

# ROZPOČET

Stavba: Vlašim ul. K Borovičkám  
 Objekt: Vymístění a rekonstr. vodov. řadu D3

Objednatel: Město Vlašim  
 Zhotovitel: LAROS s.r.o. Benešov  
 Místo: Vlašim

Zpracoval: ing. Šanda  
 Datum: 11.1.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>										
<b>1 Zemní práce</b>							<b>184 060,24</b>	<b>694 776,85</b>	<b>878 837,09</b>	<b>423,149</b>
1	221	113107223	Odstanění podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> z kameniva drceného tl 300 mm	m <sup>2</sup>	259,371	44,60	0,00	11 567,95	11 567,95	0,000
2	221	113107242	Odstanění podkladu pl přes 200 m <sup>2</sup> živých tl 100 mm	m <sup>2</sup>	259,371	36,10	0,00	9 363,29	9 363,29	0,000
3	221	113154123	Frézování živického krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m <sup>2</sup> bez překážek v trase	m <sup>2</sup>	501,700	90,40	4 590,56	40 763,12	45 353,68	0,025
4	001	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	230,00	5 745,50	5 754,50	11 500,00	0,364
5	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	201,487	58,40	0,00	11 766,84	11 766,84	0,000
6	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	21,000	42,20	0,00	886,20	886,20	0,000
7	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	9,900	242,00	904,07	1 491,73	2 395,80	0,086
8	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	9,000	380,00	1 202,04	2 217,96	3 420,00	0,114
9	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	17,100	195,00	1 327,47	2 007,03	3 334,50	0,631
10	001	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	4,000	186,00	216,80	527,20	744,00	0,003
11	001	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	4,000	101,00	0,00	404,00	404,00	0,000
12	001	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m <sup>2</sup>	12,000	337,00	162,72	3 881,28	4 044,00	0,008
13	001	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m <sup>2</sup>	12,000	164,00	0,00	1 968,00	1 968,00	0,000
14	001	119003217	Mobilní plotová zábrana vypínaná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	660,540	51,60	10 918,73	23 165,13	34 083,86	0,066
15	001	119003218	Mobilní plotová zábrana vypínaná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	660,540	29,80	0,00	19 684,09	19 684,09	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
16	001	121101103	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	10,000	43,60	0,00	436,00	436,00	0,000
17	001	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	54,945	377,00	0,00	20 714,27	20 714,27	0,000
18	001	131103101	Hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	2,093	365,00	0,00	763,95	763,95	0,000
19	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	6,278	631,00	0,00	3 961,42	3 961,42	0,000
20	001	131203109	Příplatek za lepičnost u hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v hornině tř. 3	m3	2,093	126,00	0,00	263,72	263,72	0,000
21	001	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	2,093	1 000,00	0,00	2 093,00	2 093,00	0,000
22	001	131303109	Příplatek za lepičnost u hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v hornině tř. 4	m3	0,698	185,00	0,00	129,13	129,13	0,000
23	001	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	85,897	141,00	0,00	12 111,48	12 111,48	0,000
24	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	257,692	230,00	0,00	59 269,16	59 269,16	0,000
25	001	132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	77,308	23,20	0,00	1 793,55	1 793,55	0,000
26	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	85,897	467,00	0,00	40 113,90	40 113,90	0,000
27	001	132301209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	25,769	50,80	0,00	1 309,07	1 309,07	0,000
28	001	151841111	Osazení a odstranění pažičního boxu velmi lehkého hl výkopu do 2,5 m š do 1 m	m2	1 235,185	206,00	0,00	254 448,11	254 448,11	0,000
29	001	151841211	Příplatek k pažičnímu boxu velmi lehkému hl výkopu do 2,5 m š do 1 m za první a ZKD den zapážení	m2	1 235,000	10,00	12 350,00	0,00	12 350,00	0,000
30	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	277,917	73,80	0,00	20 510,27	20 510,27	0,000
31	231	181451131	Založení parkového trávniku výševem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	40,000	11,30	0,00	452,00	452,00	0,000
32	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	565,160	72,40	0,00	40 917,58	40 917,58	0,000
33	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	146,906	227,00	0,00	33 347,66	33 347,66	0,000
34	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	282,580	54,30	0,00	15 344,09	15 344,09	0,000
35	001	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	146,906	14,90	0,00	2 188,90	2 188,90	0,000
36	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládku (skládkovné)	t	293,812	140,00	41 133,68	0,00	41 133,68	0,000
37	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	282,580	79,50	0,00	22 465,11	22 465,11	0,000
38	001	175151101	Obsypání potrubí strojné sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	117,181	181,00	0,00	21 209,76	21 209,76	0,000
39	583	583373310	stěrka frakce 0-22	t	421,852	246,00	103 775,59	0,00	103 775,59	421,852
40	001	181301104	Rozprostření omice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	40,000	71,00	0,00	2 840,00	2 840,00	0,000
41	005	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,200	90,90	109,08	0,00	109,08	0,001
42	231	185803111	Ošetření trávniku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	3,20	0,00	128,00	128,00	0,000
43	231	185803211	Uválcování trávniku v rovině a svahu do 1:5	m2	40,000	0,56	0,00	22,40	22,40	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
44	231	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	40,000	103,00	1 624,00	2 496,00	4 120,00	0,000
<b>2 Zakládání</b>							<b>0,00</b>	<b>1 741,84</b>	<b>1 741,84</b>	<b>0,000</b>
45	001	215901101	Znutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (d) do 0,8	m2	297,243	5,86	0,00	1 741,84	1 741,84	0,000
<b>4 Vodovodné konstrukce</b>							<b>14 612,81</b>	<b>9 837,62</b>	<b>24 450,43</b>	<b>0,047</b>
46	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	29,724	678,00	12 048,33	8 104,54	20 152,87	0,000
47	271	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,594	2 700,00	1 401,84	201,96	1 603,80	0,000
48	271	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	7,320	368,00	1 162,64	1 531,12	2 693,76	0,047
<b>5 Komunikace pozemní</b>							<b>290 803,25</b>	<b>41 633,72</b>	<b>332 436,97</b>	<b>0,000</b>
49	221	564851111	Podklad ze šterkodité ŠD tl 150 mm	m2	518,742	106,00	44 196,82	10 789,83	54 986,65	0,000
50	221	565175112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 110 mm š do 3 m	m2	259,371	484,00	112 115,71	13 419,85	125 535,56	0,000
51	221	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	501,700	6,80	3 090,47	321,09	3 411,56	0,000
52	221	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	501,700	296,00	131 400,25	17 102,95	148 503,20	0,000
<b>8 Trubní vedení</b>							<b>876 949,18</b>	<b>88 411,92</b>	<b>965 361,10</b>	<b>14,947</b>
53	271	850265121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 100	kus	2,000	2 410,00	0,00	4 820,00	4 820,00	0,000
54	271	851261131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 100	m	302,230	107,00	3,02	32 335,59	32 338,61	0,000
55	552	552540810	trouba vodovodní litinová Zinek-PLUS spoj TYTON K9, 6 m DN 100	m	308,275	1 340,00	413 088,50	0,00	413 088,50	5,580
56	552	552970300	kroužek těsnící gumový TYTON-SIT-PLUS DN 100 pro vodovodní potrubí (EPDM)	kus	18,000	1 720,00	30 960,00	0,00	30 960,00	0,004
57	271	857261131	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s integrovaným těsněním DN 100	kus	2,000	379,00	0,00	758,00	758,00	0,000
58	552	552539290	koleno hrdlové spoj TYTON z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250um MMK-kus DN 100-30°	kus	2,000	3 050,00	6 100,00	0,00	6 100,00	0,021
59	271	857261141	Montáž litinových tvarovek jednoosých hrdlových otevřený výkop s těsnícím spojem DE 110	kus	2,000	203,00	155,76	250,24	406,00	0,000
60	271	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	19,000	645,00	8 390,78	3 864,22	12 255,00	0,031

