

Stavba:	Humpolec – vodovod a kanalizace ulice Pražská a Na Kasárnách	
	Rekapitulace ZL01	
	00 Ostatní a vedlejší náklady	235 599,83
	Prodloužení sběračů D, DX	1 885 849,52
	02.2 Kanalizační přípojky	24 082,72
	02.4 Přípojky dešťové kanalizace	21 670,86
	03.1 Oprava komunikace	352 542,58
	Celkem:	2 519 745,52

Objekt: **00 Ostatní a vedlejší náklady**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Celkem		
				množství	cena / MJ	celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady				
1	ON01	Geodetické práce - vytyčení stavby a inženýrských sítí	soubor	0,150	137 020,00	20 553,00
2	ON02	Geodetické zaměření a dokumentace skutečného provedení stavby	soubor	0,150	158 100,00	23 715,00
6	ON06	Zajištění dopravně inženýrského opatření	soubor	1,000	98 400,00	98 400,00
8	ON08	Hutní zkoušky	kus	2,000	3 689,00	7 378,00
9	ON09	Přečerpání splašků	soubor	0,150	42 160,00	6 324,00
10	ON10	Zaměření šachet	kus	1,000	3 162,00	3 162,00
11	ON11	Monitoring TV kamerou	m	60,000	68,51	4 110,60
12	ON12	Manipulace s nádobami na odpad	soubor	0,150	22 260,48	3 339,07
13	ON13	Poplatky za zábor	soubor	1,000	65 456,16	65 456,16
14	ON14	Inženýrská činnost, aktualizace plánu BOZP	soubor	0,150	21 080,00	3 162,00
						235 599,83

Objekt: **Prodloužení sběračů D, DX**

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Celkem		
				množství	cena / MJ	celkem
Díl:	1	Zemní práce				
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	10,500	379,44	3 984,12
Křížení s jinými inženýrskými sítěmi						
Vodovod ul. Mánesova				3,500		
Plynovodní přípojka do objektu 562				3,500		
Vodovodní přípojka č.p.458				3,500		
Mezisoučet				10,500		
2	119001423R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 6 kabelů	m	3,500	408,95	1 431,33
Křížení s jinými inženýrskými sítěmi						
Kabel CETIN				3,500		
Mezisoučet				3,500		
3	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	77,648	309,16	24 005,66
DX: 1,75*(2,69-0,55)*34*1/4=31,833				31,833		
D: 1,75*(3,63-0,55)*34*1/4=45,815				45,815		
Mezisoučet				77,648		
4	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	162,486	785,76	127 675,00
třídy těžitelnosti: 3 = 50%, 4 = 50%						
DX: 1,3*(2,69-0,55)*34				94,588		
D: 2,2*(3,63-0,55)*34				230,384		
z toho 50%				162,486		
Mezisoučet				162,486		
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	81,243	10,43	847,36
50% z pol.4				81,243		
Mezisoučet				81,243		
6	132301213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	162,486	872,71	141 803,16
třídy těžitelnosti: 3 = 50%, 4 = 50%						
DX: 1,3*(2,69-0,55)*34				94,588		
D: 2,2*(3,63-0,55)*34				230,384		
z toho 50%				162,486		
Mezisoučet				162,486		
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	81,243	10,43	847,36
50% z pol.6				81,243		
Mezisoučet				81,243		
10	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4	m3	4,080	1 545,87	6 307,15
Drenážní potrubí šatovodní:						
0,4*0,3*34				4,080		
Mezisoučet				4,080		
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	638,289	37,10	23 680,52
DX: 2,69*34*2				391,449		
D: 3,63*34*2				246,840		
Mezisoučet				638,289		
14	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	638,289	16,76	10 697,72
DX: 2,69*34*2				391,449		
D: 3,63*34*2				246,840		
Mezisoučet				638,289		

