

Zakázka:

Vodovod a kanalizace Jeseník, Bukovice - Pasíčka.1

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01: Vodovod							-
001: Zemní práce							-
1.	SP	111151231	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	979,04		-
Plný popis: Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5							
Výkaz výměr: (sct-st17)*5*0,5					979,04		
5x plocha řadů tráva bez řadu A1-1					-		
50% rovina a mírný svah					-		
2.	SP	111151232	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km ve svahu do 1:2	m2	979,04		-
Plný popis: Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního na svahu přes 1:5 do 1:2							
Výkaz výměr: (sct-st17)*5*0,5					979,04		
3.	SP	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	140,95		-
Plný popis: Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2							
Výkaz výměr: (scs-ss3-ss4-ss5)*5					140,95		
5x plocha nálety					-		
4.	SP	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	140,95		-
Plný popis: Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu							
5.	SP	112151113	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	1,0		-
Plný popis: Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 300 do 400 mm							
6.	SP	112151114	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 500 mm	kus	2,0		-
Plný popis: Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 400 do 500 mm							
7.	SP	112151115	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 600 mm	kus	1,0		-
Plný popis: Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 500 do 600 mm							
8.	SP	112151116	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 700 mm	kus	3,0		-
Plný popis: Pokácení stromu směrově v celku s odřezáním kmene a s odvětvěním průměru kmene přes 600 do 700 mm							
9.	SP	112111111	Spálení větví všech druhů stromů	kus	7,0		-
Plný popis: Spálení větví stromů všech druhů stromů o průměru kmene přes 0,10 m na hromadách							
10.	SP	113107030	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 100 mm při překozech inž sítí	m2	3,25		-
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí v ploše jednotlivě do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prc							
Výkaz výměr: sb1*1					3,25		
11.	SP	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	842,653		-
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrst							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: (scš-sš6-sš7)+(sca-sa10-sa11)+sb1					868,653		
-26					- 26,0		
12.	SP	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	779,625		-
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100							
Výkaz výměr: sca-sa10-sa11					805,625		
-26					- 26,0		
13.	SP	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	779,625		-
Plný popis: Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnaní rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem							
14.	SP	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,0		-
Plný popis: Převedení vody potrubím průměru DN do 100							
15.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 200,0		-
Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
Výkaz výměr: 100*12					1 200,0		
100 dnů po 12ti hodinách					-		
16.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	100,0		-
Plný popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
17.	SP	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	10,0		-
Plný popis: 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							
18.	SP	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	5,0		-
Plný popis: 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							
19.	SP	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	10,0		-
Plný popis: 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							
20.	SP	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	300,0		-
Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m zřízení							
Výkaz výměr: 60*5*1					300,0		
60 dnů zakrývání výkopu pro večerní provoz					-		
polovina zakrytí 5 x 2 m plechy, druhý polovina v SO 02					-		
21.	SP	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	300,0		-
Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m odstranění							
22.	SP	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	200,0		-
Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení							
23.	SP	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	200,0		-
Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění							
24.	SP	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	200,0		-
Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely vyplněné dráty zřízení							
25.	SP	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	200,0		-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely vyplněné dráty odstranění							
26.	SP	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	10,0		–
Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení							
27.	SP	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	10,0		–
Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění							
28.	SP	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	39,162		–
Plný popis: Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5							
Výkaz výměr: (sct-st17)*0,2*0,5					39,162		
50% v rovině a mírném svahu					–		
29.	SP	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	39,162		–
Plný popis: Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2							
Výkaz výměr: (sct-st17)*0,2*0,5					39,162		
50% ve svahu					–		
30.	SP	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	519,297		–
Plný popis: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny							
Výkaz výměr: (45,319+90,638+36,255+9,064+473,978+947,956+379,182+94,796)*0,25					519,297		
25% výkopů					–		
31.	SP	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	45,319		–
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3							
Výkaz výměr: (st1+st2+st7+st8+st9+st10+st11+st12)*(1,8-0,2)*0,25					16,8		
st15*(3,5-0,2)*0,25					16,706		
sš2*(3-0,3)*0,25					11,813		
tř.3 25%					–		
32.	SP	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	22,66		–
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3							
Výkaz výměr: 45,319*0,5					22,66		
50%					–		
33.	SP	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	90,638		–
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3							
Výkaz výměr: 45,319/25*50					90,638		
tř.4 50%					–		
34.	SP	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	45,319		–
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4							
Výkaz výměr: 90,638*0,5					45,319		
50%					–		
35.	SP	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	36,255		–
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: 45,319/25*20					36,255		
tř. 5 20%					-		
36.	SP	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	9,064		-
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3							
Výkaz výměr: 45,319/25*5					9,064		
tř. 6 5%					-		
37.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	473,978		-
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3							
Výkaz výměr: (st3+st4+st5+st6+st13+st14+st16)*(1,8-0,2)*0,25					131,746		
(ss1+ss2)*(1,8-0,2)*0,25					11,276		
sb1*(1,8-0,1-0,3)*0,25					1,138		
(sa1+sa2+sa8+sa9)*(2-0,1-0,3)*0,25					311,85		
(sš1+sš3+sš4+sš5)*(2-0,3)*0,25					17,968		
25%					-		
38.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	236,989		-
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3							
Výkaz výměr: 473,978*0,5					236,989		
50%					-		
39.	SP	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	947,956		-
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3							
Výkaz výměr: 473,978/25*50					947,956		
50%					-		
40.	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	473,978		-
Plný popis: 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							
Výkaz výměr: 947,956*0,5					473,978		
50%					-		
41.	SP	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	379,182		-
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství							
Výkaz výměr: 473,978/25*20					379,182		
20%					-		
42.	SP	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	94,796		-
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství							
Výkaz výměr: 473,978/25*5					94,796		
43.	SP	141720017	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 3 a 4	m	3,0		-
Plný popis: Neřízený zemní protlak v hornině tř. 3 a 4 vnějšího průměru protlaku přes 125 do 160 mm							
44.	SP	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	313,5		-
Plný popis: Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm							
45.	SP	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	3,0		-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm							
46.	H	28613530	Potrubí třívrstvé PE100 RC-Wavin TS PE 100 RC+ DOQ, SDR11,90x8.2 , 12 m	m	322,905		–
Plný popis: Potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,90x8.2 , 12 m							
47.	H	14011098	Trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 4,5 mm	m	3,09		–
Plný popis: Trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 159 x 4,5 mm							
48.	H	14011106	Trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm	m	3,09		–
Plný popis: Trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm							
49.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 400,4		–
Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m							
Výkaz výměr: (1230,2+691,9-278,1)*2*2					6 576,0		
-(1121,1+218,8-278,1)*2					- 2 123,6		
odečet souběh s kanalizací jedna strana					–		
-52					- 52,0		
50.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	4 400,4		–
Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m							
51.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	728,946		–
Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m							
Výkaz výměr: (55,72+11,438+473,978+947,956)*0,5					744,546		
50%					–		
-15,6					- 15,6		
52.	SP	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	259,649		–
Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m							
Výkaz výměr: (44,575+11,144+379,182+94,796)*0,5					264,849		
50%					–		
-5,2					- 5,2		
53.	SP	162201413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm	kus	7,0		–
Plný popis: Vodorovné přemístění větví, kmenů nebo pařezů s naložením, složením a dopravou do 1000 m kmenů stromů listnatých, průměru přes 500 do 700 mm							
54.	SP	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	701,138		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000							
Výkaz výměr: 2*467,425*0,75					701,138		
zpětný zásyp mezideponie a zpět					–		
55.	SP	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	233,713		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000							
Výkaz výměr: 2*467,425*0,25					233,713		
56.	SP	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	943,358		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500							
Výkaz výměr: 971,698					971,698		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			přesun zásypového materiálu z deponie umístěné nad výkopem, bude nutno navázat postupně a deponovat na vhodném místě -28,34		-		
