 000,00
	PP		Přesazení uličních vpustí do úrovně upravené komunikace				
108	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 100,00	4 400,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
109	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace	kus	4,000	3 450,00	13 800,00
	PP		poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace				
110	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	6,000	367,50	2 205,00
	PP		Osazení poklopů litinových ventilových				
111	M	422914020	poklop litinový ventilový	kus	6,000	689,90	4 139,40
112	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	498,70	1 496,10
	PP		Osazení poklopů litinových šoupátkových				
113	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky	kus	3,000	690,90	2 072,70
	PP		poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky				
114	M	422910722_R	Univerzální podkladová deska pro uliční poklopy	kus	3,000	141,80	425,40
	PP		Univerzální podkladová deska pro uliční poklopy				
115	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	956,30	1 912,60
	PP		Osazení poklopů litinových hydrantových				
116	M	42291452	poklop litinový hydrantový DN 80	kus	2,000	1 772,40	3 544,80
	PP		poklop litinový hydrantový DN 80				
117	M	422910869_R	Univerzální podkladová deska pro hydranty	kus	2,000	610,10	1 220,20
	PP		Univerzální podkladová deska pro hydranty				
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				59 367,95
118	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání	m	18,200	89,00	1 619,80
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zalitím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry				
	W		18,2		18,200		
119	M	58942100	asfalt litý mA 8 pojivo 20/30	t	0,116	3 000,00	348,00
	PP		asfalt litý mA 8 pojivo 20/30				
	W		18,2/157		0,116		
120	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	18,200	65,00	1 183,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	W		"stoka D"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"s přeložkou vodovodu"				
	W		18,2		18,200		
	W		Součet		18,200		
	D	99	Přesun hmot				56 217,15
121	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	749,562	75,00	56 217,15
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	997	Přesun sutě				115 165,86
122	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	38,661	60,00	2 319,66
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	W		38,661		38,661		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
123	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	26,675	60,00	1 600,50
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	WV		26,675		26,675		
124	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	909,143	60,00	54 548,58
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	WV		157,873		157,873		
	W		vodprem*2		751,270		
	W		Součet		909,143		
125	K	997211511	Vodorovná doprava sutí po suchu na vzdálenost do 1 km	t	223,217	110,00	24 553,87
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km				
126	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí	t	3 571,472	9,00	32 143,25
	PP		Vodorovná doprava sutí nebo vybouraných hmot sutí se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km				
	WV		223,217*16		3 571,472		
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				4 769,60
	D	744	Elektromontáže - rozvody vodičů měděných				4 769,60
127	K	744731210_R	Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,5 mm umístěný volně	m	298,100	6,00	1 788,60
	PP		Montáž kabel Cu sdělovací sk.2 2-7x1,5 mm umístěný volně				
	WV		"řad V1"				
	W		105,8		105,800		
	W		"řadV2-1"				
	W		24,5		24,500		
	W		"řadV2-2"				
	W		24,6		24,600		
	W		"řadV2"				
	W		143,2		143,200		
	W		Součet		298,100		
128	M	341110600_R	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm <sup>2</sup>	m	298,100	10,00	2 981,00
	PP		kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x1,5 mm <sup>2</sup>				
	WV		"řad V1"				
	W		105,8		105,800		
	W		"řadV2-1"				
	W		24,5		24,500		
	W		"řadV2-2"				
	W		24,6		24,600		
	W		"řadV2"				
	W		143,2		143,200		
	W		Součet		298,100		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

VONMediSpIKam - Medlešice - splašková kanalizace

KSO: 827 21  
Místo: Medlešice

CC-CZ:  
Datum: 22. 3. 2021

Zadavatel:  
Město Chrudim

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Agrostav Pardubice, a. s.

IČ: 46506063  
DIČ: CZ46506063

Projektant:  
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  


IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>				<b>2 012 500,00</b>
		Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		2 012 500,00	21,00%	422 625,00
snížená		0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>		<b>2 435 125,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

VONMediSpIKam - Medlešice - splašková kanalizace

Místo:

Medlešice

Datum:

22. 3. 2021

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant:

Vodárenská  
společnost Chrudim,  
a.s.

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a. s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 012 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

**2 012 500,00**

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

**1 802 500,00**

VRN4 - Inženýrská činnost

**80 000,00**

VRN6 - Územní vlivy

**25 000,00**

VRN7 - Provozní vlivy

**105 000,00**



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

VONMediSpIKam - Medlešice - splašková kanalizace

Místo:

Medlešice

Datum:

22. 3. 2021

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant:

Vodárenská  
společnost Chrudim,  
a.s.

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a. s.

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>2 012 500,00</b>
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				2 012 500,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				1 802 500,00
1	K	011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP		Měření (monitoring) hlukové hladiny				
2	K	011434086_R	Zajištění povolení čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		zaměření hladin ve studních, jejich monitorování po dobu výstavby včetně případných náhrad za nutný náhradní odběr				
3	K	011434087_R	Ohlášení, příprava staveniště, záchranné pracem zabezpečení archeologických nálezů na místě	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Ohlášení, příprava staveniště, záchranné pracem zabezpečení archeologických nálezů na místě				
4	K	011434088_R	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod				
5	K	011434089_R	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
	PP		Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod				
	P		<i>Poznámka k položce: při živelných pohromách, intenzivních deštích, či letních bouřkách</i>				
6	K	011434090_R	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí . nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí . nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení				
	P		<i>Poznámka k položce: při živelných pohromách, intenzivních deštích, či letních bouřkách</i>				
7	K	011434095_R	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí, apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	kpl	1,000	29 000,00	29 000,00
	PP		Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí, apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby				
	P		<i>Poznámka k položce: s ohledem na technologii výstavby, Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazu výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky. Dále případné podchycení stávajícího potrubí při klížení, jinde neuvedené (podélné profily, situace) - jedná se o přípojky zjištěné během provádění stavebních prací atd</i>				
8	K	011503001_R	Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí				
9	K	01200200_1R	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
	PP		Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště				
10	K	012103001_R	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí.	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
	PP		Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí.				
11	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00
	PP		Geodetické práce při provádění stavby				
	P		<i>Poznámka k položce: Doměření stavby pro účely výstavby (doměření pohohopisu, vytýčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)</i>				
12	K	012203001_R	Činnost geologa při výstavbě - zde součinnost se statikem	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Činnost geologa při výstavbě - zde součinnost se statikem				
	P		<i>Poznámka k položce: sledování vlivů stavby na okolní objekty</i>				
13	K	012203002_R	Činnost statika při výstavbě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
	PP		Činnost statika při výstavbě				
	P		<i>Poznámka k položce: sledování vlivů stavby na okolní objekty</i>				
14	K	012203003_R	Činnost hydrogeologa a geologa při výkopových pracích	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Činnost hydrogeologa a geologa při výkopových pracích				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku, sledování množství čerpané vody a sledování vlivu jejího tečení na okolní prostředí.</i>				
15	K	012303000.1	Geodetické práce po výstavbě	kpl...	1,000	60 000,00	60 000,00
	PP		Geodetické práce po výstavbě				
	P		<i>Poznámka k položce: Vyhodnocení geodetického zaměření skutečného provedení stavu - ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přípojek NN atd.)</i>				
16	K	012303001_R	Geometrický plán na zřízení věcného břemene v rozsahu celé stavby (vč. přeložek a přípojek)	kpl	1,000	55 000,00	55 000,00
	PP		Vypracování geometrického plánu v rozsahu ustanovení smlouvy o dílo				
17	K	013254000.1	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	99 000,00	99 000,00
	PP		Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace				
	P		<i>Poznámka k položce: Instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001 Sb.) na komunikacích ověřených stavbou. Rozsah a vzdálenost dle postupu prací zhotovitele. Zajištění správních rozhodnutí, včetně zpracování a projednání projektu dopravního značení a příslušným Dopravním inspektorátem. Zajištění rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnic a místních komunikací. Vypracování návrhu řešení dopravních opatření a dočasného dopravního značení a jeho projednání.</i>				
18	K	013254001_R	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,000	100 000,00	100 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)				
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel předá objednateli nejpozději při zahájení předávacího řízení následující doklady, jejichž pořízení je součástí díla: 2 ks vyhotovení projektové dokumentace v listinné formě se zakreslením skutečného provedení stavby do DPS, označené zhotovitelem „Skutečné provedení stavby“ datem a razítkem zhotovitele s podpisem stavbyvedoucího / hlavního stavbyvedoucího na každé jednotlivé složce této PD, které vyhotoví na své náklady zhotovitel stavby</i>				
19	K	013254002_R	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby				
20	K	013274001_R	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Plán zásad organizace výstavby (ZOV)				
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivu stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Členění po stavebních objektech</i>				
21	K	013294001_R	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla	kpl	1,000	7 000,00	7 000,00
	PP		Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla				
	P		<i>Poznámka k položce: Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý provoz (se zpracováním přílohy).</i>				
22	K	013303001_R	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započetím výstavby	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP		Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započetím výstavby				
	P		<i>Poznámka k položce: obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby</i>				
23	K	03110300_1R	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	650 000,00	650 000,00
	PP		Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště				
24	K	03110305_R	Vzorek pro zjištění obsahu dehtu v asfaltových komunikacích	kus	13,000	5 000,00	65 000,00
	PP		Vzorek pro zjištění obsahu dehtu v asfaltových komunikacích, odvrtý + vzorkování				
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad 10 kusů + dodatečně 3ks po vrstvách</i>				
	VV		13		13,000		
25	K	03110307_R	Nájemné za užití silnice III. třídy	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
	PP		Nájemné za užití silnice III. třídy				
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad 55 dní, dle zhotovitelem zvolené technologie</i>				
26	K	03110308_R	Nájemné za užití silnice II. třídy	kpl	1,000	19 500,00	19 500,00
	PP		Nájemné za užití silnice II. třídy				
	P		<i>Poznámka k položce: předpoklad 80 dní, dle zhotovitelem zvolené technologie</i>				
27	K	03110309_R	Náhrada za zásah do pozemku komunikace II. a III. třídy	kpl	1,000	350 000,00	350 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				80 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
28	K	043002001_R	Komplexní zkoušky včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření	kpl	1,000	40 000,00	40 000,00
	PP		Komplexní zkoušky včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření				
29	K	043002002_R	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, zkoušky hutnění apod.) neuvedené v jiných částech výkazu výměr.				
30	K	043002003_R	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky těsnosti nádrží, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolení obsluhy)	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky těsnosti nádrží, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolení obsluhy)				
	D	VRN6	Územní vlivy				25 000,00
31	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Územní vlivy				
	D	VRN7	Provozní vlivy				105 000,00
32	K	07000100_2R	Provozní vlivy po celou dobu stavby	kpl	1,000	30 000,00	30 000,00
	PP		Provozní vlivy po celou dobu stavby				
33	K	07210301_R	Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby vč. poplatků za zvláštní užívání silnic.	kpl...	1,000	75 000,00	75 000,00
	PP		Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby vč. poplatků za zvláštní užívání silnic.				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> součástí bude osazení a provozování veškerého dopravního značení dle prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby. Bude se jednat o osazení dopravního značení a sváteční signalizace v místě provádění prací po celou dobu výstavby. V případě obousměrného střídavého provozu v jednom jízdním pruhu bude doprava v exponovaných místech a časech řízena pracovníky stavby. Dále se bude jednat o zajištění přejezdu vozidel přes překop např. pomocí přejezdové ocelové desky. Dále náklady zajištění uzavírek, údržbu dopravních značek, označení výkopů a případné náhrady veřejným dopravcům za objízdné trasy po dobu trvání objížďek a uzavírek. Dále náklady na oznámení obyvatelům dotčených nemovitostí, kde bude uvažováno s úplnou nebo částečnou uzavírkou komunikace, a zahájení prací týdnem předstihu a zajištění přístupu do nemovitostí pomocí přejezdů a přechodů po celou dobu výstavby (pro přilehlé nemovitosti, pro podnikatelské subjekty), zajištění přístupu v místě stavby pro složky záchranného integrovaného systému.				

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: MedleSplasKanalNeuzN  
Stavba: Medlešice - splašková kanalizace

KSO: 827 21  
Místo: Medlešice

CC-CZ:  
Datum: 29. 3. 2021

Zadavatel:  
Město Chrudim


IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Agrostav Pardubice, a. s.

IČ: 46506063  
DIČ: CZ46506063

Projektant:  
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  


IČ:  
DIČ:

Poznámka:  
Soupis prací je sestaven s využitím položek cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (informace z tzv. úvodních částí katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na [www.cs-urs.cz](http://www.cs-urs.cz). Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci „Cenová soustava“ uveden řádný údaj, nepocházejí z cenové soustavy ÚRS.

Cena bez DPH 15 755 141,03

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	15 755 141,03	3 308 579,62
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 19 063 720,65

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: MedleSplasKanaNeuzN

**Stavba:** Medlešice - splašková kanalizace

Místo: Medlešice

Datum: 29. 3. 2021

Zadavatel: Město Chrudim

Projektant: Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a. s.

Zpracovatel:



Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>15 755 141,03</b>	<b>19 063 720,65</b>
SO01Kana lizace	Medlešice - splašková kanalizace	3 923 891,31	4 747 908,49
SO03Kom unikace	Medlešice - splašková kanalizace	2 395 913,25	2 899 055,03
SO04Kan Pripojky	Medlešice - splašková kanalizace	8 645 836,47	10 461 462,13
VONMedl SplKam	Medlešice - splašková kanalizace	789 500,00	955 295,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

SO01Kanalizace - Medlešice - splašková kanalizace

KSO: 827 21  
Místo: Medlešice

CC-CZ:  
Datum: 29. 3. 2021

Zadavatel:  
Město Chrudim

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Agrostav Pardubice, a. s.

IČ: 46506063  
DIČ: CZ46506063

Projektant:  
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  


IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>3 923 891,31</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 923 891,31	21,00%	824 017,18
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>4 747 908,49</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko


Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Medlešice - splašková kanalizace  
Objekt: **SO01Kanalizace - Medlešice - splašková kanalizace**

Místo: Medlešice  
Zadavatel: Město Chrudim  
Uchazeč: Agrostav Pardubice, a. s.

Datum: 29. 3. 2021  
Projektant: Vodárenská společnost Chrudim, a. s.  
Zpracovatel: 

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

<b>Náklady ze soupisu prací</b>	<b>3 923 891,31</b>
HSV - Práce a dodávky HSV	3 923 891,31
1 - Zemní práce	1 687 242,21
2 - Zakládání	126 048,00
4 - Vodorovné konstrukce	49 894,00
5 - Komunikace	719 243,40
8 - Trubní vedení	779 757,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	278 390,03
99 - Přesun hmot	181 482,23
997 - Přesun sutě	283 316,47

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

SO01Kanalizace - Medlešice - splašková kanalizace

Místo:

Medlešice

Datum:

29. 3. 2021

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant:

Vodárenská  
společnost Chrudim,  
a.s.

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a. s.

Zpracovatel:



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

## Náklady soupisu celkem

3 923 891,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 923 891,31

D 1

Zemní práce

1 687 242,21

1	K	113107241	Odstranění podkladů živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	81,440	27,20	2 215,17
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm				
	W		"Stoka A"				
	W		55*1		35,000		
	W		"rozšíření šachet"				
	W		0,8*1,8*15		21,600		
	W		"stoka E1"				
	W		(6,1+17,3)*1		23,400		
	W		0,8*1,8*1		1,440		
	W		Součet		81,440		
2	K	113107243	Odstranění podkladů živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	162,400	65,20	10 588,48
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		"stoka A1"				
	W		144,2*1		144,200		
	W		Mezisosoučet		144,200		
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		"stoka G"				
	W		18,2*1		18,200		
	W		Mezisosoučet		18,200		
	W		Součet		162,400		
3	K	113107222	Odstranění podkladů z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	62,200	34,00	2 114,80
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	W		"asf. kom. SÚS II. třída rozšíření stabilizace"				
	W		37,2-28,5		8,700		
	W		"asf. kom. SÚS III. třída rozšíření stabilizace"				
	W		363,4-309,9		53,500		
	W		Součet		62,200		
4	K	113107223	Odstranění podkladů z kameniva drčeného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	196,700	59,00	11 605,30
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	W		"Stoka A5"				
	W		77,1*1		77,100		
	W		0,8*1,8*2		2,880		
	W		"Stoka B"				
	W		31,5*1		31,500		
	W		"Stoka C1-1"				
	W		80,9*1		80,900		
	W		0,8*1,8*3		4,320		
	W		Součet		196,700		
5	K	113107224	Odstranění podkladů z kameniva drčeného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	399,680	79,00	31 574,72
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		309,9		309,900		
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		28,5		28,500		
	W		Mezisosoučet		338,400		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"Stoka A"				
	W		35*1		35,000		
	W		"rozšíření šachet"				
	W		0,8*1,8*1		1,440		
	W		"Stoka E1"				
	W		(6,1+17,3)*1		23,400		
	W		0,8*1,8*1		1,440		
	W		Mezisoučet		51,280		
	W		Součet		398,680		
6	K	113154325	Frézování živичného krytu tl 200 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	270,500	63,00	17 041,50
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 200 mm				
	W		"SÚS II. třída plocha ACP"				
	W		45,8		45,800		
	W		"odstanění nad rýhou"				
	W		-18,2		-18,200		
	W		"SÚS III. třída plocha ACP"				
	W		387,1		387,100		
	W		"odstanění nad rýhou"				
	W		-144,2		-144,200		
	W		Součet		270,500		
7	K	113154332	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	151,600	35,00	5 306,00
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm				
	W		"SÚS II. třídy plocha ACO - ACL"				
	W		"hl. stoky"				
	W		79,8-54,5		25,300		
	W		"SÚS III. třídy plocha ACO - ACP"				
	W		513,4-387,1		126,300		
	W		Součet		151,600		
8	K	113154324	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	8,700	48,00	417,60
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
	W		"SÚS II. třídy plocha ACL - ACP"				
	W		"hl. stoky"				
	W		54,5-45,8		8,700		
	W		Součet		8,700		
9	K	113154353	Frézování živичného krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	30,000	63,00	1 890,00
	PP		Frézování živичného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 s překážkami v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	W		"místní komunikace"				
	W		"Stoka A"				
	W		35*0,5		17,500		
	W		"rozšíření šachet"				
	W		1,8*0,25*1		0,400		
	W		"Stoka E1"				
	W		(6,1+17,3)*0,5		11,700		
	W		1,6*0,25*1		0,400		
	W		Součet		30,000		
10	K	115101202	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min	hod	720,000	110,00	79 200,00
	PP		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min				
	W		30*12*2		720,000		
11	K	115101301	Pohotovost čerpač soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	40,30	2 418,00
	PP		Pohotovost čerpač soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min				
12	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	3,000	180,00	540,00
	PP		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 vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí plastového, jmenovitě světlostí DN do 200 mm				
	W		"Stoka A"				
	W		1*1		1,000		
	W		"Stoka A5"				
	W		1*1		1,000		
	W		"Stoka E1"				
	W		1*1		1,000		
	W		Součet		3,000		
13	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,000	175,00	525,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	W		"Stoka A1"				
	W		1*1		1,000		
	W		"Stoka E1"				
	W		1*2		2,000		
	W		Součet		3,000		
14	K	139001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	5,517	250,00	1 379,25
	PP		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu hominy				
	W		"kabel"				
	W		1,05*1,55*0,1*3		0,488		
	W		"vodovod"				
	W		1,11*1,61*1*1		1,787		
	W		1,032*1,532*1*1		1,581		
	W		"plynovod"				
	W		1,063*1,563*1*1		1,661		
	W		Součet		5,517		
15	K	121151113	Sejmutí ornice plochy do 500 m2 II vrstvy do 200 mm strojně	m2	120,660	22,40	2 702,78
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, II. vrstvy do 200 mm				
	W		"stoka B"				
	W		101,3*1		101,300		
	W		"rozšíření šachet"				
	W		0,8*1,8*4		5,760		
	W		"stoka E1"				
	W		13,6*1		13,600		
	W		Součet		120,660		
16	K	132154206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 5000 m3	m3	546,947	190,00	103 919,93
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3				
	W		"stoka A"				
	W		"asf. komunikace místní"				
	W		35*1*2,66-35*1*0,4		79,100		
	W		"rozšíření pro šachty"				
	W		(0,8*1,8*2,62-0,8*1,8*0,4)*1		3,197		
	W		"stoka A1"				
	W		"asf. komunikace SÚS"				
	W		144,2*1*2,48-144,3*1*0,44		294,124		
	W		"rozšíření pro šachty"				
	W		(0,8*1,8*2,42-0,8*1,8*0,44)*4		11,405		
	W		"stoka A5"				
	W		"štrkové komunikace"				
	W		77,1*1*2,33-77,1*1*0,3		156,513		
	W		(0,8*1,8*2,43-0,8*1,8*0,3)*2		6,134		
	W		"stoka B"				
	W		"štrkové komunikace"				
	W		31,5*1*2,38-31,5*1*0,3		65,520		
	W		"trávník"				
	W		101,3*1*1,81-101,3*1*0,1		173,223		
	W		(0,8*1,8*1,8-0,8*1,8*0,3)*4		8,840		
	W		"stoka C1-1"				
	W		"štrkové komunikace"				
	W		80,9*1*2,42-80,9*1*0,3		171,508		
	W		(0,8*1,8*2,32-0,8*1,8*0,3)*3		8,726		
	W		"stoka E1"				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		6,1*1*2,58-6,1*1*0,4		13,298		
	W		17,3*1*2,04-17,3*1*0,4		28,372		
	W		"trávník"				
	W		13,6*1*2,27-13,6*1*0,1		29,512		
	W		(0,8*1,8*1,84-0,8*1,8*0,4)*1		2,074		
	W		"stoka G"				
	W		"samostatné SÚS II. třídy"				
	W		18,2*1*2,67-18,2*1*0,5		39,494		
	W		(0,8*1,8*2,62-0,8*1,8*0,5)*1		3,053		
	W	hlryh	Součet		1 093,893		
	W		hlryh*0,5		546,947		
17	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	328,168	300,00	98 450,40
	PP		Hloubení zapažených 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 1 000 do 5 000 m3				
	W		hlryh*0,3		328,168		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
18	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	218,779	400,00	87 511,60
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m3				
	WV		hlřh*0,2		218,779		
19	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	2 427,022	53,00	128 632,17
	PP		Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m				
	WV		"stoka A"				
	WV		2,65*35*2		185,500		
	WV		"stoka A1"				
	WV		2,49*144,2*2		718,116		
	WV		"stoka A5"				
	WV		2,33*77,1*2		359,286		
	WV		"stoka B"				
	WV		1,94*132,8*2		515,264		
	WV		"stoka C1-1"				
	WV		2,52*80,9*2		407,736		
	WV		"stoka E1"				
	WV		2,25*37*2		166,500		
	WV		"stoka G"				
	WV		2,05*18,2*2		74,620		
	WV		Součet		2 427,022		
20	K	151811232	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	2 427,022	33,00	80 091,73
	PP		Odstranění pažicových boxů pro pažení a rozeptění stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m				
21	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	754,290	190,00	143 315,10
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	WV	vodprem	hlřh-964,176+(1626,292/2)		942,863		
	WV		vodprem*0,8		754,290		
22	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 771,452	9,00	33 943,07
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	P		<i>Poznámka k položce: uvažován km Žurnberk</i>				
	WV		vodprem*0,8*5		3 771,452		
23	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	188,573	190,00	35 828,87
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	WV		vodprem*0,2		188,573		
24	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	942,863	9,00	8 485,77
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m				
	WV		vodprem*0,2*5		942,863		
25	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	942,863	11,00	10 371,49
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	WV		vodprem		942,863		
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	964,176	99,00	95 453,42
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	P		<i>Poznámka k položce: Hutnění na min. 50MPa v části místních komunikací po konzultaci s investorem možno 30MPa</i>				
	WV		hlřh+híjarnz-lože-obsyp		964,176		
	WV		Součet		964,176		
27	M	58331200	Štěrkopísek netříděný zásypový	t	1 626,292	250,00	406 573,00
	PP		štěrkopísek netříděný zásypový				
	WV		hlřh+híjarnz-lože-obsyp		964,176		
	WV		"stoka B"				
	WV		"trávník"				
	WV		-(101,3*1*1,81-101,3*1*0,55)		-127,638		
	WV		"stoka E1"				
	WV		"trávník"				
	WV		-(13,6*1*2,27-13,6*1*0,55)		-23,392		
	WV		Součet		813,146		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	VV		813,146*2		1 626,292		
28	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	288,860	350,00	101 101,00
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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 zhuštění bez prohození sypaniny				
	VV		"gravitační stoky"				
	VV		(35+77,1+144,2+132,8+80,9+37+18,2)*1*0,55		288,860		
	VV	obsyp	Součet		288,860		
29	M	58337310	Štěrkopísek frakce 0/4	t	577,720	301,00	173 893,72
	PP		štěrkopísek frakce 0/4				
	VV		obsyp*2		577,720		
30	K	181351103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	120,660	46,80	5 646,89
	PP		Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
31	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	120,660	18,30	2 208,08
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
32	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	24,132	95,20	2 297,37
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná				
	VV		120,66/5		24,132		
	D	2	Zakládání				126 048,00
33	K	212752101	Trativod z drenážních trubek korugovaných PE-HD SN 4 perforace 360° včetně lože otevřený výkop DN 100 pro liniové stavby	m	525,200	240,00	126 048,00
	PP		Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100				
	VV		"gravitační kanalizace"				
	VV		35+77,1+144,2+132,8+80,9+37+18,2		525,200		
	VV		Součet		525,200		
	D	4	Vodorovné konstrukce				49 894,00
34	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	52,520	950,00	49 894,00
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného D až 4 mm				
	VV		"gravitační stoky"				
	VV		(35+77,1+144,2+132,8+80,9+37+18,2)*1*0,1		52,520		
	VV	lože	Součet		52,520		
	D	5	Komunikace				719 243,40
35	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	165,200	200,00	33 040,00
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlněním a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm				
	VV		"Stoka A5"				
	VV		77,1*1		77,100		
	VV		0,8*1,8*2		2,880		
	VV		"Stoka C1-1"				
	VV		80,9*1		80,900		
	VV		0,8*1,8*3		4,320		
	VV		Součet		165,200		
36	K	564782111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 300 mm	m2	31,500	300,00	9 450,00
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlněním a zhuštěním, po zhuštění tl. 300 mm				
	VV		"štěrková komunikace"				
	VV		"Stoka B"				
	VV		31,5*1		31,500		
37	K	564861111	Podklad ze štěrku třídy ŠD tl 200 mm	m2	309,900	202,00	62 599,80
	PP		Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm				
	VV		"SÚS III. třídy"				
	VV		"hl. stoky"				
	VV		309,9		309,900		
38	K	564861113	Podklad ze štěrku třídy ŠD tl 220 mm	m2	28,500	222,00	6 327,00
	PP		Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 220 mm				
	VV		"SÚS II. třídy"				
	VV		"hl. stoky"				
	VV		28,5		28,500		
39	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	165,200	83,00	13 711,60
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 100 mm				
	VV		"Stoka A5"				
	VV		77,1*1		77,100		
	VV		0,8*1,8*2		2,880		
	VV		"Stoka C1-1"				
	VV		80,9*1		80,900		
	VV		0,8*1,8*3		4,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		165,200		
40	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	157,240	293,00	46 071,32
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 18 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 50 mm				
	W		"asf. SÚS II. třídy"				
	W		45,8		45,800		
	W		"asf. místní"				
	W		81,44+30		111,440		
	W		Součet		157,240		
41	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	387,100	408,00	157 936,80
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 70 mm				
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		387,1		387,100		
42	K	565251123_R	Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 300 mm	m2	61,280	601,00	36 829,28
	PP		Podklad ze šterku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhuštění tl. 300 mm				
43	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	400,600	314,00	125 788,40
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dítlačních spár, s rozprostřením a zhuštěním SC C 8/10 (KSC I), po zhuštění tl. 130 mm				
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		37,2		37,200		
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		363,4		363,400		
	W		Součet		400,600		
44	K	573111112	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	526,480	21,00	11 056,08
	PP		Postřik infiltrační Pi z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		45,8		45,800		
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		387,1		387,100		
	W		"asf. místní"				
	W		"Stoka A"				
	W		35*1,5		52,500		
	W		"rozšíření šachet"				
	W		2,3*0,8*1		1,840		
	W		"Stoka E1"				
	W		(6,1+17,3)*1,5		35,100		
	W		2,3*1,8*1		4,140		
	W		Součet		526,480		
45	K	573211109	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	647,700	12,00	7 772,40
	PP		Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		79,8+54,5		134,300		
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		513,4		513,400		
	W		Součet		647,700		
46	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	593,200	258,00	153 045,60
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuštění tl. 40 mm				
	W		"SÚS II. třída"				
	W		79,8		79,800		
	W		"SÚS III. třída"				
	W		513,4		513,400		
	W		Součet		593,200		
47	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	111,440	323,00	35 995,12
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm				
	W		81,44+30		111,440		
48	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	54,500	360,00	19 620,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm				
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		"hl. stoky"				
	W		54,5		54,500		
	D	8	Trubní vedení				779 757,20
49	K	871363121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	525,200	164,00	86 132,80
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250				
	VV		35+77,1+144,2+132,8+80,9+37+18,2		525,200		
50	M	28611241	trubka kanalizační PVC-U DN 250x5000mm SN12	m	525,200	497,00	261 024,40
	PP		trubka kanalizační PVC-U s plnostěnnou konstrukcí stěny DN 250x5000mm SN12				
51	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	525,000	34,00	17 850,00
	PP		Tlaková zkouška potrubí DN 250, DN 300 nebo 350				
52	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	8,000	1 800,00	14 400,00
	PP		Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí				
53	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tl. C 25/30	kus	16,000	8 500,00	136 000,00
	PP		Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložení dna betonem tl. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300				
54	M	59224184	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm	kus	3,000	162,00	486,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x40mm				
	VV		1+1+1		3,000		
55	M	59224185	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm	kus	4,000	175,00	700,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x60mm				
	VV		1+1+1+1		4,000		
56	M	59224176	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm	kus	5,000	197,00	985,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x80mm				
	VV		1+2+1+1		5,000		
57	M	59224187	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm	kus	12,000	212,00	2 544,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x100mm				
	VV		1+3+2+4+2		12,000		
58	M	59224188	prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm	kus	4,000	238,00	952,00
	PP		prstenec šachtový vyrovnávací betonový 625x120x120mm				
	VV		3+1		4,000		
59	M	59224050	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	7,000	774,00	5 418,00
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 25 x 12 cm				
	VV		3+1+1+1+1		7,000		
60	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	7,000	1 081,00	7 567,00
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm				
	VV		1+4+1+1		7,000		
61	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	10,000	1 855,00	18 550,00
	PP		skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm				
	VV		1+4+1+1+3		10,000		
62	M	59224348	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	40,000	168,00	6 720,00
	PP		těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000				
	VV		2+12+3+2+9+7+3+2		40,000		
63	M	59224315	deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm	kus	16,000	2 867,00	45 872,00
	PP		deska betonová zákrytová pro kruhové šachty 100/62,5 x 16,5 cm				
	VV		1+1+3+1+1+4+3+1+1		16,000		
64	M	592241811_R	dno betonové šachtové TBZ Q,1 100/60	kus	16,000	5 296,00	84 736,00
	PP		prefabrikáty pro vstupní šachty a drenážní šachtice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi dno betonové šachtové TBZ Q,1 100/60				
65	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	4,000	430,00	1 720,00
	PP		Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 50 do 100 kg				
66	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	18,000	1 100,00	19 800,00
	PP		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600				
67	M	55241014	poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm. bez ventilace	kus	14,000	3 450,00	48 300,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		poklop šachtový třída D400, kruhový rám 785, vstup 600mm, bez ventilace				
68	M	55241030_R	<b>poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz</b>	kus	4,000	5 000,00	20 000,00
	PP		poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D400 pro intenzivní provoz				
	P		<i>Poznámka k položce: samonivelační</i>				
D	9		<b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>				278 390,03
69	K	919732221	<b>Styčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez prořezání</b>	m	441,600	89,00	39 302,40
	PP		Styčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zeliřím za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez prořezání spáry				
	WV		116,8+324,8		441,600		
70	M	58942100	<b>asfalt litý mA 8 pojivo 20/30</b>	t	2,813	3 000,00	8 439,00
	PP		asfalt litý mA 8 pojivo 20/30				
	WV		441,6/157		2,813		
71	K	919735111	<b>Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm</b>	m	116,800	65,00	7 592,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 60 mm				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		"Stoka A"				
	W		35*2		70,000		
	W		"Stoka E1"				
	W		(6,1+17,3)*2		46,800		
	W		Součet		116,800		
72	K	919735113	<b>Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm</b>	m	324,800	128,00	41 574,40
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		"stoka A1"				
	W		144,2*2		288,400		
	W		"stoka C"				
	W		18,2*2		36,400		
	W		Součet		324,800		
D	99		<b>Přesun hmot</b>				181 482,23
73	K	998276101	<b>Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop</b>	t	2 419,763	75,00	181 482,23
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
D	997		<b>Přesun sutě</b>				283 316,47
74	K	997211511	<b>Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km</b>	t	542,212	110,00	59 643,32
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovněním, na vzdálenost do 1 km				
75	K	997211519	<b>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti</b>	t	8 668,992	9,00	78 020,93
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovněním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km				
	WV		541,812*16		8 668,992		
76	K	997221645	<b>Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02</b>	t	59,299	60,00	3 557,94
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	WV		7,981+51,318		59,299		
77	K	997221655	<b>Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04</b>	t	2 222,126	60,00	133 327,56
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	P		<i>Poznámka k položce: uvažován lom Žumberk</i>				
	W		"zemina"				
	W		vodpřem*2		1 885,726		
	W		"šterk"				
	W		86,548+231,814+18,038		336,400		
	W		Součet		2 222,126		
78	K	997221875	<b>Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02</b>	t	146,112	60,00	8 766,72
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	WV		124,43+16,615+2,227+3,84		146,112		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

SO03Komunikace - Medlešice - splašková kanalizace

KSO:

827 21

Místo:

Medlešice

CC-CZ:

Datum:

29. 3. 2021

Zadavatel:

Město Chrudim

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a. s.

IČ:

46506063

DIČ:

CZ46506063

Projektant:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:



IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 395 913,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 395 913,25	21,00%	503 141,78
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 899 055,03

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

SO03Komunikace - Medlešice - splašková kanalizace

Místo:

Medlešice

Datum:

29. 3. 2021

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant:

Vodárenská  
společnost Chrudim,  
a.s.

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a. s.

Zpracovatel:



Kód dlu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**2 395 913,25**

0 - Všeobecné konstrukce a práce	3 000,00
11 - Přípravné a přidružené práce	203 863,33
12 - Odkopávky a prokopávky	108 987,60
16 - Přemístění výkopku	285 695,20
17 - Konstrukce ze zemin	4 973,10
18 - Povrchové úpravy terénu	24 146,25
22 - Komunikace pozemní a letiště	120 058,40
28 - Zpevnění hornin a konstrukcí	32 655,00
46 - Zemní práce při montážích	10 948,50
56 - Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	558 858,00
59 - Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch	277 898,70
89 - Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení	10 800,00
91 - Doplnující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných plochách	125 569,10
97 - Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	2 801,60
D1 - Ostatní materiál	393 172,76
S - Přesuny sutí	226 565,71
711 - Izolace proti vodě	5 920,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

SO03Komunikace - Medlešice - splašková kanalizace

Místo:

Medlešice

Datum:

29. 3. 2021

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant:

Vodárenská  
společnost Chrudim,  
a.s.

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a. s.

