

Aspe

Firma: EUROVIA CS, a. s.

**Soupis objektů s DPH**

**Stavba: E17/127/Z1 - Rekonstrukce MK Lánice - Velká Bíteš - vícepráce kanalizace - SO 03**

Varianta: ZŘ/Základní řešení

**Odbytová cena: 321 419,63**  
**OC+DPH: 388 917,74**

Sazba 1 0  
Sazba 2 15  
Sazba 3 21

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 01	Rekonstrukce vodovodu	46 686,03	9 804,07	56 490,10
SO 03	Rekonstrukce kanalizace	- 51 899,59	- 10 898,92	- 62 798,51
SO 03-1	Kanalizační přípojka PBS Velká Bíteš - Lánice (kino)	60 698,94	12 746,78	73 445,72
SO 03-2	Kanalizační přípojka Horácké autodružstvo Velká Bíteš - Lánice	50 059,41	10 512,47	60 571,88
SO 03-3	Kanalizační přípojka č.p.59 Velká Bíteš - Lánice	109 156,20	22 922,80	132 079,00
SO 03-4	Kanalizační přípojka Velká Bíteš - Lánice č.p.565	106 718,64	22 410,91	129 129,55
		373 319,22	78 397,03	451 716,25
		- 51 899,59	- 10 898,92	- 62 798,51
		321 419,63	67 498,11	388 917,74

Aspe

Firma: EUROVIA CS, a. s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **E17/127/Z3** **Rekonstrukce MK Lánice - Velká Bíteš - Rekonstrukce vodovodu**  
 číslo a název SO **SO 01** **Rekonstrukce vodovodu**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 01** **Rekonstrukce vodovodu**

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 Zemní práce</b>							
57	113107530		Odstranění podkladu pl. 50 m2, kam.drcené tl.30 cm	m2	18,500000	143,73	2 659,01
58	113108310		Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	18,500000	86,89	1 607,47
66	130001101		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 80% všech výkopů	m3	354,715200	93,16	33 045,27
$138,094=138,094000$ [B] $20=20,000000$ [C] $122,25+244,05=366,300000$ [D] $64,8=64,800000$ [E] $(B+C+D)/10*8=419,515200$ [F] $F-E=354,715200$ [G] B - vícepráce + přetřídění, C - zůstatek z tř. 5, D - hloubení tř. 3 a 4 z rozpočtu, E - skutečnost z rozpočtu F - 80% z objemu výkopů, G - zůstatek po odečtu E							
68	132301212		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	138,094000	342,00	47 228,15
$5,375+20,375=25,750000$ [A] $238,8*0,38=90,744000$ [B] $2*3*3,6=21,600000$ [C] $A+B+C=138,094000$ [D] A - přetřídění z tř. 5 a 6, B - hloubení navíc v neodkufrované komunikaci, C - jáma u opěrné zd							
177	132301401	N	Hloubená vykopávka pod základy v hornině tř. 4 Hloubená vykopávka pod základy ručně □ s přehozením výkopku na vzdálenost 3 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek □ v hornině tř. 4	M3	2,500000	2 410,00	6 025,00
69	132401211		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ převod do tř. 4	m3	- 5,375000	580,20	- 3 118,58
70	138501201		Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6 převod do tř.4	m3	- 20,375000	2 948,03	- 60 066,11
75	161101101		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	175,594000	2,33	409,13
$138,094+35+2,5=175,594000$ [A]							
76	161101151		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	- 25,750000	2,33	- 60,00
78	162701105		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	175,594000	104,25	18 305,67
$138,094+35+2,5=175,594000$ [A]							
79	162701155		Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	- 18,201000	104,25	- 1 897,45
80	167101151		Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství do 100 m3	m3	- 5,375000	41,84	- 224,89
81	171201101		Rozhrnutí sypaniny na násypišti	m3	175,594000	10,80	1 896,42
$138,094+35+2,5=175,594000$ [A]							
82	171201201		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	175,594000	9,64	1 692,73
$138,094+35+2,5=175,594000$ [A]							
89	199000005		Poplatek za skládku zeminy 1- 4 (138,094+35+2,5)*1,6=280,950400 [A]	t	280,950400	88,72	24 925,92
<b>1 Zemní práce 72 427,74</b>							