57.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 207,322		-
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 0							
Výkaz výměr: (55,719+111,438+44,575+11,144)*0,75					167,157		
suma jámy					-		
(473,978+947,956+379,182+94,796)*0,75					1 421,934		
suma rýhy					-		
-467,425*0,75					- 350,569		
odečet zpětný zásyp zeminy					-		
-31,2					- 31,2		
58.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 414,644		-
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně							
Výkaz výměr: 1238,522*2					2 477,044		
skládka 12 km					-		
-62,4					- 62,4		
59.	SP	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	402,441		-
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10							
Výkaz výměr: 1238,522/75*25					412,841		
-10,4					- 10,4		
60.	SP	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	804,882		-
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně							
Výkaz výměr: 412,841*2					825,682		
skládka 12 km					-		
-20,8					- 20,8		
61.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 487,971		-
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4							
Výkaz výměr: 2*467,425					934,85		
2x zpětný zásyp zeminou					-		
1238,522+412,841					1 651,363		
1x přebytek					-		
971,698					971,698		
1x kamenivo z mezideponie					-		
-69,94					- 69,94		
62.	SP	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutných	m3	1 410,783		-
Plný popis: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutných z jakýchkoliv hornin							
Výkaz výměr: 467,425					467,425		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			zemina zpětný zásyp		–		
			971,698		971,698		
			zásypový materiál na mezideponii		–		
			-28,34		- 28,34		
63.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 609,763		–
			Plný popis: Uložení sypaniny na skládky				
			Výkaz výměr: 1238,522+412,841		1 651,363		
			-41,6		- 41,6		
64.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 897,573		–
			Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
			Výkaz výměr: 1651,363*1,8		2 972,453		
			-74,88		- 74,88		
65.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	943,358		–
			Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
			Výkaz výměr: sb1*(1,8-0,1-0,4-0,1)		3,9		
			(sca-sa10-sa11)*(2-0,1-0,4-0,3-0,11)		878,131		
			(scš-sš6-sš7)*(2-0,1-0,4)		89,667		
			zásyp kamenivem ve zpevněných plochách		–		
			-28,34		- 28,34		
66.	H	58344170	Štěrkodrt frakce 0-32 amfibolit	t	1 886,716		–
			Plný popis: Štěrkodrt frakce 0-32 amfibolit				
			Výkaz výměr: 971,698*2		1 943,396		
			-56,68		- 56,68		
67.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	467,425		–
			Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
			Výkaz výměr: (sct-st17)*(1,8-0,1-0,4-0,2)		430,778		
			(scs-ss3-ss4-ss5)*(1,8-0,1-0,4)		36,647		
			zásyp zeminou		–		
68.	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	504,984		–
			Plný popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez pi				
			Výkaz výměr: (sct-st17+scs-ss3-ss4-ss5+sb1+sca-sa10-sa11+scš-sš6-sš7)*0,4		515,384		
			-10,4		- 10,4		
69.	H	58341347	Kamenivo drcené drobné amfibolit frakce 0-4	t	1 009,968		–
			Plný popis: Kamenivo drcené drobné amfibolit frakce 0-4				
			Výkaz výměr: 515,384*2		1 030,768		
			-20,8		- 20,8		
70.	SP	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	195,808		–
			Plný popis: Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m				
			Výkaz výměr: (sct-st17)*0,5		195,808		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
71.	SP	181006123	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 <i>Plný popis: Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m</i>	m2	195,808		–
			Výkaz výměr: (sct-st17)*0,5		195,808		
72.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním <i>Plný popis: Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním</i>	m2	1 262,459		–
			Výkaz výměr: sct-st17+scs-ss3-ss4-ss5+sb1+sca-sa10-sa11+scš-sš6-sš7 úprava dna výkopu pro lože -26		1 288,459 – - 26,0		
73.	SP	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5 <i>Plný popis: Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</i>	m2	979,04		–
			Výkaz výměr: (sct-st17)*5*0,5		979,04		
74.	SP	181151312	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm ve svahu do 1:2 <i>Plný popis: Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm na svahu přes 1:5 do 1:2</i>	m2	979,04		–
75.	SP	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 <i>Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5</i>	m2	979,04		–
76.	SP	181451122	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:2 <i>Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:5 do 1:2</i>	m2	979,04		–
77.	H	00572470	Osivo směs travní univerzál <i>Plný popis: Osivo směs travní univerzál</i>	kg	48,952		–
			Výkaz výměr: 2*979,04/40 1 kg na 40 m2		48,952 –		
			002: Základy				–
78.	SP	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30 <i>Plný popis: Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30</i>	m3	0,116		–
			Výkaz výměr: 0,5*0,4*0,4 0,3*0,3*0,4 podpěrné bloky		0,08 0,036 –		
79.	SP	275351121	Zřízení bednění základových patek <i>Plný popis: Bednění základů patek zřízení</i>	m2	1,2		–
			Výkaz výměr: (0,5+0,5+0,4+0,4)*0,4 (0,3+0,3+0,3+0,3)*0,4		0,72 0,48		
80.	SP	275351122	Odstranění bednění základových patek <i>Plný popis: Bednění základů patek odstranění</i>	m2	1,2		–
81.	SP	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 056,95		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<i>Plný popis: Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D 110</i>							
Výkaz výměr: (2392-278,1)*0,5					1 056,95		
polovina rozsahu vodovodu					–		
82.	SP	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30	m3	1,08		–
<i>Plný popis: Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30</i>							
Výkaz výměr: 2,25*2,55*0,1					0,574		
podklad pod AŠ1					–		
2,25*2,25*0,1					0,506		
podklad pod AŠ2					–		
83.	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,2		–
<i>Plný popis: Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI</i>							
84.	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	1,86		–
<i>Plný popis: Bednění základů desek zřízení</i>							
Výkaz výměr: (2,25+2,25+2,55+2,55)*0,1					0,96		
AŠ1					–		
(2,25+2,25+2,25+2,25)*0,1					0,9		
AŠ2					–		
85.	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	1,86		–
<i>Plný popis: Bednění základů desek odstranění</i>							
004: Vodorovné konstrukce							
86.	SP	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,756		–
<i>Plný popis: Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37</i>							
Výkaz výměr: 2,1*2,4*0,15					0,756		
87.	SP	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	4,63		–
<i>Plný popis: Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení</i>							
Výkaz výměr: 1,7*2					3,4		
(4,2+4)*0,15					1,23		
88.	SP	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	4,63		–
<i>Plný popis: Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění</i>							
89.	SP	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,1		–
<i>Plný popis: Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových</i>							
90.	H	143 20000	ŽB komínek pod poklop výšky 290 mm - 1200*1200	ks	1,0		–
<i>Plný popis:</i>							
91.	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	126,246		–
<i>Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm</i>							
Výkaz výměr: (sct-st17+scs-ss3-ss4-ss5+sb1+sca-sa10-sa11+scš-sš6-sš7)*0,1					128,846		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			-2,6		- 2,6		
005: Komunikace							-
92.	SP	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	1 559,25		-
Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm							
Výkaz výměr: (sca-sa10-sa11)*2					1 611,25		
-52					- 52,0		
93.	SP	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	779,625		-
Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm							
Výkaz výměr: sca-sa10-sa11					805,625		
-26					- 26,0		
008: Trubní vedení							-
94.	SP	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80	kus	1,0		-
Plný popis: Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 80							
95.	SP	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	395,2		-
Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm							
96.	SP	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	1 540,9		-
Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm							
Výkaz výměr: 1230,2+469,6					1 699,8		
-158,9					- 158,9		
97.	H	28613556	Potrubí dvouvrstvé PE100 RC Wavin SafeTech, SDR11, 90x8,2 . L=12m	m	1 264,222		-
Plný popis: Potrubí dvouvrstvé PE100 RC , SDR11, 90x8,2 . L=12m							
98.	H	28613598	Potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m	m	407,056		-
Plný popis: Potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m							
99.	SP	877245201	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	kus	230,0		-
Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90							
100.	SP	877215201	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 63	kus	194,0		-
Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 63							
101.	H	28614936	Elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	1,0		-
Plný popis: Elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90							
102.	H	28614948	Elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	kus	8,0		-
Plný popis: Elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90							
103.	H	28615974	Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	183,0		-
Plný popis: Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
104.	H	28654362	Nákrůžek lemový z polypropylénu 90 <i>Plný popis: Nákrůžek lemový z polypropylénu 90</i>	kus	13,0		–
105.	H	28654368	Příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90 <i>Plný popis: Příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90</i>	kus	13,0		–
106.	H	FF071013W	Oblouk 60° PE100 SDR11 90 <i>Plný popis:</i>	kus	1,0		–
107.	H	FFD61013W	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 90 <i>Plný popis:</i>	kus	3,0		–
108.	H	FFD81013W	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 90 <i>Plný popis:</i>	kus	8,0		–
109.	H	FFD91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90 <i>Plný popis:</i>	kus	13,0		–
110.	H	28614934	Elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 63 <i>Plný popis: Elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 63</i>	kus	2,0		–
111.	H	28615972	Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63 <i>Plný popis: Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63</i>	kus	174,0		–
112.	H	28654359	Nákrůžek lemový z polypropylénu 63 <i>Plný popis: Nákrůžek lemový z polypropylénu 63</i>	kus	7,0		–
113.	H	28654365	Příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63 <i>Plný popis: Příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63</i>	kus	7,0		–
114.	H	FF485060W	Koleno 15° PE100 SDR11 63 <i>Plný popis:</i>	kus	2,0		–
115.	H	FF485351W	Koleno 30° PE100 SDR11 63 <i>Plný popis:</i>	kus	2,0		–