Zpracovatel:



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

## Náklady soupisu celkem

2 395 913,25

D	0		Všeobecné konstrukce a práce				3 000,00
1	K	011127110R00	Náklady na zkoušky únosnosti pláně	kus	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Náklady na zkoušky únosnosti pláně				
D	11		Přípravné a přidružené práce				203 863,33
10	K	113106121R00	Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho	m2	5,000	60,10	300,50
	PP		Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na sucho				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka není určena pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože a pro rozebrání dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty. V položce nejsou zakalkulovány náklady na popř. nutné očištění vybouraných betonových dlaždic.</i>				
11	K	113106221R00	Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém (zpětně použít)	m2	49,000	20,70	1 014,30
	PP		Rozebrání dlažeb z drobných kostek v kam. těženém (zpětně použít)				
	P		<i>Poznámka k položce: 39+10</i>				
12	K	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	4,000	77,60	310,40
	PP		Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu				
13	K	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm (ostat. plochy)	m2	187,000	72,30	13 520,10
	PP		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm (ostat. plochy)				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 115+72=187</i>				
14	K	113107620R00.1	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm (pod kom.)	m2	726,250	72,30	52 507,88
	PP		Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm (pod kom.)				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka je určena i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>				
15	K	113108410R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	735,000	83,30	61 225,50
	PP		Odstranění asfaltové vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka není určena pro odstranění podkladů nebo krytů frézováním. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>				
16	K	113109415R00	Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm	m2	98,000	182,80	17 914,40
	PP		Odstranění podkladu pl.nad 50 m2, beton, tl. 15 cm				
	P		<i>Poznámka k položce: Položka je určena i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb z mozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. Pro volbu položky z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně.</i>				
17	K	113201111R00	Výtrhání obrub chodnikových ležatých	m	68,000	111,30	7 568,40
	PP		Výtrhání obrub chodnikových ležatých				
18	K	113202111R00	Výtrhání obrub obrubníků silničních	m	358,000	65,30	23 377,40
	PP		Výtrhání obrub obrubníků silničních				
	P		<i>Poznámka k položce: 332+26</i>				
19	K	113202111R00.1	Výtrhání vodícího proužku 25cm	m	399,000	65,30	26 054,70
	PP		Výtrhání vodícího proužku 25cm				
20	K	113204111R00	Výtrhání obrub záhonových	m	1,500	46,50	69,75
	PP		Výtrhání obrub záhonových				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D 12			<b>Odkopávky a prokopávky</b>				<b>108 987,60</b>
21	K	122202202R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m <sup>3</sup> (ostatní plochy.)	m <sup>3</sup>	73,600	250,00	18 400,00
PP			Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m <sup>3</sup> (ostatní plochy.)				
22	K	122202202R00.1	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m <sup>3</sup> (pod kom.)	m <sup>3</sup>	351,500	250,00	87 875,00
PP			Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 1000 m <sup>3</sup> (pod kom.)				
P			Poznámka k položce: 845+99,25+60=1004,75*0,35				
23	K	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m <sup>3</sup>	452,100	6,00	2 712,60
PP			Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3				
D 16			<b>Přemístění výkopku</b>				<b>285 695,20</b>
24	K	162701105RT6	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m <sup>3</sup>	452,100	190,00	85 899,00
PP			Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m				
P			Poznámka k položce: pronájem dopravy				
25	K	162701109RT6	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m <sup>3</sup>	3 616,800	9,00	32 551,20
PP			Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km				
P			Poznámka k položce: Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km nad 10 km. pronájem dopravy 452,1*8km				
26	K	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy 200Kč/t, 1m <sup>3</sup> zem. =1,6t	m <sup>3</sup>	723,200	200,00	144 640,00
PP			Poplatek za skládku zeminy 200Kč/t, 1m <sup>3</sup> zem. =1,6t				
P			Poznámka k položce: 452*1,6				
27	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	452,100	50,00	22 605,00
PP			Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m <sup>3</sup>				
D 17			<b>Konstrukce ze zemin</b>				<b>4 973,10</b>
28	K	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m <sup>3</sup>	452,100	11,00	4 973,10
PP			Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m				
P			Poznámka k položce: Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v ceně odvozu. Položka neobsahuje náklady na získání skládek ani na poplatky za skládku.				
D 18			<b>Povrchové úpravy terénu</b>				<b>24 146,25</b>
29	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m <sup>2</sup>	1 027,500	23,50	24 146,25
PP			Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním				
P			Poznámka k položce: Položky jsou shodné i pro úpravu pláně v násypch.				
D 22			<b>Komunikace pozemní a letiště</b>				<b>120 058,40</b>
30	K	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	1 559,200	77,00	120 058,40
PP			Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný				
D 28			<b>Zpevňování hornin a konstrukcí</b>				<b>32 655,00</b>
31	K	289971211R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m (zel. pás)	m <sup>2</sup>	189,000	25,00	4 725,00
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 3 m (zel. pás)				
32	K	289971212R00	Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m (kom.)	m <sup>2</sup>	931,000	30,00	27 930,00
PP			Zřízení vrstvy z geotextilie sklon do 1:5 š.do 6 m (kom.)				
P			Poznámka k položce: 725+71+47+49+39 (viz. síluvece)				
D 46			<b>Zemní práce při montážích</b>				<b>10 948,50</b>
33	K	460010024RT1	Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru	km	0,200	15 000,00	3 000,00
PP			Vytýčení kabelové trasy v zastavěném prostoru				
34	K	460200123RT2	Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3	m	10,000	55,10	551,00
PP			Výkop kabelové rýhy 35/40 cm hor.3				
35	K	460420010R00	Zřízení kabelového lože v rýze š.do 15 cm z písku	m	10,000	74,00	740,00
PP			Zřízení kabelového lože v rýze š.do 15 cm z písku				
36	K	460490012RT1	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	10,000	13,20	132,00
PP			Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm				
37	K	460510311R00	Chráněčka kabelová dělená SiteL, DN 110 mm	m	5,000	350,50	1 752,50
PP			Chráněčka kabelová dělená SiteL, DN 110 mm				
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku a montáž chráněčky. Ohybový díl se oceňuje položkou č. 460 51-0317.R00.				
38	K	460510312R00	Chráněčka kabelová dělená SiteL, DN 160 mm	m	5,000	380,00	1 900,00
PP			Chráněčka kabelová dělená SiteL, DN 160 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje dodávku a montáž chráničky. Ohybový díl se oceňuje položkou č. 460 51-0318 R00.</i>				
39	K	460560123RT1	Zához rýhy 35/40 cm, hmota třídy 3	m	10,000	45,10	451,00
	PP		Zához rýhy 35/40 cm, hmota třídy 3				
40	K	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy do 10km, uložení a poplatek	m3	1,400	1 546,00	2 164,40
	PP		Naložení a odvoz zeminy do 10km, uložení a poplatek				
41	K	460600002RT1	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m	m3	11,200	23,00	257,60
	PP		Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m				
<b>D</b>	<b>56</b>		<b>Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>558 858,00</b>
42	K	564231111R00	Podklad ze šterkopísku vel. 0-8mm po zhuštění tloušťky 10 cm	m2	1 012,000	99,00	100 188,00
	PP		Podklad ze šterkopísku vel. 0-8mm po zhuštění tloušťky 10 cm				
43	K	564731111R00	Podklad z kameniva drčeného vel.8-16 mm,tl. 10 cm	m2	843,000	100,00	84 300,00
	PP		Podklad z kameniva drčeného vel.8-16 mm,tl. 10 cm				
44	K	564731111R00.1	Podklad z kameniva drčeného vel.16-32 mm,tl. 10 cm	m2	843,000	100,00	84 300,00
	PP		Podklad z kameniva drčeného vel.16-32 mm,tl. 10 cm				
45	K	564751111R00	Podklad z kameniva drčeného vel.32-63 mm,tl. 15 cm (sjezdy)	m2	61,000	150,00	9 150,00
	PP		Podklad z kameniva drčeného vel.32-63 mm,tl. 15 cm (sjezdy)				
46	K	564751111R00.1	Zřízení vrstvy z kam. těženého vel.16-32 mm,tl. 15 cm (zel. pásy)	m2	180,000	150,00	27 000,00
	PP		Zřízení vrstvy z kam. těženého vel.16-32 mm,tl. 15 cm (zel. pásy)				
47	K	564761111R00	Podklad z kameniva drčeného vel.32-63 mm,tl. 20 cm	m2	1 194,000	200,00	238 800,00
	PP		Podklad z kameniva drčeného vel.32-63 mm,tl. 20 cm				
48	K	566111211R00	Příplatek za rozprostření kameniva na plochu (zel. pásy)	m2	189,000	80,00	15 120,00
	PP		Příplatek za rozprostření kameniva na plochu (zel. pásy)				
	P		<i>Poznámka k položce: Příplatek za rozprostření kameniva na recyklovanou plochu. Bez dodávky kameniva.</i>				
<b>D</b>	<b>59</b>		<b>Dlažby a předlažby pozemních komunikací a zpevněných ploch</b>				<b>277 898,70</b>
49	K	591211111R00	Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen,tl. 5 cm (bez kostek)	m2	49,000	586,30	28 728,70
	PP		Kladení dlažby drobné kostky,lože z kamen,tl. 5 cm (bez kostek)				
	P		<i>Poznámka k položce: V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání téhož materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání dlažebních kostek, které se oceňuje ve specifikaci, zřetelně se doporučuje ve výši 2% 39+10</i>				
50	K	596215020R00	Kladení zám. dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm (stáv. chodníky a nep. pl.)	m2	18,000	260,00	4 680,00
	PP		Kladení zám. dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm (stáv. chodníky a nep. pl.)				
	P		<i>Poznámka k položce: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 60 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci, zřetelně se doporučuje ve výši 5%.</i>				
51	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 10 cm do drtě tl. 4 cm (vozovka)	m2	47,000	280,00	13 160,00
	PP		Kladení zámkové dlažby tl. 10 cm do drtě tl. 4 cm (vozovka)				
	P		<i>Poznámka k položce: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci, zřetelně se doporučuje ve výši 5%.</i>				
52	K	596215040R00.1	Kladení dlažby vodoprop. tl. 10cm do drtě tl. 4 cm vč. zásypu spár	m2	71,000	280,00	19 880,00
	PP		Kladení dlažby vodoprop. tl. 10cm do drtě tl. 4 cm vč. zásypu spár				
	P		<i>Poznámka k položce: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci, zřetelně se doporučuje ve výši 5%.</i>				
53	K	596215040R00.2	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm (sjezdy)	m2	49,000	280,00	13 720,00
	PP		Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm (sjezdy)				
	P		<i>Poznámka k položce: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113.R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakalkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spár. V položce nejsou zakalkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, které se oceňuje ve specifikaci, zřetelně se doporučuje ve výši 5%.</i>				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
54	K	596215040R00.3	Kladení dlažby vodoprop. tl. 10cm do drté tl. 4 cm včetně záস্যpu spar	m2	725,000	250,00	181 250,00
	PP		Kladení dlažby vodoprop. tl. 10cm do drté tl. 4 cm včetně záস্যpu spar				
	P		<i>Poznámka k položce: Od CÚ 2015/ II. není v jednotkové ceně započteno řezání dlaždic!!! Rozpočtuje se samostatnou položkou 596 29-1113 R00 Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm. V položce jsou zakačkulovány i náklady na dodání hmot pro lože a na dodání materiálu na výplň spar. V položce nejsou zakačkulovány náklady na dodání zámkové dlažby, která se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 5%.</i>				
55	K	596291113R00	Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm (odhad)	m	206,000	80,00	16 480,00
	PP		Řezání zámkové dlažby tl. 80 mm (odhad)				
	D	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení				10 800,00
58	K	899102111R00	Demont. uliční vpusti - bet. skládka a litin. prvky na skládku inv.	kus	6,000	1 800,00	10 800,00
	PP		Demont. uliční vpusti - bet. skládka a litin. prvky na skládku inv.				
	D	91	Doplňující konstrukce a práce na pozemních komunikacích a zpevněných				125 569,10
59	K	912291111RT6	Mont. a dod. směr. červených kulatých sloupků z plast. Z11g	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
	PP		Mont. a dod. směr. červených kulatých sloupků z plast. Z11g				
60	K	915491211R00	Osazení vod. proužku do MC, podkl. C20/25, 25cm (nové VP v napojení)	m	11,000	99,00	1 089,00
	PP		Osazení vod. proužku do MC, podkl. C20/25, 25cm (nové VP v napojení)				
61	K	916531111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C20/25 bez opěry	m	1,500	145,00	217,50
	PP		Osazení záhon.obrubníků do lože z C20/25 bez opěry				
	P		<i>Poznámka k položce: V položce nejsou zakačkulovány náklady na dodání obrubníků, které se oceňuje ve specifikaci, ztratné se doporučuje ve výši 1%. Část lože přesahující 10 cm se oceňuje položkou 918 10-1111 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby.</i>				
62	K	916991191R00	Příplatek za provedení oblouku r do 20 m	m	52,000	31,30	1 627,60
	PP		Příplatek za provedení oblouku r do 20 m				
63	K	917161111R00	Osazení lež. obrub.kamen. s opěrou, lože z C 20/25	m	26,000	308,00	8 008,00
	PP		Osazení lež. obrub.kamen. s opěrou, lože z C 20/25				
	P		<i>Poznámka k položce: Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku kamenného.</i>				
64	K	917862111R00	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 (přechodové)	m	30,000	237,00	7 110,00
	PP		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 (přechodové)				
	P		<i>Poznámka k položce: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku.</i>				
65	K	917862111R00.1	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 (BO10/25) boky sjezdů	m	28,000	237,00	6 636,00
	PP		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 (BO10/25) boky sjezdů				
	P		<i>Poznámka k položce: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku.</i>				
66	K	917862111R00.2	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 (BO15/15)	m	86,000	237,00	20 382,00
	PP		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 (BO15/15)				
	P		<i>Poznámka k položce: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku.</i>				
67	K	917862111R00.3	Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 (BO15/25)	m	327,000	237,00	77 499,00
	PP		Osazení stojat. obrub.bet. s opěrou, lože z C 20/25 (BO15/25)				
	P		<i>Poznámka k položce: Osazení betonového silničního nebo chodníkového obrubníku.</i>				
	D	97	Prorážení otvorů a ostatní bourací práce				2 801,60
68	K	979024441R00	Očištění vybour. kam. krajníků (obrubníků) všech loží a výplní	m	26,000	30,60	795,60
	PP		Očištění vybour. kam. krajníků (obrubníků) všech loží a výplní				
69	K	979071121R00	Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž	m2	49,000	34,00	1 666,00
	PP		Očištění vybour. kostek drobných s výplní kam. těž				
70	K	979071121R00.1	Očištění vybour. dlažby s výplní kam. těž	m2	10,000	34,00	340,00
	PP		Očištění vybour. dlažby s výplní kam. těž				
	D	D1	Ostatní materiál				393 172,76
79	K	283231415	Fólie nopová GUTTABETA N tl. 0,6 mm 1,0x20 m	m2	17,000	66,00	1 122,00
	PP		Fólie nopová GUTTABETA N tl. 0,6 mm 1,0x20 m				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce:</i> GUTTABELA N Fólie Guttabela je vyrobena z vysokohustotního polyetylénu (HDPE). Proti fólie je tvořen palokruželovými výstupky (nopky). * pevnost v tlaku (250kN/m2), díky počtu 1880 nopů na 1 m2 * podélný rovný okraj (šířka 100 mm) pro dokonalé spojení v přesahu * umožňuje odvětrání a vysušení konstrukce * lze využít jako ochranu proti radonu * odolné proti prorůstání kořenů * odolná vůči většině chemikálií a proti hnilobě. Chrání spodní konstrukci stavby proti vlhkosti, je nezbytnou součástí drenážních systémů, zamezuje pronikání radonu do stavby, chrání podlahy před zemní vlhkostí, nahrazuje izolační přízdívku Role 1 x 20 m 1750128				
80	K	58333665	Doplatek za kamenivo těžené frakce 22-32 kačírek praný VL	m3	27,000	894,00	24 138,00
	PP		Doplatek za kamenivo těžené frakce 22-32 kačírek praný VL				
81	K	58337320	Zásyp kabel. rýhy štrkopišekm frakce 0-8 C	T	0,560	360,00	201,60
	PP		Zásyp kabel. rýhy štrkopišekm frakce 0-8 C				
82	K	583417054	Zásyp kabel rýhy ŠD 0-32	T	1,120	360,00	403,20
	PP		Zásyp kabel rýhy ŠD 0-32				
83	K	592162116.A	Přídlažba silniční nízká ABK 50/25/8 bílá	kus	22,000	59,90	1 317,80
	PP		Přídlažba silniční nízká ABK 50/25/8 bílá				
84	K	59217003	Obrubník parkový betonový 80x250x1000 mm	kus	28,280	75,60	2 137,97
	PP		Obrubník parkový betonový 80x250x1000 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> povrch základní				
85	K	59217010	Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm	kus	330,270	101,90	33 654,51
	PP		Obrubník silniční betonový 150x250x1000 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> povrch základní				
86	K	59217020	Obrubník nájezdový betonový 148,5x145x1000 mm	kus	86,860	88,20	7 661,05
	PP		Obrubník nájezdový betonový 148,5x145x1000 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> povrch základní				
87	K	59217021	Obrubník přechodový P betonový 150x250/145x975 mm	kus	15,150	264,40	4 005,66
	PP		Obrubník přechodový P betonový 150x250/145x975 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> povrch základní				
88	K	59217022	Obrubník přechodový L betonový 150x250/145x975 mm	kus	15,150	264,40	4 005,66
	PP		Obrubník přechodový L betonový 150x250/145x975 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> povrch základní				
89	K	59217025	Obrubník silniční kulatý R0,5 betonový vnější	kus	6,060	280,60	1 700,44
	PP		Obrubník silniční kulatý R0,5 betonový vnější				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> povrch základní rádius R350/R500				
90	K	59217337	Obrubník zahradní ABO 5-20 500/50/250 mm	kus	3,000	28,40	85,20
	PP		Obrubník zahradní ABO 5-20 500/50/250 mm				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Impregnace Protect System IN				
91	K	59245264	Dlažba bet. zámk. červená pro nevidomé 20x10x8	m2	4,000	393,80	1 575,20
	PP		Dlažba bet. zámk. červená pro nevidomé 20x10x8				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dlažba vibrolisovaná, barva červená				
92	K	592452655	Dlažba beton. rovná přírodní 20x10x10 (vozovka)	m2	47,470	294,00	13 956,18
	PP		Dlažba beton. rovná přírodní 20x10x10 (vozovka)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch				
93	K	592452655.1	Dlažba beton. rovná přírodní 20x10x8 (sjezdy)	m2	49,490	262,50	12 991,13
	PP		Dlažba beton. rovná přírodní 20x10x8 (sjezdy)				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dlažba vibrolisovaná, standardní povrch				
94	K	59245291	Dlažba bet. zámk. tl. 100mm vodopropustná b. antracitová	m2	71,710	417,90	29 967,61
	PP		Dlažba bet. zámk. tl. 100mm vodopropustná b. antracitová				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dlažba vodopropustná z mikroporéz. bet., R min.13, nosnost min. 10 tlnápravu, odstín světle antracitová				
95	K	59245291.1	Dlažba bet. zámk. vodopropustná t. 100mm, b. světlešedá	m2	732,250	300,30	219 894,68
	PP		Dlažba bet. zámk. vodopropustná t. 100mm, b. světlešedá				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Dlažba vodopropustná z mikroporéz. bet., R min.13, nosnost min. 10 tlnápravu, odstín světle antracitová				
96	K	592453092	Dlažba betonová rovná přírodní 20x10x6	m2	14,140	201,60	2 850,62
	PP		Dlažba betonová rovná přírodní 20x10x6				
97	K	67390525	Geotextilie netkaná min. 150 g/m2 pod kačírek	m2	218,500	16,10	3 517,85
	PP		Geotextilie netkaná min. 150 g/m2 pod kačírek				
	P		<i>Poznámka k položce:</i> Netkaná geotextilie nadstandardní kvality. Nestejnoměrnost v hmotnosti netkané textilie není vyšší jak 1% CV. Standardní rozměry návinu: šířka: až 850 cm délka: 100 m				
98	K	67390525.1	Geotextilie netkaná min. 250 g/m2 pod PK	m2	1 014,000	27,60	27 986,40

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
PP			Geotextilie netkaná min. 250 g/m <sup>2</sup> pod PK				
P			<i>Poznámka k položce:</i> Geotextilie musí splňovat TP 97. Tl. při zatížení 2kPa - 2,5mm, plošná hmotnost min.190g/m <sup>2</sup> , propustnost min 37x10 <sup>-4</sup> m/s, odolnost proti stat. proláčení CBR>3 kN, mech. pevnost v tahu>10kN/m				
D	S		<b>Přesuny sutí</b>				<b>226 565,71</b>
71	K	979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	740,515	110,00	81 456,65
PP			Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m				
72	K	979083191R00	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m beton +12km	t	1 817,820	9,00	16 360,38
PP			Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m beton +12km				
73	K	979083191R00.1	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m asfalt +2km	t	323,400	9,00	2 910,60
PP			Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m asfalt +2km				
74	K	979086112R00	Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot	t	740,510	101,00	74 791,51
PP			Nakládání nebo překládání sutí a vybouraných hmot				
75	K	979093111R00	Uložení vybour. hmot na skládku bez zhutnění	t	740,515	11,00	8 145,67
PP			Uložení vybour. hmot na skládku bez zhutnění				
P			<i>Poznámka k položce:</i> V položce jsou zakalkulovány i náklady na hrubé urovnění.				
76	K	979990103R00	Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm	t	151,485	60,00	9 089,10
PP			Poplatek za skládku sutí - beton do 30x30 cm				
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka je určena pro sut o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).				
77	K	979990112R00	Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	161,700	60,00	9 702,00
PP			Poplatek za skládku sutí-obal.kam.-asfalt do 30x30				
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka je určena pro sut o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).				
78	K	979999997R00	Poplatek za skládku zahliněné šlěrky	t	401,830	60,00	24 109,80
PP			Poplatek za skládku zahliněné šlěrky				
D	711		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>5 920,00</b>
56	K	711132311R00	Provedení izolace nopovou fólií svise, vč.uchyc.prvků, komplet	m2	16,000	150,00	2 400,00
PP			Provedení izolace nopovou fólií svise, vč.uchyc.prvků, komplet				
P			<i>Poznámka k položce:</i> S dodávkou komponentů pro uchycení a těsnění.				
57	K	711152111RU3	Izolace proti vlhkosti svis. zdíva živ. pásem včetně materiálu komplet	m2	16,000	220,00	3 520,00
PP			Izolace proti vlhkosti svis. zdíva živ. pásem včetně materiálu komplet				
P			<i>Poznámka k položce:</i> Plochy izolací jednotlivě menší než 10 m <sup>2</sup> se oceňují s příplatkem položka číslo 711 19 - 9097. Při stanovení množství izolace se z celkového množství neodečítají otvory nebo neizolované plochy menší než 1 m <sup>2</sup> .				

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

SO04KanPripojky - Medlešice - splašková kanalizace

KSO: 827 21  
Místo: Medlešice

CC-CZ:  
Datum: 29. 3. 2021

Zadavatel:  
Město Chrudim

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Agrostav Pardubice, a. s.

IČ: 46506063  
DIČ: CZ46506063

Projektant:  
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  


IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>8 645 836,47</b>	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	8 645 836,47	21,00%	1 815 625,66
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>		<b>v CZK</b>	<b>10 461 462,13</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

SO04KanPripojky - Medlešice - splašková kanalizace

Místo:

Medlešice

Datum:

29. 3. 2021

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant:

Vodárenská  
společnost Chrudim,  
a.s.

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a. s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**8 645 836,47**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

8 645 836,47

1 - Zemní práce	2 705 136,71
4 - Vodorovné konstrukce	91 701,60
5 - Komunikace	1 306 905,21
8 - Trubní vedení	3 500 178,90
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	573 417,53
99 - Přesun hmot	213 742,73
997 - Přesun sutě	468 496,52

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

SO04KanPripojky - Medlešice - splašková kanalizace

Místo:

Medlešice

Datum:

29. 3. 2021

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant:

Vodárenská  
společnost Chrudim,  
a. s.

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a. s.

Zpracovatel:



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>8 645 836,47</b>
D	HSV		Práce a dodávky HSV				8 645 836,47
D	1		Zemní práce				2 705 136,71
1	K	113106183	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	89,600	40,80	3 655,68
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 z velkých kostek s ložem z kameniva				
	W		"žulová dlažba"				
	W		112*0,8		89,600		
	W		Součet		89,600		
2	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	87,200	30,00	2 616,00
	PP		Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár strojně plochy jednotlivě do 50 m2 ze zámkové dlažby s ložem z kameniva				
	W		"bet. + zámková dlažba"				
	W		48,3*0,8+80,7*0,8		87,200		
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	236,895	34,00	8 054,43
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm				
	W		"asf. kom. SÚS II. a III. třída rozšíření stabilizace"				
	W		106,3*0,25		26,575		
	W		146,4*0,2		29,280		
	W		"chodník dlažba"				
	W		48,3*0,8		38,640		
	W		60,7*0,8		48,560		
	W		112*0,8		89,600		
	W		"asf. chodník"				
	W		5,3*0,8		4,240		
	W		Součet		236,895		
4	K	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 300 mm strojně pl přes 200 m2	m2	132,800	59,00	7 835,20
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm				
	W		"panelová cesta"				
	W		4,3*0,8		3,440		
	W		"štěrková cesta"				
	W		181,7*0,8		129,360		
	W		Součet		132,800		
5	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	591,230	79,00	46 707,17
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm				
	W		"SÚS III třídy"				
	W		106,3*1,3		138,190		
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		146,4*1,2		175,680		
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		346,7*0,8		277,360		
	W		Součet		591,230		
6	K	113107241	Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl přes 200 m2	m2	269,280	27,20	7 324,42
	PP		Odstranění podkladu nebo krytí strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy do 50 mm				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		336,6*0,8		269,280		
7	K	113107243	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	534,680	65,20	34 861,14

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů strojné plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm				
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		106,3*2		212,600		
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		146,4*2,2		322,080		
	W		Součet		534,680		
8	K	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m <sup>2</sup>	4,000	51,80	207,20
	PP		Rozebrání zpevněných ploch s přemístěním na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze silničních panelů				
	W		"Výtlač V1"				
	W		"panely výkop zadrž"				
	W		4*1		4,000		
	W		Součet		4,000		
9	K	113154113	Frézování živičného krytů tl 50 mm pruh š 0,5 m pl do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	138,550	28,20	3 907,11
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 0,5 m, tloušťky vrstvy 50 mm				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		336,6*0,5		168,300		
	W		"odečtení na stokách bez zámků"				
	W		-(5,3+13,4+27+13,8)*0,5		-29,750		
	W		Součet		138,550		
10	K	113154121	Frézování živičného krytů tl 30 mm pruh š 1 m pl do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	4,240	23,50	99,64
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy do 30 mm				
	W		"asf. chodník"				
	W		5,3*0,8		4,240		
11	K	113154324	Frézování živičného krytů tl 100 mm pruh š 1 m pl do 10000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	170,270	48,00	8 172,96
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky do 1 m, tloušťky vrstvy 100 mm				
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		146,4*0,4*2		117,120		
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		106,3*0,5		53,150		
	W		Součet		170,270		
12	K	113154332	Frézování živičného krytů tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	955,743	35,00	33 451,01
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytů s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm				
	W		"SÚS II. třídy plocha ACO s přípojkami - ACO bez přípojek"				
	W		3425,1-2533,3		891,800		
	W		"SÚS III. třídy plocha ACO s přípojkami - ACO bez přípojek"				
	W		3804,7427-3740,6		63,943		
	W		Součet		955,743		
13	K	113202111	Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	285,000	65,00	18 525,00
	PP		Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých				
	W		"obruby"				
	W		"žulové"				
	W		68*1,5		102,000		
	W		"betonové"				
	W		55*1,5		82,500		
	W		"krajníky"				
	W		67*1,5		100,500		
	W		Součet		285,000		
14	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	146,400	180,00	26 352,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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, jmenovitě světlostí DN do 200 mm				
	W		"vodovod"				
	W		87*0,8		69,800		
	W		"plynovod"				
	W		96*0,8		76,800		
	W		Součet		146,400		
15	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500 mm	m	72,000	400,00	28 800,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopisti 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 betonového, kameninového nebo železobetonového, světlostí DN přes 200 do 500 mm				
	W		"kanalizace"				
	W		90*0,8		72,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
16	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	192,000	175,00	33 600,00
	PP		Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopě či ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce, s opožděním hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů				
	WV		130*0,8+38*0,8+72*0,8		192,000		
17	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	738,444	250,00	184 611,00
	PP		Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení				
	WV		"kabel"				
	WV		1,05*1,55*0,8*(130+38+72)		312,480		
	WV		"vodovod"				
	WV		1,11*1,61*0,8*87		124,382		
	WV		"plynovod"				
	WV		1,09*1,59*0,8*96		133,102		
	WV		"kanalizace"				
	WV		1,3*1,8*0,8*90		168,480		
	WV		Součet		738,444		
18	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m <sup>2</sup> tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	239,120	46,20	11 047,34
	PP		Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy do 200 mm				
	WV		298,9*0,8		239,120		
19	K	132154204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 a 2 objem do 500 m <sup>3</sup>	m3	866,652	190,00	164 663,88
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 100 do 500 m <sup>3</sup>				
	WV		"trávník"				
	WV		298,9*2*0,8-298,9*0,1*0,8		454,328		
	WV		"dlažby"				
	WV		48,3*2*0,8-48,3*0,28*0,8		66,461		
	WV		60,7*2*0,8-60,7*0,28*0,8		83,523		
	WV		112*2*0,8-112*0,28*0,8		154,112		
	WV		"asf. chodník"				
	WV		5,3*2*0,8-5,3*0,23*0,8		7,505		
	WV		"bet. panely"				
	WV		4,3*2*0,8-4,3*0,3*0,8		5,848		
	WV		"štrkové cesty"				
	WV		161,7*2*0,8-161,6*0,3*0,8		222,336		
	WV		"asf. vozovka místní"				
	WV		336,6*2*0,8-336,6*0,4*0,8		430,848		
	WV		"asf. vozovka II.třídy"				
	WV		146,4*2*0,8-146,4*0,5*0,8		175,680		
	WV		"asf. vozovka III.třídy"				
	WV		106,3*2*0,8-106,3*0,44*0,8		132,662		
	WV	hlryh	Součet		1 733,303		
	WV		hlryh*0,5		866,652		
20	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 5000 m <sup>3</sup>	m3	519,991	300,00	155 997,30
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 1 000 do 5 000 m <sup>3</sup>				
	WV		hlryh*0,3		519,991		
21	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II, skupiny 4 objem do 1000 m <sup>3</sup>	m3	346,661	400,00	138 664,40
	PP		Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 přes 500 do 1 000 m <sup>3</sup>				
	WV		hlryh*0,2		346,661		
22	K	151811132	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	4 826,400	53,00	255 799,20
	PP		Zřízení pažicových boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m				
	WV		1206,6*2*2		4 826,400		
23	K	151811232	Odstanění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 2,5 m	m2	4 826,400	33,00	159 271,20
	PP		Odstanění pažicových boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m				
	WV		1206,6*2*2		4 826,400		
24	K	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3	1 137,958	190,00	216 212,02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 5 000 do 10 000 m				
	WV	vodprem	hlryh-1154,135+1686,558/2		1 422,447		
	WV		vodprem*0,8		1 137,958		
25	K	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	5 689,788	9,00	51 208,09

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost				
	P		Příplatek k ceně za každých dalších I započatých 1 000 m				
	WV		Poznámka k položce: uvážován lom Žumberk vodprem*0,8*5		5 689,788		
26	K	162751137	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	m3	284,489	190,00	54 052,91
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m				
	WV		vodprem*0,2		284,489		
27	K	162751139	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 422,447	9,00	12 802,02
	PP		Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost				
	WV		Příplatek k ceně za každých dalších I započatých 1 000 m vodprem*0,2*5		1 422,447		
28	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 422,447	11,00	15 646,92
	PP		Uložení sypaniny na skládky				
	WV		vodprem		1 422,447		
29	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 154,135	99,00	114 259,37
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
	P		Poznámka k položce: Hutnění na min. 50MPa v části místních komunikací po konzultaci s investorem možno 30MPa				
	WV		hlýh-lože-obsyp		1 154,135		
30	M	58331200	Štěrkopisek netříděný zásypový	t	1 686,558	250,00	421 639,50
	PP		štěrkopisek netříděný zásypový				
	WV		hlýh-lože-obsyp		1 154,135		
	WV		"trávník"				
	WV		-(298,9*2*0,8-298,9*0,7*0,8)		-310,856		
	WV		Součet		843,279		
	WV		843,279*2		1 686,558		
31	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	482,640	350,00	168 924,00
	PP		Obsypání potrubí ručně sypaninou z vhodných hornin 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				
	WV	obsyp	1206,6*0,8*0,5		482,640		
32	M	58337310	Štěrkopisek frakce 0/4	t	965,280	301,00	290 549,28
	PP		štěrkopisek frakce 0/4				
	WV		obsyp*2		965,280		
33	K	181351003	Rozprostření omnice tl vrstvy do 200 mm pl do 100 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	239,120	69,80	16 690,58
	PP		Rozprostření a urovňování omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm				
	WV		298,9*0,8		239,120		
34	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	239,120	18,30	4 375,90
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5				
	WV		298,9*0,8		239,120		
35	M	00572472	osivo směs travní krajinná-rovinná	kg	47,824	95,20	4 552,84
	PP		osivo směs travní krajinná-rovinná				
	WV		239,12/5		47,824		
	D	4	Vodorovné konstrukce				91 701,60
36	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	96,528	950,00	91 701,60
	PP		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm				
	WV	lože	1206,6*0,8*0,1		96,528		
	WV		Součet		96,528		
	D	5	Komunikace				1 306 905,21
37	K	291211111	Zřízení plochy ze silničních panelů do lože tl 50 mm z kameniva	m2	3,440	106,00	364,64
	PP		Zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože tl. 50 mm z kameniva				
	WV		4,3*0,8		3,440		
38	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	2,000	2 485,00	4 970,00
	PP		panel silniční 3,00x1,00x0,15m				
39	K	564762111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 200 mm	m2	47,120	200,00	9 424,00
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	WV		"štěrková komunikace"				
	WV		(31+14,1+13,8)*0,8		47,120		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		Součet		47,120		
40	K	564782111	Podklad z vibrovaného štěrku VŠ tl 300 mm	m2	82,240	300,00	24 672,00
	PP		Podklad nebo kryt z vibrovaného štěrku VŠ s rozprostřením, vlhčením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
	W		"šterková komunikace"				
	W		(161,7-31-14,1-13,8)*0,8		82,240		
	W		Součet		82,240		
41	K	564861111	Podklad ze štěrkořtě ŠD tl 200 mm	m2	138,190	202,00	27 914,38
	PP		Podklad ze štěrkořtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm				
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		106,3*1,3		138,190		
42	K	564861113	Podklad ze štěrkořtě ŠD tl 220 mm	m2	175,680	222,00	39 000,96
	PP		Podklad ze štěrkořtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 220 mm				
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		146,4*1,2		175,680		
43	K	564871116	Podklad ze štěrkořtě ŠD tl. 300 mm	m2	121,280	303,00	36 747,84
	PP		Podklad ze štěrkořtě ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
	W		"šterková komunikace"				
	W		151,6*0,8		121,280		
	W		Součet		121,280		
44	K	564931412	Podklad z asfaltového recyklátu tl 100 mm	m2	47,120	83,00	3 910,96
	PP		Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm				
45	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	m2	521,760	293,00	152 875,68
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm				
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		146,4*1,8		263,520		
	W		"místní"				
	W		(336,6-13,8)*0,8		258,240		
	W		Součet		521,760		
46	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	223,230	408,00	91 077,84
	PP		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 70 mm				
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		106,3*2,1		223,230		
47	K	565251113_R	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 300 mm	m2	258,240	650,00	167 856,00
	PP		Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 300 mm				
	W		"asf. komunikace místní"				
	W		(336,6-13,8)*0,8		258,240		
48	K	566901123	Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy do 15 m2 štěrkořtiskem tl. 200 mm	m2	176,800	200,00	35 360,00
	PP		Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním štěrkořtiskem tl. 200 mm				
	W		"dlažba C2-2"				
	W		(48,3+60,7+112)*0,8		176,800		
49	K	567122112	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	375,040	314,00	117 762,56
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dílačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 130 mm				
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		146,4*1,4		204,960		
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		106,3*1,6		170,080		
	W		Součet		375,040		
50	K	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	977,720	21,00	20 532,12
	PP		Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,00 kg/m2				
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		146,4*2,2		322,080		
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		106,3*2,5		265,750		
	W		"místní komunikace"				
	W		(336,6-13,8)*1,3		419,640		
	W		"odečtení na stokách bez zámků"				
	W		-(5,3+13,4+27+13,8)*0,5		-29,750		
	W		Součet		977,720		
51	K	573211109	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	1 365,663	12,00	16 387,96
	PP		Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,50 kg/m2				
	W		"pod ACO"				
	W		955,743		955,743		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"pod ACL"				
	W		146,4*2,8		409,920		
	W		Součet		1 365,663		
52	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	955,743	258,00	246 581,69
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. II, po zhuštění tl. 40 mm				
	W		"SÚS II. třídy plocha ACO s přípojkami - ACO bez přípojek"		891,800		
	W		3425,1-2533,3				
	W		"SÚS III. třídy plocha ACO s přípojkami - ACO bez přípojek"		63,943		
	W		3804,7427-3740,8				
	W		Součet		955,743		
53	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	396,940	323,00	128 211,62
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuštěním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuštění tl. 50 mm				
	W		"asf. komunikace místní"		258,240		
	W		(336,6-13,8)*0,8				
	W		"rozšíření"		138,700		
	W		(336,6-5,-13,4-27-13,8)*0,5				
	W		Součet		396,940		
54	K	577155132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	322,080	360,00	115 948,80
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) s rozprostřením a zhuštěním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuštění tl. 60 mm				
	W		"SÚS II. třídy"		322,080		
	W		146,4*2,2				
55	K	591111111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	89,600	497,10	44 540,16
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z kameniva těženého				
	W		112*0,8		89,600		
56	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	48,560	250,00	12 140,00
	PP		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A. pro plochy do 50 m2				
	W		60,7*0,8		48,560		
57	K	596811220	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěši do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 50 m2	m2	38,640	275,00	10 626,00
	PP		Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěši s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m s ložem z kameniva těženého tl. do 30 mm velikosti dlaždic přes 0,09 m2 do 0,25 m2, pro plochy do 50 m2				
	W		48,3*0,8		38,640		
	D	8	Trubní vedení				3 500 178,90
58	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	1 206,600	150,00	180 990,00
	PP		Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 200				
59	M	28611240	trubka kanalizační PVC-U DN 200x5000mm SN12	m	1 206,600	435,00	524 871,00
	PP		trubka kanalizační PVC-U s prstěnou konstrukcí stěny DN 200x5000mm SN12				
	W		1206,6		1 206,600		
60	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	10,000	272,10	2 721,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastů z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200				
61	M	28611366_R	koleno kanalizační PVC-U 200x45°	kus	502,000	632,10	317 314,20
	PP		koleno kanalizace PVC KG 200x45° SN 12				
62	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 315	kus	251,000	600,00	150 600,00
	PP		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastů z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvouosých DN 315				
63	M	28611405_R	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PVC-U 315/200/45° SN 12	kus	251,000	2 597,70	652 022,70
	PP		odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 315/200/45°				
64	K	894811165	Revizní šachta z PVC typ přímý, DN 400/200 tlak 40 l hl od 1910 do 2280 mm	kus	251,000	6 660,00	1 671 660,00
	PP		Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu typ přímý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1910 do 2280 mm				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				573 417,53
65	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	m	285,000	235,00	66 975,00
	PP		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého		285,000		
	WV		82,5+102+100,5				
66	M	59217033	obrubník betonový silniční 1000x100x300mm	m	16,500	128,10	2 113,65
	PP		obrubník betonový silniční 1000x100x300mm				
	WV		"počítáno 20% nových obrubníků				
	WV		55*1,5		82,500		
	WV		82,5*0,2		16,500		
67	M	58380007	obrubník kamenný žulový přímý 1000x150x250mm	m	20,400	1 500,00	30 600,00
	PP		obrubník kamenný žulový přímý 1000x150x250mm				
	P		Poznámka k položce: Hmotnost: 104 kg/bm				
	WV		"počítáno 20% nových obrubníků				
	WV		68*1,5		102,000		
	WV		102*0,2		20,400		
68	M	59218002	krajník betonový silniční 500x250x100mm	m	20,100	150,00	3 015,00
	PP		krajník betonový silniční 500x250x100mm				
	W		"počítáno 20% nových krajníků"				
	W		0,5*67*3		100,500		
	W		100,5*0,2		20,100		
69	K	919732221	Stýčná spára napojení nového živičného povrchu na stávající za tepla š 15 mm hl 25 mm bez profezání	m	1 161,600	89,00	103 382,40
	PP		Stýčná pracovní spára při napojení nového živičného povrchu na stávající se zařízením za tepla modifikovanou asfaltovou hmotou s posypem vápenným hydrátem šířky do 15 mm, hloubky do 25 mm bez profezání spár				
	W		656,2+505,4		1 161,600		
70	M	58942100	asfalt litý mA 8 pojivo 20/30	t	7,399	3 000,00	22 197,00
	PP		asfalt litý mA 8 pojivo 20/30				
	W		1161,6/157		7,399		
71	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	656,200	65,00	42 653,00
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm				
	W		"asf. vozovka místní"				
	W		(336,6-13,8)*2		645,600		
	W		"asf. chodník"				
	W		5,3*2		10,600		
	W		Součet		656,200		
72	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	505,400	128,00	64 691,20
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 100 do 150 mm				
	W		"SÚS III. třídy"				
	W		106,3*2		212,600		
	W		"SÚS II. třídy"				
	W		146,4*2		292,800		
	W		Součet		505,400		
73	K	938901101	Očištění dlažby z lomového kamene nebo z betonových desek od porostu	m2	128,240	24,80	3 180,35
	PP		Dokončovací práce na dosavadních konstrukcích očištění dlažby od travního a divokého porostu, s vytrháním kořenů ze spár, s naložením odstraněného porostu na dopravní prostředek nebo s odklizením na hromady do vzdálenosti 50 m z lomového kamene nebo betonových desek				
	WV		(112+48,3)*0,8		128,240		
74	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	285,000	40,00	11 400,00
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek obrubníků a krajníků, vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár silničních				
75	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	48,560	80,00	3 884,80
	PP		Očištění vybouraných prvků při překopech inženýrských sítí od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku do vzdálenosti 10 m nebo naložením na dopravní prostředek zámkových dlaždic s vyplněním spár kamenivem				
	WV		60,7*0,8		48,560		
76	K	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	89,600	60,00	5 376,00
	PP		Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
	WV		112*0,8		89,600		
77	K	979094441	Očištění vybouraných silničních dílců s původním spárováním z kameniva těženého	m2	4,000	51,60	206,40



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	PP		Očištění vybouraných prvků komunikací od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m silničních dílů s původním vyplněním spár kamenivem těženým				
	WV		4		4,000		
	D	99	Přesun hmot				213 742,73
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	2 849,903	75,00	213 742,73
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop				
	D	997	Přesun sutě				468 496,52
79	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	84,149	60,00	5 048,94
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	WV		25,724+58,425		84,149		
80	K	997013602	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	1,420	60,00	85,20
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z armovaného betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01				
	WV		1,42		1,420		
81	K	997013645	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 17 03 02	t	195,348	60,00	11 720,88
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	WV		26,389+168,959		195,348		
82	K	997013655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	3 352,302	60,00	201 138,12
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04				
	W		"šlátek"				
	WV		37,363+68,7+58,432+342,813		507,408		
	W		"zemina"				
	WV		vodprem*2		2 844,894		
	W		Součet		3 352,302		
83	K	997013875	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02	t	160,091	60,00	9 605,46
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 03 02				
	WV		17,734+0,326+43,589+98,442		160,091		
84	K	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	948,417	110,00	104 325,87
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost do 1 km				
85	K	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	l	15 174,672	9,00	136 572,05
	PP		Vodorovná doprava suti nebo vybouraných hmot suti se složením a hrubým urovnáním, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i zsoočatý 1 km přes 1 km				
	WV		948,417*16		15 174,672		

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

VONMediSpIKam - Medlešice - splašková kanalizace

KSO: 827 21  
Místo: Medlešice

CC-CZ:  
Datum: 29. 3. 2021

Zadavatel:  
Město Chrudim

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
Agrostav Pardubice, a. s.