15	151811617R00	Pažení pažicemi boxy montáž, standardního pažiciho boxu, délky 3 m, šířky do 3,5 m, hloubky 3,57 m	kus	4,000	1 884,03	7 536,12
16	151812117R00	Pažení pažicemi boxy pronájem, standardního pažiciho boxu, délky 3 m, šířky do 1 m, hloubky 3,57 m	den	80,000	527,00	42 160,00
17	151813617R00	Pažení pažicemi boxy demontáž, standardního pažiciho boxu, délky 3 m, šířky do 3,5 m, hloubky 3,57 m	kus	4,000	1 256,02	5 024,08
18	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	180,979	69,13	12 511,05
		(pol.4+pol.6+pol.10)*0,55		180,979		
		Mezisoučet		180,979		
20	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	329,052	310,40	102 137,74
		pol.4+pol.6+pol.10		329,052		
		Mezisoučet		329,052		
21	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 645,260	1,00	1 645,26
		pol.20*5		1 645,260		
		Mezisoučet		1 645,260		
24	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	122,950	27,38	3 366,37
		Podsyp: Lomová prosivka (kamenivo) frakce 0-8 mm, nebo 0-11 mm, tl. 10 cm.		16,32000		
		obsyp pol.26		14,24200		
		D: 2,2*1,15*30		75,90000		
		DX: 7,425 + 3,14*0,23*0,23*30		12,40800		
		Drenážní potrubí /trativod/ pol.10		4,08000		
		Mezisoučet		122,95000		
25	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	220,344	239,26	52 719,51
		pol.4+pol.6+pol.10+pol.26 - pol.24		220,34400		
		Mezisoučet		220,34400		
26	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	14,242	299,07	4 259,35
		DX: 1,3*0,91*30-8,84-7,425-3,14*0,23*0,23*30		14,24200		
		Mezisoučet		14,24200		
27	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	329,052	1,00	329,05
		pol.4+pol.6+pol.10		329,05200		
		Mezisoučet		329,05200		
29	5834120651	Lomová prosivka frakce 0/8 (0/11)	t	28,484	302,50	8 616,41
		pol.26*2t/m3		28,48400		
		Mezisoučet		28,48400		
31	58344197R	Štěrkokrť frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	440,688	302,50	133 308,12
		pol.25*2t/m3		440,68800		
		Mezisoučet		440,68800		
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				
33	212532111R00	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm	m3	4,080	1 408,67	5 747,37
		pol.10		4,08000		
		Mezisoučet		4,08000		
34	212753114R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 100, bez lože	m	34,000	30,91	1 050,94
35	28611223.AR	trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 100,0 mm	m	34,340	37,94	1 302,86
37	28611283.AR	spojka/nátrubek PVC; SDR 22,2; D = 100,0 mm	kus	1,000	105,40	105,40
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
38	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	16,320	908,02	14 818,89
		D: 2,2*0,1*34		7,480		
		DX: 1,3*0,2*34		8,840		
		Mezisoučet		16,320		
40	452312131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého třídy C 12/15	m3	53,055	4 437,70	235 442,17
		DX: (1,3*0,1+1,3*0,115-0,032)*30		7,42500		
		D: 1,15*2,2-3,14*0,567*0,567)*30		45,63000		
		Mezisoučet		53,05500		
Díl: 83		Potrubí z trub kameninových				
NP	831392121R00	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	30,000	832,00	24 960,00
NP	837395121R00	Výsek a montáž kamenin. odbočky na potrubí DN 400	kus	1,000	13 620,00	13 620,00
NP	59710706	trouba kameninová glazovaná DN 400 dl 2,50m spojovací systém C Třída 200	m	30,000	4 780,00	143 400,00
NP	59710884	trouba kameninová glazovaná zkrácená bez hrdla DN 400 dl 60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	1,015	3 440,00	3 491,60
NP	59711790	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN 400/150 dl 1000mm spojovací systém C/F tř.160/-	kus	1,015	6 270,00	6 364,05
Díl: 87		Potrubí z trub z plastických hmot				
NP	871443121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 1000	m	30,000	212,00	6 360,00
41	877435129	Přefiznutí potrubí DN 800 (1000)	kus	5,000	737,80	3 689,00
NP	877443122R00	Montáž přesuvek z plastu, gumový kroužek, DN 1000	kus	1,000	684,00	684,00
43	877313126R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem víček, zátek DN 150	kus	1,000	57,97	57,97
NP	28617274	trubka kanalizační PP korugovaná DN 1000x6000mm SN12	m	30,000	13 100,00	393 000,00
NP	286544838R	spojka přesuvná DN 1000 PP	kus	2,030	10 800,00	21 924,00
NP	286971890R	Těsnění DN 1000 mm, pryžové	kus	10,000	1 001,00	10 010,00