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
61	552	552540270	koleno přírubové z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 100-90°	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	0,00	2 500,00	0,012
62	552	552506430	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100	kus	5,000	2 540,00	12 700,00	0,00	12 700,00	0,085
63	552	552538930	tvárovka přírubová s hrdlem TYTON z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm EU-kus DN100 L130 mm	kus	13,000	1 990,00	25 870,00	0,00	25 870,00	0,114
64	271	857264122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	883,00	1 764,03	884,97	2 649,00	0,005
65	552	552535160	tvárovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	kus	3,000	3 410,00	10 230,00	0,00	10 230,00	0,059
66	271	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	28,040	54,10	0,00	1 516,96	1 516,96	0,000
67	286	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	28,461	33,80	961,98	0,00	961,98	0,008
68	271	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	6,000	131,00	12,60	773,40	786,00	0,000
69	422	422214200	šoupátko přípojkové přímé AVK PROF-IISO1 DN 25 PN16 připoj. rozměr 32 x 1 1/4"	kus	6,000	2 150,00	12 900,00	0,00	12 900,00	0,023
70	422	422910720	souprava zemní teleskopická pro domovní šoupátka , Rd 1,5 m	kus	6,000	787,00	4 722,00	0,00	4 722,00	0,021
71	271	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	9,000	886,00	3 974,58	3 999,42	7 974,00	0,015
72	422	422211170	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 100 mm PN16	kus	7,000	6 800,00	47 600,00	0,00	47 600,00	0,172
73	422	422211R1	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4400E2 DN 100 mm PN16, COMBI IV	kus	1,000	43 869,00	43 869,00	0,00	43 869,00	0,035
74	422	422211R2	šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4450E2 DN 100 mm PN16, COMBI III	kus	1,000	38 023,00	38 023,00	0,00	38 023,00	0,035
75	422	422910680	souprava zemní teleskopická pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,5 m	kus	9,000	1 410,00	12 690,00	0,00	12 690,00	0,036
76	271	891267111	Montáž hydrantů podzemních DN 100	kus	5,000	246,00	289,60	940,40	1 230,00	0,002
77	422	422736640	hydrant DUO podzemní DN100 PN16 tvárná litina, výška krycí 1250 mm	kus	5,000	22 616,00	113 080,00	0,00	113 080,00	0,225
78	422	422736R1	VODA náhradní díly Drenážní obal k hydrantům	kus	5,000	705,00	3 525,00	0,00	3 525,00	0,250
79	271	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	6,000	842,00	0,00	5 052,00	5 052,00	0,000
80	422	422735510	navrtávací pásy HAWEX na potrubí 110-5/4"	kus	6,000	1 930,00	11 580,00	0,00	11 580,00	0,022
81	271	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	302,230	13,80	181,34	3 989,43	4 170,77	0,000
82	271	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	302,230	26,50	855,31	7 153,79	8 009,10	0,000
83	271	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	3,000	6 020,00	9 075,24	8 984,76	18 060,00	1,380
84	271	899-001	Hutnici zkoušky komunikace	kus	6,000	1 500,00	8 677,50	322,50	9 000,00	0,040
85	271	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	15,000	355,00	2 196,00	3 129,00	5 325,00	1,845
86	422	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový samonivelační, HAWLE 1750 KASI	kus	15,000	891,00	13 365,00	0,00	13 365,00	0,200