IČ: 46506063  
DIČ: CZ46506063

Projektant:  
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  


IČ:  
DIČ:

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>789 500,00</b>
	<b>Základ daně</b>	<b>Sazba daně</b>	<b>Výše daně</b>
DPH základní	789 500,00	21,00%	165 795,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>955 295,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

VONMediSpIKam - Medlešice - splašková kanalizace

Místo:

Medlešice

Datum:

29. 3. 2021

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant:

Vodárenská  
společnost Chrudim,  
a.s.

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a. s.

Zpracovatel:



Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**789 500,00**

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

789 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

715 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

20 000,00

VRN6 - Územní vlivy

10 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

44 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Medlešice - splašková kanalizace

Objekt:

VONMediSpIKam - Medlešice - splašková kanalizace

Místo:

Medlešice

Datum:

29. 3. 2021

Zadavatel:

Město Chrudim

Projektant:

Vodárenská  
společnost Chrudim,  
a.s.

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a. s.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>789 500,00</b>
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				789 500,00
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				715 500,00
1	K	011434000	Měření (monitoring) hlukové hladiny	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP		Měření (monitoring) hlukové hladiny				
2	K	011434086_R	Zajištění povolení čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
3	K	011434087_R	zaměření hladin ve studních. Jejich monitorování po dobu výstavby včetně případných náhrad za nutný náhradní odběr	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
4	K	011434088_R	Ohlášení, příprava staveniště, záchranné pracem zabezpečení archeologických nálezů na místě	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
5	K	011434089_R	Havariní čerpání podzemních a povrchových vod	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: při železných potromách, intenzivních deštích, či letních bouřkách</i>				
6	K	011434090_R	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí , nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	kpl	1,000	16 000,00	16 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: při železných pohromách, intenzivních deštích, či letních bouřkách</i>				
7	K	011434095_R	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zidky, potrubí, apod) poškozené, nebo zbořené během výstavby	kpl	1,000	18 000,00	18 000,00
	P		<i>Poznámka k položce: s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazu výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky. Dále případné podchycení stávajícího potrubí při křížení, jinde neuvedené (podélné profily, situace) - jedná se o přípojky zjištěné během provádění stavebních prací atd.</i>				
8	K	011503001_R	Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí	kpl	1,000	3 000,00	3 000,00
	PP		Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí				
9	K	01200200_1R	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště				
10	K	012103001_R	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí.	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
	PP		Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí.				
11	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
	PP		Geodetické práce při provádění stavby				
	P		<i>Poznámka k položce: Doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytýčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)</i>				
12	K	012203001_R	Činnost geologa při výstavbě - zde součinnost se statikem	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Činnost geologa při výstavbě - zde součinnost se statikem				
	P		<i>Poznámka k položce: sledování vlivů stavby na okolní objekty</i>				
13	K	012203002_R	Činnost statika při výstavbě	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Činnost statika při výstavbě				
	P		<i>Poznámka k položce: sledování vlivů stavby na okolní objekty</i>				
14	K	012203003_R	Činnost hydrogeologa a geologa při výkopových pracích	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Činnost hydrogeologa a geologa při výkopových pracích				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	P		<i>Poznámka k položce: Např. pro rozdělení vyčištěné zeminu pro uložení na mezidponi pro zpětné zasypaní a pro odvoz na skládku, sledování množství čerpané vody a sledování vlivu jejího terpání na okolí po celou dobu čerpání.</i>				
15	K	012303000.1	Geodetické práce po výstavbě	kpl...	1,000	22 000,00	22 000,00
	PP		Geodetické práce po výstavbě				
	P		<i>Poznámka k položce: Vyhodnocení geodetického zaměření skutečného provedení stavu - ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přípojek NN atd.)</i>				
16	K	012303001_R	Geometrický plán na zřízení věcného břemene v rozsahu celé stavby (vč. přeložek a přípojek)	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Vypracování geometrického plánu v rozsahu ustanovení smlouvy o dílo				
17	K	013254000.1	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
	PP		Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace				
	P		<i>Poznámka k položce: Instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001 Sb.) na komunikacích ovlivněných stavbou. Rozsah a vzdálenost dle postupu prací zhotovítele. Zajištění správného rozhodnutí, včetně zpracování a projednání projektu dopravního značení a příslušném Dopravním inspektorátu. Zajištění rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnic a místních komunikací. Vypracování návrhu řešení dopravních opatření a dočasného dopravního značení a jeho projednání.</i>				
18	K	013254001_R	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00
	PP		Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)				
	P		<i>Poznámka k položce: Zhotovitel předá objednateli nejpozději při zahájení předávacího řízení následující doklady, jejichž pořízení je součástí díla: 2 ks vyhotovení projektové dokumentace v tiskové formě se zakreslením skutečného provedení stavby do DPS, označené zhotovitelem „Skutečné provedení stavby“ datem a razítkem zhotovitele s podpisem stavbyvedoucího / hlavního stavbyvedoucího na každé jednotlivé složce této PD, které vyhotoví na své náklady zhotovitel stavby</i>				
19	K	013254002_R	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby				
20	K	013274001_R	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00
	PP		Plán zásad organizace výstavby (ZOV)				
	P		<i>Poznámka k položce: vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před zahájením výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Členění po stavebních objektech.</i>				
21	K	013294001_R	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00
	PP		Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla				
	P		<i>Poznámka k položce: Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý provoz (se zpracováním přílohy).</i>				
22	K	013303001_R	Náklady spojené s vyřízení požadavků orgánů a organizací nutných před započetím výstavby	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
	PP		Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započetím výstavby				
	P		<i>Poznámka k položce: obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby</i>				
23	K	03110300_1R	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	244 000,00	244 000,00
	PP		Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště				
24	K	03110307_R	Nájemné za užití silnice III. třídy	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
	PP		Nájemné za užití silnice III. třídy				
	P		<i>Poznámka k položce: předpokládá 12 dní, dle zhotovitelem zvolené technologie</i>				
25	K	03110308_R	Nájemné za užití silnice II. třídy	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00
	PP		Nájemné za užití silnice II. třídy				
	P		<i>Poznámka k položce: předpokládá 3 dny, dle zhotovitelem zvolené technologie</i>				
26	K	03110309_R	Náhrada za zásah do pozemku komunikace II. a III. třídy	kpl	1,000	140 000,00	140 000,00
27	K	03110900_1R	Vyhodnocení rozpočtových nákladů na každou přípojku zvlášť	kpl	1,000	60 000,00	60 000,00
D	VRN4		Inženýrská činnost				20 000,00
28	K	043002001_R	Komplexní zkoušky včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
	PP		Komplexní zkoušky včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
29	K	043002002_R	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
	PP		Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN <i>Poznámka k položce:</i> dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, zkoušky hutnění apod.) neuvedené v jiných částech výkazů výměr.				
	P						
30	K	043002003_R	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky těsnosti nádrží, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolení obsluhy)	kpl	1,000	4 000,00	4 000,00
	PP		Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky těsnosti nádrží, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolení obsluhy)				
	D	VRN6	Územní vlivy				10 000,00
31	K	060001000	Územní vlivy	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
	PP		Územní vlivy				
	D	VRN7	Provozní vlivy				44 000,00
32	K	07000100_2R	Provozní vlivy po celou dobu stavby	kpl	1,000	19 000,00	19 000,00
	PP		Provozní vlivy po celou dobu stavby				
33	K	07210301_R	Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby vč. poplatků za zvláštní užívání silnic.	kpl...	1,000	25 000,00	25 000,00
	PP		Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby vč. poplatků za zvláštní užívání silnic. <i>Poznámka k položce:</i> součástí bude osazení a provozování veškerého dopravního značení dle prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby. Bude se jednat o osazení dopravního značení a světelné signalizace v místě provádění prací po celou dobu výstavby. V případě obousměrného silničního provozu v jednom jízdním pruhu bude doprava v exponovaných místech a časech řízena pracovníky stavby. Dále se bude jednat o zajištění přejezdu vozidel přes překop např. pomocí přejezdové ocelové desky. Dále náklady zajištění uzavírek, údržbu dopravních značek, označení výkopů a případné náhrady veřejným dopravcům za objíždné trasy po dobu trvání objíždek a uzavírek. Dále náklady na oznámení obyvatelům dotčených nemovitostí, kde bude uvažováno s úplnou nebo částečnou uzavírkou komunikace, o zahájení prací výtýdním předstihu a zajištění přístupu do nemovitosti pomocí přejezdů a přechodů po celou dobu výstavby (pro přilehlé nemovitosti, pro podnikatelské subjekty), zajištění přístupu v místě stavby pro složky záchranného integrovaného systému.				
	P						

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 081122/A-6x  
Stavba: Kanalizace Medlešice - SO 02 Přeložky plynovodu

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	24. 9. 2021
Zadavatel:		IČ:	
Město Chrudim		DIČ:	
Zhotovitel:		IČ:	46506063
Agrostav Pardubice, a.s.		DIČ:	CZ46506063
Projektant:		IČ:	27484211
Vodárenská společnost Chrudim, a.s.		DIČ:	CZ27484211
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 dále k dispozici na webu [podminkv.urs.cz](http://podminkv.urs.cz).

Cena bez DPH				2 419 745,00
DPH základní	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
snížená	21,00%	2 419 745,00		508 146,45
	15,00%	0,00		0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>		<b>2 927 891,45</b>

Projektant \_\_\_\_\_ Zpracovatel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

Objednavatel \_\_\_\_\_ Zhotovitel \_\_\_\_\_

Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_ Datum a podpis: \_\_\_\_\_ Razítko \_\_\_\_\_

## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 081122/A-6x

Stavba: Kanalizace Medlešice - SO 02 Přeložky plynovodu

Místo:

Datum:

24. 9. 2021

Zadavatel: Město Chrudim

Projektant:

Vodárenská společnost  
Chrudim, a.s.

Zhotovitel: Agrostav Pardubice, a.s.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
<b>Náklady z rozpočtů</b>		<b>2 419 745,00</b>	<b>2 927 891,45</b>
VK20/022_1	Medlešice - splašková kanalizace D.1.2.1 SO 02 Přeložky plynovodu	2 419 745,00	2 927 891,45
Přeložka č.1	Přeložka STL Plynovodu PE d 63 SDR 11 a STL plynových přípojek PE d 32 SDR 11	1 062 723,00	1 285 895,00
Přeložka č.2	Přeložka STL Plynovodu PE d 63 SDR 11 a STL plynových přípojek PE d 32 SDR 11	419 427,00	507 507,00
Přeložka č.3	Přeložka STL Plynovodu PE d 63 SDR 11, PE d 90 SDR 17 a STL plynové přípojky PE d 32 SDR 11	535 630,00	648 112,00
Přeložka č.4	Přeložka STL Plynovodu PE d 63 SDR 11 a STL plynových přípojek PE d 32 SDR 11	401 965,00	486 378,00



# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Medlešice - SO 02 Přeložky plynovodu

Objekt:

VK20/022\_1 - Medlešice - splašková kanalizace D.1.2.1 SO 02 Přeložky plynovodu

Soupis:

**Přeložka č.1 - Přeložka STL Plynovodu PE d 63 SDR 11 a STL plynových  
přípojek PE d 32 SDR 11**

KSO:

Místo: Medlešice

CC-CZ:

Datum: 24. 9. 2021

Zadavatel:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ: 27484211

DIČ: CZ27484211

Zhotovitel:

Agrostav Pardubice, a.s.

IČ: 46506063

DIČ: CZ46506063

Projektant:

VK CAD s.r.o.

IČ: 26001187

DIČ: CZ26001187

Zpracovatel:

VK CAD s.r.o.

IČ: 26001187

DIČ: CZ26001187

Poznámka:

---

<b>Cena bez DPH</b>				<b>1 062 723,00</b>
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 062 723,00	21,00%	223 172,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

---

<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>	<b>1 285 895,00</b>
-------------------	--------------	---------------------

---

---

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

---

**Objednavatel**

**Zhotovitel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Medlešice - SO 02 Přeložky plynovodu

Objekt:

VK20/022\_1 - Medlešice - splašková kanalizace D.1.2.1 SO 02 Přeložky plynovodu

Soupis:

**Přeložka č.1 - Přeložka STL Plynovodu PE d 63 SDR 11 a STL plynových přípojek PE d 32 SDR 11**

Místo:

Medlešice

Datum:

24. 9. 2021

Zadavatel:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Projektant:

VK CAD s.r.o.

Zhotovitel:

Agrostav Pardubice, a.s.

Zpracovatel:

VK CAD s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>1 062 722,70</b>
D	HSV	HSV					597 460,50
D	1	Zemní práce					438 137,10
1	K	113106187	Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva strojně pl do 50 m2	m2	36,900	30,00	1 107,00
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"1,8*10,9		19,620		
	W		"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"1,8*9,6		17,280		
	W		Součet		36,900		
2	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm ručně	m2	213,460	250,00	53 365,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*151,8		197,340		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*12,4		16,120		
	W		Součet		213,460		
3	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	239,720	34,00	8 150,50
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"1,3*11,8		15,340		
	W		"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"1,3*8,4		10,920		
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*151,8		197,340		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*12,4		16,120		
	W		Součet		239,720		
4	K	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	213,460	45,80	9 776,50
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*151,8		197,340		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*12,4		16,120		
	W		Součet		213,460		
5	K	113154124.1	Frézování živичného krytu tl 120 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	234,360	184,00	43 122,20
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - plynovod"1,8*120,9		217,620		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"1,8*9,3		16,740		
	W		Součet		234,360		
6	K	113201112	Vytrhání obrub silničních	m	25,800	133,40	3 441,70
	W		"Obrubník silniční (beton) - plynovod - celková délka 7,8m*7,8		7,800		
	W		"Obrubník silniční (beton) - plynovodní přípojka - celková délka 18,0m*18,0		18,000		
	W		Součet		25,800		
7	K	113202111.1	Vytrhání vodících pásek	m	167,300	65,30	10 924,70
	W		"Vodící pásek - plynovod - celková délka 158,3m*158,3		158,300		
	W		"Vodící pásek - plynovodní přípojka - celková délka 9,0m*9,0		9,000		
	W		Součet		167,300		
8	K	121112112	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	1,656	250,00	414,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka * hloubka 0,2 m"				
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň"1,2*8,9*0,2		1,656		
9	K	130001101	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	120,320	250,00	30 080,00
	W		"Podle metodiky 0,8 * 0,8 * délka nového STL plynovodu a STL plynovodních přípojek"0,8*0,8*(160+28)		120,320		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
10	K	131151103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 2 objem do 100 m3	m3	2,246	190,00	426,70
	W		"3.úroveň rozrušení"				
	W		"Stanovení objemu výkopu jámy - hloubka * šířka * délka"				
	W		"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod - levá strana propoje"0,87*1,8*3		4,176		
	W		"Místní komunikace - plynovod - pravá strana propoje"0,69*1,2*4		3,312		
	W		Mezísoučet		7,488		
	W		"objem jam x 60% ze strojního x 50% z třídy horniny"				
	W		7,488*0,6*0,5		2,246		
11	K	131201109.1	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 2	m3	0,449	6,00	2,70
	W		"Objem jam * 60% ze strojního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		7,488*0,6*0,5*0,2		0,449		
12	K	131113102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 2	m3	1,498	600,00	898,80
	W		"Objem jam * 40% ze strojního * 50% z třídy horniny"				
	W		7,488*0,4*0,5		1,498		
13	K	131203109.1	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 2	m3	0,300	6,00	1,80
	W		"Objem jam * 40% ze ručního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		7,488*0,4*0,5*0,2		0,300		
14	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	1,348	330,00	444,80
	W		"Objem jam * 60% ze strojního * 30% z třídy horniny"				
	W		7,488*0,6*0,3		1,348		
15	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	0,270	6,00	1,60
	W		"Objem jam * 60% ze strojního * 30% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		7,488*0,6*0,3*0,2		0,270		
16	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 3	m3	0,899	990,00	890,00
	W		"Objem jam * 40% ze ručního * 30% z třídy horniny"				
	W		7,488*0,4*0,3		0,899		
17	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,180	6,00	1,10
	W		"Objem jam * 40% ze ručního * 30% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		7,488*0,4*0,3*0,2		0,180		
18	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objem do 100 m3	m3	0,899	450,00	404,60
	W		"Objem jam * 60% ze strojního * 20% z třídy horniny"				
	W		7,488*0,6*0,2		0,899		
19	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	0,180	6,00	1,10
	W		"Objem jam * 60% ze strojního * 20% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		7,488*0,6*0,2*0,2		0,180		
20	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudrzných horninách tř. 4	m3	0,599	1 200,00	718,80
	W		"Objem jam * délka * 40% z ručního * 20% z třídy horniny"				
	W		7,488*0,4*0,2		0,599		
21	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,120	6,00	0,70
	W		"Objem jam * 40% ze ručního * 20% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		7,488*0,4*0,2*0,2		0,120		
22	K	132151253	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 2 objem do 100 m3	m3	31,835	220,00	7 003,70
	W		"3.úroveň rozrušení"				
	W		"Stanovení objemu výkopu rýhy - hloubka * šířka * délka"				
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"0,93*0,8*6,5		4,836		
	W		"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"0,87*0,8*6,9		4,802		
	W		"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"0,84*0,8*7,0		4,704		
	W		"Místní komunikace - plynovod"0,89*0,8*152,1		83,959		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*0,8*14,8		7,814		
	W		Mezísoučet		106,115		
	W		"objem rýh * 60% ze strojního * 50% z třídy horniny"				
	W		106,115*0,8*0,5		31,835		
23	K	132201209.1	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř.3	m3	6,367	6,00	38,20
	W		"Objem rýh * 60% ze strojního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		106,115*0,6*0,5*0,2		6,367		
24	K	132112212	Hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 2	m3	21,223	769,50	16 331,10

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 50% z třídy horniny"				
	W		106,115*0,4*0,5		21,223		
25	K	132202209.1	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 2	m3	4,245	6,00	25,50
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		106,115*0,4*0,5*0,2		4,245		
26	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	19,101	350,00	6 685,40
	W		"Objem rýh * 60% ze strojního * 30% z třídy horniny"				
	W		106,115*0,6*0,3		19,101		
27	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř.3	m3	3,820	6,00	22,90
	W		"Objem rýh * 60% ze strojního * 30% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		106,115*0,6*0,3*0,2		3,820		
28	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	12,734	990,00	12 606,70
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 30% z třídy horniny"				
	W		106,115*0,4*0,3		12,734		
29	K	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	2,547	6,00	15,30
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 30% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		106,115*0,4*0,3*0,2		2,547		
30	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	12,734	644,00	8 200,70
	W		"Objem rýh * 60% ze strojního * 20% z třídy horniny"				
	W		106,115*0,6*0,2		12,734		
31	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,547	6,00	15,30
	W		"objem viz.přehled hloubení rýh * 60% ze strojního * 20% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		106,115*0,6*0,2*0,2		2,547		
32	K	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	8,489	1 120,00	9 507,70
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 20% z třídy horniny"				
	W		106,115*0,4*0,2		8,489		
33	K	132302209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	1,698	6,00	10,20
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 20% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		106,115*0,4*0,2*0,2		1,698		
34	K	151101101	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	274,590	88,00	24 163,90
	W		"rýha - hloubka * délka"				
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"0,93*12,8		11,904		
	W		"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"0,87*13,6		11,832		
	W		"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"0,84*14,2		11,928		
	W		"Místní komunikace - plynovod"0,69*306,2		211,278		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*29,8		19,668		
	W		"jáma - hloubka * délka"				
	W		"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod - levá strana propoje"0,87*6		5,220		
	W		"Místní komunikace - plynovod - pravá strana propoje"0,69*4		2,760		
	W		Součet		274,590		
35	K	151101211	Odstanění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	274,590	12,00	3 295,10
	W		"viz.položky výše: Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2m"274,590		274,590		
36	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	24,831	10,00	248,30
	W		"Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"(0,93+0,2+0-1)*0,8*6,5		0,676		
	W		"Rýha - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"(0,87+0,17+0,04+0,08-1)*0,8*6,9		0,883		
	W		"Rýha - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"(0,84+0,17+0,04+0,08-1)*0,8*7,0		0,728		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovod"(0,69+0,17+0,2+0,08+0,04-1)*0,8*152,1		19,469		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,66+0,17+0,2+0,06+0,04-1)*0,8*14,8		1,539		
	W		"jáma - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod - levá strana propoje"(0,87+0,17+0,04+0,08-1)*1,6*3		0,768		
	W		"jáma - Místní komunikace - plynovod - pravá strana propoje"(0,69+0,17+0,2+0,06+0,04-1)*1,2*4		0,768		
	W		Součet		24,831		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
37	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	111,003	190,00	21 090,60
	W		"Vytěžený materiál je navrácen, odvezen pouze podsyp a nadsyp potrubí"				
	W		"Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"(0,1+0,03+0,3)*0,8*6,5		2,236		
	W		"Vytěžený materiál je nahrazen ŠP"				
	W		"Rýha - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"0,87*0,8*6,9		4,802		
	W		"Rýha - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"0,84*0,8*7,0		4,704		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovod"0,69*0,8*152,1		83,959		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*0,8*14,8		7,814		
	W		"Jáma - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod - levá strana propoje"0,87*1,6*3		4,176		
	W		"Jáma - Místní komunikace - plynovod - pravá strana propoje"0,69*1,2*4		3,312		
	W		Součet		111,003		
38	K	171201211R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	199,805	60,00	11 988,30
	W		"viz.položka výše: Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000m * hmotnost 1,8 t/m3"111,003*1,8		199,805		
39	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	40,940	99,00	4 053,10
	W		"vytěžený materiál - hloubka * šířka * délka"				
	W		"Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"0,93*0,8*6,5		4,836		
	W		"Rýha - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"0,87*0,8*6,9		4,802		
	W		"Rýha - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"0,84*0,8*7,0		4,704		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovod"0,69*0,8*152,1		83,959		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*0,8*14,8		7,814		
	W		"Jáma - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod - levá strana propoje"0,87*1,6*3		4,176		
	W		"Jáma - Místní komunikace - plynovod - pravá strana propoje"0,69*1,2*4		3,312		
	W		Mezísoučet		113,603		
	W		"odečet - viz. položka: Obsyp potrubí bez prohození sypaniny"-72,663		-72,663		
	W		Součet		40,940		
40	M	583373440	Štěrkopísek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	69,015	330,00	22 775,00
	W		"výkop rýhy, jámy - hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
	W		"Rýha - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"0,87*0,8*6,9*1,8		8,644		
	W		"Rýha - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"0,84*0,8*7,0*1,8		8,467		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovod"0,69*0,8*152,1*1,8		151,127		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*0,8*14,8*1,8		14,066		
	W		"Jáma - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod - levá strana propoje"0,87*1,6*3,0*1,8		7,517		
	W		"Jáma - Místní komunikace - plynovod - pravá strana propoje"0,69*1,2*4,0*1,8		5,962		
	W		Mezísoučet		195,783		
	W		"odečtení obsypu potrubí"				
	W		"Rýha - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"-(0,1+0,06+0,3)*0,8*6,9*1,8		-4,571		
	W		"Rýha - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"-(0,1+0,03+0,3)*0,8*7,0*1,8		-4,334		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovod"-(0,1+0,06+0,3)*0,8*152,1*1,8		-100,751		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"-(0,1+0,03+0,3)*0,8*14,8*1,8		-9,184		
	W		"Jáma - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod - levá strana propoje"-(0,1+0,06+0,3)*1,6*3,0*1,8		-3,974		
	W		"Jáma - Místní komunikace - plynovod - pravá strana propoje"-(0,1+0,06+0,3)*1,2*4,0*1,8		-3,974		
	W		Součet		69,015		
	W		"Pro kontrolu: položka štěrkopísek frakce 0-32 = položka vodorovné přemístění - položka obsyp potrubí"				
	W		"položka štěrkopísek frakce 0-32"69,015*1,8		38,342		
	W		"položka vodorovné přemístění-položka obsyp potrubí"111,003-72,663		38,340		
41	M	583373440.1	Štěrkopísek frakce 0-32 - PROVIZORNÍ ZÁSYP	t	109,725	250,00	27 431,30
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
	W		"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"(0,04+0,08)*1,8*10,9*1,8		4,238		
	W		"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"(0,04+0,08)*1,8*9,6*1,8		3,732		
	W		"Komunikace - plynovod"0,04*1,8*120,9*1,8		15,669		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			"Komunikace - plynovodní přípojka"0,04*1,8*9,3*1,8		1,205		
W			"2.úroveň rozrušení"				
W			"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
W			"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"0,17*1,3*11,8*1,8		4,694		
W			"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"0,17*1,3*6,4*1,8		3,342		
W			"Místní komunikace - plynovod"0,2*1,3*151,8*1,8		71,042		
W			"Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,2*1,3*12,4*1,8		5,803		
W			Součet		109,725		
W			"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
42	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	72,663	211,00	15 331,90
W			"(podsyp + tloušťka potrubí + nadsyp) * šířka * délka"				
W			"Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"(0,1+0,03+0,3)*0,8*6,5		2,236		
W			"Rýha - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"(0,1+0,06+0,3)*0,8*6,9		2,539		
W			"Rýha - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"(0,1+0,03+0,3)*0,8*7,0		2,408		
W			"Rýha - Místní komunikace - plynovod"(0,1+0,06+0,3)*0,8*152,1		55,973		
W			"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,1+0,03+0,3)*0,8*14,8		5,091		
W			"Jáma - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod - levá strana propoje"(0,1+0,06+0,3)*1,6*3,0		2,208		
W			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - pravá strana propoje"(0,1+0,06+0,3)*1,2*4		2,208		
W			Součet		72,663		
43	M	583373020	štěrkopísek frakce 0-16	t	130,793	330,00	43 161,70
W			"viz položka výše: Obsyp potrubí bez prohození sypaniny * hmotnost 1,8 t/m3"72,663*1,8		130,793		
44	K	181006113	Rozprostření zemín v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm	m2	8,280	14,20	117,60
W			"2.úroveň rozrušení"				
W			"šířka * délka"				
W			"Nezpevněná plocha, zeleň"1,2*6,9		8,280		
45	K	181411121	Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	20,700	6,20	128,30
W			"1.úroveň rozrušení"				
W			"šířka * délka"				
W			"Nezpevněná plocha, zeleň"3,0*6,9		20,700		
46	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,035	96,40	99,80
W			"viz.položka výše: Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 * 0,05 kg/m2 (uvažovaná spotřeba)"20,700*0,05		1,035		
47	K	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	430,600	92,00	39 615,20
W			"1.úroveň rozrušení"				
W			"Komunikace - plynovod (tl. 0,04m)"161,4		161,400		
W			"Komunikace - plynovodní přípojka (tl. 0,04m)"20,8		20,800		
W			"2.úroveň rozrušení"				
W			"Komunikace - plynovod (tl. 0,06m)"224,2		224,200		
W			"Komunikace - plynovodní přípojka (tl. 0,06m)"24,2		24,200		
W			Součet		430,600		
D	5		Komunikace				51 096,00
48	K	564801112	Podklad ze štěrku ŠD II 40 mm - NEOCEŇOVAT	m2	36,900	0,00	0,00
W			"1.úroveň rozrušení"				
W			"šířka * délka"				
W			"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"1,8*10,9		19,620		
W			"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"1,8*9,6		17,280		
W			Součet		36,900		
W			"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
49	K	564851113	Podklad ze štěrku ŠD II 170 mm	m2	213,460	189,60	40 472,00
W			"2.úroveň rozrušení"				
W			"šířka * délka"				
W			"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"1,3*11,8		15,340		
W			"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"1,3*8,4		10,920		
W			"Místní komunikace - plynovod"1,3*151,8		197,340		
W			"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*12,4		16,120		
W			Mezisoučet		238,720		
W			"nutno odečíst, bude provedeno stavbou hlavní při finálních úpravách"				
W			"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"-1,3*11,8		-15,340		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"- 1,3*8,4		-10,920		
	W		Součet		213,460		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
50	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m - NEOCEŇOVAT	m2	213,460	0,00	0,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*151,8		197,340		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*12,4		16,120		
	W		Součet		213,460		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
51	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou malťou ŠCM tl 200 mm - NEOCEŇOVAT	m2	213,460	0,00	0,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*151,8		197,340		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*12,4		16,120		
	W		Součet		213,460		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
52	K	572581122	Vyspravení trhlin živičným polymerovým páskem š 40 mm tl 4 mm - NEOCEŇOVAT	m	182,200	0,00	0,00
	W		"Komunikace - plynovod - celková délka řezání ACO"161,4		161,400		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka - celková délka řezání ACO"20,8		20,800		
	W		Součet		182,200		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
53	K	573111113.1	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,2 kg/m2 - NEOCEŇOVAT	m2	213,460	0,00	0,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - mezi ŠD a ACL - plynovod"1,3*151,8		197,340		
	W		"Místní komunikace - mezi ŠD a ACL - plynovodní přípojka"1,3*12,4		16,120		
	W		Součet		213,460		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
54	K	573231108	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2 - NEOCEŇOVAT	m2	234,360	0,00	0,00
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - spojovací mezi vrstvou obrusnou a ložní - plynovod"1,8*120,9		217,620		
	W		"Komunikace - spojovací mezi vrstvou obrusnou a ložní - plynovodní přípojky"1,8*9,3		16,740		
	W		Součet		234,360		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
55	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu - NEOCEŇOVAT	m2	234,360	0,00	0,00
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - obrusná vrstva - plynovod"1,8*120,9		217,620		
	W		"Komunikace - obrusná vrstva - plynovodní přípojky"1,8*9,3		16,740		
	W		Součet		234,360		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
56	K	596211211	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 - NEOCEŇOVAT	m2	36,900	0,00	0,00
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"1,8*10,9		19,620		
	W		"Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"1,8*9,6		17,280		
	W		Součet		36,900		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
57	K	915491211	Osazení vodícího proužku z betonových desek do betonového lože tl do 100 mm š proužku 250 mm - NEOCEŇOVAT	m	167,300	0,00	0,00
	W		"Vodící pásek - plynovod - celková délka 158,3m"158,3		158,300		
	W		"Vodící pásek - plynovodní přípojka - celková délka 9,0m"9,0		9,000		
	W		Součet		167,300		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
58	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého - NEOCEŇOVAT	m	25,800	0,00	0,00
	W		"Obrubník silniční (beton) - plynovod - celková délka 7,8m"7,8		7,800		
	W		"Obrubník silniční (beton) - plynovodní přípojka - celková délka 18,0m"18,0		18,000		
	W		Součet		25,800		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
59	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého - NEOCEŇOVAT	m3	10,990	0,00	0,00
	W		"šířka * hloubka * délka"				
	W		"Vodící pásek - plynovod"0,25*0,22*158,3		8,707		
	W		"Vodící pásek - plynovodní přípojka"0,25*0,22*9,0		0,495		
	W		"Obrubník silniční (beton) - plynovod"0,33*0,21*7,8		0,541		
	W		"Obrubník silniční (beton) - plynovodní přípojka"0,33*0,21*18,0		1,247		
	W		Součet		10,990		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
60	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech ing sítí	m	193,100	40,00	7 724,00
	W		"Vodící pásek - plynovod - celková délka 158,3m"158,3		158,300		
	W		"Vodící pásek - plynovodní přípojka - celková délka 9,0m"9,0		9,000		
	W		"Obrubník silniční (beton) - plynovod - celková délka 7,8m"7,8		7,800		
	W		"Obrubník silniční (beton) - plynovodní přípojka - celková délka 18,0m"18,0		18,000		
	W		Součet		193,100		
61	K	R-hutnicizkousky	Hutnicí zkoušky	ks	1,000	2 900,00	2 900,00
	W		"místní komunikace"1		1,000		
	D	99	Přesun hmot				108 227,40
62	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	150,200	46,10	6 924,20
	W		"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
	W		"Původní podklad - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"0,17*1,3*11,8*1,8		4,694		
	W		"Původní podklad - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"0,17*1,3*8,4*1,8		3,342		
	W		"Původní podklad - Místní komunikace - plynovod"(0,17+0,2)*1,3*151,8*1,8		131,428		
	W		"Původní podklad - Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,17+0,2)*1,3*12,4*1,8		10,736		
	W		Součet		150,200		
63	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 604,800	10,10	36 408,50
	W		"Nejbližší skládka - Nasavrky - 25 km"				
	W		150,200*(25-1)		3 604,800		
64	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	72,977	51,70	3 772,90
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"živičný povrch - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Komunikace - plynovod"0,04*1,8*120,9*2,2		19,151		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"0,04*1,8*9,3*2,2		1,473		
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"živičný povrch - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Komunikace, ložní vrstva - plynovod"0,06*1,3*151,8*2,2		26,049		
	W		"Komunikace, ložní vrstva - plynovodní přípojka"0,06*1,3*12,4*2,2		2,128		
	W		"betonové lože pod obrubníky - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Vodící pásek - plynovod"0,25*0,22*158,3*2,2		19,154		
	W		"Vodící pásek - plynovodní přípojka"0,25*0,22*9,0*2,2		1,089		
	W		"Obrubník silniční (beton) - plynovod"0,33*0,21*7,8*2,2		1,189		
	W		"Obrubník silniční (beton) - plynovodní přípojka"0,33*0,21*18,0*2,2		2,744		
	W		Součet		72,977		
65	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 751,448	13,00	22 768,80