116.	SP	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 <i>Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80</i>	kus	16,0		–
117.	SP	857242192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250 <i>Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250</i>	kus	6,0		–
118.	SP	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 <i>Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80</i>	kus	9,0		–
119.	SP	857244192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až 250 <i>Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250</i>	kus	10,0		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
120.	H	55251810	Koleno přírubové s patkou kat.č.: 5049 pro připojení k hydrantu 80/90 mm <i>Plný popis: Koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90 mm</i>	kus	2,0		–
121.	H	55254024	Koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 50-90° <i>Plný popis: Koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 50-90°</i>	kus	1,0		–
122.	H	55254026	Koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 80-90° <i>Plný popis: Koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 80-90°</i>	kus	1,0		–
123.	H	55259811	Přechod přírubový RP (FFR) - NATURAL tvárná litina DN80/50 L200 mm <i>Plný popis: Přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN80/50 L200 mm</i>	kus	6,0		–
124.	H	55253678	Příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm XG DN 50 mm závit 2" <i>Plný popis: Příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm XG DN 50 mm závit 2"</i>	kus	1,0		–
125.	H	55253235	Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm <i>Plný popis: Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm</i>	kus	3,0		–
126.	H	799408000016	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU - 80 (85-105) <i>Plný popis:</i>	kus	2,0		–
127.	H	55253502	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 50/50 mm <i>Plný popis: Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 50/50 mm</i>	kus	2,0		–
128.	H	55253508	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/50 mm <i>Plný popis: Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/50 mm</i>	kus	1,0		–
129.	H	55253510	Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm <i>Plný popis: Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm</i>	kus	6,0		–
130.	SP	891211222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50 <i>Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50</i>	kus	3,0		–
131.	SP	891213395	Příplatek za montáž ventilů v objektech DN 50 až 150 <i>Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů od vzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 50 do 150</i>	kus	2,0		–
132.	SP	891213431	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 50 <i>Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů regulačních plovákových v objektech DN 50</i>	kus	2,0		–
133.	SP	891214121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 50 <i>Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek DN 50</i>	kus	1,0		–
134.	SP	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 <i>Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80</i>	kus	3,0		–
135.	SP	891241222	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	1,0		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapky uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80							
136.	SP	891243321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 80	kus	2,0		–
Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80							
137.	SP	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	5,0		–
Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80							
138.	H	42273594	Hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm	kus	2,0		–
Plný popis: Hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm							
139.	H	991105000016	LAPAČ NEČISTOT - 50	kus	2,0		–
Plný popis:							
140.	H	42221114	Šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 50 mm PN16	kus	3,0		–
Plný popis: Šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 50 mm PN16							
141.	H	42221116	Šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN16	kus	4,0		–
Plný popis: Šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN16							
142.	H	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 - 50-100 (1,3-1,8m)	kus	3,0		–
Plný popis:							
143.	H	780005000000	KOLO RUČNÍ HAWLE - 50	kus	3,0		–
Plný popis:							
144.	H	780008000000	KOLO RUČNÍ HAWLE - 65-80	kus	1,0		–
Plný popis:							
145.	H	050800215016	SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ - 2"/63-1,5 m	kus	3,0		–
Plný popis:							
146.	H	983508000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ DVOJČINNÝ PN16 - 80	kus	2,0		–
Plný popis:							
147.	H	150105000000	HAWIDO-REDUKČNÍ VENTIL SE ZPĚTNOU KLAPKOU - 50	kus	2,0		–
Plný popis:							
148.	H	55128702	Kompenzátor pryžový BRA.F8.500 DN 50	kus	1,0		–
Plný popis: Kompenzátor pryžový přírubový, voda, topení, klimatizace PN16, -10 až +90 °C, T = - 10 až 90 °C DN 50							
149.	SP	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	413,8		–
Plný popis: Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70							
150.	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	1 936,1		–
Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80							
151.	SP	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 540,9		–
Plný popis: Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
152.	SP	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou <i>Plný popis: Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300</i>	kus	6,0		–
153.	SP	893352111	Šachty armaturní z ŽB se stropem z dílců půdorysné pl nad 4,50 do 5,50 m2 <i>Plný popis: Šachty armaturní ze železového betonu se stropem z dílců, vnitřní půdorysné plochy přes 4,50 do 5,50 m2</i>	kus	2,0		–
154.	H	286 18000	Šachta armaturní vnitř. 2,05*1,75*2,09 - dodávka <i>Plný popis:</i>	ks	2,0		–
155.	H	286 18400	Šachta armaturní - doprava <i>Plný popis:</i>	ks	2,0		–
156.	SP	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg <i>Plný popis: Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 150 kg</i>	kus	2,0		–
157.	SP	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových <i>Plný popis: Osazení poklopů litinových šoupátkových</i>	kus	3,0		–
158.	SP	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových <i>Plný popis: Osazení poklopů litinových hydrantových</i>	kus	7,0		–
159.	H	42291352	Poklop litinový typ 504-šoupátkový <i>Plný popis: Poklop litinový typ - šoupátkový</i>	kus	3,0		–
160.	H	42291452	Poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80 <i>Plný popis: Poklop litinový - hydrantový DN 80</i>	kus	5,0		–
161.	H	179000000000	POKLAP ODVZDUŠŇOVACÍ HYDRANTY <i>Plný popis:</i>	kus	2,0		–
162.	H	55243111	Poklop těžký s rámem litinový 600x600 C250 prov. B, sešroubovaný <i>Plný popis: Poklop těžký s rámem litinový 600x600 C250 prov. B, sešroubovaný</i>	kus	2,0		–
163.	H	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI - UNI <i>Plný popis:</i>	kus	3,0		–
164.	H	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP <i>Plný popis:</i>	kus	5,0		–
165.	SP	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu <i>Plný popis: Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30</i>	m3	8,0		–
166.	SP	899712111	Orientační tabulky na zdivu <i>Plný popis: Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu</i>	kus	4,0		–
167.	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC <i>Plný popis: Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm</i>	m	2 006,543		–
168.	SP	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm <i>Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm</i>	m	1 281,526		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
169.	H	143 15000	Štítek orientační	ks	4,0		–
Plný popis:							
170.	SP	899913123	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 150	kus	2,0		–
Plný popis: Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 150							
171.	SP	899913134	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 80 x 200	kus	2,0		–
Plný popis: Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 80 x 200							
172.	SP	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	3,0		–
Plný popis: Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných							
173.	H	59224306	Skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	3,0		–
Plný popis: Skruž betonová šachetová 100x50x12 cm							
174.	H	319 63000	Přírubový spoj DN 80	ks	52,0		–
Plný popis:							
175.	H	593 08150	Dlaždice betonové podkladní	ks	4,0		–
Plný popis:							
009: Ostatní konstrukce a práce							–
176.	SP	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	2 105,0		–
Plný popis: Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm							
177.	SP	919735122	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 100 mm	m	2,0		–
Plný popis: Řezání stávajícího betonového krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm							
178.	SP	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	1,2		–
Plný popis: Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm							
Výkaz výměr: 6*0,2					1,2		
179.	H	273 02000	Těsnění prostupové segmentové - dle průměru potrubí	ks	6,0		–
Plný popis:							
023: Potrubí							–
180.	MP	230200120	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 150	m	3,0		–
Plný popis:							
181.	MP	230200121	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 200	m	3,0		–
Plný popis:							
182.	H	143 00500	Tepelně izolované potrubí - DN/OD 160-DN/ID 90/95	m	3,09		–
Plný popis:							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
183.	H	143 01000	Tepelně izolované potrubí - DN/OD 125-DN/ID 63/68	m	3,09		-
Plný popis:							
099: Přesun hmot HSV							
184.	SP	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	662,167		-
Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km							
185.	SP	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	7 283,837		-
Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
Výkaz výměr: 11*662,167					7 283,837		
186.	SP	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	662,167		-
Plný popis: Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění							
187.	SP	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,65		-
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového							
Výkaz výměr: sb1*0,1*2					0,65		
188.	SP	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	155,925		-
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu							
Výkaz výměr: (sca-sa10-sa11)*0,1*2					161,125		
-5,2					- 5,2		
189.	SP	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	505,592		-
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva							
Výkaz výměr: (sca-sa10-sa11+sb1+scš-sš6-sš7)*0,3*2					521,192		
-15,6					- 15,6		
190.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4 156,556		-
Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m							
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce							
191.	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	1 936,1		-