3		Svislé a kompletní konstrukce					
94	327213114		Zdi nadzáklad.opěrné z lom.kam., výplňové na MC 25	m3	- 1,930000	2 813,24	- 5 429,55
95	327323226		Základ pod opěrnou zeď z betonu železového C 16/20	m3	- 0,558000	2 146,03	- 1 197,48
96	327351211		Bednění zdí a valů H do 20 m - zřízení	m2	- 4,500000	463,18	- 2 084,31
97	327351221		Bednění zdí a valů H do 20 m - odbednění	m2	- 4,500000	212,75	- 957,38
98	327361040		Výztuž zdí a valů ze svařovaných sítí	t	- 0,026000	28 477,26	- 740,41
112	58381079		Kámen lomový , do 200 kg	t	- 1,094300	430,29	- 470,87
3		Svislé a kompletní konstrukce					- 10 880,00

5		Komunikace					
104	564871116		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 30 cm	m2	18,500000	158,44	2 931,14
105	565131111		Podklad z obal kamen. ACP 16+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	18,500000	256,95	4 753,58
107	573111115		Postřík živичný infiltr.+ posyp, asphalt 2,5 kg/m2	m2	18,500000	22,41	414,59
108	573211111		Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	18,500000	18,74	346,69
109	577112114		Beton asphalt. ACO 11 S modifik. š. do 3 m, tl.5 cm	m2	18,500000	495,22	9 161,57
5		Komunikace					17 607,57

6		Úpravy povrchu,podlahy					
116	628631211		Spárování zdiva opěrných zdí cem.maltou tl.do30 mm, zdivo z lom.kamene	m2	- 3,860000	365,52	- 1 410,91
6		Úpravy povrchu,podlahy					- 1 410,91

8		Trubní vedení					
5	"	12	Litínové tvarovky, Q 150, 90°	KUS	1,000000	2 343,32	2 343,32
19	"	25	Spojka velkých tolerancí DN 150	KUS	1,000000	7 552,29	7 552,29
22	"	28	Kroužek DN 150 mm	KUS	1,000000	637,68	637,68
40	"	44	Navrtávací pas HACOM s uzavírací pryžovou vložkou, 150-5/4", č.3350	KUS	2,000000	1 079,06	2 158,12
42	"	46	Šoupátko domovní s vnějším závitem a přechodkou, pro PE potrubí ISO GGG DN 1" d 32	KUS	2,000000	2 638,31	5 276,62
44	"	48	Souprava teleskopická zemní R62 3/4-2"	KUS	1,000000	1 942,97	1 942,97
45	"	49	Poklop RENKO, kulatý R6 11	KUS	1,000000	492,40	492,40
47	"	50	Spojka d 32	KUS	1,000000	434,73	434,73
50	"	53	Trubky PE 40/3,7 mm, PE 100, SDR 11	M	6,000000	32,16	192,96
1	"		Navrtávací pas pro PE 90/2", HAWEX č.5270	KUS	- 11,000000	792,94	- 8 722,34
2	"	1	Kombinované navrt.ISO šoupátko, závit 2"-1 1/2" č.2681	KUS	- 11,000000	1 572,56	- 17 298,16
13	"	2	Napojovací tvarovka ISO 1 1/2" pro PE 32 mm	KUS	- 10,000000	311,63	- 3 116,30
51	"	6	Lemový nákrůžek d 90	KUS	- 1,000000	275,03	- 275,03
52	"	7	Otočná příruba d 90	KUS	- 1,000000	623,26	- 623,26
53	"	8	Redukce litínová 100/80	KUS	- 2,000000	1 089,04	- 2 178,08
179	721252807	N	Demontáž šoupátka kalového do DN 150 Demontáž šoupátek přes 70 do DN 150	KUS	2,000000	205,00	410,00
123	857261131		Montáž litínových tvarovek jednoosých DN 100 mm	KUS	- 6,000000	709,76	- 4 258,56
129	871161211		Montáž potrubí z trub z PE 32 mm, SDR 11, 32/3,0 mm	M	- 50,000000	21,07	- 1 053,50
130	871171141		Montáž potrubí z trub z PE 40 mm	M	6,000000	28,83	172,98
131	871241151		Montáž potrubí z trub z PE 100 mm, SDR 17, PN 10, 90/5,4 mm	M	- 250,000000	124,21	- 31 052,50
132	877161121		Montáž elektrovarovek d 32	KUS	- 24,000000	354,88	- 8 517,12
133	877241121		Montáž elektrotvarovek d 90	KUS	- 6,000000	576,68	- 3 460,08
134	891163111		Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 25	KUS	2,000000	454,69	909,38
136	891213111		Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	KUS	- 24,000000	532,32	- 12 775,68
139	891249111		Montáž navrtávacích pasů DN 80	KUS	- 24,000000	754,12	- 18 098,88
142	891319111		Montáž navrtávacích pasů DN 150	KUS	2,000000	1 020,28	2 040,56
148	899401111		Osazení poklopů litínových ventilových	KUS	1,000000	277,25	277,25
178	R 100	N	Nerezová objímka na propojení CY6 a litiny D+M	KS	3,000000	3 221,00	9 663,00
180	R 101	N	Demontáž hydrantu	KS	2,000000	820,00	1 640,00
181	R 102	N	Vyřezání stávajícího řadu LT DN 100 + bourání a odvoz na skládku vč. poplatku	M	12,000000	373,60	4 483,20