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Nejbližší skládka - Nasavrky - 26 km"				
	W		72,877*(25-1)		1 751,448		
66	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	24,176	60,00	1 450,60
	W		"betonové lože pod obrubníky - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Vodící pásek - plynovod"0,25*0,22*156,3*2,2		19,154		
	W		"Vodící pásek - plynovodní přípojka"0,25*0,22*9,0*2,2		1,089		
	W		"Obrubník silniční (beton) - plynovod"0,33*0,21*7,8*2,2		1,189		
	W		"Obrubník silniční (beton) - plynovodní přípojka"0,33*0,21*18,0*2,2		2,744		
	W		Součet		24,176		
67	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	48,801	60,00	2 928,10
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"živičný povrch - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Komunikace - plynovod"0,04*1,8*120,9*2,2		19,151		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"0,04*1,8*9,3*2,2		1,473		
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"živičný povrch - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Komunikace, ložní vrstva - plynovod"0,06*1,3*151,8*2,2		26,049		
	W		"Komunikace, ložní vrstva - plynovodní přípojka"0,06*1,3*12,4*2,2		2,128		
	W		Součet		48,801		
68	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	150,200	60,00	9 012,00
	W		"2. úroveň rozrušení"				
	W		"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
	W		"Původní podklad - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovod"0,17*1,3*11,8*1,8		4,694		
	W		"Původní podklad - Chodník, zámková dlažba stáv. - plynovodní přípojka"0,17*1,3*8,4*1,8		3,342		
	W		"Původní podklad - Místní komunikace - plynovod"(0,17+0,2)*1,3*151,8*1,8		131,428		
	W		"Původní podklad - Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,17+0,2)*1,3*12,4*1,8		10,736		
	W		Součet		150,200		
69	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	356,604	70,00	24 962,30
D	M		Práce a dodávky M				328 022,20
D	21-M		Elektromontáže				30 743,00
70	K	210800002	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm2	m	200,000	16,80	3 360,00
71	M	341410240	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 2,50 mm2	m	200,000	16,80	3 360,00
	W		"STL plynovod PE100 RC d 63 SDR11 - celková délka 160,0m"160,0		160,000		
	W		"STL plynovodní přípojky PE100 RC d 32 SDR11 - celková délka 28,0m"28,0		28,000		
	W		Mezisoučet		188,000		
	W		"+ 1,0 m u každého propoje"				
	W		"propoj na stáv.potrubi plynovodu - 2ks - 1,0m"2*1		2,000		
	W		"propoj na stáv.přípojky - 10ks - 1,0m"10*1		10,000		
	W		Součet		200,000		
72	K	Signal-propoj-Cu	Propojení signalizačního vodiče na vodič	ks	12,000	588,00	7 056,00
	W		"propoj na stáv.potrubi - 2ks"2		2,000		
	W		"propojení přípojek - 10ks"10		10,000		
	W		Součet		12,000		
73	K	Signal	Pasivní kulový marker (83 kHz), včetně připevnění	ks	19,000	893,00	16 967,00
	W		"celkem 19ks"19		19,000		
D	23-M		Montáže potrubí				297 279,20
74	K	230081087.1	Demontáž potrubí PE d 32	kus	27,000	176,00	4 752,00
	W		"odstranění stáv.potrubi PE d 32 v místě vedení nového potrubí PE d 32, celková délka cca 27 m rozřezat po 1,0 m - 27ks"27		27,000		
75	K	230081087.2	Demontáž potrubí PE d 50	kus	12,000	176,00	2 112,00
	W		"odstranění stáv.potrubi PE d 50 v místě vedení nového potrubí PE d 63, celková délka cca 12,0 m rozřezat po 1,0 m - 12ks"12		12,000		
76	K	Ršrol	Odvoz demontovaného potrubí na skládku	m	39,000	221,00	8 619,00
	W		"Celková délka rušeného a vyjmaného potrubí stáv.STL plynovodních přípojek PE d 32 - 27,0m"27		27,000		
	W		"Celková délka rušeného a vyjmaného potrubí stáv.STL plynovodu PE d 50 - 12,0m"12		12,000		
	W		Součet		39,000		
77	K	230180010	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm	m	26,000	232,00	6 496,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
78	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	28,000	51,00	1 428,00
	W		"celková délka nových STL plynovodních přípojek - 28,0m"28		28,000		
79	K	230181042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm	m	160,000	116,00	18 560,00
80	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	160,000	176,00	28 160,00
	W		"celková délka nového STL plynovodu - 160,0m"160		160,000		
81	K	230181051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl 5,2 mm	m	49,500	134,00	6 633,00
82	M	286139000	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,3 MPa tyče 6,12 m, návin 100 m, 90 x 5,1 mm (ochranná trubka)	m	49,500	208,00	10 296,00
	W		"křížení s inženýrskými sítěmi, celková délka na STL plynovodu 27,0m"27		27,000		
	W		"křížení s inženýrskými sítěmi, celková délka na STL plynovodních přípojkách 22,5m"22,5		22,500		
	W		Součet		49,500		
83	K	nas-och-tr	Nasunutí potrubní, do ochranných trubek	m	49,500	336,00	16 632,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl 5,2 mm"49,5		49,500		
84	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	188,000	38,00	7 144,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm"28		28,000		
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm"160		160,000		
	W		Součet		188,000		
85	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	28,000	58,00	1 624,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm"28		28,000		
86	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	160,000	58,00	9 280,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm"160		160,000		
87	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	49,500	58,00	2 871,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl 5,2 mm"49,5		49,500		
88	K	460490012	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	200,000	16,80	3 360,00
	W		"Přehled nového potrubí STL plynovodu a STL plynovodních přípojek"				
	W		"Potrubí PE100 RC d 32 SDR 11 - celková délka 28,0m"28,0		28,000		
	W		"Potrubí PE100 RC d 63 SDR 11 - celková délka 160,0m"160,0		160,000		
	W		Mezisoučet		188,000		
	W		"+ 1,0 m u každého propoje"				
	W		"propoj na stáv.potrubí plynovodu - 2ks - 1,0m"2*1		2,000		
	W		"propoj na stáv.přípojky - 10ks - 1,0m"10*1		10,000		
	W		Součet		200,000		
89	K	prop-PEd50	Rozpojení a propojení na stávající plynovod PE d 50	soub	2,000	15 750,00	31 500,00
	W		"propojení na stáv.STL plynovod PE 100 d 50 SDR11 - na každé straně"2		2,000		
90	K	230180066	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 32	kus	20,000	169,00	3 380,00
91	M	GLY612027	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 32	ks	10,000	258,00	2 580,00
	W		"dočasné zaslepení nových STL plynovodních přípojek PE100 RC dn 32 SDR11 pro provedení tlakové zkoušky - 10ks"10		10,000		
92	M	GLY612682	PE elektrospojka, SDR11-dn32	ks	10,000	147,00	1 470,00
	W		"propojení na stáv.potrubí STL plynovodní přípojky - celkem 10ks"10		10,000		
93	K	230181242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařované na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl 5,7 mm	kus	14,000	291,00	4 074,00
94	M	GLY612072	PE redukce-el.objímka, SDR11-dn63-50	ks	2,000	478,00	956,00
	W		"propojení na stáv.potrubí STL plynovodu na každé straně - 2ks"2		2,000		
95	M	GLY612030	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 63	ks	2,000	512,00	1 024,00
	W		"dočasné zaslepení nového STL plynovodu PE100 RC dn 63 SDR11 pro provedení tlakové zkoušky - 2ks"2		2,000		
96	M	GLY615649	PE Tkus-el.navrtávaci, SDR11-dn63-32	ks	10,000	1 160,00	11 600,00
	W		"propojení na stáv. STL plynovodní přípojky - celkem 10ks"10		10,000		
97	K	odst	Propiach a naplnění inertním plynem stávající rušený plynovod a přípojky	m	187,000	163,00	30 481,00
	W		"Rušená část stávajícího STL plynovodu PE 100 d 50 SDR11 - celková délka cca. 161,0 m"161		161,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	w		"Rušená část stávajících STL plynovodních přípojek PE 100 d 32 SDR11 - celková délka cca. 26,0 m"26		26,000		
	w		Součet		187,000		
98	K	odvzd	Odvzdušnění nového úseku	m	188,000	7,40	1 391,20
	w		"Přehled nového potrubí STL plynovodu a STL plynovodních přípojek"				
	w		"Potrubí PE100 RC d 32 SDR 11 - celková délka 28,0m"28,0		28,000		
	w		"Potrubí PE100 RC d 63 SDR 11 - celková délka 160,0m"160,0		160,000		
	w		Součet		188,000		
99	K	odriz	Odfiznutí dočasné PE zásepky	ks	12,000	263,00	3 156,00
	w		"dočasné zaslepení nového STL plynovodu PE100 RC dn 63 RC SDR11 pro provedení tlakové zkoušky - 2ks"2		2,000		
	w		"dočasné zaslepení nových STL plynovodních přípojek PE100 RC dn 32 RC SDR11 pro provedení tlakové zkoušky - 10ks"10		10,000		
	w		Součet		12,000		
100	K	škrc	Přechodné uzavření plynu škrcením	soubor	4,000	19 425,00	77 700,00
	w		"seškrcení stávajícího potrubí PE d 50 pro provedení propoje - 2ks na každé straně"2*2		4,000		
	w		"Pozn.: včetně zakružení v zakružovacím přípravku a geodetického zaměření"				
D	OST		Ostatní				137 240,00
D	O01		Ostatní				137 240,00
101	K	OST1	Zařízení staveniště	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
102	K	OST2	Vytyčení podzemních sítí od jejich správců	HZS	30,000	330,00	9 900,00
103	K	OST3	Dopravně regulační opatření	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
104	K	OST4a	Přemostění výkopů pro pěší, š. 1,5	ks	1,000	500,00	500,00
	w		"celkem 1ks"1		1,000		
105	K	OST4b	Přemostění výkopů pro vozidla do 35t	ks	10,000	2 000,00	20 000,00
	w		"celkem 10ks"10		10,000		
106	K	OST5	Geodetické zaměření	m	188,000	105,00	19 740,00
	w		"Nový STL plynovod + STL přípojky (půdorysně)"160+28		188,000		
107	K	OST6	Kompletační činnost	soub	1,000	10 500,00	10 500,00
108	K	OST7	Úvední odběrného místa do provozu	ks	10,000	2 650,00	26 500,00
	w		"propoj na 10ks přípojek"10		10,000		
109	K	OST7.1	Dočasné omezení a uvední odběrného místa do provozu	ks	3,000	5 250,00	15 750,00
	w		"celkem 3ks přípojek"3		3,000		
110	K	OST8	Předání stavby, revize	HZS	30,000	945,00	28 350,00

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Medlešice - SO 02 Přeložky plynovodu

Objekt:

VK20/022\_1 - Medlešice - splašková kanalizace D.1.2.1 SO 02 Přeložky plynovodu

Soupis:

**Přeložka č.2 - Přeložka STL Plynovodu PE d 63 SDR 11 a STL plynových přípojek PE d 32 SDR 11**

KSO:

Místo: Medlešice

CC-CZ:

Datum: 24. 9. 2021

Zadavatel:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ: 27484211

DIČ: CZ27484211

Zhotovitel:

Agrostav Pardubice, a.s.

IČ: 46506063

DIČ: CZ46506063

Projektant:

VK CAD s.r.o.

IČ: 26001187

DIČ: CZ26001187

Zpracovatel:

VK CAD s.r.o.

IČ: 26001187

DIČ: CZ26001187

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>419 427,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	419 427,00	21,00%	88 080,00
snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v CZK</b>		<b>507 507,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Medlešice - SO 02 Přeložky plynovodu

Objekt:

VK20/022\_1 - Medlešice - splašková kanalizace D.1.2.1 SO 02 Přeložky plynovodu

Soupis:

**Přeložka č.2 - Přeložka STL Plynovodu PE d 63 SDR 11 a STL plynových přípojek PE d 32 SDR 11**

Místo:

Medlešice

Datum:

24. 9. 2021

Zadavatel:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Projektant:

VK CAD s.r.o.

Zhotovitel:

Agrostav Pardubice, a.s.

Zpracovatel:

VK CAD s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>419 427,20</b>
D	HSV	HSV					127 359,10
D	1	Zemní práce					101 061,10
1	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm ručně	m2	28,990	250,00	7 247,50
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*16,8		21,840		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*5,5		7,150		
	W		Součet		28,990		
	W		"Pozn.:Zemní práce v souběhu výkopu dl. 82 m jsou zahrnuty v rámci společného výkopu š.1,5 m v části přeložka vodovodu"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*81,8		106,340		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*0,9		1,170		
2	K	113107122	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm ručně	m2	28,990	340,90	9 882,70
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*16,8		21,840		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*5,5		7,150		
	W		Součet		28,990		
	W		"Pozn.:Zemní práce v souběhu výkopu dl. 82 m jsou zahrnuty v rámci společného výkopu š.1,5 m v části přeložka vodovodu"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*81,8		106,340		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*0,9		1,170		
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	28,990	78,70	2 281,50
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*16,8		21,840		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*5,5		7,150		
	W		Součet		28,990		
	W		"Pozn.:Zemní práce v souběhu výkopu dl. 82 m jsou zahrnuty v rámci společného výkopu š.1,5 m v části přeložka vodovodu"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*81,8		106,340		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*0,9		1,170		
4	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	39,420	135,00	5 321,70
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - plynovod"1,8*16,6		29,880		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"1,8*5,3		9,540		
	W		Součet		39,420		
	W		"Pozn.:Zemní práce v souběhu výkopu dl. 82 m jsou zahrnuty v rámci společného výkopu š.1,5 m v části přeložka vodovodu"				
	W		"Komunikace - plynovod"1,8*81,3		146,340		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"1,8*0,4		0,720		
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních	m	10,700	133,40	1 427,40
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovod - celková délka 4,2m"4,2		4,200		
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovodní přípojka - celková délka 6,5m"6,5		6,500		
	W		Součet		10,700		
6	K	121112112	Sejmutí omítky tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	0,360	250,00	90,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka * hloubka 0,2 m"				
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň"0,5*3,6*0,2		0,360		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
7	K	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	63,360	250,00	15 840,00
	W		"Podle metodiky 0,8 * 0,8 * délka nového STL plynovodu a STL plynovodních přípojek"0,8*0,8*(91+8)		63,360		
8	K	131151103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 2 objem do 100 m3	m3	2,120	190,00	402,80
	W		"3.úroveň rozrušení"				
	W		"Stanovení objemu výkopu jámy - hloubka * šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod - severní strana propoje"0,69*1,6*3		3,312		
	W		"Místní komunikace - plynovod - západní strana propoje"0,69*1,6*3,4		3,754		
	W		Mezisoučet		7,066		
	W		"objem jam x 60% ze strojního x 50% z třídy horniny"		2,120		
	W		7,066*0,6*0,5				
9	K	131201109.1	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 2	m3	0,424	6,00	2,50
	W		"Objem jam * 60% ze strojního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		7,066*0,6*0,5*0,2		0,424		
10	K	131113102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 2	m3	1,413	600,00	847,80
	W		"Objem jam * 40% ze strojního * 50% z třídy horniny"				
	W		7,066*0,4*0,5		1,413		
11	K	131203109.1	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 2	m3	0,283	6,00	1,70
	W		"Objem jam * 40% ze ručního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		7,066*0,4*0,5*0,2		0,283		
12	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,848	330,00	279,80
	W		"Objem jam * 40% ze ručního * 30% z třídy horniny"				
	W		7,066*0,4*0,3		0,848		
13	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	0,254	6,00	1,50
	W		"Objem jam * 60% ze strojního * 30% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		7,066*0,6*0,3*0,2		0,254		
14	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	0,848	990,00	839,50
	W		"Objem jam * 40% ze ručního * 30% z třídy horniny"				
	W		7,066*0,4*0,3		0,848		
15	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,170	6,00	1,00
	W		"Objem jam * 40% ze ručního * 30% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		7,066*0,4*0,3*0,2		0,170		
16	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,848	450,00	381,60
	W		"Objem jam * 60% ze strojního * 20% z třídy horniny"				
	W		7,066*0,6*0,2		0,848		
17	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	0,170	6,00	1,00
	W		"Objem jam * 60% ze strojního * 20% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		7,066*0,6*0,2*0,2		0,170		
18	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	0,565	1 200,00	678,00
	W		"Objem jam * délka * 40% z ručního * 20% z třídy horniny"				
	W		7,066*0,4*0,2		0,565		
19	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,113	6,00	0,70
	W		"Objem jam * 40% ze ručního * 20% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		7,066*0,4*0,2*0,2		0,113		
20	K	132151253	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	m3	1,994	220,00	438,70
	W		"3.úroveň rozrušení"				
	W		"Stanovení objemu výkopu rýhy - hloubka * šířka * délka"				
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"0,96*0,3*3,0		0,864		
	W		"Místní komunikace - plynovod"0,69*0,8*5,6		3,091		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*0,8*5,1		2,693		
	W		Mezisoučet		6,648		
	W		"objem rýh * 60% ze strojního * 50% z třídy horniny"		1,994		
	W		6,648*0,6*0,5				
	W		"Pozn.:Zemní práce v souběhu výkopu dl. 82 m jsou zahrnuty též v rámci společného výkopu š. 1,5 m v části "přeložka vodovodu"				
	W		"Místní komunikace - plynovod - společný výkop s vodovodem"0,69*0,8*82,1		45,319		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka - společný výkop s vodovodem"0,66*0,8*1,4		0,739		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
21	K	132201209.1	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř.3	m3	0,399	6,00	2,40
	W		"Objem rýh * 60% ze strojního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		6,648*0,6*0,5*0,2		0,399		
22	K	132112212	Hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 2	m3	1,330	769,50	1 023,40
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 60% z třídy horniny"				
	W		6,648*0,4*0,5		1,330		
23	K	132202209.1	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 2	m3	0,266	6,00	1,60
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		6,648*0,4*0,5*0,2		0,266		
24	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,798	350,00	279,30
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 30% z třídy horniny"				
	W		6,648*0,4*0,3		0,798		
25	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř.3	m3	0,239	6,00	1,40
	W		"Objem rýh * 60% ze strojního * 30% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		6,648*0,6*0,3*0,2		0,239		
26	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	0,798	990,00	790,00
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 30% z třídy horniny"				
	W		6,648*0,4*0,3		0,798		
27	K	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,160	6,00	1,00
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 30% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		6,648*0,4*0,3*0,2		0,160		
28	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,798	644,00	513,90
	W		"Objem rýh * 60% ze strojního * 20% z třídy horniny"				
	W		6,648*0,6*0,2		0,798		
29	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,160	6,00	1,00
	W		"objem viz.přehled hloubení rýh * 60% ze strojního * 20% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		6,648*0,6*0,2*0,2		0,160		
30	K	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	0,532	1 120,00	595,80
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 20% z třídy horniny"				
	W		6,648*0,4*0,2		0,532		
31	K	132302209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,106	6,00	0,60
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 20% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		6,648*0,4*0,2*0,2		0,106		
32	K	151101101	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	25,068	88,00	2 206,00
	W		"rýha - hloubka * délka"				
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"0,93*3,4		3,162		
	W		"Místní komunikace - plynovod"0,69*11,2		7,728		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*10,4		6,864		
	W		"jáma - hloubka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod - severní strana propoje"0,69*6		4,140		
	W		"Místní komunikace - plynovod - západní strana propoje"0,69*4,6		3,174		
	W		Součet		25,068		
	W		"Pozn.:Zemní práce v souběhu výkopu dl. 82 m jsou zahrnuty též v rámci společného výkopu š. 1,5 m v části přeložka vodovodu"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"0,66*164,2		108,372		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*2,4		1,584		
33	K	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	25,068	12,00	300,80
	W		"viz položky výše: Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2m"25,068		25,068		
34	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,029	10,00	30,30
	W		"Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"(0,96+0,2+0-1)*0,3*3,0		0,144		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovod"(0,69+0,17+0,2+0,06+0,04-1)*0,8*5,8		0,717		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,66+0,17+0,2+0,06+0,04-1)*0,8*5,1		0,530		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - severní strana propoje"(0,69+0,17+0,2+0,06+0,04-1)*1,6*3		0,768		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - západní strana propoje"(0,69+0,17+0,2+0,06+0,04-1)*1,6*3,4		0,870		
			Součet		3,029		
			"Pozn.:Zemní práce v souběhu výkopu dl. 82 m jsou zahrnuty též v rámci společného výkopu š.1,5 m v části přeložka vodovodu"				
			"Rýha - Místní komunikace - plynovod - společný výkop s vodovodem"(0,69+0,17+0,2+0,06+0,04-1)*0,8*82,1		10,509		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka - společný výkop s vodovodem"(0,66+0,17+0,2+0,06+0,04-1)*0,8*1,4		0,148		
35	K	162701105	Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	13,264	190,00	2 520,20
			"Vytěžený materiál je navrácen, odvezen pouze podsyp a nadsyp potrubí"				
			"Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"(0,1+0,06+0,3)*0,3*3		0,414		
			"Vytěžený materiál je nahrazen ŠP"				
			"Rýha - Místní komunikace - plynovod"0,69*0,8*5,6		3,091		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*0,8*5,1		2,693		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - severní strana propoje"0,69*1,6*3		3,312		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - západní strana propoje"0,69*1,6*3,4		3,754		
			Součet		13,264		
			"Pozn.:Zemní práce v souběhu výkopu dl. 82 m jsou zahrnuty též v rámci společného výkopu š.1,5 m v části přeložka vodovodu"				
			"Rýha - Místní komunikace - plynovod - společný výkop s vodovodem"0,69*0,8*82,1		45,319		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka - společný výkop s vodovodem"0,66*0,8*1,4		0,739		
36	K	171201211R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovně)	t	23,875	60,00	1 432,50
			"viz položka výše: Vodorovně přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000m * hmotnost 1,8 t/m3*13,264*1,8		23,875		
37	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	4,775	99,00	472,70
			"vytěžený materiál - hloubka * šířka * délka"				
			"Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"0,98*0,3*3,0		0,864		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovod"0,69*0,8*5,6		3,081		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*0,8*5,1		2,693		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - severní strana propoje"0,69*1,6*3		3,312		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - západní strana propoje"0,69*1,6*3,4		3,754		
			Mezisoučet		13,714		
			"odečet - viz. položka: Obsyp potrubí bez prohození sypaniny"				
			"Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"- (0,1+0,06+0,3)*0,3*3,0		-0,414		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovod"- (0,1+0,06+0,3)*0,8*5,6		-2,061		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"- (0,1+0,03+0,3)*0,8*5,1		-1,754		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - severní strana propoje"-(0,1+0,06+0,3)*1,6*3		-2,208		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - západní strana propoje"-(0,1+0,06+0,3)*1,6*3,4		-2,502		
			Součet		4,775		
			"Pozn.:Zemní práce v souběhu výkopu dl. 82 m jsou zahrnuty též v rámci společného výkopu š.1,5 m v části přeložka vodovodu"				
			"Rýha - Místní komunikace - plynovod - společný výkop s vodovodem"0,69*0,8*82,1		45,319		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka - společný výkop s vodovodem"0,66*0,8*1,4		0,739		
38	M	563373440	Štěrkopisec frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	7,784	330,00	2 568,70
			"výkop rýhy, jámy - hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
			"Rýha - Místní komunikace - plynovod"0,69*0,8*5,6*1,8		5,564		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*0,8*5,1*1,8		4,847		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - severní strana propoje"0,69*1,6*3*1,8		5,862		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - západní strana propoje"0,69*1,6*3,4*1,8		6,756		
			Mezisoučet		23,129		
			"odečtení obsypu potrubí"				
			"Rýha - Místní komunikace - plynovod"- (0,1+0,06+0,3)*0,8*5,6*1,8		-3,709		



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"- (0,1+0,03+0,3)*0,8*5,1*1,8		-3,158		
	W		"Jáma - Místní komunikace - plynovod - severní strana propoje"-(0,1+0,06+0,3)*1,6*3*1,8		-3,974		
	W		"Jáma - Místní komunikace - plynovod - západní strana propoje"-(0,1+0,06+0,3)*1,6*3,4*1,8		-4,504		
	W		Mezisoučet		-15,345		
	W		Součet		7,784		
	W		"Pro kontrolu: položka štěrkopísek frakce 0-32 = položka vodorovné přemístění - obsyp potrubí bez společného výkopu přeložky vodovodu"				
	W		"položka štěrkopísek frakce 0-32"7,784/1,8		4,324		
	W		"položka vodorovné přemístění-položka obsyp potrubí"13,264- 8,939		4,325		
39	M	583373440.1	<b>štěrkopísek frakce 0-32 - PROVIZORNÍ ZÁSYP</b>	t	16,405	250,00	4 101,30
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
	W		"Komunikace - plynovod"0,04*1,8*16,8*1,8		2,151		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"0,04*1,8*5,3*1,8		0,687		
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"(0,2+0,06)*1,3*16,8*1,8		10,221		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,2+0,06)*1,3*5,5*1,8		3,346		
	W		Součet		16,405		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
40	K	175101101	<b>Obsyp potrubí bez prohození sypaniny</b>	m3	39,634	211,00	8 362,80
	W		"(podsyp + tloušťka potrubí + nadsyp) * šířka * délka"				
	W		"Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"(0,1+0,06+0,3)*0,3*3,0		0,414		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovod"(0,1+0,06+0,3)*0,8*5,6		2,061		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,1+0,03+0,3)*0,8*5,1		1,754		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovod - společný výkop s vodovodem"(0,1+0,06+0,3)*0,8*82,1		30,213		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka - společný výkop s vodovodem"(0,1+0,03+0,3)*0,8*1,4		0,482		
	W		"Jáma - Místní komunikace - plynovod - severní strana propoje"(0,1+0,06+0,3)*1,6*3		2,208		
	W		"Jáma - Místní komunikace - plynovod - západní strana propoje"(0,1+0,06+0,3)*1,6*3,4		2,502		
	W		Součet		39,634		
41	M	583373020	<b>štěrkopísek frakce 0-16</b>	t	71,341	330,00	23 542,50
	W		"viz.položka výše: Obsyp potrubí bez prohození sypaniny * hmotnost 1,8 t/m3"39,634*1,8		71,341		
42	K	181006113	<b>Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm</b>	m2	1,800	14,20	25,60
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň"0,5*3,6		1,800		
43	K	181411121	<b>Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5</b>	m2	10,800	6,20	67,00
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň"3,0*3,6		10,800		
44	M	005724100	<b>osivo směs travní parková</b>	kg	0,540	96,40	52,10
	W		"viz.položka výše: Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 * 0,05 kg/m2 (uvažovaná spotřeba)"10,800*0,05		0,540		
45	K	919735112	<b>Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm</b>	m	67,400	92,00	6 200,80
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"Komunikace - plynovod"29,9		29,900		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"7,8		7,800		
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"Komunikace - plynovod"27,9		27,900		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"1,8		1,800		
	W		Součet		67,400		
	W		"Pozn.:Zemní práce v souběhu výkopu dl. 82 m jsou zahrnuty též v rámci společného výkopu š. 1,5 m v části přeložka vodovodu"				
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"Komunikace - plynovod"81,3		81,300		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"0,8		0,800		
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"Komunikace - plynovod"163,6		163,600		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"1,8		1,800		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
46	K	564851113	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	28,990	189,60	5 496,50
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*16,8		21,840		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*5,5		7,150		
	W		Součet		28,990		
	W		"Pozn.:Zemní práce v souběhu výkopu dl. 82 m jsou zahrnuty v rámci společného výkopu š.1,5 m v části přeložka vodovodu"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*81,8		106,340		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*0,9		1,170		
47	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m - NEOCEŇOVAT	m2	28,990	0,00	0,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*16,8		21,840		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*5,5		7,150		
	W		Součet		28,990		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
48	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm - NEOCEŇOVAT	m2	28,990	0,00	0,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*16,8		21,840		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*5,5		7,150		
	W		Součet		28,990		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
49	K	572581122	Výsrazení trhlin živícným polymerovým páskem š 40 mm tl 4 mm - NEOCEŇOVAT	m	119,800	0,00	0,00
	W		"Komunikace - plynovod - celková délka řezání ACO"111,2		111,200		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka - celková délka řezání ACO"8,6		8,600		
	W		Součet		119,800		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
50	K	573111113.1	Postřík živícný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,2 kg/m2 - NEOCEŇOVAT	m2	28,990	0,00	0,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - mezi ŠD a ACL - plynovod"1,3*16,8		21,840		
	W		"Místní komunikace - mezi ŠD a ACL - plynovodní přípojka"1,3*5,5		7,150		
	W		Součet		28,990		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
51	K	573231108	Postřík živícný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2 - NEOCEŇOVAT	m2	39,420	0,00	0,00
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - spojovací mezi vrstvou obrusnou a ložní - plynovod"1,8*16,8		29,880		
	W		"Komunikace - spojovací mezi vrstvou obrusnou a ložní - plynovodní přípojky"1,8*5,3		9,540		
	W		Součet		39,420		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
52	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu - NEOCEŇOVAT	m2	39,420	0,00	0,00
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - obrusná vrstva - plynovod"1,8*16,8		29,880		
	W		"Komunikace - obrusná vrstva - plynovodní přípojky"1,8*5,3		9,540		
	W		Součet		39,420		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
53	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého - NEOCEŇOVAT	m	10,700	0,00	0,00
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovod - celková délka 4,2m"4,2		4,200		
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovodní přípojka - celková délka 6,5m"6,5		6,500		
	W		Součet		10,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
54	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého - NEOCEŇOVAT	m3	0,741	0,00	0,00
	W		"šířka * hloubka * délka"				
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovod"0,33*0,21*4,2		0,291		
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovodní přípojka"0,33*0,21*6,5		0,450		
	W		Součet		0,741		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
55	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech ing sítí	m	10,700	40,00	428,00
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovod - celková délka 4,2m"4,2		4,200		
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovodní přípojka - celková délka 6,5m"6,5		6,500		
	W		Součet		10,700		
56	K	R-hutnicizkousky	Hutnicí zkoušky	ks	1,000	2 900,00	2 900,00
	W		"místní komunikace"1		1,000		
D	99		Přesun hmot				17 473,50
57	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	19,307	46,10	890,10
	W		"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8 t/m3"				
	W		"Původní podklad - Místní komunikace - plynovod"(0,17+0,2)*1,3*16,8*1,8		14,545		
	W		"Původní podklad - Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,17+0,2)*1,3*5,5*1,8		4,762		
	W		Součet		19,307		
58	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	463,368	10,10	4 680,00
	W		"Nejbližší skládka - Nasavrky - 25 km"				
	W		19,307*(25-1)		463,368		
59	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	8,927	51,70	461,50
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"živičný povrch - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Komunikace - plynovod"0,04*1,8*16,6*2,2		2,629		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"0,04*1,8*5,3*2,2		0,840		
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"živičný povrch - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"0,06*1,3*16,8*2,2		2,883		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,06*1,3*5,5*2,2		0,844		
	W		"betonové lože pod obrubníky - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovod"0,33*0,21*4,2*2,2		0,840		
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovodní přípojka"0,33*0,21*6,5*2,2		0,991		
	W		Součet		8,927		
60	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	214,248	13,00	2 785,20
	W		"Nejbližší skládka - Nasavrky - 25 km"				
	W		8,927*(25-1)		214,248		
61	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,631	60,00	97,90
	W		"betonové lože pod obrubníky - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovod"0,33*0,21*4,2*2,2		0,840		
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovodní přípojka"0,33*0,21*6,5*2,2		0,991		
	W		Součet		1,631		
62	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	7,296	60,00	437,80
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"živičný povrch - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Komunikace - plynovod"0,04*1,8*16,6*2,2		2,629		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"0,04*1,8*5,3*2,2		0,840		
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"živičný povrch - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"0,06*1,3*16,8*2,2		2,883		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,06*1,3*5,5*2,2		0,844		
	W		Součet		7,296		
63	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	19,307	60,00	1 158,40
	W		"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
	W		"Původní podklad - Místní komunikace - plynovod"(0,17+0,2)*1,3*16,8*1,8		14,545		
	W		"Původní podklad - Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,17+0,2)*1,3*5,5*1,8		4,762		
	W		Součet		19,307		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
64	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	99,465	70,00	6 962,60
D M			Práce a dodávky M				215 923,10
D 21-M			Elektromontáže				13 035,60
65	K	210800002	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm <sup>2</sup>	m	106,000	16,80	1 780,80
66	M	341410240	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 2,50 mm <sup>2</sup>	m	106,000	16,80	1 780,80
	W		"STL plynovod PE100 RC d 63 SDR11 - celková délka 91,0m"91,0		91,000		
	W		"STL plynovodní přípojky PE100 RC d 32 SDR11 - celková délka 8,0m"8,0		8,000		
	W		Mezisoučet		99,000		
	W		"+ 1,0 m u každého propoje"				
	W		"propoj na stáv.potrubí plynovodu - 2ks - 1,0m"2*1		2,000		
	W		"propoj na stáv.přípojky - 5ks - 1,0m"5*1		5,000		
	W		Součet		106,000		
67	K	Signal-propoj-Cu	Propojení signalizačního vodiče na vodič	ks	7,000	588,00	4 116,00
	W		"propoj na stáv.potrubí - 2ks"2		2,000		
	W		"propojení přípojek - 5ks"5		5,000		
	W		Součet		7,000		
68	K	Signal	Pasivní kulový marker (83 kHz), včetně připevnění	ks	6,000	893,00	5 358,00
	W		"celkem 6ks"6		6,000		
D 23-M			Montáže potrubí				202 887,50
69	K	230081087.1	Demontáž potrubí PE d 32	kus	8,000	176,00	1 408,00
	W		"odstranění stáv.potrubí PE d 50 v místě vedení nového potrubí PE d 63, celková délka cca 8,0 m rozřezat po 1,0 m - 8ks"8		8,000		
70	K	230081087.2	Demontáž potrubí PE d 50	kus	7,000	176,00	1 232,00
	W		"odstranění stáv.potrubí PE d 50 v místě vedení nového potrubí PE d 63, celková délka cca 7,0 m rozřezat po 1,0 m - 7ks"7		7,000		
71	K	Ršrot	Odvoz demontovaného potrubí na skládku	m	15,000	221,00	3 315,00
	W		"Celková délka rušeného a vyjmaného potrubí stáv.STL plynovodních přípojek PE d 32 - 8,0m"8		8,000		
	W		"Celková délka rušeného a vyjmaného potrubí stáv.STL plynovodu PE d 50 - 7,0m"7		7,000		
	W		Součet		15,000		
72	K	230180010	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm	m	8,000	232,00	1 856,00
73	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	8,000	51,00	408,00
	W		"celková délka nových STL plynovodních přípojek - 8,0m"8		8,000		
74	K	230181042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm	m	91,000	116,00	10 556,00
75	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	91,000	176,00	16 016,00
	W		"celková délka nového STL plynovodu - 91,0m"91		91,000		
76	K	230181051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl 5,2 mm	m	17,000	134,00	2 278,00
77	M	286139000	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,3 MPa tyče 6,12 m, návin 100 m, 90 x 5,1 mm (ochranná trubka)	m	17,000	208,00	3 536,00
	W		"křížení s inženýrskými sítěmi, celková délka na STL plynovodu 13,0m"13		13,000		
	W		"křížení s inženýrskými sítěmi, celková délka na STL plynovodních přípojkách 4,0m"4		4,000		
	W		Součet		17,000		
78	K	nas-ochr-tr	Nasunutí potrubní, do ochranných trubek	m	17,000	336,00	5 712,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl 5,2 mm"17		17,000		
79	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	99,000	38,00	3 762,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm"8		8,000		
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm"91		91,000		
	W		Součet		99,000		
80	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	8,000	58,00	464,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm"8		8,000		
81	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	91,000	58,00	5 278,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm"91		91,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
82	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	17,000	58,00	986,00
	W		"viz položka výše: Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl 5,2 mm"17,0		17,000		
83	K	460490012	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	106,000	16,80	1 780,80
	W		"Přehled nového potrubí STL plynovodu a STL plynovodních přípojek"				
	W		"Potrubí PE100 RC d 32 SDR 11 - celková délka 26,0m"8,0		8,000		
	W		"Potrubí PE100 RC d 63 SDR 11 - celková délka 160,0m"91,0		91,000		
	W		Mezisoučet		99,000		
	W		"+ 1,0 m u každého propoje"				
	W		"propoj na stáv.potrubí plynovodu - 2ks - 1,0m"2*1		2,000		
	W		"propoj na stáv.přípojky - 5ks - 1,0m"5*1		5,000		
	W		Součet		106,000		
84	K	prop-PEd50	Rozpojení a propojení na stávající plynovod PE d 50	soub	2,000	15 750,00	31 500,00
	W		"propojení na stáv.STL plynovod PE 100 d 50 SDR11 - na každé straně"2		2,000		
85	K	230180066	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 32	kus	10,000	169,00	1 690,00
86	M	GLY612027	PE elektrozásepka, SDR 11- dn 32	ks	5,000	258,00	1 290,00
	W		"dočasné zaslepení nových STL plynovodních přípojek PE100 RC dn 32 SDR11 pro provedení tlakové zkoušky - 5ks"5		5,000		
87	M	GLY612682	PE elektrospojka, SDR11-dn32	ks	5,000	147,00	735,00
	W		"propojení na stáv.potrubí STL plynovodní přípojky - celkem 5ks"5		5,000		
88	K	230181242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl 5,7 mm	kus	12,000	291,00	3 492,00
89	M	GLY612072	PE redukce-el.oblímka, SDR11-dn63-50	ks	2,000	478,00	956,00
	W		"propojení na stáv.potrubí STL plynovodu na každé straně - 2ks"2		2,000		
90	M	GLY612030	PE elektrozásepka, SDR 11- dn 63	ks	2,000	512,00	1 024,00
	W		"dočasné zaslepení nového STL plynovodu PE100 RC dn 63 SDR11 pro provedení tlakové zkoušky - 2ks"2		2,000		
91	M	GLY615649	PE Tkus-el.navrtávací, SDR11-dn63-32	ks	5,000	1 160,00	5 800,00
	W		"propojení na stáv. STL plynovodní přípojky - celkem 5ks"5		5,000		
92	M	GLY612099	PE elektrokoleno90°, SDR11-dn63	ks	3,000	619,50	1 858,50
	W		"celkem 3ks"3		3,000		
93	K	odst	Propiach a naplnění inertním plynem stávající rušený plynovod a přípojky	m	96,200	163,00	15 680,60
	W		"Rušená část stávajícího STL plynovodu PE 100 d 50 SDR11 - celková délka cca. 88,0 m"88		88,000		
	W		"Rušená část stávajícího STL plynovodních přípojek PE 100 d 32 SDR11 - celková délka cca. 8,2 m"8,2		8,200		
	W		Součet		96,200		
94	K	odvzd	Odvzdušnění nového úseku	m	99,000	7,40	732,60
	W		"Přehled nového potrubí STL plynovodu a STL plynovodních přípojek"				
	W		"Potrubí PE100 RC d 32 SDR 11 - celková délka 8,0m"8,0		8,000		
	W		"Potrubí PE100 RC d 63 SDR 11 - celková délka 91,0m"91,0		91,000		
	W		Součet		99,000		
95	K	odříz	Odříznutí dočasné PE zásepky	ks	7,000	263,00	1 841,00
	W		"dočasné zaslepení nového STL plynovodu PE100 RC dn 63 RC SDR11 pro provedení tlakové zkoušky - 2ks"2		2,000		
	W		"dočasné zaslepení nových STL plynovodních přípojek PE100 RC dn 32 RC SDR11 pro provedení tlakové zkoušky - 5ks"5		5,000		
	W		Součet		7,000		
96	K	škrc	Přechodné uzavření plynu škracením	soubor	4,000	19 425,00	77 700,00
	W		"seškracení stávajícího potrubí PE d 50 pro provedení propoje - 2ks na každé straně"2*2		4,000		
	W		"Pozn.: včetně zakružení v zakružovacím přípravku a geodetického zaměření"				
D	OST		Ostatní				76 145,00
D	O01		Ostatní				76 145,00
97	K	OST1	Zařízení staveniště	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
98	K	OST2	Vytyčení podzemních sítí od jejich správců	HZS	30,000	330,00	9 900,00
99	K	OST3	Dopravně regulační opatření	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
100	K	OST4a	Přemostění výkopů pro pěší, š.1,5	ks	2,000	500,00	1 000,00
	W		"celkem 2ks"2		2,000		
101	K	OST4b	Přemostění výkopů pro vozidla do 35t	ks	5,000	2 000,00	10 000,00
	W		"celkem 5ks"5		5,000		
102	K	OST5	Geodetické zaměření	m	99,000	105,00	10 395,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
		W	"Nový STL plynovod + STL přípojky (přídorysné)*91+8		99,000		
103	K	OST6	Kompletační činnost	soub	1,000	10 500,00	10 500,00
104	K	OST8	Předání stavby, revize	HZS	30,000	945,00	28 350,00

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Medlešice - SO 02 Přeložky plynovodu

Objekt:

VK20/022\_1 - Medlešice - splašková kanalizace D.1.2.1 SO 02 Přeložky plynovodu

Soupis:

**Přeložka č.3 - Přeložka STL Plynovodu PE d 63 SDR 11, PE d 90 SDR 17 a  
STL plynové přípojky PE d 32 SDR 11**

KSO:

Místo: Medlešice

CC-CZ:

Datum: 24. 9. 2021

Zadavatel:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:

27484211

DIČ:

CZ27484211

Zhotovitel:

Agrostav Pardubice, a.s.