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
87	422	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový, samonivelační HAWLE 1650 KASI	kus	6,000	461,00	2 766,00	0,00	2 766,00	0,044
88	422	42291352R	poklop litinový typ 504-šoupátkový samonivelační, HAWLE 1750 KASI	kus	2,000	630,00	1 260,00	0,00	1 260,00	0,000
89	562	562306360	deska podkladová pro poklop uliční polyamidový 7.2.10 univerzální	kus	14,000	162,00	2 268,00	0,00	2 268,00	0,013
90	562	5623063R1	deska podkladová pro poklop šoupátkový KASI	kus	6,000	128,00	768,00	0,00	768,00	0,005
91	271	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,000	686,00	1 971,35	1 458,65	3 430,00	1,645
92	422	422914520	poklop litinový samonivelační-hydrantový s logem, 1950KASI	kus	5,000	2 050,00	10 250,00	0,00	10 250,00	0,148
93	562	562306380	deska podkladová pro poklop uliční polyamidový 7.2.17 pod hydrantový	kus	5,000	295,00	1 475,00	0,00	1 475,00	0,010
94	309	309252860	šroub metrický celozávit s maticí M16 x 80, nerez	kus	192,000	26,00	4 992,00	0,00	4 992,00	2,765
95	271	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	20,000	196,00	2 327,00	1 593,00	3 920,00	0,006
96	271	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	330,270	37,70	7 817,49	4 633,69	12 451,18	0,063
97	271	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	330,270	11,10	1 714,10	1 951,90	3 666,00	0,030

### 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

98	221	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živčném krytu	m	576,380	44,80	5 890,60	19 931,22	25 821,82	0,000
99	221	919121213	Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	576,380	138,00	55 050,05	24 490,39	79 540,44	0,161
100	221	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčného tl do 50 mm	m	576,380	24,70	0,00	14 236,59	14 236,59	0,000
							<b>60 940,65</b>	<b>58 658,20</b>	<b>119 598,85</b>	<b>0,161</b>