182	R 103	N	Vyřezání stávajícího řadu LT DN 150 + bourání a odvoz na skládku vč. poplatku	M	14,000000	454,00	6 356,00
183	R 104	N	Vyřezání stávajících ventilů přípojek + odvoz a likvidace	KS	13,000000	368,00	4 784,00
184	R 105	N	Oprava stávajícího řadu	SOUB	4,000000	5 172,50	20 690,00
185	R 106	N	Bourání otvoru do vodoměrné šachty (kino + HAD) včetně zapravení	SOUB	1,000000	3 564,00	3 564,00
172	Výobce		Trouby hrdlové z tvárné litiny vod.systém TLT 100, C 100, hrdlo TYTON prořez	M	6,000000	959,29	5 755,74
173	Výobce	1	Trouby hrdlové z tvárné litiny vod.systém TLT 150, C 64, hrdlo TYTON prořez	M	12,000000	1 337,45	16 049,40
174	Výobce	2	Trubky PE 100, 90/5,4 mm	M	- 123,950000	108,68	- 13 470,89
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>- 27 073,78</b>

**91 Doplnující práce na komunikaci**

155	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	M	8,000000	98,70	789,60
<b>91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>					<b>789,60</b>

**96 Bourání konstrukcí**

156	961044111		Bourání základů z betonu prostého	m3	- 1,000000	2 498,58	- 2 498,58
158	962022491		Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MC	m3	- 1,930000	1 791,04	- 3 456,71
<b>96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>					<b>- 5 955,29</b>

**97 Prorážení otvorů**

164	979081111		Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km	t	3,000000	106,46	319,38
165	979081121		Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	27,000000	1,11	29,97
169	997221845		Poplatek za skládku asfaltu	t	3,000000	277,25	831,75
<b>97</b>		<b>Prorážení otvorů</b>					<b>1 181,10</b>

**C e l k e m**

**46 686,03**

Aspe

Firma: EUROVIA CS, a. s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba **E17/127/Z1** **Rekonstrukce MK Lánice - Velká Bíteš - vícepráce kanalizace - SO 03**  
 číslo a název SO **SO 03** **Rekonstrukce kanalizace**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 03** **Rekonstrukce kanalizace**