IČ:

46506063

DIČ:

CZ46506063

Projektant:

VK CAD s.r.o.

IČ:

26001187

DIČ:

CZ26001187

Zpracovatel:

VK CAD s.r.o.

IČ:

26001187

DIČ:

CZ26001187

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>		<b>535 630,00</b>	
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	535 630,00	21,00%	112 482,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>	<b>v</b>	<b>CZK</b>	<b>648 112,00</b>

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Medlešice - SO 02 Přeložky plynovodu

Objekt:

VK20/022\_1 - Medlešice - splašková kanalizace D.1.2.1 SO 02 Přeložky plynovodu

Soupis:

**Přeložka č.3 - Přeložka STL Plynovodu PE d 63 SDR 11, PE d 90 SDR 17 a  
STL plynové přípojky PE d 32 SDR 11**

Místo:

Medlešice

Datum:

24. 9. 2021

Zadavatel:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Projektant:

VK CAD s.r.o.

Zhotovitel:

Agrostav Pardubice, a.s.

Zpracovatel:

VK CAD s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>535 629,50</b>
D	HSV		HSV				208 182,10
D	1		Zemní práce				156 122,00
1	K	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	7,020	124,00	870,50
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Zpevněná plocha, velké kostky - plynovod - pravá strana propoje"2,6*2,7		7,020		
2	K	113107152	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	73,690	33,90	2 498,10
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Zpevněná plocha, velké kostky - plynovod"2,1*2,4		5,040		
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*35,3		45,890		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*2,0		2,600		
	W		"5.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"1,4*14,4		20,160		
	W		Součet		73,690		
3	K	113107162	Odstranění podkladu z kameniva drčeného tl 200 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	72,610	54,70	3 971,80
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*35,3		45,890		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*2,0		2,600		
	W		"4.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"1,8*13,4		24,120		
	W		Součet		72,610		
4	K	113107182	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	107,190	63,70	6 828,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - plynovod"1,3*35,3		45,890		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"1,3*2,0		2,600		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"2,6*12,0		31,200		
	W		"3.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"2,2*12,5		27,500		
	W		Součet		107,190		
5	K	113154124.1	Frézování živичného krytu do tl 120 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	96,600	184,00	17 774,40
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - plynovod"1,8*32,7		58,860		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"1,8*1,8		3,240		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"3*11,5		34,500		
	W		Součet		96,600		
6	K	113201112	Vyrhání obrub silničních	m	1,000	133,40	133,40
	W		"Obrubník silniční (žuta) - plynovod - celková délka 1,0m"1,0		1,000		
7	K	121112112	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	2,608	250,00	652,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka * hloubka 0,2 m"				
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"2,0*5,8*0,2		2,320		
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"1,2*1,2*0,2		0,288		
	W		Součet		2,608		
8	K	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	30,720	250,00	7 680,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Podle metodiky 0,8 * 0,8 * délka nového STL plynovodu a STL plynovodních přípojek"0,8*0,8*(7+3B+3)		30,720		
9	K	131151103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 2 objem do 100 m3	m3	5,932	190,00	1 127,10
	W		"3.úroveň rozrušení"				
	W		"Stanovení objemu výkopu jámy - hloubka * šířka * délka"				
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod - levá strana propoje"0,99*1,6*0,8		1,267		
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod - pravá strana propoje"0,99*1,6*1,8		2,851		
	W		"Zpevněná plocha, velké kostky - plynovod - pravá strana propoje"0,89*1,6*2,2		3,133		
	W		"Místní komunikace - plynovod - severní propoj"0,74*1,6*3		3,552		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - levá strana propoje"0,89*1,6*4,3		6,123		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - pravá strana propoje"0,89*1,6*2,0		2,848		
	W		Mezisoučet		19,774		
	W		"objem jam x 60% ze strojního x 50% z třídy horniny"		19,774*0,6*0,5		
	W				5,932		
10	K	131201109.1	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 2	m3	1,186	6,00	7,10
	W		"Objem jam * 60% ze strojního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"		19,774*0,6*0,5*0,2		
	W				1,186		
11	K	131113102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 2	m3	3,955	600,00	2 373,00
	W		"Objem jam * 40% ze strojního * 50% z třídy horniny"		19,774*0,4*0,5		
	W				3,955		
12	K	131203109.1	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 2	m3	0,791	6,00	4,70
	W		"Objem jam * 40% ze ručního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"		19,774*0,4*0,5*0,2		
	W				0,791		
13	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,955	330,00	1 305,20
	W		"Objem jam * 40% ze ručního * 50% z třídy horniny"		19,774*0,4*0,5		
	W				3,955		
14	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	1,186	6,00	7,10
	W		"Objem jam * 60% ze strojního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"		19,774*0,6*0,5*0,2		
	W				1,186		
15	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	3,955	990,00	3 915,50
	W		"Objem jam * 40% ze ručního * 50% z třídy horniny"		19,774*0,4*0,5		
	W				3,955		
16	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,791	6,00	4,70
	W		"Objem jam * 40% ze ručního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"		19,774*0,4*0,5*0,2		
	W				0,791		
17	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,932	450,00	2 669,40
	W		"Objem jam * 60% ze strojního * 50% z třídy horniny"		19,774*0,6*0,5		
	W				5,932		
18	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	1,186	6,00	7,10
	W		"Objem jam * 60% ze strojního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"		19,774*0,6*0,5*0,2		
	W				1,186		
19	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	3,955	1 200,00	4 746,00
	W		"Objem jam * délka * 40% z ručního * 50% z třídy horniny"		19,774*0,4*0,5		
	W				3,955		
20	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,791	6,00	4,70
	W		"Objem jam * 40% ze ručního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"		19,774*0,4*0,5*0,2		
	W				0,791		
21	K	132151253	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	m3	7,764	220,00	1 708,10
	W		"3.úroveň rozrušení"				
	W		"Stanovení objemu výkopu rýhy - hloubka * šířka * délka"				
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"0,93*0,8*1,0		0,744		
	W		"Místní komunikace - plynovod"0,69*0,8*34,6		19,099		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*0,8*2,3		1,214		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,89*0,8*1,4		0,997		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,89*1,0*4,3		3,827		
	W		Mezisoučet		25,881		
	W		"objem rýh * 60% ze strojního * 50% z třídy horniny"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		25,881*0,6*0,5		7,764		
22	K	132201209.1	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř.3	m3	1,553	6,00	9,30
	W		"Objem rýh * 60% ze strojního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		25,881*0,6*0,5*0,2		1,553		
23	K	132112212	Hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 2	m3	5,176	769,50	3 982,90
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 50% z třídy horniny"				
	W		25,881*0,4*0,5		5,176		
24	K	132202209.1	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 2	m3	1,035	6,00	6,20
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		25,881*0,4*0,5*0,2		1,035		
25	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	3,106	350,00	1 087,10
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 30% z třídy horniny"				
	W		25,881*0,4*0,3		3,106		
26	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř.3	m3	0,932	6,00	5,60
	W		"Objem rýh * 60% ze strojního * 30% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		25,881*0,6*0,3*0,2		0,932		
27	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	3,106	990,00	3 074,90
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 30% z třídy horniny"				
	W		25,881*0,4*0,3		3,106		
28	K	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,621	6,00	3,70
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 30% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		25,881*0,4*0,3*0,2		0,621		
29	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	3,106	644,00	2 000,30
	W		"Objem rýh * 60% ze strojního * 20% z třídy horniny"				
	W		25,881*0,6*0,2		3,106		
30	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,621	6,00	3,70
	W		"objem viz.přehled hloubení rýh * 60% ze strojního * 20% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		25,881*0,6*0,2*0,2		0,621		
31	K	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	2,070	1 120,00	2 318,40
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 20% z třídy horniny"				
	W		25,881*0,4*0,2		2,070		
32	K	132302209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,414	6,00	2,50
	W		"Objem rýh * 40% z ručního * 20% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		25,881*0,4*0,2*0,2		0,414		
33	K	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	87,377	88,00	7 689,20
	W		"rýha - hloubka * délka"				
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"0,93*2,1		1,953		
	W		"Místní komunikace - plynovod"0,69*69,1		47,679		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*4,5		2,970		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,89*11,3		10,057		
	W		"jáma - hloubka * délka"				
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod - levá strana propoje"0,99*1,5		1,485		
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod - pravá strana propoje"0,99*3,7		3,663		
	W		"Zpevněná plocha, velké kostky - plynovod - pravá strana propoje"0,89*4,3		3,827		
	W		"Místní komunikace - plynovod - severní propoj"0,74*6		4,440		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - levá strana propoje"0,89*8,7		7,743		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - pravá strana propoje"0,89*4,0		3,560		
	W		Součet		87,377		
34	K	151101211	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	87,377	12,00	1 048,50
	W		"viz.položky výše: Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m"87,377		87,377		
35	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,284	10,00	132,80
	W		"Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"(0,93+0,2+0-1)*0,8*1,0		0,104		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Rýha - Místní komunikace - plynovod"(0,69+0,17+0,2+0,06+0,04-1)*0,8*34,6		4,429		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,66+0,17+0,2+0,06+0,04-1)*0,8*2,3		0,239		
			"Rýha - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"(0,89+0,22+0,13+0,05+0,06+0,04-1)*0,8*1,4		0,437		
			"Rýha - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"(0,89+0,22+0,13+0,05+0,06+0,04-1)*1,0*4,3		1,677		
			"Jáma - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod - levá strana propoje"(0,99+0,2+0-1)*1,6*0,8		0,243		
			"Jáma - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod - pravá strana propoje"(0,99+0,2+0-1)*1,6*1,8		0,547		
			"Jáma - Zpevněná plocha, velké kostky - plynovod - pravá strana propoje"(0,89+0,15+0,05+0,1-1)*1,6*2,2		0,669		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - severní propoj"(0,74+0,17+0,2+0,06+0,04-1)*1,6*3		1,008		
			"Jáma - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - levá strana propoje"(0,89+0,22+0,13+0,05+0,06+0,04-1)*1,6*4,3		2,883		
			"Jáma - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - pravá strana propoje"(0,89+0,22+0,13+0,05+0,06+0,04-1)*1,6*2,0		1,248		
			Součet		13,284		
36	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	43,175	190,00	8 203,30
			"Vytěžený materiál je navrácen, odvezen pouze podsyp a nadsyp potrubí"				
			"Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"(0,1+0,03+0,3)*0,8*1,0		0,344		
			"Jáma - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod - levá strana propoje"(0,1+0,09+0,3)*1,6*0,8		0,627		
			"Jáma - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod - pravá strana propoje"(0,1+0,09+0,3)*1,6*1,8		1,411		
			"Vytěžený materiál je nahrazen ŠP"				
			"Rýha - Místní komunikace - plynovod"0,69*0,8*34,6		19,099		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*0,8*2,3		1,214		
			"Rýha - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,89*0,8*1,4		0,997		
			"Rýha - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,89*1,0*4,3		3,827		
			"Jáma - Zpevněná plocha, velké kostky - plynovod - pravá strana propoje"0,89*1,6*2,2		3,133		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - severní propoj"0,74*1,6*3		3,552		
			"Jáma - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - levá strana propoje"0,89*1,6*4,3		6,123		
			"Jáma - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - pravá strana propoje"0,89*1,6*2,0		2,848		
			Součet		43,175		
37	K	171201211R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	77,715	60,00	4 662,90
			"viz položka výše: Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000m * hmotnost 1,8 t/m <sup>3</sup> *43,175*1,8		77,715		
38	K	174101101	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	14,137	99,00	1 399,60
			"vytěžený materiál - hloubka * šířka * délka"				
			"Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"0,93*0,8*1,0		0,744		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovod"0,69*0,8*34,6		19,099		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*0,8*2,3		1,214		
			"Rýha - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,89*0,8*1,4		0,997		
			"Rýha - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,89*1,0*4,3		3,827		
			"Jáma - Zpevněná plocha, velké kostky - plynovod - pravá strana propoje"0,89*1,6*2,2		3,133		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - severní propoj"0,74*1,6*3		3,552		
			"Jáma - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - levá strana propoje"0,89*1,6*4,3		6,123		
			"Jáma - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - pravá strana propoje"0,89*1,6*2,0		2,848		
			Mezisoučet		41,537		
			"odečet - viz. položka: Obsyp potrubí bez prohození sypaniny"-27,400		-27,400		
			Součet		14,137		
39	M	583373440	šterkopisek frakce 0-32 (pískovna Hulín)	t	28,397	330,00	9 371,00
			"výkop rýhy, jámy - hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
			"Rýha - Místní komunikace - plynovod"0,69*0,8*34,6*1,8		34,379		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*0,8*2,3*1,8		2,186		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Rýha - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,89*0,8*1,4*1,8		1,794		
	W		"Rýha - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,89*1,0*4,3*1,8		6,889		
	W		"Jáma - Zpevněná plocha, velké kostky - plynovod - pravá strana propoje"0,89*1,6*2,2*1,8		5,639		
	W		"Jáma - Místní komunikace - plynovod - severní propoj"0,74*1,6*3*1,8		6,394		
	W		"Jáma - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - levá strana propoje"0,89*1,6*4,3*1,8		11,022		
	W		"Jáma - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - pravá strana propoje"0,89*1,6*2,0*1,8		5,126		
	W		Mezisoučet		73,429		
	W		"odečtení obsypu potrubí"				
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovod"-(0,1+0,06+0,3)*0,8*34,6*1,8		-22,919		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"-(0,1+0,03+0,3)*0,8*2,3*1,8		-1,424		
	W		"Rýha - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"-(0,1+0,06+0,3)*0,8*1,4*1,8		-0,927		
	W		"Rýha - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"-(0,1+0,09+0,3)*1,0*4,3*1,8		-3,793		
	W		"Jáma - Zpevněná plocha, velké kostky - plynovod - pravá strana propoje"-(0,1+0,09+0,3)*1,6*2,2*1,8		-3,105		
	W		"Jáma - Místní komunikace - plynovod - severní propoj"-(0,1+0,06+0,3)*1,6*3*1,8		-3,974		
	W		"Jáma - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - levá strana propoje"-(0,1+0,09+0,3)*1,6*4,3*1,8		-6,068		
	W		"Jáma - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - pravá strana propoje"-(0,1+0,09+0,3)*1,6*2,0*1,8		-2,822		
	W		Součet		28,397		
	W		"Pro kontrolu: položka štěrkopísek frakce 0-32 = položka vodorovné přemístění - položka obsyp potrubí"				
	W		"položka štěrkopísek frakce 0-32"28,397/1,8		15,776		
	W		"položka vodorovné přemístění-položka obsyp potrubí"43,175-27,400		15,775		
40	M	583373440.1	<b>Štěrkopísek frakce 0-32 - PROVIZORNÍ ZÁSYP</b>	t	44,196	250,00	11 049,00
	W		"1. úroveň rozšíření"				
	W		"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
	W		"Zpevněná plocha, velké kostky - plynovod"(0,04+0,08)*2,6*2,7*1,8		1,516		
	W		"Komunikace - plynovod"0,04*1,6*32,7*1,8		4,238		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"0,04*1,8*1,8*1,8		0,233		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,04*3*11,5*1,8		2,484		
	W		"2. úroveň rozšíření"				
	W		"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
	W		"Zpevněná plocha, velké kostky - plynovod"0,17*2,1*2,4*1,8		1,542		
	W		"Místní komunikace - plynovod"(0,2+0,06)*1,3*35,3*1,8		21,477		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,2+0,06)*1,3*2,0*1,8		1,217		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,06*2,6*12,0*1,8		3,370		
	W		"3. úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,05*2,2*12,5*1,8		2,475		
	W		"4. úroveň rozšíření"				
	W		"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,13*1,8*13,4*1,8		5,644		
	W		Součet		44,196		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
41	K	175101101	<b>Obsyp potrubí bez prohození sypaniny</b>	m3	27,400	211,00	5 781,40
	W		"(podsypaní + tloušťka potrubí + nádsyp) * šířka * délka"				
	W		"Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"(0,1+0,03+0,3)*0,8*1,0		0,344		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovod"(0,1+0,06+0,3)*0,8*34,6		12,733		
	W		"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,1+0,03+0,3)*0,8*2,3		0,791		
	W		"Rýha - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"(0,1+0,06+0,3)*0,8*1,4		0,515		
	W		"Rýha - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"(0,1+0,09+0,3)*1,0*4,3		2,107		
	W		"Jáma - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod - levá strana propoje"(0,1+0,09+0,3)*1,6*0,8		0,627		
	W		"Jáma - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod - pravá strana propoje"(0,1+0,09+0,3)*1,6*1,8		1,411		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Jáma - Zpevněná plocha, velké kostky - plynovod - pravá strana propoje"(0,1+0,09+0,3)*1,6*2,2		1,725		
	W		"Jáma - Místní komunikace - plynovod - severní propoj"(0,1+0,06+0,3)*1,6*3		2,208		
	W		"Jáma - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - levá strana propoje"(0,1+0,09+0,3)*1,6*4,3		3,371		
	W		"Jáma - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - pravá strana propoje"(0,1+0,09+0,3)*1,6*2,0		1,568		
	W		Součet		27,400		
42	M	583373020	šterkoplsek frakce 0-16	t	49,320	330,00	16 275,60
	W		"viz.položka výše: Obsyp potrubí bez prohození sypaniny * hmotnost 1,8 t/m3"27,400*1,8		49,320		
43	K	181006113	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm	m2	13,040	14,20	185,20
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"2,0*5,8		11,600		
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"1,2*1,2		1,440		
	W		Součet		13,040		
44	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	21,000	6,20	130,20
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"3,0*5,8		17,400		
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"3,0*1,2		3,600		
	W		Součet		21,000		
45	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,050	96,40	101,20
	W		"viz.položka výše: Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 * 0,05 kg/m2 (uvažovaná spotřeba)"21,000*0,05		1,050		
46	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	108,600	92,00	9 991,20
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"Řezání stávající ACO vrstvy"				
	W		"Komunikace - plynovod (tl. 0,04m)"49,7		49,700		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka (tl. 0,04m)"3,6		3,600		
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"Řezání stávající ACP vrstvy"				
	W		"Komunikace - plynovod (tl. 0,06m)"51,2		51,200		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka (tl. 0,06m)"4,1		4,100		
	W		Součet		108,600		
47	K	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	72,800	128,00	9 318,40
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"Řezání stávající ACO vrstvy"				
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 (tl. 0,04m)"24,3		24,300		
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"Řezání stávající ACP vrstvy"				
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 (tl. 0,06m)"24,5		24,500		
	W		"3.úroveň rozrušení"				
	W		"Řezání stávající ACP vrstvy"				
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 (tl. 0,05m)"24		24,000		
	W		Součet		72,800		
D	5		Komunikace				17 463,50
48	K	564851111	Podklad ze šterkordtě ŠD tl 150 mm	m2	5,040	169,50	854,30
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Zpevněná plocha, velké kostky - plynovod"2,1*2,4		5,040		
49	K	564851113	Podklad ze šterkordtě ŠD tl 170 mm	m2	48,490	189,60	9 193,70
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*35,3		45,890		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*2,0		2,800		
	W		Součet		48,490		
50	K	564861113	Podklad ze šterkordtě ŠD tl 220 mm	m2	20,160	222,00	4 475,50
	W		"5.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"1,4*14,4		20,160		
51	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m - NEOCEŇOVAT	m2	79,690	0,00	0,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod"1,3*35,3		45,890		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"1,3*2,0		2,800		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"2,8*12,0		31,200		
	W		Součet		79,690		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
52	K	565145111.1.1	Asfaltový beton vrstva podkladní ACL 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m - NEOCEŇOVAT	m2	27,500	0,00	0,00
	W		"3.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod" 2,2*12,5		27,500		
	W		Součet		27,500		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
53	K	565211111.1	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 130 mm - NEOCEŇOVAT	m2	24,120	0,00	0,00
	W		"4.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod" 1,8*13,4		24,120		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
54	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm - NEOCEŇOVAT	m2	48,490	0,00	0,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod" 1,3*35,3		45,890		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka" 1,3*2,0		2,600		
	W		Součet		48,490		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
55	K	572581122	Vyspravení trhlin živitným polymerovým páskem š 40 mm tl 4 mm - NEOCEŇOVAT	m	77,600	0,00	0,00
	W		"Komunikace - plynovod - celková délka řezání ACO" 49,7		49,700		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka - celková délka řezání ACO" 3,8		3,600		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - celková délka řezání ACO" 24,3		24,300		
	W		Součet		77,600		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
56	K	573111112	Postřik živitný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2 - NEOCEŇOVAT	m2	58,700	0,00	0,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - mezi ACP a ACP" 2,6*12,0		31,200		
	W		"3.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - mezi ŠD a ACP" 2,2*12,5		27,500		
	W		Součet		58,700		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
57	K	573111113.1	Postřik živitný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,2 kg/m2 - NEOCEŇOVAT	m2	48,490	0,00	0,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod - mezi ŠD a ACL" 1,3*35,3		45,890		
	W		"Místní komunikace - plynovodní přípojka - mezi ŠD a ACL" 1,3*2,0		2,600		
	W		Součet		48,490		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
58	K	573231106	Postřik živitný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2 - NEOCEŇOVAT	m2	34,500	0,00	0,00
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod - spojovací mezi vrstvou obrusnou a ložní" 3*11,5		34,500		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
59	K	573231108	Postřik živitný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2 - NEOCEŇOVAT	m2	62,100	0,00	0,00
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - plynovod - spojovací mezi vrstvou obrusnou a ložní" 1,8*32,7		58,860		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka - spojovací mezi vrstvou obrusnou a ložní" 1,8*1,8		3,240		
	W		Součet		62,100		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
60	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu - NEOCEŇOVAT	m2	62,100	0,00	0,00
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - obrusná vrstva - plynovod"1,8*32,7		58,860		
	W		"Komunikace - obrusná vrstva - plynovodní přípojky"1,8*1,8		3,240		
	W		Součet		62,100		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
61	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 50 mm - NEOCEŇOVAT	m2	7,020	0,00	0,00
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Zpevněná plocha, velké kostky - plynovod - pravá strana propoje"2,6*2,7		7,020		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
62	K	916131113	Osazení silničního obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého - NEOCEŇOVAT	m	1,000	0,00	0,00
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovod - celková délka 1,0m"1,0		1,000		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
63	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého - NEOCEŇOVAT	m3	0,069	0,00	0,00
	W		"šířka * hloubka * délka"				
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovod"0,33*0,21*1,0		0,069		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
64	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech ing sítí	m	1,000	40,00	40,00
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovod - celková délka 1,0m"1,0		1,000		
65	K	R-hutnicizkousky	Hutnicí zkoušky	ks	1,000	2 900,00	2 900,00
	W		"místní komunikace"1		1,000		
D	99		Přesun hmot				34 596,60
66	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	47,426	46,10	2 186,30
	W		"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
	W		"Původní podklad - Zpevněná plocha, velké kostky - plynovod"0,15*2,1*2,4*1,8		1,361		
	W		"Původní podklad - Místní komunikace - plynovod"(0,17+0,2)*1,3*35,3*1,8		30,563		
	W		"Původní podklad - Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,17+0,2)*1,3*2,0*1,8		1,732		
	W		"Původní podklad - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,2*1,4*14,4*1,8		7,268		
	W		"Původní podklad - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,15*1,8*13,4*1,8		6,512		
	W		Součet		47,426		
67	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 138,224	10,10	11 496,10
	W		"Nejbližší skládka - Nasavrky - 25 km"				
	W		47,426*(25-1)		1 138,224		
68	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	22,196	51,70	1 147,50
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"živičný povrch - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Komunikace - plynovod"0,04*1,8*32,7*2,2		5,180		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"0,04*1,8*1,8*2,2		0,285		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,04*3*11,5*2,2		3,036		
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"živičný povrch - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Komunikace, ložní vrstva - plynovod"0,06*1,3*35,3*2,2		6,057		
	W		"Komunikace, ložní vrstva - plynovodní přípojka"0,06*1,3*2,0*2,2		0,343		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,06*2,6*12,0*2,2		4,118		
	W		"3.úroveň rozrušení"				
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,05*2,2*12,6*2,2		3,025		
	W		"betonové lože pod obrubníky - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovod"0,33*0,21*1,0*2,2		0,152		
	W		Součet		22,196		
69	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	532,704	13,00	6 925,20
	W		"Nejbližší skládka - Nasavrky - 25 km"				
	W		22,196*(25-1)		532,704		
70	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,152	60,00	9,10
	W		"betonové lože pod obrubníky - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Obrubník silniční (žula) - plynovod"0,33*0,21*1,0*2,2		0,152		
71	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	22,044	60,00	1 322,60
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"živičný povrch - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Komunikace - plynovod"0,04*1,8*32,7*2,2		5,180		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"0,04*1,8*1,8*2,2		0,286		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,04*3*11,5*2,2		3,036		
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"živičný povrch - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Komunikace, ložní vrstva - plynovod"0,06*1,3*35,3*2,2		6,057		
	W		"Komunikace, ložní vrstva - plynovodní přípojka"0,06*1,3*2,0*2,2		0,343		
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,06*2,6*12,0*2,2		4,118		
	W		"3.úroveň rozrušení"				
	W		"Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,05*2,2*12,5*2,2		3,025		
	W		Součet		22,044		
72	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	47,426	60,00	2 845,60
	W		"2. úroveň rozrušení"				
	W		"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
	W		"Původní podklad - Zpevněná plocha, velké kostky - plynovod"0,15*2,1*2,4*1,8		1,361		
	W		"Původní podklad - Místní komunikace - plynovod"(0,17+0,2)*1,3*35,3*1,8		30,563		
	W		"Původní podklad - Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,17+0,2)*1,3*2,0*1,8		1,732		
	W		"Původní podklad - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,2*1,4*14,4*1,8		7,258		
	W		"Původní podklad - Vozovka SÚS PK - Silnice III/32235 - plynovod"0,15*1,8*13,4*1,8		6,512		
	W		Součet		47,426		
73	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	123,774	70,00	8 664,20
D M			<b>Práce a dodávky M</b>				<b>265 107,40</b>
D 21-M			<b>Elektromontáže</b>				<b>14 815,20</b>
74	K	210800002	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm2	m	52,000	16,80	873,60
75	M	341410240	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 2,50 mm2	m	52,000	16,80	873,60
	W		"STL plynovod PE100 RC d 83 SDR11 - celková délka 38,0m"38,0		38,000		
	W		"STL plynovod PE100 RC d 90 SDR17 - celková délka 7,0m"7,0		7,000		
	W		"STL plynovodní přípojky PE100 RC d 32 SDR11 - celková délka 3,0m"3,0		3,000		
	W		Mezisoučet		48,000		
	W		"+ 1,0 m u každého propoje"				
	W		"propoj na stáv.potrubi plynovodu - 3ks - 1,0m"3*1		3,000		
	W		"propoj na stáv.přípojky - 1ks - 1,0m"1*1		1,000		
	W		Součet		52,000		
76	K	Signal-propoj-Cu	Propojení signalizačního vodiče na vodič	ks	4,000	588,00	2 352,00
	W		"propoj na stáv.potrubi - 3ks"3		3,000		
	W		"propojení přípojek - 1ks"1		1,000		
	W		Součet		4,000		
77	K	Signal	Pasivní kulový marker (83 kHz), včetně připevnění	ks	12,000	893,00	10 716,00
	W		"celkem 12ks"12		12,000		
D 23-M			<b>Montáže potrubí</b>				<b>250 292,20</b>
78	K	230081087.1	Demontáž potrubí PE d 32	kus	3,000	176,00	528,00
	W		"odstranění stáv.potrubi PE d 32 v místě vedení nového potrubí PE d 32, celková délka cca 3 m rozřezat po 1,0 m - 3ks"3		3,000		
79	K	230081087.2	Demontáž potrubí PE d 50	kus	16,000	176,00	2 816,00



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"odstranění stáv.potrubi PE d 50 v místě vedení nového potrubí PE d 63, celková délka cca 16,0 m rozřezat po 1,0 m - 16ks"16		16,000		
80	K	230081087.3	Demontáž potrubí PE d 90	kus	7,000	229,50	1 606,50
	W		"odstranění stáv.potrubi PE d 90 v místě vedení nového potrubí PE d 90, celková délka cca 7,0 m rozřezat po 1, m - 7ks"7		7,000		
81	K	Ršrot	Odvoz demontovaného potrubí na skládku	m	26,000	221,00	5 746,00
	W		"Celková délka rušeného a vyjímáného potrubí stáv.STL plynovodních přípojek PE d 32 - 3,0m"3		3,000		
	W		"Celková délka rušeného a vyjímáného potrubí stáv.STL plynovodu PE d 50 - 16,0m"16		16,000		
	W		"Celková délka rušeného a vyjímáného potrubí stáv.STL plynovodu PE d 90 - 7,0m"7		7,000		
	W		Součet		26,000		
82	K	723150303	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla DN 25	m	0,600	393,40	236,00
	W		"na dočasném obtoku, delková délka 0,6m"0,6		0,600		
83	K	723150312	Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla DN 50	m	1,000	621,40	621,40
	W		"na dočasném obtoku, delková délka 1,0m"1		1,000		
84	K	230180010	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm	m	3,000	232,00	696,00
85	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	3,000	51,00	153,00
	W		"celková délka nových STL plynovodních přípojek - 3,0m"3		3,000		
86	K	230181042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm	m	72,000	116,00	8 352,00
87	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	38,000	176,00	6 688,00
	W		"celková délka nového STL plynovodu - 38,0m"38		38,000		
88	M	28613914.1	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm (by-pass)	m	34,000	176,00	5 984,00
	W		"dočasný obtok z dvojice potrubí, celková délka 2x 17,0m"2*17		34,000		
89	K	230181051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl 5,2 mm	m	14,500	134,00	1 943,00
90	M	28613900	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,1mm	m	7,000	166,00	1 162,00
	W		"celková délka nového STL plynovodu - 7,0m"7		7,000		
91	M	286139000.1	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,3 MPa tyče 6,12 m, návin 100 m, 90 x 5,1 mm (ochranná trubka)	m	7,500	207,90	1 559,30
	W		"křížení s inženýrskými sítěmi, celková délka na STL plynovodu PE d 63 - 5,0m"5		5,000		
	W		"křížení s inženýrskými sítěmi, celková délka na STL plynovodních přípojkách 2,5m"2,5		2,500		
	W		Součet		7,500		
92	K	230180040	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 160 mm, tl 9,1 mm	m	5,000	132,30	661,50
93	M	28613904	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm (ochranná trubka)	m	5,000	654,20	3 271,00
	W		"křížení s inženýrskými sítěmi, celková délka na STL plynovodu PE d 90 - 5,0m"5		5,000		
94	K	nas-ochr-lr	Nasunutí potrubní, do ochranných trubek	m	12,500	336,00	4 200,00
	W		"viz položka výše: potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,3 MPa tyče 6,12 m, návin 100 m, 90 x 5,1 mm (ochranná trubka)"7,5		7,500		
	W		"viz položka výše: potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 160x9,1mm (ochranná trubka)"5		5,000		
	W		Součet		12,500		
95	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	76,600	38,00	2 910,80
	W		"viz položka výše: Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla DN 25"0,6		0,600		
	W		"viz položka výše: Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla DN 50"1		1,000		
	W		"viz položka výše: potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm"3		3,000		
	W		"viz.položka výše: potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm"38		38,000		
	W		"viz.položka výše: potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm (by-pass)"34		34,000		
	W		Součet		76,600		
96	K	230230017	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 80	m	7,000	37,80	264,60
	W		"viz.položka výše: potrubí plynovodní PE 100RC SDR 17,6 PN 0,1MPa tyče 12m 90x5,1mm"7		7,000		
97	K	230120041.1	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 25	m	0,600	58,00	34,80