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou							
192.	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	m	1 936,1		-
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby							
193.	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	1 936,1		-
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě							
194.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	m	1 936,1		-
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
V03: Zařízení staveniště							-
195.	ON	030001000	Zařízení staveniště	soub.	1,0		-
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště							
196.	ON	035002000	Pronájem ploch, objektů	soub.	1,0		-
Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště pronájem ploch, objektů							
V04: Inženýrská činnost							-
197.	ON	040001000	Inženýrská činnost	soub.	1,0		-
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost							
198.	ON	043134000	Zkoušky zatěžovací	soub.	1,0		-
Plný popis: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové							
V05: Finanční náklady							-
199.	ON	053103000	Místní poplatky	soub.	1,0		-
Plný popis: Finanční náklady poplatky místní poplatky							
V07: Provozní vlivy							-
200.	ON	075002000	Ochranná pásma	soub.	1,0		-
Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ochranná pásma							
201.	ON	072002000	Silniční provoz - dopravní značení	soub.	1,0		-
Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz							
V09: Ostatní náklady							-
202.	ON	090001000	Ostatní náklady - vzorek vody 4x	soub.	0,5		-
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady							
SO_01.1: Vodovodní odbočení							-
001: Zemní práce							-
203.	SP	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	48,48		-
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrst							
Výkaz výměr: spa+spš					48,48		
204.	SP	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	m2	24,24		-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100.							
Výkaz výměr: spa					24,24		
205.	SP	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m ²	24,24		–
Plný popis: Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem							
206.	SP	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,0		–
Plný popis: Převedení vody potrubím průměru DN do 100							
207.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,0		–
Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
Výkaz výměr: 10*12					120,0		
10 dnů po 12ti hodinách					–		
208.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,0		–
Plný popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
209.	SP	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	6,0		–
Plný popis: 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							
210.	SP	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,0		–
Plný popis: 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							
211.	SP	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	15,0		–
Plný popis: 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							
212.	SP	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m ³	24,24		–
Plný popis: Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5							
Výkaz výměr: spt					24,24		
213.	SP	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	54,54		–
Plný popis: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny							
Výkaz výměr: (27,27+54,54+21,816+5,454)*0,5					54,54		
50% výkopů					–		
214.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	27,27		–
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³							
Výkaz výměr: spt*(1,8-0,2)*0,25					9,696		
spa*(1,8-0,1-0,3)*0,25					8,484		
spš*(1,8-0,3)*0,25					9,09		
25%					–		
215.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	13,635		–
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3							
Výkaz výměr: 27,27*0,5					13,635		
50%					–		
216.	SP	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	m ³	54,54		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3</i> Výkaz výměr: 27,27/25*50 50%							
217.	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	27,27		–
<i>Plný popis: 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</i> Výkaz výměr: 54,54*0,5 50%							
218.	SP	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	21,816		–
<i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství</i> Výkaz výměr: 27,27/25*20 20%							
219.	SP	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	5,454		–
<i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství</i> Výkaz výměr: 27,27/25*5 5,454							
220.	SP	141720005	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 a 2	m	13,0		–
<i>Plný popis: Neřízený zemní protlak v hornině tř. 1 a 2 vnějšího průměru protlaku přes 90 do 110 mm</i>							
221.	H	28613129	Potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m,100 m, 90 x 5,4 mm	m	13,0		–
<i>Plný popis: Potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m,100 m, 90 x 5,4 mm</i>							
222.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	327,6		–
<i>Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</i> Výkaz výměr: 91*1,8*2 327,6							
223.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	327,6		–
<i>Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m</i>							
224.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	40,905		–
<i>Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</i> Výkaz výměr: (27,27+54,54)*0,5 50%							
225.	SP	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	13,135		–
<i>Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</i> Výkaz výměr: (21,816+4,454)*0,5 50%							
226.	SP	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	43,632		–
<i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000</i> Výkaz výměr: 2*29,088*0,75 zpětný zásyp mezideponie a zpět							
227.	SP	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	14,544		–
<i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000</i>							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: 2*29,088*0,25					14,544		
228.	SP	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	57,934		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 50							
Výkaz výměr: 57,934					57,934		
přesun zásypového materiálu z deponie umístěné nad výkopem, bude nutno navážet postupně a deponovat na vhodném místě					–		
229.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	59,994		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 0							
Výkaz výměr: (27,27+54,54+21,816+5,454)*0,75					81,81		
suma rýhy					–		
-29,088*0,75					-21,816		
odečet zpětný zásyp zeminy					–		
230.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	119,988		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně							
Výkaz výměr: 59,994*2					119,988		
skládka 12 km					–		
231.	SP	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	19,998		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10							
Výkaz výměr: 59,994/75*25					19,998		
232.	SP	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	39,996		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně							
Výkaz výměr: 19,998*2					39,996		
skládka 12 km					–		
233.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	196,102		–
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4							
Výkaz výměr: 2*29,088					58,176		
2x zpětný zásyp zeminou					–		
59,994+19,998					79,992		
1x přebytek					–		
57,934					57,934		
1x kamenivo z mezideponie					–		
234.	SP	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	87,022		–
Plný popis: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin							
Výkaz výměr: 29,088					29,088		
zemina zpětný zásyp					–		
57,934					57,934		
zásypový materiál na mezideponii					–		
235.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	79,992		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Uložení sypaniny na skládky							
Výkaz výměr: 59,994+19,998					79,992		
236.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	143,986		–
Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)							
Výkaz výměr: 79,992*1,8					143,986		
237.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	57,934		–
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
Výkaz výměr: spa*(1,8-0,1-0,3-0,3-0,11)					23,998		
spš*(1,8-0,1-0,3)					33,936		
zásyp kamenivem ve zpevněných plochách					–		
238.	H	58344170	Štěrkodrt frakce 0-32 amfibolit	t	115,868		–
Plný popis: Štěrkodrt frakce 0-32 amfibolit							
Výkaz výměr: 57,934*2					115,868		
239.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	29,088		–
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
Výkaz výměr: spt*(1,8-0,1-0,3-0,2)					29,088		
zásyp zeminou					–		
240.	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	21,816		–
Plný popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez pi							
Výkaz výměr: spc*0,3					21,816		
241.	H	58341347	Kamenivo drcené drobné amfibolit frakce 0-4	t	43,632		–
Plný popis: Kamenivo drcené drobné amfibolit frakce 0-4							
Výkaz výměr: 21,816*2					43,632		
242.	SP	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	24,24		–
Plný popis: Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m							
Výkaz výměr: spt					24,24		
243.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	72,72		–
Plný popis: Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním							
Výkaz výměr: spc					72,72		
úprava dna výkopu pro lože					–		
244.	SP	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	121,2		–
Plný popis: Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5							
Výkaz výměr: spt*5					121,2		
245.	SP	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	121,2		–
Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utahení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5							
246.	H	00572470	Osivo směs travní univerzál	kg	3,03		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Osivo směs travní univerzál							
Výkaz výměr: spt*5/40					3,03		
1 kg na 40 m2					-		
004: Vodorovné konstrukce							
247.	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	7,272		-
Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm							
Výkaz výměr: spc*0,1					7,272		
005: Komunikace							
248.	SP	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	48,48		-
Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozptřením a ztutněním, po ztutnění tl. 150 mm							
Výkaz výměr: spa*2					48,48		
249.	SP	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	24,24		-
Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozptřením a ztutněním v pruhu šířky do 3 m, po ztutnění tl. 100 mm							
Výkaz výměr: spa					24,24		
008: Trubní vedení							
250.	SP	871161211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	m	85,2		-
Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm							
251.	H	28613595	Potrubí dvouvrtvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	87,756		-
Plný popis: Potrubí dvouvrtvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m							
252.	SP	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	18,6		-
Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm							
253.	H	28613598	Potrubí dvouvrtvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m	m	19,158		-
Plný popis: Potrubí dvouvrtvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m							
254.	SP	877161101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 32	kus	36,0		-
Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 32							
255.	SP	877211101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 63	kus	4,0		-
Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 63							
256.	H	622103206416	TVAROVKA ISO K 2681/3151 - 6/4"-32	kus	18,0		-
Plný popis:							
257.	H	622106306416	TVAROVKA ISO K 2681/3151 - 6/4"-63	kus	2,0		-
Plný popis:							
258.	H	622303200016	TVAROVKA ISO KONCOVÁ - 32	kus	18,0		-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis:							
259.	H	622306300016	TVAROVKA ISO KONCOVÁ - 63	kus	2,0		–
Plný popis:							
260.	SP	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	20,0		–
Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80							
261.	H	525006300216	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU - 63-2"	kus	8,0		–
Plný popis:							
262.	H	525009000216	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU - 90-2"	kus	12,0		–
Plný popis:							
263.	SP	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	20,0		–
Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 25							
264.	H	268100100016	ŠOUPÁTKO NAVRTÁVACÍ DOMOVNÍ PŘÍPOJKY - 2"-6/4"	kus	20,0		–
Plný popis:							
265.	H	960110016003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 - 3/4"-2" (1,0-1,6m)	kus	20,0		–
Plný popis:							
266.	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	103,8		–
Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80							
267.	SP	899121101	Osazení poklopů plastových ventilových	kus	20,0		–
Plný popis: Osazení poklopů plastových ventilových							
268.	H	42291402	Poklop litinový typ 510-ventilový	kus	20,0		–
Plný popis: Poklop litinový - ventilový							
269.	H	56230636	Deska podkladová pro poklop uliční polyamidový 7.2.10 univerzální	kus	20,0		–
Plný popis: Deska podkladová uličního poklopu plastového ventilového a šoupátového							
270.	SP	899623161	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 20/25 v otevřeném výkopu	m3	1,0		–
Plný popis: Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 20/25							
271.	SP	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	20,0		–
Plný popis: Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu							
272.	H	143 15000	Štítek orientační	ks	20,0		–
Plný popis:							
273.	SP	899913102	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 25 x 80	kus	6,0		–
Plný popis: Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 25 x 80							
274.	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	137,814		–
Plný popis: Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
275.	SP	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm <i>Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm</i>	m	94,039		–
276.	H	593 08150	Dlaždice betonové podkladní <i>Plný popis:</i>	ks	20,0		–
009: Ostatní konstrukce a práce							–
277.	SP	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm <i>Plný popis: Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm</i>	m	60,6		–
023: Potrubí							–
278.	MP	230200117	Nasunutí potrubní sekce do ocelové chráničky DN 80 <i>Plný popis:</i>	m	13,0		–
279.	H	143 01100	Tepeľně izolované potrubí - DN/OD 63-DN/ID 30/35 <i>Plný popis:</i>	m	13,39		–
099: Přesun hmot HSV							–
280.	SP	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km <i>Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</i>	t	33,936		–
281.	SP	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot <i>Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>	t	373,296		–
Výkaz výměr: 11*33,936					373,296		
282.	SP	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot <i>Plný popis: Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění</i>	t	33,936		–
283.	SP	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu</i>	t	4,848		–
Výkaz výměr: spa*0,1*2					4,848		
284.	SP	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva</i>	t	29,088		–
Výkaz výměr: (spa+spš)*0,3*2					29,088		
285.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop <i>Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m</i>	t	198,232		–
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce							–
286.	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	103,8		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou							
287.	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	m	103,8		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby							
288.	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	103,8		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě							
289.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	m	103,8		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby							
SO_02: Splašková kanalizace							–
001: Zemní práce							–
290.	SP	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	1 059,39		–
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrst							
Výkaz výměr: skac+skšc					1 059,39		
291.	SP	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 027,995		–
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100							
Výkaz výměr: skac					1 027,995		
292.	SP	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	1 027,995		–
Plný popis: Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnaní rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem							
293.	SP	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,0		–
Plný popis: Převedení vody potrubím průměru DN do 100							
294.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 200,0		–
Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
Výkaz výměr: 100*12					1 200,0		
100 dnů po 12ti hodinách					–		
295.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	100,0		–
Plný popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
296.	SP	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,0		–
Plný popis: 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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se							
297.	SP	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	2,0		–
Plný popis: 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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se							
298.	SP	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	2,0		–
Plný popis: 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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se							
299.	SP	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	300,0		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<i>Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m zřízení</i>							
Výkaz výměr: 60*5*1					300,0		
60 dnů zakrývání výkopu pro večerní provoz					-		
polovina zakrytí 5 x 2 m plechy, druhý polovina v SO 01					-		
300.	SP	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	300,0		-
<i>Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pojízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m odstranění</i>							
301.	SP	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	200,0		-
<i>Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska zřízení</i>							
302.	SP	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	200,0		-
<i>Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé výstražná páska odstranění</i>							
303.	SP	119003217	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	200,0		-
<i>Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely vyplněné dráty zřízení</i>							
304.	SP	119003218	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	200,0		-
<i>Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm panely vyplněné dráty odstranění</i>							
305.	SP	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	10,0		-
<i>Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem zřízení</i>							
306.	SP	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	10,0		-
<i>Plný popis: Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu bezpečný vstup nebo výstup žebříkem odstranění</i>							
307.	SP	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	183,41		-
<i>Plný popis: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</i>							
Výkaz výměr: (451,026+902,052+390,821+90,205)*0,1					183,41		
10% výkopů					-		
308.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	451,026		-
<i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</i>							
Výkaz výměr: skac*(2,1-0,1-0,3)*0,25					436,898		
skšc*(2,1-0,3)*0,25					14,128		
25%					-		
309.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	225,513		-
<i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</i>							
Výkaz výměr: 451,026*0,5					225,513		
50%					-		
310.	SP	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	902,052		-
<i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3</i>							
Výkaz výměr: 451,026/25*50					902,052		
50%					-		
311.	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	451,026		-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: 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 Výkaz výměr: 902,052*0,5 451,026 50% -							
312.	SP	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	360,821		-
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství Výkaz výměr: 451,026/25*20 360,821 20% -							
313.	SP	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	90,205		-
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství Výkaz výměr: 451,026/25*5 90,205							
314.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 242,2		-
Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Výkaz výměr: (1059,4+61,7)*2 2 242,2 pouze jedna strana -							
315.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	2 242,2		-
Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m							
316.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	676,539		-
Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Výkaz výměr: (451,026+902,052)*0,5 676,539 50% -							
317.	SP	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	225,513		-
Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m Výkaz výměr: (360,821+90,205)*0,5 225,513 50% -							
318.	SP	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 220,577		-
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m Výkaz výměr: 1220,577 1 220,577 přesun zásypového materiálu z deponie umístěné nad výkopem, bude nutno navážet postupně a deponovat na vhodném místě -							
319.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 353,078		-
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Výkaz výměr: 451,026+902,052 1 353,078 suma rýhy -							
320.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 706,156		-
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně Výkaz výměr: 1353,078*2 2 706,156 skládka 12 km -							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