### 997

101	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	121,280	39,10	0,00	4 742,05	4 742,05	0,000
102	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 091,520	8,90	0,00	9 714,53	9 714,53	0,000
103	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	114,123	44,00	0,00	5 021,41	5 021,41	0,000
104	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 027,107	11,10	0,00	11 400,89	11 400,89	0,000
105	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	121,280	146,00	0,00	17 706,88	17 706,88	0,000
106	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	114,123	448,00	0,00	51 127,10	51 127,10	0,000
107	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	121,280	155,00	18 798,40	0,00	18 798,40	0,000
108	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	114,123	140,00	15 977,22	0,00	15 977,22	0,000
							<b>34 775,62</b>	<b>99 712,86</b>	<b>134 488,48</b>	<b>0,000</b>

### 998

109	271	998273102	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	224,459	465,00	0,00	104 373,44	104 373,44	0,000
							<b>0,00</b>	<b>104 373,44</b>	<b>104 373,44</b>	<b>0,000</b>

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
----	-----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	---------	--------	-------------	-----------------

**Celkem**

**1 462 141,75    1 099 146,45    2 561 288,20    438,305**

# ROZPOČET

Stavba: Vlašim ul. K Borovičkám  
Objekt: Nové napoj.kanal.řadu na stoku A

Objednatel: Město Vlašim  
Zhotovitel: LAROS s.r.o. Benešov  
Místo: Vlašim

Zpracoval: ing. Šanda  
Datum: 11.1.2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>HSV Práce a dodávky HSV</b>										
<b>1 Zemní práce</b>										
1	221	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	59,084	61,70	0,00	3 645,48	3 645,48	0,000
2	221	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 100 mm	m2	59,084	49,00	0,00	2 895,12	2 895,12	0,000
3	221	113154123	Frézování živického krytu tl 50 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	105,524	90,40	965,54	8 573,83	9 539,37	0,005
4	001	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	50,000	230,00	5 745,50	5 754,50	11 500,00	0,364
5	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	70,960	58,40	0,00	4 144,06	4 144,06	0,000
6	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	8,000	42,20	0,00	337,60	337,60	0,000
7	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	5,500	242,00	502,26	828,74	1 331,00	0,048
8	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,100	380,00	146,92	271,08	418,00	0,014
9	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	7,700	195,00	597,75	903,75	1 501,50	0,284
10	001	119002121	Přechová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	2,000	186,00	108,40	263,60	372,00	0,001
11	001	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	2,000	101,00	0,00	202,00	202,00	0,000
12	001	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	12,000	337,00	162,72	3 881,28	4 044,00	0,008
13	001	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	12,000	164,00	0,00	1 968,00	1 968,00	0,000
14	001	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	92,880	51,60	1 535,31	3 257,30	4 792,61	0,009
							<b>306 147,06</b>	<b>275 208,54</b>	<b>581 355,60</b>	<b>69,608</b>
							<b>33 508,41</b>	<b>175 998,58</b>	<b>209 506,99</b>	<b>42,952</b>