48	286572270	Odbočka Connex, OD 160 mm	kus	1,015	3 563,57	3 617,02
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					
NP	892591111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	30,000	57,60	1 728,00
NP	892593111R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou	úsek	1,000	5 400,00	5 400,00
NP	892681111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 1000, vodou	m	30,000	162,50	4 875,00
NP	892685111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan.DN do 1000	úsek	1,000	7 110,00	7 110,00
45	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	60,000	12,65	759,00
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					
53	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	1,000	1 168,18	1 168,18
54	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	3,000	1 557,58	4 672,74
55	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	1,000	2 064,08	2 064,08
69	899104111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	1,000	1 058,40	1 058,40
74	55243445	Šachtový kanalizační poklop KASl, KDA84B, třída D 400, /Evropa 8/, rám litinobetonový, víko s odvětráním, s tlumící vložkou a s pantovým otevíráním, výška 16 cm	kus	1,000	3 689,00	3 689,00
62	592243501R	deska zákrytová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 200 mm; D = 1 470 mm; D vnitřní 1 000 mm; h = 250 mm	kus	1,010	7 283,14	7 355,97
63	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,010	1 859,26	1 877,85
64	592243652R	skruž železobetonová TBS; DN = 1 200,0 mm; h = 500,0 mm; s = 135,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	3,030	7 683,66	23 281,49
81	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	1,000	231,88	231,88
66	592243732R	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 200,0 mm	kus	3,000	895,90	2 687,70
R	Propojení dešťové a splaškové kanalizace		kpl	1,000	180 000,00	180 000,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
67	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	526,480	63,35	33 352,51
						1 885 849,52

Objekt: SO 02.2 Kanalizační přípojky

			Celkem			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 1	Zemní práce					
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	0,600	379,44	227,66
	0,6*1			0,60000		
	Mezisoučet			0,60000		
2	119001423R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 6 kabelů	m	0,600	408,95	245,37
	0,6*1			0,60000		
	Mezisoučet			0,60000		
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	1,280	463,76	593,61
	4*0,6*1,6*1/3			1,28000		
	Mezisoučet			1,28000		
5	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3	m3	0,090	1 159,40	104,35
	0,3*0,3*1			0,09000		
	Mezisoučet			0,09000		
6	132201111R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,880	934,83	2 692,31
	4*0,6*1,6*0,75			2,88000		
	Mezisoučet			2,88000		
7	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,440	10,43	15,02
	pol.6*0,5			1,44000		
	Mezisoučet			1,44000		
8	132301112R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm nad 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	0,960	1 129,19	1 084,02
	4*0,6*1,6*0,25			0,96000		
	Mezisoučet			0,96000		
9	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	7,710	10,43	80,41
	pol.8*0,5			0,48000		
	Mezisoučet			0,48000		
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	12,800	37,10	474,88
	4*1,6*2			12,80000		
	Mezisoučet			12,80000		
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	12,800	16,76	214,53
	4*1,6*2			12,80000		
	Mezisoučet			12,80000		
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	3,840	31,04	119,19
	pol.6*pol.8			3,84000		
	Mezisoučet			3,84000		
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,840	310,40	1 191,94
	pol.8*pol.8			3,84000		
	Mezisoučet			3,84000		