321.	SP	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	451,026		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10							
Výkaz výměr: 360,821+90,205					451,026		
322.	SP	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	902,052		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně							
Výkaz výměr: 451,026*2					902,052		
skládky 12 km					–		
323.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 024,681		–
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4							
Výkaz výměr: 1353,078+451,026					1 804,104		
1x přebytek					–		
1220,577					1 220,577		
1x kamenivo z mezideponie					–		
324.	SP	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	1 220,577		–
Plný popis: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin							
Výkaz výměr: 1220,577					1 220,577		
zásypový materiál na mezideponii					–		
325.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 804,104		–
Plný popis: Uložení sypaniny na skládky							
Výkaz výměr: 1353,078+451,026					1 804,104		
326.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	3 247,387		–
Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)							
Výkaz výměr: 1804,104*1,8					3 247,387		
327.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 220,577		–
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
Výkaz výměr: skac*(2,1-0,1-0,45-0,3-0,11)					1 171,914		
skšc*(2,1-0,1-0,45)					48,662		
zásyp kamenivem ve zpevněných plochách					–		
328.	H	58344170	Štěrkodrt frakce 0-32 amfibolit	t	2 441,154		–
Plný popis: Štěrkodrt frakce 0-32 amfibolit							
Výkaz výměr: 1220,577*2					2 441,154		
329.	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	456,068		–
Plný popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez pi							
Výkaz výměr: (skac+skšc)*0,45					476,726		
-3,14-0,125*0,125*1121,1					- 20,657		
odečet objemu potrubí					–		
330.	H	58341347	Kamenivo drcené drobné amfibolit frakce 0-4	t	912,136		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Kamenivo drcené drobné amfibolit frakce 0-4							
Výkaz výměr: 456,068*2					912,136		
331.	SP	181102302	Úprava pláň v zářezích se zhutněním	m2	1 059,39		-
Plný popis: Úprava pláň na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním							
Výkaz výměr: skac+skšc úprava dna výkopu pro lože					1 059,39 -		
003: Svislé konstrukce							
332.	SP	359901111	Vyčištění stok	m	1 121,1		-
Plný popis: Vyčištění stok jakékoliv výšky							
333.	SP	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	1 121,1		-
Plný popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace							
004: Vodorovné konstrukce							
334.	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1 031,135		-
Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm							
Výkaz výměr: skac+skšc*0,1					1 031,135		
335.	SP	452386111	Vyrovnávací prstence z betonu prostého tř. C 25/30 v do 100 mm	kus	2,0		-
Plný popis: Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm							
336.	H	59224012	Prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/80 62,5x8x10 cm	kus	1,0		-
Plný popis: Prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x10 cm							
337.	H	59224011	Prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/60 62,5x6x10 cm	kus	1,0		-
Plný popis: Prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm							
005: Komunikace							
338.	SP	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	2 055,99		-
Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm							
Výkaz výměr: skac*2					2 055,99		
339.	SP	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	1 027,995		-
Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm							
Výkaz výměr: skac					1 027,995		
008: Trubní vedení							
340.	SP	871360330	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 16 z polypropylenu DN 250	m	1 121,1		-
Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 16 DN 250							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
341.	SP	871390510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 400 <i>Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP žebrovaného SN 10 DN 400</i>	m	4,0		–
342.	H	28615224	Trubka kanalizační ULTRA RIB SN10 UR-2 DN 400 mm/ 2 m <i>Plný popis: Trubka kanalizační SN10 UR-2 DN 400 mm/ 2 m</i>	kus	2,06		–
343.	H	28612122	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN16 250/6 m <i>Plný popis: Trubka kanalizační plastová PVC KG DN 250x6000 mm SN 16</i>	kus	192,456		–
			Výkaz výměr: 1121,1/6		186,85		
344.	H	28611754	Montážní mazivo KG - 500g <i>Plný popis: Montážní mazivo KG - 500g</i>	kus	20,0		–
345.	SP	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30 <i>Plný popis: Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložením dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300</i>	kus	1,0		–
346.	H	59224029	Dno betonové šachtové SU-M 1000 x 785 DN 300 BB 100 x 78,5 x 15 cm <i>Plný popis: Dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm</i>	kus	1,0		–
347.	H	59224065	Skruž betonová SR-M 1000x250, 100x25x12 cm, TBS 10-19 <i>Plný popis: Skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm</i>	kus	1,0		–
348.	H	59224067	Skruž betonová SR-M 1000x500, 100x50x12 cm, TBS 11-19 <i>Plný popis: Skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm</i>	kus	1,0		–
349.	H	59224075	Deska betonová zákrytová AP-M 1000/625x200 100 x 20, TZS 005-19 <i>Plný popis: Deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200 mm</i>	kus	1,0		–
350.	H	59224348	Těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000 <i>Plný popis: Těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000</i>	kus	3,0		–
351.	SP	894812321	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné <i>Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné</i>	kus	21,0		–
352.	SP	894812322	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno průtočné 30°, 60°, 90° <i>Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 průtočné 30 st., 60 st., 90 st.</i>	kus	9,0		–
353.	SP	894812323	Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/250 šachtové dno s přítokem tvaru T <i>Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/250 s přítokem tvaru T</i>	kus	2,0		–
354.	SP	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm <i>Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm</i>	kus	32,0		–
355.	SP	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s plastovým prstencem <i>Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s betonovým prstencem</i>	kus	32,0		–
356.	SP	899311113	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg <i>Plný popis: Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg</i>	kus	1,0		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
357.	SP	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	2,0		–
Plný popis: Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30							
358.	H	59224660	Poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	1,0		–
Plný popis: Poklop šachtový betonová výplň+ litina 785(610)x160 mm, bez odvětrání							
359.	H	553 3010	Příplatek k poklopům za uložení do svahu	ks	33,0		–
Plný popis:							
009: Ostatní konstrukce a práce							–
360.	SP	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	2 200,0		–
Plný popis: Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm							
361.	SP	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů	m	0,5		–
Plný popis: Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm							
362.	H	273 02000	Těsnění prostupové segmentové - dle průměru potrubí	ks	1,0		–
Plný popis:							
023: Potrubí							–
363.	MP	230170005	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,0		–
Plný popis:							
364.	MP	230170015	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	1 121,1		–
Plný popis:							
099: Přesun hmot HSV							–
365.	SP	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	841,233		–
Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km							
Výkaz výměr: 205,599+635,634					841,233		
366.	SP	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	9 253,563		–
Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
Výkaz výměr: 11*841,233					9 253,563		
367.	SP	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	841,233		–
Plný popis: Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění							
368.	SP	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	205,599		–
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu							
Výkaz výměr: skac*0,1*2					205,599		
369.	SP	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	635,634		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva							
Výkaz výměr: (skac+skšc)*0,3*2					635,634		
370.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6 209,473		–
Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m							
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce							
371.	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	1 121,1		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou							
372.	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	m	1 121,1		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby							
373.	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	1 121,0		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě							
374.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	m	1 121,1		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby							
V03: Zařízení staveniště							
375.	ON	030001000	Zařízení staveniště	soub.	1,0		–
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště							
376.	ON	035002000	Pronájmy ploch, objektů	soub.	1,0		–
Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště pronájmy ploch, objektů							
V04: Inženýrská činnost							
377.	ON	040001000	Inženýrská činnost	soub.	1,0		–
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů inženýrská činnost							
378.	ON	043134000	Zkoušky zatěžovací	soub.	1,0		–
Plný popis: Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové							
V05: Finanční náklady							
379.	ON	053103000	Místní poplatky	soub.	1,0		–
Plný popis: Finanční náklady poplatky místní poplatky							
V07: Provozní vlivy							
380.	ON	075002000	Ochranná pásma	soub.	1,0		–
Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ochranná pásma							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
381.	ON	072002000	Silniční provoz - dopravní značení	soub.	1,0		–
Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz							
SO_02.1: Odbočení splaškové kanalizace							
001: Zemní práce							
382.	SP	111151231	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	157,0		–
Plný popis: Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5							
Výkaz výměr: skpt*5*0,5					157,0		
5x plocha odbočení tráva					–		
383.	SP	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	94,24		–
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrst							
Výkaz výměr: skpa+skpš					94,24		
384.	SP	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	78,56		–
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100							
Výkaz výměr: skpa					78,56		