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
15	001	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	92,880	29,80	0,00	2 767,82	2 767,82	0,000
16	001	130001101	Příplatek za zřízení výkopávků v blízkosti podzemního vedení	m3	27,060	377,00	0,00	10 201,62	10 201,62	0,000
17	001	131103101	Hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	m3	2,025	365,00	0,00	739,13	739,13	0,000
18	001	131203101	Hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	6,075	631,00	0,00	3 833,33	3 833,33	0,000
19	001	131203109	Příplatek za lepidlo u hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v hornině tř. 3	m3	2,025	126,00	0,00	255,15	255,15	0,000
20	001	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	2,025	1 000,00	0,00	2 025,00	2 025,00	0,000
21	001	131303109	Příplatek za lepidlo u hloubení jam ručním nebo pneumatickým nářadím v hornině tř. 4	m3	0,675	185,00	0,00	124,88	124,88	0,000
22	001	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	23,260	141,00	0,00	3 279,66	3 279,66	0,000
23	001	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	69,780	230,00	0,00	16 049,40	16 049,40	0,000
24	001	132201209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	20,934	23,20	0,00	485,67	485,67	0,000
25	001	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	23,260	467,00	0,00	10 862,42	10 862,42	0,000
26	001	132301209	Příplatek za lepidlo k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	6,978	50,80	0,00	354,48	354,48	0,000
27	001	151831111	Osazení a odstranění pažicového boxu velmi lehkého hl výkopu do 3 m š do 1 m	m2	151,200	187,00	0,00	28 274,40	28 274,40	0,000
28	001	151831211	Příplatek k pažicovému boxu lehkému hl výkopu do 3 m š do 1 m za první a ZKD den zapažení	m2	148,500	13,00	1 930,50	0,00	1 930,50	0,000
29	001	151841111	Osazení a odstranění pažicového boxu velmi lehkého hl výkopu do 2,5 m š do 1 m	m2	73,760	206,00	0,00	15 194,56	15 194,56	0,000
30	001	151841211	Příplatek k pažicovému boxu velmi lehkému hl výkopu do 2,5 m š do 1 m za první a ZKD den zapažení	m2	70,000	10,00	700,00	0,00	700,00	0,000
31	001	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	26,774	73,80	0,00	1 975,92	1 975,92	0,000
32	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	57,888	123,00	0,00	7 120,22	7 120,22	0,000
33	001	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	155,974	72,40	0,00	11 292,52	11 292,52	0,000
34	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	38,313	227,00	0,00	8 697,05	8 697,05	0,000
35	001	167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	77,987	54,30	0,00	4 234,69	4 234,69	0,000
36	001	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	38,313	14,90	0,00	570,86	570,86	0,000
37	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládku (skládkovné)	t	76,626	140,00	10 727,64	0,00	10 727,64	0,000
38	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	m3	77,987	79,50	0,00	6 199,97	6 199,97	0,000
39	001	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m	m3	23,455	181,00	0,00	4 245,36	4 245,36	0,000
40	583	583373020	šetrkopásek (Bratčice) frakce 0-16	t	42,219	246,00	10 385,87	0,00	10 385,87	42,219
41	231	185803111	Ošetření trávníku shrábáním v rovině a svahu do 1:5	m2	90,040	3,20	0,00	288,13	288,13	0,000



Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
<b>2 Zakládání</b>										
42	271	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	46,440	151,00	4 711,80	2 300,64	7 012,44	10,522
43	001	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (d) do 0,8	m2	59,084	5,86	0,00	346,23	346,23	0,000
							<b>4 711,80</b>	<b>2 646,87</b>	<b>7 358,67</b>	<b>10,522</b>
<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>										
44	271	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	46,440	29,60	0,00	1 374,62	1 374,62	0,000
							<b>0,00</b>	<b>1 374,62</b>	<b>1 374,62</b>	<b>0,000</b>
<b>4 Vodorovné konstrukce</b>										
45	271	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štéropisku	m3	8,910	678,00	3 611,58	2 429,40	6 040,98	0,000
46	271	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,999	2 760,00	2 357,64	399,60	2 757,24	0,000
47	271	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	2,520	302,00	235,72	525,32	761,04	0,016
48	271	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	13,000	387,00	1 806,74	3 224,26	5 031,00	1,148
49	592	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	1,000	325,00	325,00	0,00	325,00	0,040
50	592	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	1,000	375,00	375,00	0,00	375,00	0,054
51	592	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	2,000	415,00	830,00	0,00	830,00	0,136
52	592	592243230R	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 63/12 62,5 x 12 x 12 cm	kus	4,000	475,00	1 900,00	0,00	1 900,00	0,272
							<b>11 441,68</b>	<b>6 578,58</b>	<b>18 020,26</b>	<b>1,666</b>
<b>5 Komunikace pozemní</b>										
53	221	564851111	Podklad ze štérokodité ŠD tl 150 mm	m2	118,168	106,00	10 067,91	2 457,90	12 525,81	0,000
54	221	565175112	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 110 mm s do 3 m	m2	59,084	484,00	25 539,65	3 057,01	28 596,66	0,000
55	221	573231106	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,30 kg/m2	m2	105,524	6,80	650,03	67,53	717,56	0,000
56	221	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm s do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	105,524	296,00	27 637,79	3 597,31	31 235,10	0,000
							<b>63 895,38</b>	<b>9 179,75</b>	<b>73 075,13</b>	<b>0,000</b>
<b>8 Trubní vedení</b>										
							<b>173 943,28</b>	<b>20 158,12</b>	<b>194 101,40</b>	<b>14,439</b>