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
15	132301212		Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ 81,472+((19+184+58)*0,4*1,4=227,632000 [A] Hloubení rýh v neodtěženém kufru komunikace, dle dohody	m3	227,632000	342,00	77 850,14
17	138501201		Dolamování rýh ve vrstvě do 0,5 m v hor.6	m3	- 81,472000	2 948,03	- 240 181,90
22	161101101		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	227,632000	2,33	530,38
23	161101151		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	- 81,472000	2,33	- 189,83
24	162201152		Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	227,632000	17,45	3 972,18
25	162701105		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	227,632000	104,25	23 730,64
26	162701155		Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	- 81,472000	104,25	- 8 493,46
29	171201201		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	227,632000	9,64	2 194,37
32	199000005		Poplatek za skládku zeminy 1- 4 227,632*1,6=364,211200 [A]	t	364,211200	88,72	32 312,82
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>- 108 274,66</b>
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				
4	"	3	Odbočky 300/200, C/F, 160/160, 48/32, 90°	KUS	3,000000	2 007,29	6 021,87
67	"Z1	N	PE kroužek DN 300	KS	29,000000	1 450,00	42 050,00
68	"Z2	N	PE kroužek DN 500	KS	2,000000	2 450,00	4 900,00
59	837371221		Montáž tvarov. kamenin. odboč. pryž. krouž. DN 300	KUS	3,000000	358,10	1 074,30
66	892916111		Utěsnění přípojek do DN 200 při zkoušce kanal.	SADA	3,000000	776,30	2 328,90
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				<b>56 375,07</b>
<b>C e l k e m</b>							<b>- 51 899,59</b>

Aspe

Firma: EUROVIA CS, a. s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

E17/127/Z1

Rekonstrukce MK Lánice - Velká Bíteš - vícepráce kanalizace - SO 03

číslo a název SO

SO 03-1

Kanalizační přípojka PBS Velká Bíteš - Lánice (kino)

číslo a název rozpočtu:

SO 03-1

Kanalizační přípojka PBS Velká Bíteš - Lánice (kino)

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
1	132301201	N	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm □ s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu □ v hornině tř. 4 □ do 100 m3	M3	22,176000	697,00	15 456,67
			8,4*1.2*2.2=22,176000 [A]				
23	132301209	N	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm □ s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu □ v hornině tř. 4 □ Příplatek k cenám □ za lepivost horniny tř. 4	M3	22,176000	50,80	1 126,54
22	161101101		Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	22,176000	2,33	51,67
24	162201152		Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	22,176000	17,45	386,97
25	162701105		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	22,176000	104,25	2 311,85
29	171201201		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	22,176000	9,64	213,78
30	174101101		Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštění	m3	20,160000	38,98	785,84
			22,176-2,016=20,160000 [A]				
32	199000005		Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	35,481600	88,72	3 147,93
			22,176*1,6=35,481600 [A]				
40	58344199		Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	44,352000	219,58	9 738,81
			20,16*2,2=44,352000 [A]				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>33 220,06</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
33	899623131	N	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton □ tř. C 8/10	M3	2,016000	2 470,00	4 979,52
			8,4*0,6*0,4=2,016000 [A]				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>4 979,52</b>
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				
3	"	2	Trouby kameninové DN 200 mm, FC tř. 160, FN 40 KN/m	M	8,400000	626,59	5 263,36
6	"	5	Koleno KAM DN 200 mm, 30°	KUS	2,000000	561,15	1 122,30
54	831352121		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	M	8,400000	145,61	1 223,12
58	837352221		Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200	KUS	2,000000	105,54	211,08
59	894811265	N	Revizní šachta z PVC systém RV, DN 400/200 tlak 40 t hl od 1910 do 2280 mm Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu [systém RV] typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1910 do 2280 mm viz FOTO	KUS	1,000000	6 550,00	6 550,00

60	894812063	N	Revizní a čistící šachta DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 poklop litinový (pro zatížení) plný do tladké trubky (40 t)	KUS	1,000000	4 990,00	4 990,00
61	899620131	N	Obetonování plastové šachty betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	M3	1,150000	2 730,00	3 139,50
		<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>22 499,36</b>
<b>C e l k e m</b>							<b>60 698,94</b>