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"viz.položka výše: Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla DN 25*0,6		0,600		
98	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	3,000	58,00	174,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm*3		3,000		
99	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	73,000	58,00	4 234,00
	W		"viz.položka výše: Potrubí ocelové hladké černé bezešvé spojované svařováním tvářené za tepla DN 50*1		1,000		
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm*72		72,000		
	W		Součet		73,000		
100	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	14,500	58,00	841,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl 5,2 mm*14,5		14,500		
101	K	230120048	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 150	m	5,000	96,60	483,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 160 mm, tl 9,1 mm*5		5,000		
102	K	460490012	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	52,000	16,80	873,60
	W		"Přehled nového potrubí STL plynovodu a STL plynvodních přípojek"				
	W		"Potrubí PE100 RC d 32 SDR 11 - celková délka 3,0m*3,0		3,000		
	W		"Potrubí PE100 RC d 63 SDR 11 - celková délka 38,0m*38,0		38,000		
	W		"Potrubí PE100 RC d 90 SDR 17 - celková délka 7,0m*7,0		7,000		
	W		Mezisoučet		48,000		
	W		"+ 1,0 m u každého propoje"				
	W		"propoj na stáv.potrubí plynovodu - 3ks - 1,0m*3*1		3,000		
	W		"propoj na stáv.přípojky - 1ks - 1,0m*1*1		1,000		
	W		Součet		52,000		
103	K	prop-PEd50	Rozpojení a propojení na stávající plynovod PE d 50	soub	1,000	15 750,00	15 750,00
	W		"propojení na stáv.STL plynovod PE 100 d 50 SDR11*1		1,000		
104	K	prop-PEd90	Rozpojení a propojení na stávající plynovod PE d 90	soub	2,000	21 000,00	42 000,00
	W		"propojení na stáv.STL plynovod PE 100 d 90 SDR11 - na každé straně*2		2,000		
105	K	230180066	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 32	kus	2,000	169,00	338,00
106	M	GLY612027	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 32	ks	1,000	258,00	258,00
	W		"dočasné zaslepení nových STL plynvodních přípojek PE100 RC dn 32 SDR11 pro provedení tlakové zkoušky - 1ks*1		1,000		
107	M	GLY612682	PE elektrospojka, SDR11-dn32	ks	1,000	147,00	147,00
	W		"propojení na stáv.potrubí STL plynvodní přípojky - celkem 1ks*1		1,000		
108	K	230181242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl 5,7 mm	kus	12,000	291,00	3 492,00
109	M	GLY612072	PE redukce-el.objímka, SDR11-dn63-50	ks	1,000	478,00	478,00
	W		"propojení na stáv.potrubí STL plynovodu - 1ks*1		1,000		
110	M	GLY612685	PE elektrospojka, SDR11-dn63	ks	1,000	414,80	414,80
	W		"dle metodiky, odbočka na vedlejší řád - 1ks*1		1,000		
111	M	GLY612030	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 63	ks	1,000	512,00	512,00
	W		"dočasné zaslepení nového STL plynovodu PE100 RC dn 63 SDR11 pro provedení tlakové zkoušky - 1ks*1		1,000		
112	M	GLY615649	PE Tkus-el.navrtávací, SDR11-dn63-32	ks	1,000	1 160,00	1 160,00
	W		"propojení na stáv. STL plynvodní přípojky - celkem 1ks*1		1,000		
113	M	OSM146	PŘECH.ZEM.PE-OCEL, SDR11, dn63-DN50-standard (obj. č.100208	ks	8,000	1 073,10	8 584,80
	W		"celkem 8ks na by-passu před KU 50*8		8,000		
114	K	230181251	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 90 mm, tl 5,1 mm	kus	9,000	345,50	3 109,50
115	M	GLY612687	PE elektrospojka, SDR11-dn90	ks	2,000	509,30	1 018,60
	W		"propojení na stáv.potrubí STL plynovodu - 2ks*2		2,000		
116	M	GLY612032	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 90	ks	2,000	742,40	1 484,80
	W		"dočasné zaslepení nového STL plynovodu PE100 RC dn 90 SDR17 pro provedení tlakové zkoušky - 2ks*2		2,000		
117	M	GLY612677	PE el.tvár-balonovací, SDR11-dn90	ks	4,000	3 803,10	15 212,40
	W		"pro provedení dočasného obtoku (by-pass) - 4ks*4		4,000		
118	M	GLY612701k.1	PE100 SDR11 T-kus redukováný s prodlouženým hrdlem, dn90-63	ks	1,000	1 936,20	1 936,20
	W		"odbočka na vedlejší řád - 1ks*1		1,000		
119	K	230040004	Montáž trubní díly závitové DN 15 - manometr	kus	2,000	147,00	294,00
120	M	551280340	manometr radiální 0 - 600 kPa	kus	2,000	400,10	800,20
	W		"2 ks pro by-pass*2		2,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
121	K	723239103	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 1 ostatní typ	kus	2,000	176,40	352,80
122	M	OSM054	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU 1~	ks	2,000	539,70	1 079,40
	WV		"odvzdušnění na by-passu - 2ks"2		2,000		
123	M	OSM224	VÍČKO VNI.ZÁV. C.301 DN 1~	ks	2,000	21,00	42,00
	WV		"odvzdušnění na by-passu - 2ks"2		2,000		
124	K	723239106	Montáž armatur plynovodních se dvěma závity G 2 ostatní typ	kus	4,000	337,10	1 348,40
125	M	OSM055	KOHOUT UZÁV.R 950 S PÁKOU 2"	ks	4,000	1 869,00	7 476,00
	WV		"4 ks pro by-pass"4		4,000		
126	K	odst	Proplach a naplnění inertním plynem stávající rušený plynovod a přípojky	m	48,200	163,00	7 856,60
	WV		"Rušená část stávajícího STL plynovodu PE 100 d 50 SDR11 - celková délka cca. 38,1 m"38,1		38,100		
	WV		"Rušená část stávajícího STL plynovodu PE 100 d 90 SDR17 - celková délka cca. 7,0 m"7		7,000		
	WV		"Rušená část stávajícího STL plynovodních přípojek PE 100 d 32 SDR11 - celková délka cca. 3,1 m"3,1		3,100		
	WV		Součet		48,200		
127	K	odvzd	Odvzdušnění nového úseku	m	48,000	7,40	355,20
	WV		"Přehled nového potrubí STL plynovodu a STL plynovodních přípojek"				
	WV		"Potrubí PE100 RC d 32 SDR 11 - celková délka 3,0m"3,0		3,000		
	WV		"Potrubí PE100 RC d 63 SDR 11 - celková délka 38,0m"38,0		38,000		
	WV		"Potrubí PE100 RC d 90 SDR 17 - celková délka 7,0m"7,0		7,000		
	WV		Součet		48,000		
128	K	odriz	Odfiznutí dočasné PE záslepky	ks	4,000	263,00	1 052,00
	WV		"dočasné zaslepení nového STL plynovodu PE100 RC dn 63 RC SDR11 pro provedení tlakové zkoušky - 1ks"1		1,000		
	WV		"dočasné zaslepení nového STL plynovodu PE100 RC dn 90 RC SDR17 pro provedení tlakové zkoušky - 2ks"2		2,000		
	WV		"dočasné zaslepení nové STL plynovodní přípojky PE100 RC dn 32 RC SDR11 pro provedení tlakové zkoušky - 1ks"1		1,000		
	WV		Součet		4,000		
129	K	škrc	Přechodné uzavření plynu škrcením	soubor	4,000	19 425,00	77 700,00
	WV		"seškrcení stávajícího potrubí PE d 90 pro provedení propoje - 2ks na každé straně"2*2		4,000		
	WV		"Pozn.: včetně zakružení v zakružovacím přípravku a geodetického zaměření"				
D	OST		Ostatní				62 340,00
D	O01		Ostatní				62 340,00
130	K	OST1	Zařízení staveniště	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
131	K	OST2	Vytyčení podzemních sítí od jejich správců	HZS	15,000	330,00	4 950,00
132	K	OST3	Dopravné regulační opatření	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
133	K	OST4b	Přemostění výkopů pro vozidla do 35t	ks	4,000	2 000,00	8 000,00
	WV		"celkem 4ks"4		4,000		
134	K	OST5	Geodetické zaměření	m	48,000	105,00	5 040,00
	WV		"Nový STL plynovod + STL přípojky (púdorysné)"7+38+3		48,000		
135	K	OST6	Kompletační činnost	soub	1,000	10 500,00	10 500,00
136	K	OST7	Uvedení odběrného místa do provozu	ks	1,000	2 650,00	2 650,00
	WV		"propoj na 1ks přípojek"1		1,000		
137	K	OST7.1	Dočasné omezení a uvedení odběrného místa do provozu	ks	3,000	5 250,00	15 750,00
	WV		"celkem 3ks přípojek"3		3,000		
138	K	OST8	Předání stavby, revize	HZS	10,000	945,00	9 450,00

# KRYCÍ LIST SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Medlešice - SO 02 Přeložky plynovodu

Objekt:

VK20/022\_1 - Medlešice - splašková kanalizace D.1.2.1 SO 02 Přeložky plynovodu

Soupis:

**Přeložka č.4 - Přeložka STL Plynovodu PE d 63 SDR 11 a STL plynových  
přípojek PE d 32 SDR 11**

KSO:

Místo: Medlešice

CC-CZ:

Datum: 24. 9. 2021

Zadavatel:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

IČ:

27484211

DIČ:

CZ27484211

Zhotovitel:

Agrostav Pardubice, a.s.

IČ:

46506063

DIČ:

CZ46506063

Projektant:

VK CAD s.r.o.

IČ:

26001187

DIČ:

CZ26001187

Zpracovatel:

VK CAD s.r.o.

IČ:

26001187

DIČ:

CZ26001187

Poznámka:

<b>Cena bez DPH</b>			<b>401 965,00</b>
	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	401 965,00	21,00%	84 413,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00
<b>Cena s DPH</b>			<b>486 378,00</b>
v CZK			

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Kanalizace Medlešice - SO 02 Přeložky plynovodu

Objekt:

VK20/022\_1 - Medlešice - splašková kanalizace D.1.2.1 SO 02 Přeložky plynovodu

Soupis:

**Přeložka č.4 - Přeložka STL Plynovodu PE d 63 SDR 11 a STL plynových přípojek PE d 32 SDR 11**

Místo:

Medlešice

Datum:

24. 9. 2021

Zadavatel:

Vodárenská společnost Chrudim, a.s.

Projektant:

VK CAD s.r.o.

Zhotovitel:

Agrostav Pardubice, a.s.

Zpracovatel:

VK CAD s.r.o.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
<b>Náklady soupisu celkem</b>							<b>401 965,10</b>
D	HSV	HSV					140 314,60
D	1	Zemní práce					110 159,70
1	K	113107112	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl 200 mm ručně	m2	42,510	250,00	10 627,50
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - plynovod"1,3*30,6		39,780		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojky"1,3*2,1		2,730		
	W		Součet		42,510		
2	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	42,510	340,90	14 491,70
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - plynovod"1,3*30,6		39,780		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojky"1,3*2,1		2,730		
	W		Součet		42,510		
3	K	113107342	Odstranění podkladu živičného tl 100 mm strojně pl do 50 m2	m2	42,510	78,70	3 345,50
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - plynovod"1,3*30,6		39,780		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojky"1,3*2,1		2,730		
	W		Součet		42,510		
4	K	113154124.1	Frézování živičného krytu tl 120 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	55,440	184,00	10 201,00
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - plynovod"1,8*27,7		49,860		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojky"1,8*3,1		5,580		
	W		Součet		55,440		
5	K	121112112	Sejmutí ornice tl vrstvy přes 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	2,808	250,00	702,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka * hloubka 0,2 m"				
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"1,2*8,4*0,2		2,016		
	W		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojky"1,2*3,3*0,2		0,792		
	W		Součet		2,808		
6	K	130001101	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení	m3	24,320	250,00	6 080,00
	W		"Podle metodiky 0,8 * 0,8 * délka nového STL plynovodu a STL plynovodních přípojek"0,8*0,8*(31+7)		24,320		
7	K	131151103	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 2 objem do 100 m3	m3	1,863	190,00	354,00
	W		"3.úroveň rozrušení"				
	W		"Stanovení objemu výkopu jámy - hloubka * šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - plynovod - levá strana propoje"0,69*1,4*3		2,698		
	W		"Místní komunikace - plynovod - pravá strana propoje"0,69*1,2*4		3,312		
	W		Mezisoučet		6,210		
	W		"objem jám x 60% ze strojního x 50% z třídy horniny"				
	W		6,210*0,6*0,5		1,863		
8	K	131201109.1	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 2	m3	0,373	6,00	2,20
	W		"Objem jam * 60% ze strojního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	W		6,210*0,6*0,5*0,2		0,373		
9	K	131113102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 2	m3	1,242	600,00	745,20
	W		"Objem jam * 40% ze strojního * 50% z třídy horniny"				

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	w		6,210*0,4*0,5		1,242		
10	K	131203109.1	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 2	m3	0,248	6,00	1,50
	w		"Objem jam * 40% ze ručního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	w		6,210*0,4*0,5*0,2		0,248		
11	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,745	330,00	245,90
	w		"Objem jam * 40% ze ručního * 30% z třídy horniny"				
	w		6,210*0,4*0,3		0,745		
12	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	0,224	6,00	1,30
	w		"Objem jam * 60% ze strojního * 30% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	w		6,210*0,6*0,3*0,2		0,224		
13	K	131203102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	0,745	990,00	737,60
	w		"Objem jam * 40% ze ručního * 30% z třídy horniny"				
	w		6,210*0,4*0,3		0,745		
14	K	131203109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,149	6,00	0,90
	w		"Objem jam * 40% ze ručního * 30% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	w		6,210*0,4*0,3*0,2		0,149		
15	K	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	0,745	450,00	335,30
	w		"Objem jam * 60% ze strojního * 20% z třídy horniny"				
	w		6,210*0,6*0,2		0,745		
16	K	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	0,149	6,00	0,90
	w		"Objem jam * 60% ze strojního * 20% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	w		6,210*0,6*0,2*0,2		0,149		
17	K	131303102	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	0,497	1 200,00	596,40
	w		"Objem jam * délka * 40% z ručního * 20% z třídy horniny"				
	w		6,210*0,4*0,2		0,497		
18	K	131303109	Příplatek za lepivost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,099	6,00	0,60
	w		"Objem jam * 40% ze ručního * 20% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	w		6,210*0,4*0,2*0,2		0,099		
19	K	132151253	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 2 objemu do 100 m3	m3	6,862	220,00	1 509,60
	w		"3.úroveň rozrušení"				
	w		"Stanovení objemu výkopu rýhy - hloubka * šířka * délka"				
	w		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"0,96*0,8*6,0		4,808		
	w		"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"0,93*0,8*3,1		2,306		
	w		"Místní komunikace - plynovod"0,69*0,8*24,8		13,690		
	w		"Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,68*0,8*4,3		2,270		
	w		Mezisoučet		22,874		
	w		"objem rýh * 60% ze strojního * 50% z třídy horniny"				
	w		22,874*0,6*0,5		6,862		
20	K	132201209.1	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř.3	m3	1,372	6,00	8,20
	w		"Objem rýh * 60% ze strojního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	w		22,874*0,6*0,5*0,2		1,372		
21	K	132112212	Hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 2	m3	4,575	769,50	3 520,50
	w		"Objem rýh * 40% z ručního * 50% z třídy horniny"				
	w		22,874*0,4*0,5		4,575		
22	K	132202209.1	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 2	m3	0,915	6,00	5,50
	w		"Objem rýh * 40% z ručního * 50% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	w		22,874*0,4*0,5*0,2		0,915		
23	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,745	350,00	960,80
	w		"Objem rýh * 40% z ručního * 30% z třídy horniny"				
	w		22,874*0,4*0,3		2,745		
24	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř.3	m3	0,823	6,00	4,90
	w		"Objem rýh * 60% ze strojního * 30% z třídy horniny * 20% příplatek"				
	w		22,874*0,6*0,3*0,2		0,823		
25	K	132202201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	2,745	990,00	2 717,60
	w		"Objem rýh * 40% z ručního * 30% z třídy horniny"				

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			W 22,874*0,4*0,3		2,745		
26	K	132202209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	0,549	6,00	3,30
			W "Objem rýh * 40% z ručního * 30% z třídy horniny * 20% příplatek"				
			W 22,874*0,4*0,3*0,2		0,549		
27	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,745	644,00	1 767,80
			W "Objem rýh * 60% ze strojního * 20% z třídy horniny"				
			W 22,874*0,6*0,2		2,745		
28	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	0,549	6,00	3,30
			W "objem viz.přehled hloubení rýh * 60% ze strojního * 20% z třídy horniny * 20% příplatek"				
			W 22,874*0,6*0,2*0,2		0,549		
29	K	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	1,830	1 120,00	2 049,60
			W "Objem rýh * 40% z ručního * 20% z třídy horniny"				
			W 22,874*0,4*0,2		1,830		
30	K	132302209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	0,366	6,00	2,20
			W "Objem rýh * 40% z ručního * 20% z třídy horniny * 20% příplatek"				
			W 22,874*0,4*0,2*0,2		0,366		
31	K	151101101	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	65,517	88,00	5 765,50
			W "rýha - hloubka * délka"				
			W "Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"0,96*25,2		24,192		
			W "Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"0,93*6,2		5,766		
			W "Místní komunikace - plynovod"0,69*36,5		25,185		
			W "Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*8,4		5,544		
			W "jáma - hloubka * délka"				
			W "Místní komunikace - plynovod - levá strana propoje"0,69*3		2,070		
			W "Místní komunikace - plynovod - pravá strana propoje"0,69*4		2,760		
			W Součet		65,517		
32	K	151101211	Odstanění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	65,517	12,00	786,20
			W "viz.položky výše: Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl do 2m"65,517		65,517		
33	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,151	10,00	61,50
			W "Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"(0,96+0,2+0-1)*0,8*6,0		0,768		
			W "Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"(0,93+0,2+0-1)*0,8*3,1		0,322		
			W "Rýha - Místní komunikace - plynovod"(0,69+0,17+0,2+0,06+0,04-1)*0,8*24,8		3,174		
			W "Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,66+0,17+0,2+0,06+0,04-1)*0,8*4,3		0,447		
			W "jáma - Místní komunikace - plynovod - levá strana propoje"(0,69+0,17+0,2+0,06+0,04-1)*1,4*3		0,672		
			W "jáma - Místní komunikace - plynovod - pravá strana propoje"(0,69+0,17+0,2+0,06+0,04-1)*1,2*4		0,768		
			W Součet		6,151		
34	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	25,444	190,00	4 834,40
			W "Vytěžený materiál je navrácen, odvezen pouze podsyp a nadsyp potrubí"				
			W "Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"(0,1+0,06+0,3)*0,8*6,0		2,208		
			W "Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"(0,1+0,03+0,3)*0,8*3,1		1,066		
			W "Vytěžený materiál je nahrazen ŠP"				
			W "Rýha - Místní komunikace - plynovod"0,69*0,8*24,8		13,690		
			W "Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*0,8*4,3		2,270		
			W "jáma - Místní komunikace - plynovod - levá strana propoje"0,69*1,4*3		2,898		
			W "jáma - Místní komunikace - plynovod - pravá strana propoje"0,69*1,2*4		3,312		
			W Součet		25,444		
35	K	171201211R	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	45,799	60,00	2 747,90
			W "viz.položka výše: Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000m * hmotnost 1,8 t/m3"25,444*1,8		45,799		
36	K	174101101	Žasyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	8,473	99,00	838,80
			W "vytěžený materiál - hloubka * šířka * délka"				
			W "Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"0,96*0,8*6,0		4,608		
			W "Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"0,93*0,8*3,1		2,306		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			"Rýha - Místní komunikace - plynovod"0,69*0,8*24,8		13,690		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,68*0,8*4,3		2,270		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - levá strana propoje"0,69*1,4*3		2,898		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - pravá strana propoje"0,69*1,2*4		3,312		
			Mezisoučet		29,084		
			"odečet - viz. položka: Obsyp potrubí bez prohození sypaniny"-20,611		-20,611		
			Součet		8,473		
37	M	583373440	<b>Štěrkopísek frakce 0-32 (pískovna Hulín)</b>	t	13,363	330,00	4 409,80
			"výkop rýhy, jámy - hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
			"Rýha - Místní komunikace - plynovod"0,69*0,8*24,8*1,8		24,641		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"0,66*0,8*4,3*1,8		4,067		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - levá strana propoje"0,69*1,4*3*1,8		5,216		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - pravá strana propoje"0,69*1,2*4*1,8		5,962		
			Mezisoučet		39,906		
			"odečtení obsypu potrubí"				
			"Rýha - Místní komunikace - plynovod"-(0,1+0,06+0,3)*0,8*24,8*1,8		-16,428		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"-(0,1+0,03+0,3)*0,8*4,3*1,8		-2,663		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - levá strana propoje"-(0,1+0,06+0,3)*1,4*3*1,8		-3,478		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - pravá strana propoje"-(0,1+0,06+0,3)*1,2*4*1,8		-3,974		
			Součet		13,363		
			"Pro kontrolu: položka štěrkopísek frakce 0-32 = položka vodorovné přemístění - položka obsyp potrubí"				
			"položka štěrkopísek frakce 0-32"13,363/1,8		7,424		
			"položka vodorovné přemístění-položka obsyp potrubí"25,444-18,019		7,425		
38	M	583373440.1	<b>Štěrkopísek frakce 0-32 - PROVIZORNÍ ZÁSYP</b>	t	23,887	250,00	5 971,80
			"1.úroveň rozrušení"				
			"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
			"Komunikace - plynovod"0,04*1,8*27,7*1,8		3,590		
			"Komunikace - plynovodní přípojky"0,04*1,8*3,1*1,8		0,402		
			"2.úroveň rozrušení"				
			"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
			"Komunikace - plynovod"(0,2+0,06)*1,3*30,6*1,8		18,617		
			"Komunikace - plynovodní přípojky"(0,2+0,06)*1,3*2,1*1,8		1,278		
			Součet		23,887		
			"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
39	K	175101101	<b>Obsyp potrubí bez prohození sypaniny</b>	m3	18,019	211,00	3 802,00
			"(podsyp + tloušťka potrubí + nadsyp) * šířka * délka"				
			"Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"(0,1+0,06+0,3)*0,8*6,0		2,208		
			"Rýha - Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojka"(0,1+0,03+0,3)*0,8*3,1		1,066		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovod"(0,1+0,06+0,3)*0,8*24,8		9,126		
			"Rýha - Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,1+0,03+0,3)*0,8*4,3		1,479		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - levá strana propoje"(0,1+0,06+0,3)*1,4*3		1,932		
			"Jáma - Místní komunikace - plynovod - pravá strana propoje"(0,1+0,06+0,3)*1,2*4		2,208		
			Součet		18,019		
40	M	583373020	<b>Štěrkopísek frakce 0-16</b>	t	32,434	330,00	10 703,20
			"viz. položka výše: Obsyp potrubí bez prohození sypaniny * hmotnost 1,8 Vm3"18,019*1,8		32,434		
41	K	181006113	<b>Rozprostření zemín v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm</b>	m2	14,040	14,20	199,40
			"2.úroveň rozrušení"				
			"šířka * délka"				
			"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"1,2*8,4		10,080		
			"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojky"1,2*3,3		3,960		
			Součet		14,040		
42	K	181411121	<b>Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5</b>	m2	35,100	6,20	217,60
			"1.úroveň rozrušení"				
			"šířka * délka"				
			"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovod"3,0*8,4		25,200		
			"Nezpevněná plocha, zeleň - plynovodní přípojky"3,0*3,3		9,900		
			Součet		35,100		
43	M	005724100	<b>osivo směs travní parková</b>	kg	1,755	96,40	169,20



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"viz.položka výše: Založení lučního trávniku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 * 0,05 kg/m2 (uvažovaná spolfeba)"35,100*0,05		1,755		
44	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	93,800	92,00	8 629,60
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"Komunikace - plynovod (tl. 0,04m)"40,6		40,600		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojky (tl. 0,04m)"6,4		6,400		
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"Komunikace - plynovod (tl. 0,06m)"39,6		39,600		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojky (tl. 0,06m)"7,2		7,200		
	W		Součet		93,800		
	D	5	Komunikace				10 959,90
45	K	564851113	Podklad ze štěrkuodrtě ŠD tl 170 mm	m2	42,510	189,60	8 059,90
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - plynovod"1,3*30,6		39,780		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojky"1,3*2,1		2,730		
	W		Součet		42,510		
46	K	565145111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š do 3 m - NEOCEŇOVAT	m2	42,510	0,00	0,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - plynovod"1,3*30,6		39,780		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojky"1,3*2,1		2,730		
	W		Součet		42,510		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
47	K	565231112	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou ŠCM tl 200 mm - NEOCEŇOVAT	m2	42,510	0,00	0,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - plynovod"1,3*30,6		39,780		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojky"1,3*2,1		2,730		
	W		Součet		42,510		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
48	K	572581122	Vyspravení trhlín živичným polymerovým páskem š 40 mm tl 4 mm - NEOCEŇOVAT	m	40,600	0,00	0,00
	W		"Komunikace - plynovod - celková délka řezání ACO"40,6		40,600		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka - celková délka řezání ACO"6,4,				
	W		Součet		40,600		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
49	K	573111113.1	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,2 kg/m2 - NEOCEŇOVAT	m2	42,510	0,00	0,00
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Místní komunikace - mezi ŠD a ACL - plynovod"1,3*30,6		39,780		
	W		"Místní komunikace - mezi ŠD a ACL - plynovodní přípojka"1,3*2,1		2,730		
	W		Součet		42,510		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
50	K	573231108	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,50 kg/m2 - NEOCEŇOVAT	m2	55,440	0,00	0,00
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - spojovací mezi vrstvou obrusnou a ložní - plynovod"1,8*27,7		49,860		
	W		"Komunikace - spojovací mezi vrstvou obrusnou a ložní - plynovodní přípojky"1,8*3,1		5,580		
	W		Součet		55,440		
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
51	K	577134221	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tl. tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu - NEOCEŇOVAT	m2	55,440	0,00	0,00
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"šířka * délka"				
	W		"Komunikace - obrusná vrstva - plynovod"1,8*27,7		49,860		
	W		"Komunikace - obrusná vrstva - plynovodní přípojky"1,8*3,1		5,580		
	W		Součet		55,440		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	W		"Pozn: stavba bude probíhat současně se stavbou rekonstrukce kanalizace nebo vodovodu, finální povrch jsou tedy součástí hlavní stavby"				
52	K	R-hutnicizkousky	Hutnicí zkoušky	ks	1,000	2 900,00	2 900,00
	W		"místní komunikace"1		1,000		
	D	99	Přesun hmot				19 195,00
53	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	28,311	46,10	1 305,10
	W		"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
	W		"Původní podklad - Místní komunikace - plynovod"(0,17+0,2)*1,3*30,6*1,8		26,493		
	W		"Původní podklad - Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,17+0,2)*1,3*2,1*1,8		1,818		
	W		Součet		28,311		
54	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	679,464	10,10	6 862,60
	W		"Nejbližší skládka - Nasavrky - 25 km"				
	W		28,311*(25-1)		679,464		
55	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	10,490	51,70	542,30
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"živičný povrch - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Komunikace - plynovod"0,04*1,8*27,7*2,2		4,388		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"0,04*1,8*3,1*2,2		0,491		
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"živičný povrch - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Komunikace, ložní vrstva - plynovod"0,06*1,3*30,6*2,2		5,251		
	W		"Komunikace, ložní vrstva - plynovodní přípojka"0,06*1,3*2,1*2,2		0,360		
	W		Součet		10,490		
56	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	251,760	13,00	3 272,90
	W		"Nejbližší skládka - Nasavrky - 25 km"				
	W		10,490*(25-1)		251,760		
57	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	10,490	60,00	629,40
	W		"1.úroveň rozrušení"				
	W		"živičný povrch - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Komunikace - plynovod"0,04*1,8*27,7*2,2		4,388		
	W		"Komunikace - plynovodní přípojka"0,04*1,8*3,1*2,2		0,491		
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"živičný povrch - hloubka * šířka * délka * hmotnost 2,2"				
	W		"Komunikace, ložní vrstva - plynovod"0,06*1,3*30,6*2,2		5,251		
	W		"Komunikace, ložní vrstva - plynovodní přípojka"0,06*1,3*2,1*2,2		0,360		
	W		Součet		10,490		
58	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	28,311	60,00	1 698,70
	W		"2.úroveň rozrušení"				
	W		"hloubka * šířka * délka * hmotnost 1,8"				
	W		"Původní podklad - Místní komunikace - plynovod"(0,17+0,2)*1,3*30,6*1,8		26,493		
	W		"Původní podklad - Místní komunikace - plynovodní přípojka"(0,17+0,2)*1,3*2,1*1,8		1,818		
	W		Součet		28,311		
59	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	69,771	70,00	4 884,00
	D	M	Práce a dodávky M				191 810,50
	D	21-M	Elektromontáže				9 471,40
60	K	210800002	Montáž měděných vodičů CYY 2,5 mm2	m	44,000	16,80	739,20
61	M	341410240	vodič silový s Cu jádrem CY pocínovaný 2,50 mm2	m	44,000	16,80	739,20
	W		"STL plynovod PE100 RC d 63 SDR11 - celková délka 31,0m"31,0		31,000		
	W		"STL plynovodní přípojky PE100 RC d 32 SDR11 - celková délka 7,0m"7,0		7,000		
	W		Mezisoučet		38,000		
	W		" + 1,0 m u každého propoje"				
	W		"propoj na stáv.potrubi plynovodu - 2ks - 1,0m"2*1		2,000		
	W		"propoj na stáv.přípojky - 4ks - 1,0m"4*1		4,000		
	W		Součet		44,000		
62	K	Signal-propoj-Cu	Propojení signalizačního vodiče na vodič	ks	6,000	588,00	3 528,00
	W		"propoj na stáv.potrubi - 2ks"2		2,000		
	W		"propojení přípojek - 4ks"4		4,000		
	W		Součet		6,000		
63	K	Signal	Pasivní kulový marker (83 kHz), včetně připevnění	ks	5,000	893,00	4 465,00
	W		"celkem 5ks"5		5,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	23-M		Montáže potrubí				182 339,10
64	K	230081087.1	Demontáž potrubí PE d 32	kus	5,000	176,00	880,00
	W		"odstranění stáv.potrubí PE d 32 v místě vedení nového potrubí PE d 32, celková délka cca 5,0 m rozřezat po 1,0 m - 5ks"5		5,000		
65	K	230081087.2	Demontáž potrubí PE d 50	kus	24,000	176,00	4 224,00
	W		"odstranění stáv.potrubí PE d 50 v místě vedení nového potrubí PE d 63, celková délka cca 24,0 m rozřezat po 1,0 m - 24ks"24		24,000		
66	K	Ršrot	Odvoz demontovaného potrubí na skládku	m	29,000	221,00	6 409,00
	W		"Celková délka rušeného a vyjmaného potrubí stáv.STL plynovodních přípojek PE d 32 - 5,0m"5		5,000		
	W		"Celková délka rušeného a vyjmaného potrubí stáv.STL plynovodu PE d 50 - 24,0m"24		24,000		
	W		Součet		29,000		
67	K	230180010	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm	m	7,000	232,00	1 624,00
68	M	28613911	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 32x3,0mm	m	7,000	51,00	357,00
	W		"celková délka nových STL plynovodních přípojek - 7,0m"7		7,000		
69	K	230181042	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm	m	31,000	116,00	3 596,00
70	M	28613914	potrubí plynovodní PE 100RC SDR 11 PN 0,4MPa D 63x5,8mm	m	31,000	176,00	5 456,00
	W		"celková délka nového STL plynovodu - 31,0m"31		31,000		
71	K	230181051	Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl 5,2 mm	m	35,000	134,00	4 690,00
72	M	286139000	potrubí plynovodní PE 100 SDR 17,6-0,3 MPa tyče 6,12 m, návín 100 m, 90 x 5,1 mm (ochranná trubka)	m	35,000	208,00	7 280,00
	W		"křížení s inženýrskými sítěmi, celková délka na STL plynovodu 30,0m"30		30,000		
	W		"křížení s inženýrskými sítěmi, celková délka na STL plynovodních přípojkách 5,0m"5		5,000		
	W		Součet		35,000		
73	K	nas-ochr-tr	Nasunutí potrubní, do ochranných trubek	m	35,000	336,00	11 760,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl 5,2 mm"35		35,000		
74	K	230230016	Hlavní tlaková zkouška vzduchem 0,6 MPa DN 50	m	38,000	38,00	1 444,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm"7		7,000		
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm"31		31,000		
	W		Součet		38,000		
75	K	230120041	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 32	m	7,000	58,00	406,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 2,9 mm"7		7,000		
76	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	31,000	58,00	1 798,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 63 mm, tl 5,8 mm"31		31,000		
77	K	230120045	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 80	m	35,000	58,00	2 030,00
	W		"viz.položka výše: Montáž potrubí plastového svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 90 mm, tl 5,2 mm"35		35,000		
78	K	prop-PEd50	Rozpojení a propojení na stávající plynovod PE d 50	soub	2,000	15 750,00	31 500,00
	W		"propojení na stáv.STL plynovod PE 100 d 50 SDR11 - na každé straně"2		2,000		
79	K	460490012	Zakrytí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	44,000	16,80	739,20
	W		"Přehled nového potrubí STL plynovodu a STL plynovodních přípojek"				
	W		"Potrubí PE100 RC d 32 SDR 11 - celková délka 28,0m"7,0		7,000		
	W		"Potrubí PE100 RC d 63 SDR 11 - celková délka 160,0m"31,0		31,000		
	W		Mezisoučet		38,000		
	W		"+ 1,0 m u každého propoje"				
	W		"propoj na stáv.potrubí plynovodu - 2ks - 1,0m"2*1		2,000		
	W		"propoj na stáv.přípojky - 4ks - 1,0m"4*1		4,000		
	W		Součet		44,000		
80	K	230180066	Montáž trubní díly plastická hmota PE, PP DN 32	kus	8,000	169,00	1 352,00
81	M	GLY612027	PE elektrozálepka, SDR 11- dn 32	ks	4,000	258,00	1 032,00
	W		"dočasné zaslepení nových STL plynovodních přípojek PE100 RC dn 32 SDR11 pro provedení tlakové zkoušky - 4ks"4		4,000		
82	M	GLY612682	PE elektrospojka, SDR11-dn32	ks	4,000	147,00	588,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			w	"propojení na stáv.potrubi STL plynovodní přípojky - celkem 4ks"4		4,000	
83	K	230181242	Montáž trubního dílu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D 63 mm, tl 5,7 mm	kus	8,000	291,00	2 328,00
84	M	GLY612072	PE redukce-el.objímka, SDR11-dn63-50	ks	2,000	478,00	956,00
			w	"propojení na stáv.potrubi STL plynovodu na každé straně - 2ks"2		2,000	
85	M	GLY612030	PE elektrozáslepka, SDR 11- dn 63	ks	2,000	512,00	1 024,00
			w	"dočasné zaslepení nového STL plynovodu PE100 RC dn 63 SDR11 pro provedení tlakové zkoušky - 2ks"2		2,000	
86	M	GLY615649	PE Tkus-el.navrtávací, SDR11-dn63-32	ks	4,000	1 160,00	4 640,00
			w	"propojení na stáv. STL plynovodní přípojky - celkem 4ks"4		4,000	
87	K	odst	Propiach a naplnění inertním plynem stávající rušený plynovod a přípojky	m	40,900	163,00	6 666,70
			w	"Rušená část stávajícího STL plynovodu PE 100 d 50 SDR11 - celková délka cca. 30,6 m"30,6		30,600	
			w	"Rušená část stávajícího STL plynovodních přípojek PE 100 d 32 SDR11 - celková délka cca. 10,3 m"10,3		10,300	
			w	Součet		40,900	
88	K	odvzd	Odvzdušnění nového úseku	m	38,000	7,40	281,20
			w	"Přehled nového potrubí STL plynovodu a STL plynovodních přípojek"			
			w	"Potrubí PE100 RC d 32 SDR 11 - celková délka 7,0m"7,0		7,000	
			w	"Potrubí PE100 RC d 63 SDR 11 - celková délka 31,0m"31,0		31,000	
			w	Součet		38,000	
89	K	odriz	Odříznutí dočasné PE záslepky	ks	6,000	263,00	1 578,00
			w	"dočasné zaslepení nového STL plynovodu PE100 RC dn 63 RC SDR11 pro provedení tlakové zkoušky - 2ks"2		2,000	
			w	"dočasné zaslepení nových STL plynovodních přípojek PE100 RC dn 32 RC SDR11 pro provedení tlakové zkoušky - 4ks"4		4,000	
			w	Součet		6,000	
90	K	škrc	Přechodné uzavření plynu škrcením	soubor	4,000	19 425,00	77 700,00
			w	"seškrčení stávajícího potrubí PE d 50 pro provedení propoje - 2ks na každé straně"2"2		4,000	
			w	"Pozn.: včetně zakružení v zakružovacím přípravku a geodetického zaměření"			
D	OST		Ostatní				69 840,00
D	O01		Ostatní				69 840,00
91	K	OST1	Zařízení staveniště	soub	1,000	5 000,00	5 000,00
92	K	OST2	Vytyčení podzemních sítí od jejich správců	HZS	10,000	330,00	3 300,00
93	K	OST3	Dopravné regulační opatření	soub	1,000	1 000,00	1 000,00
94	K	OST4a	Přemostění výkopů pro pěší, š.1,5	ks	2,000	500,00	1 000,00
			w	"celkem 2ks"2		2,000	
95	K	OST4b	Přemostění výkopů pro vozidla do 35t	ks	2,000	2 000,00	4 000,00
			w	"celkem 2ks"2		2,000	
96	K	OST5	Geodetické zaměření	m	38,000	105,00	3 990,00
			w	"Nový STL plynovod + STL přípojky (púdorysně)"31+7		38,000	
97	K	OST6	Kompletační činnost	soub	1,000	10 500,00	10 500,00
98	K	OST7	Úvední odběrného místa do provozu	ks	4,000	2 650,00	10 600,00
			w	"propoj na 4ks přípojek"4		4,000	
99	K	OST7.1	Dočasné omezení a uvední odběrného místa do provozu	ks	4,000	5 250,00	21 000,00
			w	"celkem 4ks přípojek"4		4,000	
100	K	OST8	Předání stavby, revize	HZS	10,000	945,00	9 450,00