14	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	19,200	1,00	19,20
		pol.13*5		19,20000		
		Mezisoučet		19,20000		
15	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	3,840	27,38	105,14
		lože :		0,24000		
		obsyp :		0,78400		
		vyluč. kub. potrubím :		0,08000		
		zásyp ze ŠD, frakce 0-63 mm : 28,63080		2,73600		
		Mezisoučet		3,84000		
16	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,736	239,26	654,62
		výkop rýhy		3,84000		
		vylučená zemina :		-1,10400		
		Mezisoučet		2,73600		
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	0,784	299,07	234,47
		0,60*(0,160+0,200)*4		0,86400		
		3,14*0,08*0,08*4		-0,08000		
		Mezisoučet		0,78400		
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	3,840	1,00	3,84
		pol.13		3,84000		
		Mezisoučet		3,84000		
19	583412060	Lomová prosívka frakce 0/4	t	1,568	302,50	474,32
		pol.17*2		1,56800		
		Mezisoučet		1,56800		
20	58344197R	Štěrkodrt' frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	5,472	302,50	1 655,28
		pol.16*2		5,47200		
		Mezisoučet		5,47200		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
25	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrkodrtě 0+63 mm	m3	0,240	897,48	215,40
		0,6*4*0,1		0,24000		
		Mezisoučet		0,24000		
Díl: 8		Trubní vedení				
26	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	4,000	97,63	390,52
27	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	6,000	142,69	856,14
28	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	4,000	63,24	252,96
29	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	1,000	1 581,00	1 581,00
30	894432112R00	Osazení plastových šachet revizních průměr 425 mm	kus	1,000	2 252,93	2 252,93
31	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	4,000	12,65	50,60
32	286142901	Potrubí PVC Ultra Solid BP, SN 12, OD/DN 160/150 mm, dl.6 m	m	4,120	430,03	1 771,72
33	286544706/01	Kolena HSRKB, DN 150 mm 160/15°	kus	1,015	109,62	111,26
34	286544707/02	Kolena HSRKB, DN 150 mm 160/30°	kus	1,015	115,94	117,68
35	286544708/01	Kolena HSRKB, DN 150 mm 160/45°	kus	1,015	140,18	142,28
36	28656127R	přechod kameninové hrdlo-plast DN 160,0 mm; l = 207 mm; spoj násuvný	kus	1,015	237,15	240,71
37	28656130R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm; l = 98 mm; spoj násuvný	kus	1,015	242,42	246,06
38	28656397/01	Výkyvné hrdlo HS Vario 11°, OD 160 mm /hrdlo-dřík/	kus	1,015	950,71	964,97
39	286956001	Šachta revizní DN 400 mm (Maincor Vario) standard, poklop B 125, teleskop. výška 1,2 až 1,9 m, dimenze vtok, výtok DN 150 mm	kpl	1,000	4 321,40	4 321,40
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
40	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	5,950	63,35	376,93
						24 082,72

Objekt:

SO 02.4 Přípojky dešťové kanalizace

			Celkem			
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem
Díl: 1		Zemní práce				
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	0,600	379,44	227,66
		0,6*1		0,60000		
		Mezisoučet		0,60000		
3	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů	m	1,200	408,95	490,74
		0,6*2		1,20000		
		Mezisoučet		1,20000		
4	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2,678	934,83	2 503,47
		0,60*(1,60-0,55)*8,5*0,5		2,67800		
		Mezisoučet		2,67800		
5	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	1,339	10,43	13,97
		pol.4*0,5		1,33900		
		Mezisoučet		1,33900		
6	132301110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	2,678	1 129,19	3 023,97