Aspe

Firma: EUROVIA CS, a. s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

E17/127/Z1

Rekonstrukce MK Lánice - Velká Bíteš - vícepráce kanalizace - SO 03

číslo a název SO

SO 03-2

Kanalizační přípojka Horácké autodružstvo Velká Bíteš - Lánice

číslo a název rozpočtu:

SO 03-2

Kanalizační přípojka Horácké autodružstvo Velká Bíteš - Lánice

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1 Zemní práce</b>							
1	132301201	N	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm □ s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu □ v hornině tř. 4 □ do 100 m3	M3	16,896000	697,00	11 776,51
6,4*1.2*2.2=16,896000 [A]							
23	132301209	N	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm □ s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu □ v hornině tř. 4 □ Příplatek k cenám □ za lepivost horniny tř. 4	M3	16,896000	50,80	858,32
22	161101101		Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	16,896000	2,33	39,37
24	162201152		Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	16,896000	17,45	294,84
25	162701105		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	16,896000	104,25	1 761,41
29	171201201		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	16,896000	9,64	162,88
30	174101101		Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	15,360000	38,98	598,73
16,896-1,536=15,360000 [A]							
32	199000005		Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	27,033600	88,72	2 398,42
16,896*1,6=27,033600 [A]							
40	58344199		Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	33,792000	219,58	7 420,05
15,36*2,2=33,792000 [A]							
<b>1 Zemní práce</b>							<b>25 310,53</b>
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							
33	899623131	N	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton □ tř. C 8/10	M3	1,536000	2 470,00	3 793,92
6,4*0,6*0,4=1,536000 [A]							
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>							<b>3 793,92</b>
<b>8 Trubní vedení</b>							
3	"	2	Trouby kameninové DN 200 mm, FC tř. 160, FN 40 KN/m	M	6,400000	626,59	4 010,18
6	"	5	Koleno KAM DN 200 mm, 30°	KUS	2,000000	561,15	1 122,30
54	831352121		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	M	6,400000	145,61	931,90
58	837352221		Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200	KUS	2,000000	105,54	211,08
59	894811265	N	Revizní šachta z PVC systém RV, DN 400/200 tlak 40 t hl od 1910 do 2280 mm Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu [systém RV] typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1910 do 2280 mm, viz FOTO	KUS	1,000000	6 550,00	6 550,00



60	894812063	N	Revizní a čistící šachta DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 poklop litinový (pro zatížení) plný do hladké trubky (40 t)	KUS	1,000000	4 990,00	4 990,00
61	899620131	N	Obetonování plastové šachty betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	M3	1,150000	2 730,00	3 139,50
		<b>8</b>	<b>Trubní vedení</b>				<b>20 954,96</b>
<b>C e l k e m</b>							<b>50 059,41</b>

Aspe

Firma: EUROVIA CS, a. s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

E17/127/Z1

Rekonstrukce MK Lánice - Velká Bíteš - vícepráce kanalizace - SO 03

číslo a název SO

SO 03-3

Kanalizační přípojka č.p.59 Velká Bíteš - Lánice

číslo a název rozpočtu:

SO 03-3

Kanalizační přípojka č.p.59 Velká Bíteš - Lánice

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
1	132301201	N	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm □ s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu □ v hornině tř. 4 □ do 100 m3	M3	31,824000	697,00	22 181,33
			5,1*1.2*1.3=7,956000 [A] 6,3*1.2*1.3=9,828000 [B] 9*1,2*1,3=14,040000 [D] A+B+D=31,824000 [C] D - hledání odpadu po stávajícím potrubí				
23	132301209	N	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm □ s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu □ v hornině tř. 4 □ Příplatek k cenám □ za lepivost horniny tř. 4	M3	31,824000	50,80	1 616,66
22	161101101		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	31,824000	2,33	74,15
24	162201152		Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	31,824000	17,45	555,33
25	162701105		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	31,824000	104,25	3 317,65
29	171201201		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	31,824000	9,64	306,78
30	174101101		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	29,088000	38,98	1 133,85
			31,824-2,736=29,088000 [A]				
32	199000005		Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	50,918400	88,72	4 517,48
			31,824*1,6=50,918400 [A]				
40	58344199		Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	63,993600	219,58	14 051,71
			29,088*2,2=63,993600 [A]				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>47 754,94</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
33	899623131	N	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton □ tř. C 8/10	M3	2,736000	2 470,00	6 757,92
			11,4*0,6*0,4=2,736000 [A]				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>6 757,92</b>
<b>8</b>			<b>Trubní vedení</b>				
71	286171430	N	trubka kanalizační PP MASTER SN 12, dl. 3m, DN 200	KUS	3,800000	2 400,00	9 120,00
			(5,1+6,3)/3=3,800000 [A]				
75	286171830	N	koleno kanalizační PP Master 45 ° DN 200	KUS	4,000000	469,00	1 876,00