**CERPADLÍ STANICE ODPAJNI VODY ČS1**

	NÁZEV POLOŽKY	OZNACENÍ	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ		CENA CELKEM	POZNÁMKY
	<b>ROZVÁDĚČE RE</b>						
1	Elektromerový rozváděč třířázkový jednotarifní včetně jističe 3x63A/B , PRO ČEZ, kompaktní , PLASTOVÝ	RE1	ks	1	28 601,00	28601,00	
2	Pojistka nožová	PNA 000 80A gG	ks	0		0,00	
3	FeZn trubka D32+koleno + nerez příchytné pásky + ochrana vývodu		m	4	207,00	828,00	
4	Smrtňovací ochrana konce kabelu 4x10 hlava-koncovka		ks	2	144,00	288,00	
5	Smrtňovací ochrana konce kabelu 5x6 hlava-koncovka		ks	2	143,00	286,00	
6	<b>SKŘÍN ROZVÁDĚČE</b>						
7	Plastový rozváděč, lirkřídý s montážní deskou a vnitřní maskou, včetně plíště	RM1	ks	1	32 150,00	32150,00	
8	Svítlíko do rozváděče 13W, 230V, integrovaný spínač	EV1	ks	1	1 426,00	1426,00	
9	Dvojní spínač 230V AC, 6A		ks	1	144,00	144,00	
10	Termosíť 0-80°C pro topení		ks	1	541,00	541,00	
11	Topné těleso 55W		ks	1	1 024,00	1024,00	
12	Výklopná klika, s vložkou FAB		ks	2	1 380,00	2760,00	
13	Klíč		ks	1	483,00	483,00	
14	Aretace dveří		ks	2	575,00	1150,00	
15	Kapsa na dokumenty		ks	1	420,00	420,00	
16	DIN lišta		m	2	144,00	288,00	
17	Rozváděčový kanál 40x60mm		m	2	144,00	288,00	
18	Spínací trubice, průměr 12mm		m	2	62,00	124,00	
19	Průchodky PG9		ks	4	12,00	48,00	
20	Průchodky PG13,6		ks	2	21,00	42,00	
21	Průchodky PG16		ks	1	12,00	12,00	
22	Průchodky PG11		ks	3	14,00	42,00	
23	Stýkač kompenzace	400-440V/12,5kVAr	KMK	ks	2	483,00	966,00
24	Kompenzační komenzátor	400VAC/7,5kvar	CK	ks	2	2 047,00	4094,00
25	<b>ANALYZÁTORY, MĚŘIČI TRAFU, PŘEPĚTOVÉ OCHRANY</b>						
26	Přepětová ochrana, stupeň 4P T1+T2, 10/350us, limp=25kA		FV1	ks	1	20 516,00	20516,00
27	Přepětová ochrana, stupeň 2P T3		FV2	ks	1	4 577,00	4577,00
28	Tlumivka 16A		TX	ks	2	518,00	1036,00
29	Napěťové relé, hlídání sledu fází	HRN-56/400	KA01	ks	1	2 057,00	2057,00
30	<b>JISTIČE, ODPÍNÁČE, CHRÁNIČE</b>						
31	Vypínač, 3-pólový, 63A	MSN-63-3 3p	FQ1	ks	1	782,00	782,00
32	Napěťová spoušť, 230VAC	SV-LT-X-400	UFQ1	ks	1	689,00	689,00
33	Držák válcových pojistek + pojistky PV32AgG 3x	OPVP10-3	FU1	kpl	1	319,00	319,00
34	Jistič, 1-pólový, 6A, char.B		ks	1	146,00	146,00	
35	Jistič, 3-pólový, 1A, char.B		ks	1	1 293,00	1293,00	
36	Proudový chránič+ jistič, 4-pólový, 16A/C, I <sub>n</sub> =30mA		ks	1	2 772,00	2772,00	
37	Proudový chránič+ jistič, 2-pólový, 16A/C, I <sub>n</sub> =30mA		ks	1	2 001,00	2001,00	
38	Proudový chránič,2-pólový, 20A, I <sub>n</sub> =30mA		ks	1	1 541,00	1541,00	
39	Jistič, 2-pólový, 2A, char.C		ks	1	334,00	334,00	
40	Držák válcových pojistek + pojistky PV10AgG 3x	OPVP10-3	FUK	ks	2	282,00	564,00
41	Pomocný kontakt pro jistič 2S		ks	1	322,00	322,00	
42	Proudový chránič, 4-pólový, 20A, I <sub>n</sub> =30mA		ks	2	1 595,00	3190,00	
43	Motorový spouštěč 24-32A		FA M	ks	2	1 024,00	2048,00
44	Pomocný kontakt pro motorový spouštěč 1S+1R		ks	2	472,00	944,00	
45	Jistič, 1-pólový, 2A, char.C		ks	3	340,00	1020,00	
46	Pomocný kontakt pro jistič 1S+1R		ks	5	322,00	1610,00	
47	Pomocný kontakt pro CHRÁNIČ 1S+1R		ks	2	322,00	644,00	
48	Pojistkový držák + pojistka 24VDC 32mA	RSP4/24 LED	ks	1	68,00	68,00	
49	Pojistkový držák + pojistka 230V 100mA/T	RSP4/250 LED	ks	2	66,00	136,00	

50	<b>OVLÁDACÍ HLAVICE, SIGNALKY</b>						
51	Ovládací stiskací s hřbovým hmatníkem s aratací, barva červená						
52	Spínací jednotka, 1xNO, 230VAC/16A		SB1	ks	1	679,00	679,00
53	Elektrický blok spínací jednotky			ks	1	288,00	288,00
54	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, bílá			ks	1	144,00	144,00
55	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, žlutá			ks	7	292,00	2044,00
56	Spínací hlavice 3 polohy	ZB5 AD3		ks	2	292,00	584,00
57	Spínací hlavice 2 polohy	ZB5 AD2		ks	2	419,00	838,00
58	Spojovací díl	ZB5 AZ009		ks	1	419,00	419,00
59	Spínací jednotka, 1xNO, 230VAC/16A	ZBE 101		ks	3	41,00	123,00
60	<b>SVORKY, POJISTKOVÁ POUZDRA, PRŮCHODKY</b>						
61	Řadová svorka, ø16, černá		XP1	ks	12	113,00	1358,00
62	Řadová svorka, ø16, zelenožlutá		XP1	ks	3	33,00	99,00
63	Řadová svorka, ø16, modrá		XP1	ks	1	56,00	56,00
64	Řadová svorka, ø2,5, černá		XP1	ks	1	33,00	33,00
65	Řadová svorka, ø2,5, tm modrá		-	ks	18	14,00	252,00
66	Řadová svorka, ø2,5, zelenožlutá		-	ks	6	14,00	84,00
67	Ekvipotenciální svorkovnice		-	ks	3	32,00	96,00
68	Spojovací materiál zmmnění, pospojění		XEP1	ks	1	518,00	518,00
69	<b>ZDROJE, ZÁSUVKY</b>						
70	Zásuvka průmyslová IP56, 2P+PE, 16A, 230V, šikmá		ZT2	ks	1	414,00	414,00
71	Zásuvka průmyslová IP56, 2P+PE, 16A, 230V			ks	0		0,00
72	Zásuvka průmyslová IP56, 4P+PE, 16A, 400V, šikmá		ZT1	ks	1	713,00	713,00
73	<b>ŘÍDICÍ AUTOMATY, ASRTIP, RADIOSTANICE</b>						
74	SIM karta síťe dia displejčku investora						
75	Zdroj 13,8V						
76	Řídicí jednotka + baterie + deska pomocná včetně GSM, provedení do rozvaděče	G1	AXIMA +13,8V/2A	ks	1	288,00	288,00
77	Měřicí odpor 2kohm	AP1	M4016	ks	1	1 127,00	1127,00
78	Měřicí odpor 18kohm	R		kpl	1	52 877,00	52877,00
79	Měřicí odpor 1kohm	R		ks	1	12,00	12,00
80	<b>RELÉ</b>						
81	Relé 230VAC/4A, 2P, patice, spona, s ovládním a indikací			ks	5	322,00	1610,00
82	Relé 230VAC/4A, 4P, patice, spona, s ovládním a indikací			ks	6	322,00	1932,00
83	Relé 12VDC/4A, 2P, patice, spona, s ovládním a indikací			ks	2	322,00	644,00
84	Kontrolní relé čerpadla	NIV101/A		ks	2		0,00
85	STYKAČ 12A	LC1-D12P7	KM	ks	0		0,00
86	Spouštěč motorů	ATS22D47Q	GS	ks	2	22 425,00	44850,00
87	<b>INSTRUMENTACE</b>						
88	Indukční průtokoměr		FIQ1	kpl	1		0,00
89	Plovák nepropenový kabel + závaží+kabel metrů	MAC-100	10	kpl	2	1 817,00	3634,00
90	Aratační cívka, vodič lana 6m, závěs			ks	2	978,00	1956,00
91	Hydrostatické měření hladiny 4-20mA/metrů 0-4m LMP358I 446400012H121010000	LMP358I	10	ks	1	16 813,00	16813,00
92	MRAZOVA OCHRANA -10-15°C IP54°C	BT2		ks	0		0,00
93	TOPNÉ TĚLESO 100W IP54, INT. OCHRANA	ET2		ks	0		0,00

94	TRASY ROZVODŮ							
95	Vězací pásy standard			bal	1	92,00	92,00	
96	Elektroinstalační korugovaná trubka 50		-	m	42	98,00	4116,00	
97	Elektroinstalační korugovaná trubka 80		-	m	22	113,00	2486,00	
98	Elektroinstalační trubka D32 VČ. PŘÍSLUŠENSTVÍ		-	m	4	40,00	160,00	
99	Útesl ucpávkový bobtnající 600ml			bal	1	674,00	674,00	
100	Výstražná fólie PVC 300mm červená			m	59	14,00	826,00	
101	ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE							
102	Výkopy terén			m	6			DODÁVKA STAVBA
103	Profilaty včetně přímých chráničky 100			m	0			VV Stavba
104	Výkopy Sílnice			m	5			VV Stavba
105	Výkopy Vodní tok			m	0			VV Stavba
106	Plákové lože			m	11			VV Stavba
107	Betonová deska			m	5			VV Stavba
108	Zasypání, hutnění			m	11			VV Stavba
109	Výsev trávy, obnova původního povrchu			m	11			VV Stavba
110	Vrtání prostupu pro chráničku průměr 100mm+tesnění délka 260mm			ks	3			VV Stavba
111	KABELÁŽE							
112	Síťové kabely, Cu jádro,	CYKY 4B X 16	-	m	42	163,00	6846,00	
113	Koncovka kabelu zátězovací			ks	4	69,00	276,00	
114	Síťové kabely, Cu jádro,	CYKY 5Cx10	-	m	3	12,00	36,00	
115	Síťové kabely, Cu jádro,	CYA10ZŽ	-	m	15	37,00	555,00	
116	Síťové kabely, Cu jádro,	TITANEX H07 RN-F 3G2,5	-	m	0		0,00	
117	Síťové kabely, Cu jádro,	TITANEX H07RN-F 4G1	-	m	0		0,00	
118	Síťové kabely, Cu jádro,	H07 RN-F 3G0,75	-	m	0		0,00	
119	Síťové kabely, Cu jádro,	CYKY J 7x1,5		m	0		0,00	
120	Zemnicí drát, FeZn, ø10mm + SVORKY 6 KS+5m CYA 10 ZŽ	FeZn 10mm		m	30	83,00	2490,00	
121	Budicí a signální kabely pro průtokoměr			m	7			
122	Páska s popisovacím štítkem (1bal = 100ks)		-	bal	1	575,00	575,00	DODÁVKA STROJNÍ
123	INŽENÝRSKÉ PRÁCE, MONTÁŽE							
124	Dílenská výroba rozváděče		-	kpl	1	10 000,00	10000,00	
125	Montáž elektro včetně uzemnění		-	hod	46	250,00	11500,00	
126	Programové vybavení - doplnění programu dispečinku investora.		-	hod	25	250,00	6250,00	
127	Dokumentace skutečného stavu		-	ks	1	4 025,00	4025,00	
128	Školení		-	hod	2	530,00	1060,00	
129	Revize elektroinstalace, vč. dopravy a vypracování protokolu		-	kpl	1	10 925,00	10925,00	
130	Geodetické zaměření tras			kpl	1			VV Stavba
131	Koordinace, KD		-	hod	10	530,00	5300,00	
132	Činnost TIČR, včetně protokolu			kpl	1	9 200,00	9200,00	
133	Činnost ČEZ			kpl	1	2 875,00	2875,00	
134	DOPRAVA							
135	Doprava materiálu, montáže			km	240	40,00	9600,00	
	<b>CELKEM BEZ DPH</b>						<b>350 961,00</b>	

**CERPAČI STANICE ODPADNÍ VODY ČS2**

	NÁZEV POLOŽKY	OZNACENÍ	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	CENA CELKEM	POZNÁMKY
	<b>ROZVÁDEČE RE</b>					
1	Elektronerový rozváděč třířizový jednotarifní včetně jističů 3x25A/B, PRO CEZ, kompaktní, PLASTOVÝ	RE1	ks	1	26 597,00	26597,00
2	Pojistka nožová	PNA 000 32A Gg	ks	0	0,00	0,00
3	FeZn trubka D32+koleno + nerez příchytivé pásy + ochrana vývodu		m	0	0,00	0,00
4	Smršťovací ochrana konce kabelu 4x10 hlava-koncovka		ks	2	144,00	288,00
5	Smršťovací ochrana konce kabelu 5x6 hlava-koncovka		ks	2	143,00	286,00
6	<b>SKŘÍN ROZVÁDEČE</b>					
7	Plastový rozváděč dvojkřídlý s montážní deskou a vnější maskou, včetně pilíře	RM1	ks	1	32 150,00	32150,00
8	Svítilno do rozváděče 13W, 230V, integrovaný spínač	EV1	ks	1	1 426,00	1426,00
9	Dřevní spínač 230V AC, 6A		ks	1	144,00	144,00
10	Termoosběl 0-60°C pro topení		ks	1	541,00	541,00
11	Topné těleso 55W		ks	1	1 024,00	1024,00
12	Výklopná klika, s vložkou FAB		ks	2	1 380,00	2760,00
13	Klíč		ks	1	483,00	483,00
14	Aréřace dveří		ks	2	575,00	1150,00
15	Kapsa na dokumenty		ks	1	420,00	420,00
16	DIN lišta		m	2	144,00	288,00
17	Rozváděčový kanál 40x60mm		m	2	144,00	288,00
18	Spirálová trubice, průměr 12mm		m	2	62,00	124,00
19	Průchodky PG9		ks	4	12,00	48,00
20	Průchodky PG13,5		ks	2	21,00	42,00
21	Průchodky PG16		ks	1	12,00	12,00
22	Průchodky PG11		ks	3	14,00	42,00
23	SPOJOVACÍ SKŘÍNKÁ 150*150 IP68 VČ. SVORKOVNICE		ks	0	0,00	0,00
24	SPOJOVACÍ SKŘÍNKÁ 100*100 IP54 VČ. SVORKOVNICE		ks	0	0,00	0,00
25	<b>ANALYZÁTOR, MĚŘICÍ TRAFU, PŘEPĚTOVÉ OCHRANY</b>					
26	Přepětová ochrana, stupeň 4P T1+T2, 10/350us, Iimp=25kA	FV1	ks	1	20 516,00	20516,00
27	Přepětová ochrana, stupeň 2P T3	FV2	ks	1	4 677,00	4577,00
28	Tlumivka 16A	TX	ks	2	516,00	1036,00
29	Napětové relé, hřídání stádu fází	HRN-56/400	KAU1	ks	2 057,00	2057,00
30	<b>JISTIČE, ODPÍNAČE, CHRÁŇICE</b>					
31	Vypínač, 3-pólový, 63A	MSN-63-3p	FG1	ks	782,00	782,00
32	Napětová spoušť, 230VAC	SV-LT-X-400	UFG1	ks	689,00	689,00
33	Držák válcových pojistek + pojistky PV32AgG 3x	OPVP10-3	PU1	kpl	319,00	319,00
34	Jistič, 1-pólový, 6A, char.B		ks	1	146,00	146,00
35	Jistič, 3-pólový, 1A, char.B		ks	1	1 283,00	1283,00
36	Proudový chránič+ jistič, 4-pólový, 16A/C, Ir=30mA		ks	1	2 772,00	2772,00
37	Proudový chránič+ jistič, 2-pólový, 16A/C, Ir=30mA		ks	1	2 001,00	2001,00
38	Proudový chránič 2-pólový, 20A, Ir=30mA		ks	1	1 541,00	1541,00
39	Jistič, 2-pólový, 2A, char.C		ks	1	334,00	334,00
40	Jistič, 2-pólový, 1A, char.C		ks	0	0,00	0,00
41	Pomocný kontakt pro jistič 2S		ks	1	322,00	322,00
42	Proudový chránič, 4-pólový, 20A, Ir=30mA		ks	2	1 595,00	3190,00
43	Motorový spouštěč 2,4-4A		ks	2	1 024,00	2048,00
44	Pomocný kontakt pro motorový spouštěč 1S+1R		ks	2	472,00	944,00
45	Jistič, 1-pólový, 2A, char.C		ks	3	340,00	1020,00
46	Pomocný kontakt pro jistič 1S+1R		ks	5	322,00	1610,00
47	Pomocný kontakt pro CHRÁŇIČ 1S+1R		ks	2	322,00	644,00
48	Pojistkový držák + pojistka 24VDC 32mA	RSP4/24 LED	ks	1	68,00	68,00
49	Pojistkový držák + pojistka 230V 100mA/T	RSP4/250 LED	ks	2	68,00	136,00



50	<b>OVLADACÍ HLAVICE, SIGNÁLKY</b>							
51	Ovladač stiskací s hřibovým hmatníkem s aretací, barva červená			ks	1	679,00	679,00	
52	Spínací jednotka, 1xNO, 230VAC/16A		SB1	ks	1	288,00	288,00	
53	Elektrický blok spínač jednotky			ks	1	144,00	144,00	
54	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, bílá			ks	7	292,00	2044,00	
55	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, žlutá			ks	2	282,00	584,00	
56	Spínací hlavice 3 polohy	ZB5 AD3		ks	2	419,00	838,00	
57	Spínací hlavice 2 polohy	ZB5 AD2		ks	1	419,00	419,00	
58	Spojovací díl	ZB5 AZ009		ks	3	41,00	123,00	
59	Spínací jednotka, 1xNO, 230VAC/16A	ZBE 101		ks	12	113,00	1356,00	
60	<b>SVORKY, POJISTKOVÁ POUZDRA, PRŮCHODKY</b>							
61	Řadová svorka, ø18, černá		XP1	ks	3	33,00	99,00	
62	Řadová svorka, ø16, zelenožlutá		XP1	ks	1	56,00	56,00	
63	Řadová svorka, ø18, modrá		XP1	ks	1	33,00	33,00	
64	Řadová svorka, ø2,5, černá		-	ks	12	14,00	168,00	
65	Řadová svorka, ø2,5, tm modrá		-	ks	6	14,00	84,00	
66	Řadová svorka, ø2,5, zelenožlutá		-	ks	3	32,00	96,00	
67	Ekvipotenciální svorkovnice		XEP1	ks	1	518,00	518,00	
68	Spojovací materiál zemnění, pospojení,			kpl	1	1 725,00	1725,00	
69	<b>ZDROJE, ZÁSUVKY</b>							
70	Zásuvka průmyslová IP56, 2P+PE, 16A, 230V, šikmá		ZT2	ks	1	414,00	414,00	
71	Zásuvka průmyslová IP56, 2P+PE, 16A, 230V			ks	0		0,00	
72	Zásuvka průmyslová IP56, 4P+PE, 16A, 400V, šikmá		ZT1	ks	1	713,00	713,00	
73	<b>ŘIDÍCÍ AUTOMATY, ASRTP, RADIOSTANICE</b>							
74	SIM karta síle dle dispečnicku investora			ks	1	288,00	288,00	
75	Zdroj 13,8V	G1	AXIMA +13,8V/2A	ks	1	1 127,00	1 127,00	
76	Řídicí jednotka + baterie + deska pomocná včetně GSM, provedení do rozvaděče	AP1	M4016	kpl	1	52 877,00	52877,00	
77	Měřicí odpor 2kohm	R		ks	1	12,00	12,00	
78	Měřicí odpor 18kohm	R		ks	1	12,00	12,00	
79	Měřicí odpor 1kohm	R		ks	5	12,00	60,00	
80	<b>RELÉ</b>							
81	Relé 230VAC/4A, 2P, patice, spona, s ovládáním a indikací		-	ks	3	322,00	966,00	
82	Relé 230VAC/4A, 4P, patice, spona, s ovládáním a indikací		-	ks	8	322,00	1932,00	
83	Relé 12VDC/4A, 2P, patice, spona, s ovládáním a indikací		-	ks	2	322,00	644,00	
84	Kontrolní relé čerpadla	NIV101/A		ks	2		0,00	ODDAVKA STROJNÍ
85	STYKÁČ 12A	LC1-D12P7	KM	ks	2	794,00	1588,00	
86	Spouštěč motorů	ATS22D47Q	GS	ks	0		0,00	
87	<b>INSTRUMENTACE</b>							
88	Indukční průtokoměr,		FIQ1	kpl	1		0,00	ODDAVKA STROJNÍ
89	Plavák neprenový kabel + závaží+kabel metrů	MAC-100	10	kpl	2	1 817,00	3634,00	
90	Aretační cívka, vodící lano 6m, závaží			kpl	2	978,00	1956,00	
91	Hydrostatické měření hladiny 4-20mA/metrů 0-4m LMP358i 446400012H121010000	LMP358i	10	ks	1	16 813,00	16813,00	
92	MRAZOVÁ OCHRANA -10-15°C IP54°C	BT2		ks	0		0,00	
93	TOPNÉ TĚLESO 100W IP54, INT. OCHRANA	ET2		ks	0		0,00	

94	TRASY ROZVODŮ							
95	Vázači pásky standard			bal.	1	92,00	92,00	
96	Elektroinstalační korugovaná trubka 50			m	45	98,00	4410,00	
97	Elektroinstalační korugovaná trubka 80			m	17	113,00	1921,00	
98	Elektroinstalační trubka D32 VC, PRÍSLUŠENSTVÍ			m	4	40,00	160,00	
99	Tmel ucpávkový bobtnající 600ml			bal.	1	874,00	874,00	
100	Výstražné fólie PVC 300mm červená			m	60	14,00	840,00	
101	ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE							DODAVKA STAVBA
102	Výkopy terén			m	6			VV Stavba
103	Protihaly včetně primární chráničky 100			m	0			VV Stavba
104	Výkopy silnice			m	5			VV Stavba
105	Výkopy vodní tok			m	0			VV Stavba
106	Pískové lože			m	11			VV Stavba
107	Betonové desky			m	5			VV Stavba
108	Zасыпání, huštění			m	11			VV Stavba
109	Výsev trávy, obnova původního povrchu			m	11			VV Stavba
110	Vrtání prostupu pro chráničku průměr 100mm+řezání délky 250mm			ks	3			VV Stavba
111	KABELÁŽE							
112	Sílové kabely, Cu jádro,	CYKY 4B X 10	-	m	45	163,00	7335,00	
113	Koncovná kabelu zatávací			ks	4	69,00	276,00	
114	Sílové kabely, Cu jádro,	CYKY 5Cx4	-	m	3	12,00	36,00	
115	Sílové kabely, Cu jádro,	CYA10ZŽ	-	m	16	37,00	592,00	
116	Sílové kabely, Cu jádro,	TITANEX H07 RN-F 3G2,5	-	m	0		0,00	
117	Sílové kabely, Cu jádro,	TITANEX H07RN-F 4G1	-	m	0		0,00	
118	Sílové kabely, Cu jádro,	H07 RN-F 3G0,75	-	m	0		0,00	
119	Sílové kabely, Cu jádro,	CYKY J 7x1,5	-	m	0		0,00	
120	Zemní drát, FeZn, ø10mm + SVORKY B KS+5m CYA 10 ZŽ	FeZn 10mm	-	m	30	83,00	2490,00	
121	Budicí a signální kabely pro průtokoměr			m	5			DODAVKA STROJNÍ
122	Pásek s poplavočím šifrem (1bal = 100ks)		-	bal.	1	575,00	575,00	
123	INŽENÝRSKÉ PRÁCE, MONTÁŽE							
124	Dílečská výroba rozváděče		-	kpl	1	10 000,00	10000,00	
125	Montáž elektro včetně uzemnění		-	hod	44	250,00	11000,00	
126	Programové vybavení - doplnění programu dispečinku investora.		-	hod	26	250,00	6250,00	
127	Dokumentace skutečného stavu		-	ks	1	4 025,00	4025,00	
128	Školení		-	hod	2	530,00	1060,00	
129	Revize elektroinstalace, vč. dopravy a vypracování protokolu		-	kpl	1	10 925,00	10925,00	
130	Geodetické zaměření tras			kpl	1			VV Stavba
131	Koordinace, KD		-	hod	10	530,00	5300,00	
132	Činnost TIČR, včetně protokolu			kpl	1	9 200,00	9200,00	
133	Činnost ČEZ			kpl	1	2 875,00	2875,00	
134	DOPRAVA							
135	Doprava materiálu, montáže			km	240	40,00	9600,00	
	<b>Celkem bez DPH</b>						298 247,00	

**ČERPAČI STANICE ODPADNÍ VODY ČE3**

POŘ.ČÍSLO	NÁZEV POLOŽKY	OZNACENÍ	JEDNOTKA	MINOŽSTVÍ	CENA CELKEM	POZNÁMKY
	<b>ROZVÁDEČE RE</b>					
1	Elektróměrový rozvaděč třířázkový jednotarifní včetně jističe 3x25A/B, PRO ČEZ, kompaktní, PLASTOVÝ	RE1	ks	1	27 573,00	27573,00
2	Pojistka nožová	PNA 000 32A Gg	ks	0		0,00
3	FeZn trubka D32*toleno + nerez přichytné pásky + ochrana vývodu		m	0		0,00
4	Smršťovací ochrana konce kabelu 4x10 hlava-koncovka		ks	2	144,00	288,00
5	Smršťovací ochrana konce kabelu 5x6 hlava-koncovka		ks	2	143,00	286,00
6	<b>SKŘÍNĚ ROZVÁDEČE</b>					
7	Plastový rozváděč, dvojitřídý s montážní deskou a vnitřní maskou, včetně pilře	RM1	ks	1	32 150,00	32150,00
8	Svítlidlo do rozváděče 13W, 230V, integrovaný spínač	EV1	ks	1	1 426,00	1426,00
9	Dvůrný spínač 230V AC, 6A		ks	1	144,00	144,00
10	Termostat 0-60°C pro topení		ks	1	541,00	541,00
11	Topné těleso 55W		ks	1	1 024,00	1024,00
12	Výklopné klíče, s vložkou FAB		ks	2	1 380,00	2760,00
13	Klíč		ks	1	483,00	483,00
14	Arelace dveří		ks	2	575,00	1150,00
15	Kapsa na dokumenty		kg	1	420,00	420,00
16	DIN šlita		m	2	144,00	288,00
17	Rozváděčový kanál 40x60mm		m	2	144,00	288,00
18	Spirálová trubice, průměr 12mm		m	2	62,00	124,00
19	Průchodky PG9		ks	4	12,00	48,00
20	Průchodky PG13,6		ks	2	21,00	42,00
21	Průchodky PG16		ks	1	12,00	12,00
22	Průchodky PG11		ks	3	14,00	42,00
23	SPOJOVACÍ SKŘÍŇKA 150*150 IP68 VČ. SVORKOVNICE		ks	2	483,00	966,00
24	SPOJOVACÍ SKŘÍŇKA 100*100 IP64 VČ. SVORKOVNICE		ks	0		0,00
25	<b>ANALYZÁTORY, MĚŘICÍ TRAFY, PŘEPĚTOVÉ OCHRANY</b>					
26	Přepětová ochrana, stupeň 4P T1+T2, 10/350us, Iimp=25kA	FV1	ks	1	20 516,00	20516,00
27	Přepětová ochrana, stupeň 2P T3	FV2	ks	1	4 577,00	4577,00
28	Tlumivka 16A	TX	ks	2	518,00	1036,00
29	Napětové relé, řízení stedu tříz	HRN-58/400	KA01	ks	2 057,00	2057,00
30	<b>JISTIČE, ODPÍNAČE, CHRÁNICE</b>					
31	Vypínač, 3-pólový, 63A	MSN-63-3 3p	FQ1	ks	782,00	782,00
32	Napětová spoušť, 230VAC	SV-LT-X-400	UFQ1	ks	688,00	688,00
33	Držák válcových pojistek + pojistky PV32AgG 3r	OPVP10-3	FU1	ks	319,00	319,00
34	Jistič, 1-pólový, 6A, char.B		ks	1	146,00	146,00
35	Jistič, 3-pólový, 1A, char.B		ks	1	1 293,00	1293,00
36	Proudový chránič+ jistič, 4-pólový, 16A/C, I=30mA		ks	1	2 772,00	2772,00
37	Proudový chránič+ jistič, 2-pólový, 16A/C, I=30mA		ks	1	2 001,00	2001,00
38	Proudový chránič, 2-pólový, 20A, I=30mA		ks	1	1 541,00	1541,00
39	Jistič, 2-pólový, 2A, char.C		ks	1	334,00	334,00
40	Jistič, 2-pólový, 1A, char.C		ks	0		0,00
41	Pomocný kontakt pro jistič 2S		ks	1	322,00	322,00
42	Proudový chránič, 4-pólový, 20A, I=30mA		ks	2	1 585,00	3190,00
43	Motorový spouštěč 2,4-4A		ks	2	1 024,00	2048,00
44	Pomocný kontakt pro motorový spouštěč 1S+1R		ks	2	472,00	944,00
45	Jistič, 1-pólový, 2A, char.C		ks	3	340,00	1020,00
46	Pomocný kontakt pro jistič 1S+1R		ks	5	322,00	1610,00
47	Pomocný kontakt pro CHRÁNIČ 1S+1R		ks	2	322,00	644,00
48	Pojistkový držák + pojistka 24VDC 32mA	RSP4/24 LED	ks	1	68,00	68,00
49	Pojistkový držák + pojistka 230V 100mA/T	RSP4/250 LED	ks	2	66,00	132,00

50	<b>OVLÁDACÍ HLAVICE, SIGNÁLKY</b>							
51	Ovladač stiskací s hříbovým hmatníkem s aretací, barva červená							
52	Spínací jednotka, 1xNO, 230VAC/16A		SB1	ks	1	679,00	679,00	
53	Elektrický blok spínací jednotky			ks	1	288,00	288,00	
54	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, bílá			ks	1	144,00	144,00	
55	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, žlutá			ks	7	292,00	2044,00	
56	Spínací hlavice 3 polohy	ZB5 AD3		ks	2	292,00	584,00	
57	Spínací hlavice 2 polohy	ZB5 AD2		ks	2	419,00	836,00	
58	Spojovací díl	ZB5 AZ009		ks	1	419,00	419,00	
59	Spínací jednotka, 1xNO, 230VAC/16A	ZBE 101		ks	3	41,00	123,00	
60	<b>ŠVORKY, POJISTKOVÁ POUZDRA, PRŮCHODKY</b>							
61	Řadová svorka, ø16, černá		XP1	ks	3	33,00	99,00	
62	Řadová svorka, ø16, zelenožlutá		XP1	ks	1	56,00	56,00	
63	Řadová svorka, ø16, modrá		XP1	ks	1	33,00	33,00	
64	Řadová svorka, ø2,5, černá		-	ks	12	14,00	168,00	
65	Řadová svorka, ø2,5, tm modrá		-	ks	6	14,00	84,00	
66	Řadová svorka, ø2,5, zelenožlutá		-	ks	3	32,00	96,00	
67	Ekvipotenciální svorkovnice		XEP1	ks	1	518,00	518,00	
68	Spojovací materiál zemnění, pospojování			kpl	1	1 725,00	1725,00	
69	<b>ZDROJE, ZÁSUVKY</b>							
70	Zásuvka průmyslová IP56, 2P+PE, 16A, 230V, šikmá		ZT2	ks	1	414,00	414,00	
71	Zásuvka průmyslová IP56, 2P+PE, 16A, 230V			ks	0		0,00	
72	Zásuvka průmyslová IP56, 4P+PE, 16A, 400V, šikmá		ZT1	ks	1	713,00	713,00	
73	<b>ŘÍDICÍ AUTOMATY, ASRTP, RADIOSTANICE</b>							
74	SIM karta sítě dle dispečnicku investora			ks	1	288,00	288,00	
75	Zdroj 13,8V	G1	AXIMA +13,8V/2A	ks	1	1 127,00	1127,00	
76	Řídicí jednotka + baterie + deska pomocná včetně GSM, provedení do rozveděče	AP1	M4D16	kpl	1	52 877,00	52877,00	
77	Měřicí odpor 2kohm	R		ks	1	12,00	12,00	
78	Měřicí odpor 18kohm	R		ks	1	12,00	12,00	
79	Měřicí odpor 1kohm	R		ks	5	12,00	60,00	
80	<b>RELÉ</b>							
81	Relé 230VAC/4A, 2P, patice, spona, s ovládáním a indikací		-	ks	3	322,00	966,00	
82	Relé 230VAC/4A, 4P, patice, spona, s ovládáním a indikací		-	ks	8	322,00	1932,00	
83	Relé 12VDC/4A, 2P, patice, spona, s ovládáním a indikací		-	ks	2	322,00	644,00	
84	Kontrolní relé čerpadla	NIV101/A		ks	2		0,00	DODAVKA STROJNÍ
85	STYKÁČ 12A	LC1-C12P7	KM	ks	2	794,00	1588,00	
86	Spouštěč motorů	ATS22D470	GS	ks	0		0,00	
87	<b>INSTRUMENTACE</b>							
88	Indukční průtokoměr		FIQ1	kpl	1		0,00	DODAVKA STROJNÍ
89	Plovák neoprenový kabel + závaží+kabel metrů	MAC-100	20	kpl	2	1 817,00	3634,00	
90	Aretační cívka, vodící lano 6m, závaží			kpl	2	976,00	1956,00	
91	Hydrostatické měření hladiny 4-20mA/metrů 0-4m LMP35B1 448400012H121010000	LMP35B1	20	ks	1	16 813,00	16813,00	
92	MRAZOVÁ OCHRANA -10-15°C IP54°C	BT2		ks	0		0,00	
93	TOPNÉ TĚLESO 100W IP54, INT. OCHRANA	ET2		ks	0		0,00	

94	TRASY ROZVODŮ							
95	Vázací pásy standard							
96	Elektroinstalační korugovaná trubka 50	-	bal.	1	92,00	92,00		
97	Elektroinstalační korugovaná trubka 80	-	m	108	98,00	10584,00		
98	Elektroinstalační trubka D32 VC, PŘÍSLUŠENSTVÍ	-	m	80	113,00	6780,00		
99	Ímel ucpávkový bobtnající 600ml	-	m	4	40,00	160,00		
100	Výsrazná fólie PVC 300mm červená		bal.	1	874,00	874,00		
101	ZEMNÍ A ŠTAVEBNÍ PRÁCE		m	143	14,00	2002,00		
102	Výkopy terén							DOBAVKA STAVBA
103	Protleky včetně primární chráničky 100		m	6				VV Stavba
104	Výkopy Šínka		m	0				VV Stavba
105	Výkopy Vodní lok		m	5				VV Stavba
106	Pískové lože		m	0				VV Stavba
107	Betonová deska		m	11				VV Stavba
108	Zesypání, hutnění		m	5				VV Stavba
109	Výsev trávy, obnova původního povrchu		m	11				VV Stavba
110	Vitání prostupu pro chráničku průměr 100mm+Héanění délka 250mm		m	11				VV Stavba
111	KABELAŽE		ks	3				VV Stavba
112	Síťové kabely, Cu jádro,	CYKY 4B X 10	-	m	108	163,00	17604,00	
113	Koncovka kabelu zatavovací		ks	4	69,00	276,00		
114	Síťové kabely, Cu jádro,	CYKY 5Cx4	-	m	3	12,00	36,00	
115	Síťové kabely, Cu jádro,	CYA10ZŽ	-	m	15	37,00	555,00	
116	Síťové kabely, Cu jádro,	TITANEX H07 RN-F 3G2,5	-	m	0	86,00	0,00	
117	Síťové kabely, Cu jádro,	TITANEX H07RN-F 4G1	-	m	0	83,00	0,00	
118	Síťové kabely, Cu jádro,	H07 RN-F 3G0,75	-	m	0	18,00	0,00	
119	Síťové kabely, Cu jádro,	CYKY J 7x1,5	-	m	30	54,00	1620,00	
120	Zemnicí drát, FeZn, s10mm + SVORKY 6 KS+5m CYA 10 ZŽ	FeZn 10mm	-	m	30	83,00	2490,00	
121	Budící a signální kabely pro průtokoměr							
122	Pásky a popisovací štítkem (1bal = 100ks)		bal.	1	575,00	575,00		DOBAVKA STROJNÍ
123	INŽENÝRSKÉ PRÁCE, MONTÁŽE							
124	Dílenská výroba rozváděče		ks	1	10 000,00	10000,00		
125	Montáž elektro včetně uzemnění		hod	44	250,00	11000,00		
126	Programové vybavení - doplnění programu dispečinku investora.		hod	25	250,00	6250,00		
127	Dokumentace skutečného stavu		ks	1	4 025,00	4025,00		
128	Školení		hod	2	530,00	1060,00		
129	Revíza elektroinstalace, vč. dopravy a vypracování protokolu		ks	1	10 925,00	10925,00		
130	Geodetické zaměření tras		ks	1				VV Stavba
131	Koordinace, KD		hod	10	530,00	5300,00		
132	Činnost TIČR, včetně protokolu		ks	1	9 200,00	9200,00		
133	Činnost ČEZ		ks	1	2 875,00	2875,00		
134	DOPRAVA							
135	Doprava materiálů, montáže		km	240	40,00	9600,00		
	<b>Celkem bez DPH</b>					<b>324 273,00</b>		