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
57	271	871370430	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	m	46,440	177,00	102,17	8 117,71	8 219,88	0,001
58	286	286152510	trubka kanalizační UL TRA RIB SNI16 UR-2 DN 300 mm/ 5 m	kus	9,427	9 945,00	93 751,52	0,00	93 751,52	0,372
59	271	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem	úsek	3,000	897,00	2 012,94	678,06	2 691,00	0,001
60	271	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	614,00	52,20	3 017,80	3 070,00	0,046
61	592	592241600	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	3,000	1 050,00	3 150,00	0,00	3 150,00	0,762
62	592	592241610	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	1,000	1 620,00	1 620,00	0,00	1 620,00	0,506
63	592	592241620	skruž betonová s ocelovými stupadly +PE povlakem TBH-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	1,000	2 670,00	2 670,00	0,00	2 670,00	1,013
64	271	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	641,00	39,03	1 883,97	1 923,00	0,034
65	592	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q, 1 100-63/58/12 KPS 100x62, 5x58 cm	kus	3,000	2 065,00	6 195,00	0,00	6 195,00	1,755
66	271	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	4,000	758,00	123,68	2 908,32	3 032,00	0,110
67	592	5922433.R1	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 Kom 100/525 tl. 15cm	kus	1,000	7 540,00	7 540,00	0,00	7 540,00	1,600
68	592	5922433.R2	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/575 tl. 15cm	kus	1,000	7 650,00	7 650,00	0,00	7 650,00	1,870
69	592	5922433.R3	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 120/120	kus	1,000	1 780,00	1 780,00	0,00	1 780,00	2,100
70	592	5922433.R4	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 150/149 KOM	kus	1,000	20 700,00	20 700,00	0,00	20 700,00	2,100
71	592	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	8,000	171,00	1 368,00	0,00	1 368,00	0,016
72	592	592243480.R	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1500	kus	8,000	245,00	1 960,00	0,00	1 960,00	0,016
73	592	5922434.R2	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1200	kus	1,000	171,00	171,00	0,00	171,00	0,002
74	271	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	2,000	456,00	85,80	826,20	912,00	0,077
75	592	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q, 1 100-63/17 100/62, 5 x 16, 5 cm	kus	1,000	3 260,00	3 260,00	0,00	3 260,00	0,449
76	592	592243150.R	deska betonová zákrytová TZK-Q, 1 150-100/25	kus	1,000	4 270,00	4 270,00	0,00	4 270,00	0,449
77	271	899-001	Hutnicí zkoušky komunikace	kus	2,000	2 500,00	4 617,90	382,10	5 000,00	0,472
78	271	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	4,000	592,00	24,04	2 343,96	2 368,00	0,028
79	592	592246610	poklop šachťový D1 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	4,000	2 700,00	10 800,00	0,00	10 800,00	0,660
<b>9 Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>							<b>10 898,65</b>	<b>10 490,45</b>	<b>21 389,10</b>	<b>0,029</b>
80	221	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící zalivku v živčném křtu	m	103,080	44,80	1 053,48	3 564,50	4 617,98	0,000

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem	Hmotnost celkem
81	221	919121213	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm bez těsnícího profilu	m	103,080	138,00	9 845,17	4 379,87	14 225,04	0,029
82	221	919731121	Zarovnaní styčné plochy podkladu nebo krytu živčitého tl do 50 mm	m	103,080	24,70	0,00	2 546,08	2 546,08	0,000
		<b>997</b>	<b>Přesun sutě</b>			<b>7 747,86</b>		<b>22 416,76</b>	<b>30 164,62</b>	<b>0,000</b>
83	221	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	26,505	39,10	0,00	1 036,35	1 036,35	0,000
84	221	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	238,545	8,90	0,00	2 123,05	2 123,05	0,000
85	221	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	25,997	44,00	0,00	1 143,87	1 143,87	0,000
86	221	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	233,973	11,10	0,00	2 597,10	2 597,10	0,000
87	221	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	26,505	146,00	0,00	3 869,73	3 869,73	0,000
88	221	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	25,997	448,00	0,00	11 646,66	11 646,66	0,000
89	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	26,505	155,00	4 108,28	0,00	4 108,28	0,000
90	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	25,997	140,00	3 639,58	0,00	3 639,58	0,000
		<b>998</b>	<b>Přesun hmot</b>				<b>0,00</b>	<b>26 364,81</b>	<b>26 364,81</b>	<b>0,000</b>
91	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	32,035	823,00	0,00	26 364,81	26 364,81	0,000
			<b>Celkem</b>				<b>306 147,06</b>	<b>275 208,54</b>	<b>581 355,60</b>	<b>69,608</b>