70	871350320	N	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200 Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 200	M	11,400000	118,00	1 345,20	
5,1+6,3=11,400000 [A]								
73	877350310	N	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP hladkého plnostěnného kolen DN 200	KUS	4,000000	191,00	764,00	
59	894811261		Revizní šachta z PVC systém RV typ pravý/přímý/levý, DN 400/200 tlak 40 t hl od 910 do 1280 mm Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu [systém RV] typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 910 do 1280 mm viz FOTO	KUS	1,000000	5 830,00	5 830,00	
60	894812063	N	Revizní a čistící šachta DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 400 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)	KUS	1,000000	4 990,00	4 990,00	
61	899620131	N	Obetonování plastové šachty betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	M3	1,150000	2 730,00	3 139,50	
76	R 877355	N	Přepojení stávající kanalizace		2,000000	1 855,00	3 710,00	
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>30 774,70</b>	

**90**

**Bourání a demontáž konstrukcí**

63	358325114	N	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z železobetonu plochy do 4 m2 Bourání šachty, stoky kompletní nebo vybourání otvorů průřezové plochy do 4 m2 ve stokách ze zdiva z železobetonu	M3	2,040000	4 850,00	9 894,00
12*0.17=2,040000 [A]							
65	997013501	N	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	T	8,673000	210,00	1 821,33
66	997013509	N	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	164,787000	9,12	1 502,86
8,673*19=164,787000 [A]							
67	997013802	N	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) železobetonového	T	8,673000	935,00	8 109,26

64	998274101	N	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových □ pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu □ dopravní vzdálenost do 15 m	T	8,673000	293,00	2 541,19
90			<b>Bourání a demontáž konstrukcí</b>				<b>23 868,64</b>
			<b>C e l k e m</b>				<b>109 156,20</b>

Aspe

Firma: EUROVIA CS, a. s.

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba

E17/127/Z1

Rekonstrukce MK Lánice - Velká Bíteš - vícepráce kanalizace - SO 03

číslo a název SO

SO 03-4

Kanalizační přípojka Velká Bíteš - Lánice č.p.565

číslo a název rozpočtu:

SO 03-4

Kanalizační přípojka Velká Bíteš - Lánice č.p.565

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
62	131301101	N	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení nezapažených jam a zářezů □ s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu □ v hornině tř. 4 □ do 100 m3	M3	10,440000	327,00	3 413,88
			1,8*2*2,9=10,440000 [A]				
63	131301109	N	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 Hloubení nezapažených jam a zářezů □ s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu □ Příplatek k cenám □ za lepivost horniny tř. 4	M3	10,440000	42,30	441,61
			1,8*2*2,9=10,440000 [A]				
1	132301201	N	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm □ s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu □ v hornině tř. 4 □ do 100 m3	M3	24,552000	697,00	17 112,74
			9,3*1,2*2,2=24,552000 [A]				
23	132301209	N	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm □ s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu □ v hornině tř. 4 □ Příplatek k cenám □ za lepivost horniny tř. 4	M3	24,552000	50,80	1 247,24
			9,3*1,2*2,2=24,552000 [A]				
22	161101101		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	34,992000	2,33	81,53
			10,44+24,552=34,992000 [A]				
24	162201152		Vodorovné přemístění sypaniny do 50 m	m3	34,992000	17,45	610,61
			10,44+24,552=34,992000 [A]				
25	162701105		Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	34,992000	104,25	3 647,92
			10,44+24,552=34,992000 [A]				
29	171201201		Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	34,992000	9,64	337,32
			10,44+24,552=34,992000 [A]				
30	174101101		Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	38,400000	38,98	1 496,83
			12+29,04-2,64=38,400000 [A]				
32	199000005		Poplatek za skládku zeminy 1- 4	t	55,987200	88,72	4 967,18
			(10,44+24,552)*1,6=55,987200 [A]				
40	58344199		Štěrkodrtě frakce 0-63 C	t	71,438400	219,58	15 686,44
			(10,44+24,552-2,52)*2,2=71,438400 [A]				
64	R358325		Navrtávka do šachty	KS	1,000000	8 340,00	8 340,00
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>57 383,30</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