**ODPADNÍ STANICE (ODPADNÍ VODY ČS4)**

	NÁZEV POLOŽKY	OZNAČENÍ	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	CENA CELKEM	POZNÁMKY
	<b>ROZVÁDEČE RE</b>					
1	Elektrický rozváděč třířádkový jednotarifní včetně jističe 3x25A/B , PRO ČEZ, kompaktní , PLASTOVÝ	RE1	ks	1	26 050,00	26050,00
2	Pojistka nožová	PNA 000 32A Gg	ks	0		0,00
3	FeZn trubka D32+koleno + nerez příchytné pásky + ochrana vývodu		m	4		0,00
4	Smršťovací ochrana konce kabelu 4x10 hlava-koncovka		ks	2	144,00	288,00
5	Smršťovací ochrana konce kabelu 5x6 hlava-koncovka		ks	2	143,00	286,00
6	<b>SKŘÍN ROZVÁDEČE</b>					
7	Plastový rozváděč, dvířkům s montážní deskou a vnitřní maskou, včetně příře	RM1	ks	1	32 150,00	32150,00
8	Svítilna do rozváděče 13W, 230V, integrovaný spínač	EV1	ks	1	1 426,00	1426,00
9	Dveřní spínač 230V AC, 6A		ks	1	144,00	144,00
10	Termostat 0-60°C pro topení		ks	1	541,00	541,00
11	Topné těleso 55W		ks	1	1 024,00	1024,00
12	Výklopná kůčka, s vložkou FAB	-	ks	2	1 380,00	2780,00
13	Klíč	-	ks	1	483,00	483,00
14	Aretace dveří	-	ks	2	575,00	1150,00
15	Kapsa na dokumenty	-	ks	1	420,00	420,00
16	DIN lišta	-	m	2	144,00	288,00
17	Rozváděčový kanál 40x60mm	-	m	2	144,00	288,00
18	Spirálová trubice, průměr 12mm	-	m	2	62,00	124,00
19	Průchodky PG9	-	ks	4	12,00	48,00
20	Průchodky PG13,5	-	ks	2	21,00	42,00
21	Průchodky PG16	-	ks	1	12,00	12,00
22	Průchodky PG11	-	ks	3	14,00	42,00
23	SPOJOVACÍ SKŘÍŇKA 150*150 IP68 VČ. SVORKOVNICE		ks	0		0,00
24	SPOJOVACÍ SKŘÍŇKA 100*100 IP64 VČ. SVORKOVNICE		ks	0		0,00
25	ANALYZÁTOR, MĚŘICÍ TRAFÁ, PŘEPĚTOVÉ OCHRANY					
26	Přepětová ochrana, stupeň 4P T1+T2, 10/350us, Iimp=25kA	FV1	ks	1	20 516,00	20516,00
27	Přepětová ochrana, stupeň 2P T3	FV2	ks	1	4 577,00	4577,00
28	Tlumička 18A	TX	ks	2	518,00	1036,00
29	Napětové relé, hlídání sledu fází	KAD1	ks	1	2 057,00	2057,00
30	JISTIČE, ODPÍNÁČE, CHRÁNICE					
31	Vypínač, 3-pólový, 63A	MSN-63-3 3p	ks	1	782,00	782,00
32	Napětové spouště, 230VAC	SV-LT-X-400	ks	1	669,00	669,00
33	Držák válcových pojistek + pojistky PV32AgG 3x	OPVP10-3	kpl	1	319,00	319,00
34	Jistič, 1-pólový, 6A, char.B		ks	1	146,00	146,00
35	Jistič, 3-pólový, 1A, char.B		ks	1	1 293,00	1293,00
36	Proudový chránič+ jistič, 4-pólový, 16A/C, Ir=30mA		ks	1	2 772,00	2772,00
37	Proudový chránič+ jistič, 2-pólový, 16A/C, Ir=30mA		ks	1	2 001,00	2001,00
38	Proudový chránič,2-pólový, 20A, Ir=30mA		ks	1	1 541,00	1541,00
39	Jistič, 2-pólový, 2A, char.C		ks	1	334,00	334,00
40	Jistič, 2-pólový, 1A, char.C		ks	0		0,00
41	Pomocný kontakt pro jistič 2S		ks	1	322,00	322,00
42	Proudový chránič, 4-pólový, 20A, Ir=30mA		ks	2	1 595,00	3190,00
43	Motorový spouštěč 2,4-4A		ks	2	1 024,00	2048,00
44	Pomocný kontakt pro motorový spouštěč 1S+1R		ks	2	472,00	944,00
45	Jistič, 1-pólový, 2A, char.C		ks	3	340,00	1020,00
46	Pomocný kontakt pro jistič 1S+1R		ks	5	322,00	1610,00
47	Pomocný kontakt pro CHRÁNICE 1S+1R		ks	2	322,00	644,00
48	Pojistkový držák + pojistka 24VDC 32mA	RSP4/24 LED	ks	1	68,00	68,00
49	Pojistkový držák + pojistka 230V 100mA/T	RSP4/260 LED	ks	2	68,00	136,00

50	<b>OVLADACÍ HLAVICE, SIGNALKY</b>							
51	Ovladač stiskací s hříbovým hmatníkem s aretací, barva červená			ks	1	679,00	679,00	
52	Spínací jednotka, 1xNO, 230VAC/16A		SB1	ks	1	288,00	288,00	
53	Elektrický blok spínací jednotky			ks	1	144,00	144,00	
54	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, bílá			ks	7	292,00	2044,00	
55	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, žlutá			ks	2	292,00	584,00	
56	Spínací hlavice 3 polohy	ZB5 AD3		ks	2	419,00	838,00	
57	Spínací hlavice 2 polohy	ZB5 AD2		ks	1	419,00	419,00	
58	Spojovací díl	ZB5 AZ009		ks	3	41,00	123,00	
59	Spínací jednotka, 1xNO, 230VAC/16A	ZBE 101		ks	12	113,00	1356,00	
60	<b>SVORKY, POJISTKOVÁ POUZDRA, PRŮCHODKY</b>							
61	Řadové svorka, ø16, černá		XP1	ks	3	33,00	99,00	
62	Řadové svorka, ø16, zelenožlutá		XP1	ks	1	56,00	56,00	
63	Řadové svorka, ø16, modrá		XP1	ks	1	33,00	33,00	
64	Řadové svorka, ø2,5, černá		-	ks	12	14,00	168,00	
65	Řadové svorka, ø2,5, tm modrá		-	ks	6	14,00	84,00	
66	Řadové svorka, ø2,5, zelenožlutá		-	ks	3	32,00	96,00	
67	Ekvipotenciální svorkovnice		XEP1	ks	1	518,00	518,00	
68	Spojovací materiál zemnění, pospojění			kpl	1	1725,00	1725,00	
69	<b>ZDROJE, ZÁSUVKY</b>							
70	Zásuvka průmyslová IP56, 2P+PE, 16A, 230V, šikmá		ZT2	ks	1	414,00	414,00	
71	Zásuvka průmyslová IP56, 2P+PE, 16A, 230V			ks	0		0,00	
72	Zásuvka průmyslová IP56, 4P+PE, 16A, 400V, šikmá		ZT1	ks	1	713,00	713,00	
73	<b>ŘÍDÍCÍ AUTOMATY, ASRTP, RADIOSTANICE</b>							
74	SIM karta síť dle dispečinku investora			ks	1	288,00	288,00	
75	Zdroj 13,8V	G1	AXIMA +13,8V/2A	ks	1	1127,00	1127,00	
76	Řídicí jednotka + baterie + deska pomocná včetně GSM, provedení do rozveděče	AP1	M4018	kpl	1	52877,00	52877,00	
77	Měřicí odpor 2kohm	R		ks	1	12,00	12,00	
78	Měřicí odpor 18kohm	R		ks	1	12,00	12,00	
79	Měřicí odpor 1kohm	R		ks	6	12,00	60,00	
80	<b>RELÉ</b>							
81	Relé 230VAC/4A, 2P, patice, spona, s ovládním a indikací		-	ks	3	322,00	966,00	
82	Relé 230VAC/4A, 4P, patice, spona, s ovládním a indikací		-	ks	6	322,00	1932,00	
83	Relé 12VDC/4A, 2P, patice, spona, s ovládním a indikací		-	ks	2	322,00	644,00	
84	Kontrolní relé čerpadla	NIV101/A		ks	2		0,00	DODAVKA STROJNÍ
85	STYKAČ 12A	LC1-D12P7	KM	ks	2	794,00	1588,00	
86	Spouštěč motorů	ATS22D47Q	GS	ks	0	22425,00	0,00	
87	<b>INSTRUMENTACE</b>							
88	Indukční průtokoměr		FIQ1	kpl	1		0,00	DODAVKA STROJNÍ
89	Plavák neoprenový kabel + závaží+kabel metrů	MAC-100	10	kpl	2	1617,00	3234,00	
90	Aretační cívka, vodící lano 6m, závaží			kpl	2	978,00	1956,00	
91	Hydrostatické měření hladiny 4-20mA/metrů 0-4m LMP358/ 446400012H121010000	LMP358/	10	ks	1	16813,00	16813,00	
92	MRAZOVÁ OCHRANA -10-15°C IP54°C	BT2		ks	0		0,00	
93	TOPNÉ TĚLESO 100W IP64, INT. OCHRANA	ET2		ks	0		0,00	

94	TRASY ROZVODŮ							
95	Vězací pásy standard							
96	Elektroinstalační korugovaná trubka 50		-	bal	1	92,00	92,00	
97	Elektroinstalační korugovaná trubka 90		-	m	45	98,00	4410,00	
98	Elektroinstalační trubka D32 VČ. PRÍSLUŠENSTVÍ		-	m	19	113,00	2147,00	
99	Timeč ucpávkový bobtnající 600ml		-	m	4	40,00	160,00	
100	Výstražná fólie PVC 300mm červená		-	bal	1	874,00	874,00	
101	ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE			m	62	14,00	868,00	
102	Výkopy teren			m	6			DODAVKA STAVBA
103	Průlasky včetně příměrní chráničky 100			m	0			VV Stavba
104	Výkopy Sáňce			m	5			VV Stavba
105	Výkopy Vodní tok			m	0			VV Stavba
106	Pískové lože			m	11			VV Stavba
107	Betonová deska			m	5			VV Stavba
108	Zasypání, hutnění			m	11			VV Stavba
109	Výsev trávy, obnova původního povrchu			m	11			VV Stavba
110	Vrtání prostupu pro chráničku průměr 100mm+těsnění délka 250mm			ks	3			VV Stavba
111	KABELÁŽE							
112	Síťové kabely, Cu jádro,	CYKY 4B X 10	-	m	45	163,00	7335,00	
113	Koncovka kabelu zátěvovací			ks	4	69,00	276,00	
114	Síťové kabely, Cu jádro,	CYKY 5Cx4	-	m	3	12,00	36,00	
115	Síťové kabely, Cu jádro,	CYA10ZŽ	-	m	15	37,00	555,00	
116	Síťové kabely, Cu jádro,	TITANEX H07 RN-F 3G2,5	-	m	0		0,00	
117	Síťové kabely, Cu jádro,	TITANEX H07RN-F 4G1	-	m	0		0,00	
118	Síťové kabely, Cu jádro,	H07 RN-F 3G0,75	-	m	0		0,00	
119	Síťové kabely, Cu jádro,	CYKY J 7x1,5	-	m	0		0,00	
120	Zemní drát, FeZn, ø10mm + SVORKY 6 KS+5m CYA 10 ZŽ	FeZn 10mm	-	m	30	83,00	2490,00	
121	Budicí a signální kabely pro průtokoměr			m	7			DODAVKA STAVBA
122	Páska s popisovacím štítkem (1bal = 100ks)		-	bal	1	575,00	575,00	
123	INŽENÝRSKÉ PRÁCE, MONTÁŽE							
124	Dílenká výroba rozváděče		-	kpl	1	10 000,00	10000,00	
125	Montáž elektro včetně uzemnění		-	hod	46	250,00	11500,00	
126	Programové vybavení - doplnění programu dispečinku investora.		-	hod	25	250,00	6250,00	
127	Dokumentace skutečného stavu		-	ks	1	4 025,00	4025,00	
128	Školení		-	hod	2	530,00	1060,00	
129	Revize elektroinstalace, vč. úpravy a vypracování protokolu		-	kpl	1	10 925,00	10925,00	
130	Geodetické zaměření tras			kpl	1			VV Stavba
131	Koordinace, KD		-	hod	10	530,00	5300,00	
132	Činnost TIČR, včetně protokolu			kpl	1	9 200,00	9200,00	
133	Činnost ČEZ			kpl	1	2 875,00	2875,00	
134	DOPRAVA							
135	Doprava materiálu, montáže			km	240	40,00	9600,00	
	<b>Celkem bez DPH</b>						<b>298 454,00</b>	



**ČERPAČI STANICE ODPADNÍ VODY ČS5**

	NÁZEV POLOŽKY	OZNACENÍ	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	CENA CELKEM	POZNAMKY	
	<b>ROZVÁDEČE RE</b>						
1	Elektronerový rozváděč třífázový jednotarifní včetně jističe 3x25A/B, PRO ČEZ, kompaktní, PLASTOVÝ	RE1	ks	1	26 846,00	26846,00	
2	Pojistka nožová	PNA 000 32A Gg	ks	0		0,00	
3	FeZn trubka D32+koleno + nerez příchytné pásky + ochrana vývodu		m	0		0,00	
4	Smršťovací ochrana konce kabelu 4x10 hlava-koncovka		ks	2	144,00	288,00	
5	Smršťovací ochrana konce kabelu 5x8 hlava-koncovka		ks	2	143,00	286,00	
6	<b>SKRIN ROZVÁDEČE</b>						
7	Plastový rozváděč, dvojkřídlý s montážní deskou a vnitřní maskou, včetně příle	RM1	ks	1	32 150,00	32150,00	
8	Svítilna do rozváděče 13W, 230V, integrovaný spínač	EV1	ks	1	1 426,00	1426,00	
9	Dveřní spínač 230V AC, 6A		ks	1	144,00	144,00	
10	Termostat 0-60°C pro topení		ks	1	541,00	541,00	
11	Topné těleso 55W		ks	1	1 024,00	1024,00	
12	Výklopná křídla, s vložkou FAB		ks	2	1 380,00	2760,00	
13	Klíč		ks	1	483,00	483,00	
14	Aretace dveří		ks	2	575,00	1150,00	
15	Kapsa na dokumenty		ks	1	420,00	420,00	
16	DIN lišta		m	2	144,00	288,00	
17	Rozváděčový kanál 40x60mm		m	2	144,00	288,00	
18	Spirálová trubice, průměr 12mm		m	2	62,00	124,00	
19	Průchodky PG8		ks	4	12,00	48,00	
20	Průchodky PG13,5		ks	6	21,00	126,00	
21	Průchodky PG16		ks	1	12,00	12,00	
22	Průchodky PG11		ks	12	14,00	168,00	
23	SPOJOVACÍ SKRINKA 150*150 IP68 VC, SVORKOVNICE		ks	0		0,00	
24	SPOJOVACÍ SKRINKA 100*100 IP54 VC, SVORKOVNICE		ks	2	368,00	736,00	
25	<b>ANALYZÁTORY, MĚŘICÍ TRAFKA, PŘEPĚTOVÉ OCHRANY</b>						
26	Přepětová ochrana, stupeň 4P T1+T2, 10/350us, Iimp=25kA	FV1	ks	1	20 516,00	20516,00	
27	Přepětová ochrana, stupeň 2P T3	FV2	ks	2	4 577,00	9154,00	
28	Thermistika 16A	TX	ks	4	516,00	2072,00	
29	Napěťové relé, hlídání sledu fází	HRN-58/400	KA01	ks	1	2 057,00	2057,00
30	<b>JISTIČE, ODPÍNÁČE, CHRÁNIČE</b>						
31	Vypínač, 3-pólový, 53A	MSN-63-3 3p	ks	1	782,00	782,00	
32	Napěťové spouště, 230VAC	SV-LT-X-400	UFQ1	ks	1	689,00	689,00
33	Držák válcových pojistek + pojistky PV32AgG 3x	OPVP10-3	FU1	kpl	1	319,00	319,00
34	Jistič, 1-pólový, 6A, char.B		ks	1	146,00	146,00	
35	Jistič, 3-pólový, 1A, char.B		ks	1	1 293,00	1293,00	
36	Proudový chránič+ jistič, 4-pólový, 16A/C, I <sub>n</sub> =30mA		ks	1	2 772,00	2772,00	
37	Proudový chránič+ jistič, 2-pólový, 16A/C, I <sub>n</sub> =30mA		ks	1	2 001,00	2001,00	
38	Proudový chránič, 2-pólový, 20A, I <sub>n</sub> =30mA		ks	2	1 541,00	3082,00	
39	Jistič, 2-pólový, 2A, char.C		ks	2	334,00	668,00	
40	Jistič, 2-pólový, 1A, char.C		ks	1	282,00	282,00	
41	Pomocný kontakt pro jistič 2S		ks	1	322,00	322,00	
42	Proudový chránič, 4-pólový, 20A, I <sub>n</sub> =30mA		ks	2	1 505,00	3010,00	
43	Motorový spouštěč 2,4-4A		ks	2	1 024,00	2048,00	
44	Pomocný kontakt pro motorový spouštěč 1S+1R		ks	2	472,00	944,00	
45	Jistič, 1-pólový, 2A, char.C		ks	3	340,00	1020,00	
46	Pomocný kontakt pro jistič 1S+1R		ks	5	322,00	1610,00	
47	Pomocný kontakt pro CHRÁNIČ 1S+1R		ks	2	322,00	644,00	
48	Pojistkový držák + pojistka 24VDC 32mA	RSP4/24 LED	ks	1	68,00	68,00	
49	Pojistkový držák + pojistka 230V 100mA/T	RSP4/250 LED	ks	2	68,00	136,00	

50	<b>OVĽADACÍ HLAVICE, SIGNÁLKY</b>							
51	Ovládač stiskací s hříbovým hmatníkem s aretací, barva červená			ks	1	679,00	679,00	
52	Spínací jednotka, 1xNO, 230VAC/18A		SB1	ks	1	288,00	288,00	
53	Elektrický blok spínací jednotky			ks	1	144,00	144,00	
54	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, bílá			ks	8	292,00	2336,00	
55	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, žlutá			ks	2	292,00	584,00	
56	Spínací hlavice 3 polohy	ZB5 AD3		ks	2	419,00	838,00	
57	Spínací hlavice 2 polohy	ZB5 AD2		ks	1	419,00	419,00	
58	Spojovací díl	ZB5 AZ009		ks	3	41,00	123,00	
59	Spínací jednotka, 1xNO, 230VAC/18A	ZBE 101		ks	12	113,00	1356,00	
60	<b>SVORKY, POJISTKOVÁ POUZDRA, PŘŮCHODKY</b>							
61	Radová svorka, ø16, černá		XP1	ks	3	33,00	99,00	
62	Radová svorka, ø16, zelenožlutá		XP1	ks	1	56,00	56,00	
63	Radová svorka, ø16, modrá		XP1	ks	1	33,00	33,00	
64	Radová svorka, ø2,5, černá		-	ks	12	14,00	168,00	
65	Radová svorka, ø2,5, tm modrá		-	ks	6	14,00	84,00	
66	Radová svorka, ø2,5, zelenožlutá		-	ks	3	32,00	96,00	
67	Ekvipotenciální svorkovnice		XEP1	ks	1	518,00	518,00	
68	Spojovací materiál zemnění, pospojení,			kpl	1	1725,00	1725,00	
69	<b>ZDROJE, ZÁSUVKY</b>							
70	Zásuvka průmyslová IP58, 2P+PE, 16A, 230V, šikmá		ZT2	ks	1	414,00	414,00	
71	Zásuvka průmyslová IP58, 2P+PE, 16A, 230V		ZTDC	ks	1	368,00	368,00	
72	Zásuvka průmyslová IP58, 4P+PE, 16A, 400V, šikmá		ZT1	ks	1	713,00	713,00	
73	<b>RÍDÍCÍ AUTOMATY, ASRTP, RADIOSTANICE</b>							
74	SIM karta sítě dle dispečinku investora			ks	1	288,00	288,00	
75	Zdroj 13,8V	G1	AXIMA +13,8V/2A	ks	1	1127,00	1127,00	
76	Rídicí jednotka + baterie + deska pomocná včetně GSM, provedení do rozvaděče	AP1	M4016	kpl	1	52877,00	52877,00	
77	Měřicí odpor 2kohm	R		ks	1	12,00	12,00	
78	Měřicí odpor 10kohm	R		ks	1	12,00	12,00	
79	Měřicí odpor 1kohm	R		ks	5	12,00	60,00	
80	<b>RELÉ</b>							
81	Relé 230VAC/4A, 2P, patice, spona, s ovládním a indikací		-	ks	3	322,00	966,00	
82	Relé 230VAC/4A, 4P, patice, spona, s ovládním a indikací		-	ks	6	322,00	1932,00	
83	Relé 12VDC/4A, 2P, patice, spona, s ovládním a indikací		-	ks	2	322,00	644,00	
84	Kontrolní relé čerpadla	NIV101/A		ks	2		0,00	DODAVKA STROJNÍ
85	STYKAČ 12A	LC1-D12P7	KM	ks	2	794,00	1588,00	
86	Spouštěč motorů	ATS22D47Q	GS	ks	0		0,00	
87	<b>INSTRUMENTACE</b>							
88	Indukční průtokoměr,		FIQ1	kpl	1		0,00	DODAVKA STROJNÍ
89	Přívazek neoprenový kabel + závaží+kabel metrů	MAC-100	10	kpl	2	1817,00	3634,00	
90	Aretační cívka, vodíci lana 6m, závaží			kpl	2	978,00	1956,00	
91	Hydrostatická měření hladiny 4-20mA/metrů 0-4m LMP358i 446400012H121010000	LMP358i	10	ks	1	16813,00	16813,00	
92	MRAZOVÁ OCHRANA -10-15°C IP54°C	BT2		ks	1	1748,00	1748,00	
93	TOPNÉ TĚLESO 100W IP54, INT. OCHRANA	ET2		ks	1	2772,00	2772,00	

94	TRASY ROZVODŮ							
95	Vázači pásky standard							
96	Elektroinstalační korugovaná trubka 50		-	bal.	1	92,00	92,00	
97	Elektroinstalační korugovaná trubka 60		-	m	26	98,00	2548,00	
98	Elektroinstalační trubka D32 VČ. PRISLUŠENSTVÍ		-	m	30	113,00	3390,00	
99	Trmat uzávkový bobtnací 600ml		-	m	4	40,00	160,00	
100	Výstražná fólie PVC 300mm červená		-	bal.	1	874,00	874,00	
101	ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE							
102	Výkopy teras							DODÁNKA STAVBY
103	Profilky včetně primární chráničky 100			m	6			VV Stavba
104	Výkopy Slinice			m	0			VV Stavba
105	Výkopy Vodní tok			m	5			VV Stavba
106	Pískové lože			m	0			VV Stavba
107	Betonová deska			m	11			VV Stavba
108	Zsypání, hutnění			m	5			VV Stavba
109	Výsev trávy, obnova původního povrchu			m	11			VV Stavba
110	Vrtání prostupu pro chráničku průměr 100mm+těsnění délka 250mm			m	11			VV Stavba
111	KABELÁŽE			ks	3			VV Stavba
112	Síťové kabely, Cu jádro,	CYKY 4B X 10	-	m	18	163,00	2934,00	
113	Koncovka kabelu zatevovací		-	ks	4	69,00	276,00	
114	Síťové kabely, Cu jádro,	CYKY 5Cx4	-	m	3	12,00	36,00	
115	Síťové kabely, Cu jádro,	CYA10ZŽ	-	m	12	37,00	444,00	
116	Síťové kabely, Cu jádro,	TITANEX H07 RN-F 3G2,5	-	m	18	86,00	1548,00	
117	Síťové kabely, Cu jádro,	TITANEX H07RN-F 4G1	-	m	36	63,00	2268,00	
118	Síťové kabely, Cu jádro,	H07 RN-F 3G0,75	-	m	18	18,00	324,00	
119	Síťové kabely, Cu jádro,	CYKY J 7x1,5	-	m	0		0,00	
120	Zemní drát, FeZn, ø10mm + SVORKY 8 KS+5m CYA 10 ZŽ	FeZn 10mm	-	m	30	83,00	2490,00	
121	Budící a signální kabely pro průtokoměr		-	m	6			DODÁNKA STROJNÍ
122	Páska s popisovacím štítkem (1bal = 100ks)		-	bal.	1	575,00	575,00	
123	INŽENÝRSKÉ PRÁCE, MONTÁŽE							
124	Dílnská výroba rozváděče		-	kpl	1	10 000,00	10000,00	
125	Montáž elektro včetně uzemnění		-	hod	56	250,00	14000,00	
126	Programové vybavení - doplnění programu dispečinku investora.		-	hod	25	250,00	6250,00	
127	Dokumentace skutečného stavu		-	ks	1	4 025,00	4025,00	
128	školení		-	hod	2	530,00	1060,00	
129	Revize elektroinstalace, vč. dopravy a vypracování protokolu		-	kpl	1	10 925,00	10925,00	
130	Geodetické zaměření tras		-	kpl	1			VV Stavba
131	Koordinace, KD		-	hod	10	530,00	5300,00	
132	Činnost TIČR, včetně protokolu		-	kpl	1	9 200,00	9200,00	
133	Činnost ČEZ		-	kpl	1	2 875,00	2875,00	
134	DOPRAVA							
135	Doprava materiálu, montáže		-	km	240	40,00	9600,00	
	<b>CELKEM BEZ DPH</b>						<b>314 375,00</b>	

**ČERPAČÍ STANICE ODPADNÍ VODY Č28**

	NÁZEV PŘÍSLUŠNOSTI	OZNACENÍ	JEDNOTKA	MNOŽSTVÍ	CELKOVÁ CENA	POZNÁMKY
	<b>ROZVADEČE RE</b>					
1	Elektronický rozvaděč třízvolový jednofázový včetně lišty 3x25A/B, PRO ČEZ, kompaktní, PLASTOVÝ	RE1	ks	1	26 100,00	26100,00
2	Pojistka nožová	PNA 000 32A Gg	ks	0		0,00
3	Fezn trubka D32+koleno + nerez přichytivé pásy + ochrana vývodu		m	4	207,00	828,00
4	Smršťovací ochrana konce kabelu 4x10 hlava-koncovka		ks	2	144,00	288,00
5	Smršťovací ochrana konce kabelu 5x6 hlava-koncovka		ks	2	143,00	286,00
6	<b>SKŘÍN ROZVADEČE</b>					
7	Plastový rozváděč, dvojkřídlý s montážní deskou a vnitřní maskou, včetně příle	RM1	ks	1	32 150,00	32150,00
8	Švličko do rozváděče 13W, 230V, integrovaný spínač	EV1	ks	1	1 426,00	1426,00
9	Dveřní spínač 230V AC, 6A		ks	1	144,00	144,00
10	Termostat 0-60°C pro topení		ks	1	541,00	541,00
11	Topné těleso 55W		ks	1	1 024,00	1024,00
12	Výklopná lišta, s vložkou FAB		ks	2	1 380,00	2760,00
13	Klíč		ks	1	483,00	483,00
14	Aretace dveří		ks	2	575,00	1150,00
15	Kapsa na dokumenty		ks	1	420,00	420,00
16	DIN lišta		m	2	144,00	288,00
17	Rozváděčový kanál 40x60mm		m	2	144,00	288,00
18	Spirálová trubka, průměr 12mm		m	2	62,00	124,00
19	Průchodky PG9		ks	4	12,00	48,00
20	Průchodky PG13,5		ks	2	21,00	42,00
21	Průchodky PG16		ks	1	12,00	12,00
22	Průchodky PG11		ks	3	14,00	42,00
23	SPOJOVACÍ SKŘÍNKA 150*150 IP68 VČ. SVORKOVNICE		ks	2	483,00	966,00
24	SPOJOVACÍ SKŘÍNKA 100*100 IP54 VČ. SVORKOVNICE		ks	0		0,00
25	<b>ANALYZÁTORY, MĚŘICÍ TRAFKA, PŘEPĚTOVÉ OCHRANY</b>					
26	Přepětová ochrana, stupeň 4P T1+T2, 10/350us, Iimp=25kA	FV1	ks	1	20 516,00	20516,00
27	Přepětová ochrana, stupeň 2P T3	PV2	ks	1	4 577,00	4577,00
28	Thermistka 16A	TX	ks	2	518,00	1036,00
29	Nepřetové relé, hlídání sledu fází	KA01	ks	1	2 057,00	2057,00
30	<b>JISTIČE, ODPÍNAČE, CHRÁNIČE</b>					
31	Vypínač, 3-pólový, 63A	MSN-63-3 3p	ks	1	782,00	782,00
32	Napětová spoušť, 230VAC	SV-LT-X-400	UFQ1	ks	689,00	689,00
33	Držák válcových pojistek + pojistky PV32AgG 3x	OPVP10-S	FU1	ks	318,00	318,00
34	Jistič, 1-pólový, 6A, char.B		ks	1	146,00	146,00
35	Jistič, 3-pólový, 1A, char.B		ks	1	1 293,00	1293,00
36	Proudový chránič+ jistič, 4-pólový, 16A/C, I <sub>n</sub> =30mA		ks	1	2 772,00	2772,00
37	Proudový chránič+ jistič, 2-pólový, 16A/C, I <sub>n</sub> =30mA		ks	1	2 001,00	2001,00
38	Proudový chránič, 2-pólový, 20A, I <sub>n</sub> =30mA		ks	1	1 541,00	1541,00
39	Jistič, 2-pólový, 2A, char.C		ks	1	334,00	334,00
40	Jistič, 2-pólový, 1A, char.C		ks	0		0,00
41	Pomocný kontakt pro jistič 2S		ks	1	322,00	322,00
42	Proudový chránič, 4-pólový, 20A, I <sub>n</sub> =30mA		ks	2	1 595,00	3190,00
43	Motorový spouštěč 2,4-4A		ks	2	1 024,00	2048,00
44	Pomocný kontakt pro motorový spouštěč 1S+1R		ks	2	472,00	944,00
45	Jistič, 1-pólový, 2A, char.C		ks	3	340,00	1020,00
46	Pomocný kontakt pro jistič 1S+1R		ks	5	322,00	1610,00
47	Pomocný kontakt pro CHRÁNIČ 1S+1R		ks	2	322,00	644,00
48	Pojistkový držák + pojistka 24VDC 32mA	RSP4/24 LED	ks	1	56,00	56,00
49	Pojistkový držák + pojistka 230V 100mA/T	RSP4/250 LED	ks	2	68,00	136,00

50	<b>OVLÁDACÍ HLAVICE, SIGNALKY</b>							
51	Ovladač stiskací s hříbovým hmatlíkem a aretací, barva červená			ks	1	879,00	879,00	
52	Spínací jednotka, 1xNO, 230VAC/16A		SB1	ks	1	288,00	288,00	
53	Elektrický blok spínací jednotky			ks	1	144,00	144,00	
54	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, bílá			ks	7	282,00	2044,00	
55	Signálka s integrovanou LED, 230VAC, žlutá			ks	2	292,00	584,00	
56	Spínací hlavice 3 polohy	ZB5 AD3		ks	2	419,00	838,00	
57	Spínací hlavice 2 polohy	ZB5 AD2		ks	1	419,00	419,00	
58	Spojovací díl	ZB5 AZ006		ks	3	41,00	123,00	
59	Spínací jednotka, 1xNO, 230VAC/16A	ZBE 101		ks	12	113,00	1356,00	
60	<b>SVORKY, POJISTKOVÁ POUZDRA, PRŮCHODKY</b>							
61	Radová svorka, ø16, černá		XP1	ks	3	33,00	99,00	
62	Radová svorka, ø16, zelenožlutá		XP1	ks	1	56,00	56,00	
63	Radová svorka, ø16, modrá		XP1	ks	1	33,00	33,00	
64	Radová svorka, ø2,5, černá		-	ks	12	14,00	168,00	
65	Radová svorka, ø2,5, tm modrá		-	ks	6	14,00	84,00	
66	Radová svorka, ø2,5, zelenožlutá		-	ks	3	32,00	96,00	
67	Ekvipolenciální svorkovnice		XEP1	ks	1	518,00	518,00	
68	Spojovací materiál zemnění, pospojení,			kpl	1	1 725,00	1725,00	
69	<b>ZDROJE, ZÁSUVKY</b>							
70	Zásuvka průmyslová IP56, 2P+PE, 16A, 230V, šikmá		ZT2	ks	1	414,00	414,00	
71	Zásuvka průmyslová IP56, 2P+PE, 16A, 230V			ks	0		0,00	
72	Zásuvka průmyslová IP56, 4P+PE, 16A, 400V, šikmá		ZT1	ks	1	713,00	713,00	
73	<b>RÍDÍCI AUTOMATY, ASRTP, RADIOSTANICE</b>							
74	SIM karta sítě dle dispečnicku investora			ks	1	288,00	288,00	
75	Zdroj 13,8V	G1	AXIMA +13,8V/2A	ks	1	1 127,00	1127,00	
76	Rídící jednotka + baterie + deska pomocná včetně GSM, provedení do rozvaděče	AP1	M4016	kpl	1	52 877,00	52877,00	
77	Měřicí odpor 2kohm	R		ks	1	12,00	12,00	
78	Měřicí odpor 18kohm	R		ks	1	12,00	12,00	
79	Měřicí odpor 1kohm	R		ks	5	12,00	60,00	
80	<b>RELÉ</b>							
81	Relé 230VAC/4A, 2P, patice, spone, s ovládním a indikací		-	ks	3	322,00	966,00	
82	Relé 230VAC/4A, 4P, patice, spone, s ovládním a indikací		-	ks	6	322,00	1932,00	
83	Relé 12VDC/4A, 2P, patice, spone, s ovládním a indikací		-	ks	2	322,00	644,00	
84	Kontrolní relé čerpadla	NIV101/A		ks	2		0,00	DODÁVKA STROJNÍ
85	STYKAČ 12A	LC1-D12P7	KM	ks	2	794,00	1588,00	
86	Spouštěč motorů	ATS22D47Q	GS	ks	0		0,00	
87	<b>INSTRUMENTACE</b>							
88	Indukční průtokoměr		FIQ1	kpl	1		0,00	DODÁVKA STROJNÍ
89	Plovák neopranový kabel + závaží+kabel měřů	MAC-100	20	kpl	2	1 817,00	3634,00	
90	Aretační cívka, vodící lana 8m, závaží			kpl	2	978,00	1958,00	
91	Hydrostatické měření hladiny 4-20mA/metrů 0-4m LMP358I 446400012H121010000	LMP358I	20	ks	1	16 813,00	16813,00	
92	MRAZOVÁ OCHRANA -10-15°C IP54°C	BT2		ks	0		0,00	
93	TOPNÉ TĚLESO 100W IP54, INT. OCHRANA	ET2		ks	0		0,00	

94	TRASY ROZVODŮ								
95	Vázací pásy standard		-	bal.	1	92,00	92,00		
96	Elektroinstalační korugovaná trubka 50		-	m	9	98,00	882,00		
97	Elektroinstalační korugovaná trubka 90		-	m	65	113,00	7345,00		
98	Elektroinstalační trubka D32 VČ. PRÍSLUŠENSTVÍ		-	m	4	40,00	160,00		
99	Trmel ucpávací bobtnající 600ml		-	bal.	1	874,00	874,00		
100	Výstražná fólie PVC 300mm červená		-	m	48	14,00	644,00		
101	ZEMNÍ A STAVEBNÍ PRÁCE								DODÁVKA STAVBA
102	Výkopy terén			m	6				VV Stavba
103	Protliaky včetně primární chráničky 100			m	0				VV Stavba
104	Výkopy silnice			m	6				VV Stavba
105	Výkopy Vodní tok			m	0				VV Stavba
106	Pískové lože			m	11				VV Stavba
107	Betonová deska			m	5				VV Stavba
108	Zasypání, hutnění			m	11				VV Stavba
109	Výsev trávy, obnova původního povrchu			m	11				VV Stavba
110	Vrtání prostupu pro chráničku průměr 100mm+těsnění délka 250mm			ks	3				VV Stavba
111	KABELÁŽE								
112	Sílové kabely, Cu jádro,	CYKY 4B X 10	-	m	9	183,00	1467,00		
113	Koncovka kabelu zatsvovací		-	ks	4	69,00	276,00		
114	Sílové kabely, Cu jádro,	CYKY 5C x4	-	m	8	12,00	96,00		
115	Sílové kabely, Cu jádro,	CYA10ZŽ	-	m	15	37,00	555,00		
116	Sílové kabely, Cu jádro,	TITANEX H07 RN-F 3G2,5	-	m	0	88,00	0,00		
117	Sílové kabely, Cu jádro,	TITANEX H07RN-F 4G1	-	m	0		0,00		
118	Sílové kabely, Cu jádro,	H07 RN-F 3G0,75	-	m	0		0,00		
119	Sílové kabely, Cu jádro,	CYKY J 7x1,5	-	m	32	64,00	1728,00		
120	Zemní drát, FeZn, ø10mm + SVORKY 8 KS+5m CYA 10 ZŽ	FeZn 10mm	-	m	30	83,00	2480,00		
121	Budíci a signální kabely pro průtokoměr		-	m	17				DODÁVKA STAVBA
122	Pásky s popisovací štítkem (1bal = 100ks)		-	bal.	1	575,00	575,00		
123	INŽENÝRSKÉ PRÁCE, MONTÁŽE								
124	Dílenká výroba rozváděče		-	kpl	1	10 000,00	10000,00		
125	Montáž elektro včetně uzemnění		-	hod	44	250,00	11000,00		
126	Programové vybavení - doplnění programu dispečinku investora.		-	hod	25	250,00	6250,00		
127	Dokumentace skutečného stavu		-	ks	1	4 025,00	4025,00		
128	Školení		-	hod	2	530,00	1060,00		
129	Revize elektroinstalace, vč. dopravy a vypracování protokolu		-	kpl	1	10 925,00	10925,00		
130	Geodetické zaměření tras		-	kpl	1				VV Stavba
131	Koordinace, KO		-	hod	10	530,00	5300,00		
132	Činnost TIČR, včetně protokolu		-	kpl	1	9 200,00	9200,00		
133	Činnost ČEZ		-	kpl	1	2 875,00	2875,00		
134	DOPRAVA								
135	Doprava materiálu, montáže		-	km	240	40,00	9600,00		
	<b>Čekem bez DPH</b>						<b>297 164,00</b>		