0,60*(1,60-0,55)*8,5*0,5

2,67800

Mezisoučet

2 67800

7	132301119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, pol.6*0,5	m3	1,339	10,43	13,97
		Mezisoučet		1,33900		
8	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	27,200	37,10	1 009,12
		Mezisoučet		27,20000		
9	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	27,200	16,76	455,87
		Mezisoučet		27,20000		
10	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	5,356	69,13	370,26
		Mezisoučet		5,35600		
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	5,356	310,40	1 662,50
		Mezisoučet		5,35600		
12	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	26,780	1,00	26,78
		Mezisoučet		26,78000		
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	5,356	27,38	146,65
		Mezisoučet		5,35600		
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	3,520	239,26	842,20
		Mezisoučet		3,52000		
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	1,665	299,07	497,95
		Mezisoučet		1,66500		
16	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	5,356	1,00	5,36
		Mezisoučet		5,35600		
17	58344154R	Štěrkodrt frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	3,330	302,50	1 007,33
		Mezisoučet		3,33000		
18	58344197R	Štěrkodrt frakce 0,0 až 63,0 mm; třída A	t	7,040	302,50	2 129,60
		Mezisoučet		7,04000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				
19	451541111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty ze štěrku 0+63 mm	m3	0,510	897,48	457,71
		Mezisoučet		0,51000		
Díl: 8		Trubní vedení				
20	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm	m	8,500	97,63	829,86
21	877313123R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem jednoosých DN 150 mm	kus	3,000	142,69	428,07
22	892571111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 200 mm	m	8,500	63,24	537,54
23	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm	úsek	1,000	1 581,00	1 581,00
24	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	8,500	12,65	107,53
25	286147916R	trubka plastová kanalizační PP; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,90 mm; l = 5 000,0 mm	kus	2,000	1 079,30	2 158,60
26	28656133R	koleno PP; 15,0 °; DN 160,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,015	153,88	156,19
27	28656139R	koleno PP; 30,0 °; DN 160,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,015	160,21	162,61
28	28656142R	koleno PP; 45,0 °; DN 160,0 mm; s 1 hrdlem; spoj násuvný	kus	1,015	169,69	172,24
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
29	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	10,294	63,35	652,12

21 670,86

Objekt: 03.1 Oprava komunikace

P.č.		Císlo položky		Název položky		Celkem		
Díl: 1		3		113107640R00		MJ	množství	cena / MJ
				Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 400 mm		m2	175,000	57,81
								10 116,75

Mezisoučet

175,00000

10116,75000

4	113151250R00	Odstranění podkladu , krytu frézováním povrch živичný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 150 mm	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00
7	181101111R00	Úprava pláně v zářezech bez rozlišení horniny, se zhutněním - ručně	m2	175,000	50,76	8 883,00

35*5

175,00000

Mezisoučet

175,00000

Díl: 5	Komunikace					
8	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	175,000	180,07	31 512,25
8	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	43,750	180,07	7 878,06

175 / 4 je II. 5 cm

43,75000

Mezisoučet

43,75000

NP	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	m ²	175,000	414,00	72 450,00
9	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	175,000	14,65	2 563,75
10	577142122R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACL 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	175,000	277,13	48 497,75
11	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	175,000	269,54	47 169,50
12	573231110R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2	m2	175,000	14,65	2 563,75
13	577142112R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	175,000	308,75	54 031,25
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
21	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	80,000	84,32	6 745,60

35+35+5

80,00000

Mezisoučet

80,00000

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					
27	938909311R00	Odstranění bláta a nánosů z povrchu podkladu nebo krytu živичného nebo betonového	m2	175,000	8,43	1 475,25
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
29	998225111R00	Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živичný jakékoliv délky objektu	t	230,600	27,83	6 417,60
Díl: D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot					
30	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	63,000	99,89	6 293,07

175*0,15*2,4

63,00000

Mezisoučet

63,00000

31	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	882,000	1,00	882,00
----	--------------	---	---	---------	------	--------

63*14

882,00000

Mezisoučet

882,00000

33	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	63,000	1,00	63,00
----	--------------	--	---	--------	------	-------

352 542,58