33	899623131	N	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 8/10 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton □ tř. C 8/10	M3	2,520000	2 470,00	6 224,40
			9,3*0,6*0,4=2,232000 [A] 1,2*0,6*0,4=0,288000 [B] A+B=2,520000 [C]				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>6 224,40</b>

**8**

**Trubní vedení**

3	"	2	Trouby kameninové DN 200 mm, FC tř.160, FN 40 KN/m	M	9,300000	626,59	5 827,29
6	"	5	Koleno KAM DN 200 mm, 30°	KUS	2,000000	561,15	1 122,30
71	286171350	N	trubka kanalizační PP MASTER SN 12, dl. 1m, DN 200	KUS	2,000000	992,00	1 984,00
75	286171830	N	koleno kanalizační PP Master 45 ° DN 200	KUS	4,000000	469,00	1 876,00
67	286172080	N	odbočka PP Master 45° DN 200/DN200	KUS	1,000000	6 750,00	6 750,00
54	831352121		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 200	M	9,300000	145,61	1 354,17
58	837352221		Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pryž. kr. DN 200	KUS	2,000000	105,54	211,08
65	837355121	N	Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky DN 200 Výsek a montáž kameninové odbočné tvarovky na kameninovém potrubí do DN 200 přepojení stávající kanalizace KAM DN 150 do RŠ	KUS	1,000000	5 340,00	5 340,00
70	871350320	N	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200 Montáž kanalizačního potrubí z plastů □ z polypropylenu PP hladkého plnostěnného □ SN 12 DN 200	M	1,200000	118,00	141,60
73	877350310	N	Montáž kolen na potrubí z PP trub hladkých plnostěnných DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí □ z polypropylenu PP hladkého plnostěnného □ kolen DN 200	KUS	4,000000	191,00	764,00
66	877355121	N	Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 200 Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC □ DN 200	KUS	1,000000	266,00	266,00
59	894811265	N	Revizní šachta z PVC systém RV, DN 400/200 tlak 40 t hl od 1910 do 2280 mm Revizní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu [systém RV] typ pravý/přímý/levý (DN šachty/DN trubního vedení) DN 400/200, odolnost vnějšímu tlaku 40 t, hloubka od 1910 do 2280 mm viz FOTO + 10 cm dno	KUS	1,000000	6 550,00	6 550,00
60	894812063	N	Revizní a čistící šachta DN 400 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP □ pro hladké trouby [např. systém KG] □ DN 400 poklop litinový (pro zatížení) □ plný do teleskopické trubky (40 t)	KUS	1,000000	4 990,00	4 990,00
61	899620131	N	Obetonování plastové šachty betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop Obetonování plastových šachet z polypropylenu betonem prostým □ v otevřeném výkopu, beton □ tř. C 16/20	M3	1,150000	2 730,00	3 139,50
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>40 315,94</b>

		<b>90</b>	<b>Bourání a demontáž konstrukcí</b>						
76	R969021	N	Zrušení propojeno do přípojky Horáckého autodružstva (vybourání, zaslepení, likvidace betonu a plast trubek)	KS	1,000000	2 795,00	2 795,00		
		<b>90</b>	<b>Bourání a demontáž konstrukcí</b>				<b>2 795,00</b>		
		<b>C e l k e m</b>						<b>106 718,64</b>	