385.	SP	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živichým pojivem	m2	78,56		–
Plný popis: Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnaní rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živichým pojivem							
386.	SP	113106092	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami zalitými cementovou maltou při překozech pl do 15m2	m2	6,0		–
Plný popis: Rozebrání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek vozovek a ploch, s jakoukoliv vý							
387.	SP	115001101	Převedení vody potrubím DN do 100	m	20,0		–
Plný popis: Převedení vody potrubím průměru DN do 100							
388.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	120,0		–
Plný popis: Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
Výkaz výměr: 10*12					120,0		
10 dnů po 12ti hodinách					–		
389.	SP	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,0		–
Plný popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min							
390.	SP	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	18,0		–
Plný popis: 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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se							
391.	SP	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	10,0		–
Plný popis: 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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se							
392.	SP	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	22,0		–
Plný popis: 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 vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
393.	SP	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5 <i>Plný popis: Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5</i>	m3	12,56		–
			Výkaz výměr: skpt*0,2		12,56		
394.	SP	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení <i>Plný popis: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny</i>	m3	184,826		–
			Výkaz výměr: (92,413+184,826+73,93+18,483)*0,5		184,826		
			50% výkopů		–		
395.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 <i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3</i>	m3	66,348		–
			Výkaz výměr: skpt*(2-0,2)*0,25		28,26		
			skpš*(2-0,3)*0,25		6,664		
			skpa*(2-0,1-0,3)*0,25		31,424		
			25%		–		
396.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 <i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3</i>	m3	33,174		–
			Výkaz výměr: 66,348*0,5		33,174		
			50%		–		
397.	SP	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 <i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3</i>	m3	132,696		–
			Výkaz výměr: 66,348/25*50		132,696		
			50%		–		
398.	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 <i>Plný popis: 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</i>	m3	66,348		–
			Výkaz výměr: 132,696*0,5		66,348		
			50%		–		
399.	SP	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 <i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství</i>	m3	53,078		–
			Výkaz výměr: 66,348/25*20		53,078		
			20%		–		
400.	SP	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6 <i>Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství</i>	m3	13,27		–
			Výkaz výměr: 66,348/25*5		13,27		
401.	SP	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4 <i>Plný popis: Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 160 do 225 mm</i>	m	16,0		–
402.	H	14011106	Trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm <i>Plný popis: Trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353, 219 x 6,3 mm</i>	m	16,48		–
403.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m <i>Plný popis: Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</i>	m2	392,6		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: 196,3*2*1					392,6		
404.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	392,6		–
Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m							
405.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	99,522		–
Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m							
Výkaz výměr: (66,348+132,696)*0,5					99,522		
50%					–		
406.	SP	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	33,174		–
Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m							
Výkaz výměr: (53,078+13,27)*0,5					33,174		
50%					–		
407.	SP	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	122,46		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m							
Výkaz výměr: 2*81,64*0,75					122,46		
zpětný zásyp mezideponie a zpět					–		
408.	SP	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	40,82		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m							
Výkaz výměr: 2*81,64*0,25					40,82		
409.	SP	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	109,15		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m							
Výkaz výměr: 109,15					109,15		
přesun zásypového materiálu z deponie umístěné nad výkopem, bude nutno navážet postupně a deponovat na vhodném místě					–		
410.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	137,814		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
Výkaz výměr: (66,348+132,696+53,078+13,27)*0,75					199,044		
suma rýhy					–		
-81,64*0,75					-61,23		
odečet zpětný zásyp zeminy					–		
411.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	275,628		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně							
Výkaz výměr: 137,814*2					275,628		
skládky 12 km					–		
412.	SP	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	45,938		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m							
Výkaz výměr: 137,814/75*25					45,938		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
413.	SP	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	91,876		–
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně							
Výkaz výměr: 45,938*2					91,876		
skládky 12 km					–		
414.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	456,182		–
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4							
Výkaz výměr: 2*81,64					163,28		
2x zpětný zásyp zeminou					–		
(137,814+45,938)					183,752		
1x přebytek					–		
109,15					109,15		
1x kamenivo z mezideponie					–		
415.	SP	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	190,79		–
Plný popis: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin							
Výkaz výměr: 81,64					81,64		
zemina zpětný zásyp					–		
109,15					109,15		
zásypový materiál na mezideponii					–		
416.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	183,752		–
Plný popis: Uložení sypaniny na skládky							
Výkaz výměr: 137,814+45,938					183,752		
417.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	330,754		–
Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)							
Výkaz výměr: 183,752*1,8					330,754		
418.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	109,15		–
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
Výkaz výměr: skpa*(2-0,1-0,4-0,3-0,11)					85,63		
skpš*(2-0,1-0,4)					23,52		
zásyp kamenivem ve zpevněných plochách					–		
419.	H	58344170	Štěrkodrt frakce 0-32 amfibolit	t	218,3		–
Plný popis: Štěrkodrt frakce 0-32 amfibolit							
Výkaz výměr: 109,15*2					218,3		
420.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	81,64		–
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
Výkaz výměr: skpt*(2-0,1-0,4-0,2)					81,64		
zásyp zeminou					–		
421.	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	62,816		–
Plný popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez pi							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: skpc*0,4					62,816		
422.	H	58341347	Kamenivo drcené drobné amfibolit frakce 0-4	t	125,632		–
Plný popis: Kamenivo drcené drobné amfibolit frakce 0-4							
Výkaz výměr: 62,816*2					125,632		
423.	SP	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	62,8		–
Plný popis: Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m							
Výkaz výměr: skpt					62,8		
424.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	157,04		–
Plný popis: Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním							
Výkaz výměr: skpc					157,04		
úprava dna výkopu pro lože					–		
425.	SP	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	314,0		–
Plný popis: Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5							
Výkaz výměr: skpt*5					314,0		
426.	SP	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	314,0		–
Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5							
427.	H	00572470	Osivo směs travní univerzál	kg	19,63		–
Plný popis: Osivo směs travní univerzál							
Výkaz výměr: skpc*5/40					19,63		
1 kg na 40 m2					–		
003: Svislé konstrukce							
428.	SP	359901111	Vyčištění stok	m	196,3		–
Plný popis: Vyčištění stok jakékoliv výšky							
429.	SP	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	196,3		–
Plný popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace							
004: Vodorovné konstrukce							
430.	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	15,704		–
Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm							
Výkaz výměr: skpc*0,1					15,704		
431.	SP	451575111	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze štěrkopísku	m3	0,24		–
Plný popis: Podkladní vrstva tl. do 250 mm s dodáním hmot, s jejich rozprostřením a zhutněním a s urovnáním horní plochy ze štěrkopísku							
Výkaz výměr: 6*0,04					0,24		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
005: Komunikace							-
432.	SP	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	157,12		-
Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm							
Výkaz výměr: skpa*2					157,12		
433.	SP	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	78,56		-
Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm							
Výkaz výměr: skpa					78,56		
434.	SP	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	6,0		-
Plný popis: Osazení silničních dílců ze železového betonu s podkladem z kameniva těženého do tl. 40 mm jakéhokoliv druhu a velikosti							
008: Trubní vedení							-
435.	SP	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	137,3		-
Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150							
436.	SP	871325301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	59,01		-
Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9,5 mm							
437.	H	28613579	Potrubí dvouvrstvé PE100 RC Wavin SafeTech, SDR17 160x9.5. L=12m	m	60,78		-
Plný popis: Potrubí dvouvrstvé PE100 RC, SDR17 160x9.5. L=12m							
438.	H	28612102	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN12 150/6 m	kus	23,57		-
Plný popis: Trubka kanalizační plastová PVC KG DN 160x6000 mm SN 12							
Výkaz výměr: 137,3/6					22,883		
439.	SP	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	34,0		-
Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 150							
440.	SP	877321101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 160	kus	3,0		-
Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojky, oblouky nebo redukce d 160							
441.	SP	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	3,0		-
Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 250							
442.	SP	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	13,0		-
Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 250							
443.	H	28611399	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	13,0		-
Plný popis: Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 250/150/45°							
444.	H	28611508	Redukce kanalizace plastová KGR 200/160	kus	3,0		-

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Redukce kanalizace plastová KG 200/160							
445.	H	28611512	Redukce kanalizace plastová KGR 250/200	kus	3,0		–
Plný popis: Redukce kanalizace plastová KG 250/200							
446.	H	28615978	Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160	kus	2,0		–
Plný popis: Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160							
447.	H	FF585522W	Koleno 30° PE100 SDR17 160	ks	1,0		–
Plný popis:							
448.	H	28611359	Koleno kanalizace plastové KGB 150x15°	kus	1,0		–
Plný popis: Koleno kanalizace plastové KG 150x15°							
449.	H	28611360	Koleno kanalizace plastové KGB 150x30°	kus	6,0		–
Plný popis: Koleno kanalizace plastové KG 150x30°							
450.	H	28611361	Koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	11,0		–
Plný popis: Koleno kanalizace plastové KG 150x45°							
451.	H	28611588	Zátka kanalizace plastové KGM DN 150	kus	15,0		–
Plný popis: Zátka kanalizace plastové KG DN 150							
452.	H	552 03010	Spojka přímá - k propojení na stáv.potrubí z objektu	ks	1,0		–
Plný popis:							
453.	SP	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	2,0		–
Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok							
454.	SP	894812112	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravý nebo levý přítok	kus	1,0		–
Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý nebo levý přítok							
455.	SP	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	2,0		–
Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm							
456.	SP	894812133	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	1,0		–
Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm							
457.	SP	894812141	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	3,0		–
Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm							
458.	SP	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	3,0		–
Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury							
459.	SP	894812163	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	3,0		–
Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
460.	SP	899911101	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm <i>Plný popis: Kluzné objímky (pojízdná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm</i>	kus	15,0		–
461.	SP	899913151	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 150 x 200 <i>Plný popis: Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 150 x 200</i>	kus	8,0		–
009: Ostatní konstrukce a práce							–
462.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm <i>Plný popis: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm</i>	m	196,0		–
023: Potrubí							–
463.	MP	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200 <i>Plný popis:</i>	sada	1,0		–
464.	MP	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200 <i>Plný popis:</i>	m	196,3		–
099: Přesun hmot HSV							–
465.	SP	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km <i>Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</i>	t	72,256		–
Výkaz výměr: 15,712+56,544					72,256		
466.	SP	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot <i>Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>	t	794,816		–
Výkaz výměr: 11*72,256					794,816		
467.	SP	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot <i>Plný popis: Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění</i>	t	72,256		–
468.	SP	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu</i>	t	15,712		–
Výkaz výměr: skpa*0,1*2					15,712		
469.	SP	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva</i>	t	56,544		–
Výkaz výměr: (skpa+skpš)*0,3*2					56,544		
470.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop <i>Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m</i>	t	445,352		–

V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
471.	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	196,3		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou							
472.	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	m	196,3		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby							
473.	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	196,3		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě							
474.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	m	196,3		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby							

SO_03: Elektroinstalace

021: Silnoproud

475.	MP	200-10-4000	Elektroinstalace - viz.samostatný rozpočet	soub.	1,0		–
Plný popis:							

SO_04: Přípojka kanalizace Křížový Vrch

001: Zemní práce

476.	SP	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	49,376		–
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy							
Výkaz výměr: spkvš+spkva					49,376		
477.	SP	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	3,616		–
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm							
Výkaz výměr: spkva					3,616		
478.	SP	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živičným pojivem	m2	3,616		–
Plný popis: Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnaní rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živičným pojivem							
479.	SP	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	1,0		–
Plný popis: 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 vyvýšením, příp. s ochranným bedněním, se							
480.	SP	121103112	Skrývka zemin schopných zúrodnění ve svahu do 1:2	m3	27,819		–
Plný popis: Skrývka zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5 do 1:2							
Výkaz výměr: spkvs*0,2					27,819		
ve svahu					–		
481.	SP	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	33,395		–
Plný popis: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: (83,488+166,976+66,79+16,698)*0,1					33,395		
10% výkopů					–		
482.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	83,488		–
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3							
Výkaz výměr: spkvs*(2-0,2)*0,25					62,593		
spkva*(2-0,1-0,3)*0,25					1,446		
spkvš*(2-0,3)*0,25					19,448		
25%					–		
483.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	41,744		–
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3							
Výkaz výměr: 83,488*0,5					41,744		
50%					–		
484.	SP	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	166,976		–
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3							
Výkaz výměr: 83,488/25*50					166,976		
50%					–		
485.	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	83,488		–
Plný popis: 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							
Výkaz výměr: 166,976*0,5					83,488		
50%					–		
486.	SP	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	66,79		–
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství							
Výkaz výměr: 83,488/25*20					66,79		
20%					–		
487.	SP	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	16,698		–
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství							
Výkaz výměr: 83,488/25*5					16,698		
488.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	471,2		–
Plný popis: Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m							
Výkaz výměr: 235,6*2*1					471,2		
489.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	471,2		–
Plný popis: Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m							
490.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	125,232		–
Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m							
Výkaz výměr: (83,488+166,976)*0,5					125,232		
50%					–		
491.	SP	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	41,744		–
Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			Výkaz výměr: (66,79+16,698)*0,5 50%		41,744		
492.	SP	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	271,238		–
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000				
			Výkaz výměr: 2*180,825*0,75 zpětný zásyp mezideponie a zpět		271,238		
493.	SP	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	90,413		–
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000				
			Výkaz výměr: 2*180,825*0,25		90,413		
494.	SP	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	72,581		–
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 50				
			Výkaz výměr: 72,581 přesun zásypového materiálu z deponie umístěné nad výkopem, bude nutno navázat postupně a deponovat na vhodném místě		72,581		
495.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	114,845		–
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 0				
			Výkaz výměr: (83,488+166,976+66,79+16,698)*0,75 suma rýhy -180,825*0,75 odečet zpětný zásyp zeminy		250,464 – - 135,619 –		
496.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	229,69		–
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně				
			Výkaz výměr: 114,845*2 skládka 12 km		229,69 –		
497.	SP	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	38,282		–
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10				
			Výkaz výměr: 114,845/75*25		38,282		
498.	SP	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	76,564		–
			Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně				
			Výkaz výměr: 38,282*2 skládka 12 km		76,564 –		
499.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	587,358		–
			Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4				
			Výkaz výměr: 2*180,825 2x zpětný zásyp zeminou 114,845+38,282 1x přebytek		361,65 – 153,127 –		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			72,581 1x kamenivo z mezideponie		72,581 -		
500.	SP	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	253,406		-
			Plný popis: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin				
			Výkaz výměr: 180,825 zemina zpětný zásyp		180,825 -		
			72,581 zásypový materiál na mezideponii		72,581 -		
501.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	153,127		-
			Plný popis: Uložení sypaniny na skládky				
			Výkaz výměr: 114,845+38,282		153,127		
502.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	275,629		-
			Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)				
			Výkaz výměr: 153,127*1,8		275,629		
503.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,581		-
			Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
			Výkaz výměr: spkva*(2-0,1-0,4-0,3-0,11) spkvš*(2-0,1-0,4)		3,941 68,64		
			zásyp kamenivem ve zpevněných plochách		-		
504.	H	58344170	Štěrkodrt frakce 0-32 amfibolit	t	145,162		-
			Plný popis: Štěrkodrt frakce 0-32 amfibolit				
			Výkaz výměr: 72,581*2		145,162		
505.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	180,825		-
			Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách				
			Výkaz výměr: spkvs*(2-0,1-0,4-0,2) zásyp zeminou		180,825 -		
506.	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	75,389		-
			Plný popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez pi				
			Výkaz výměr: spkvc*0,4		75,389		
507.	H	58341347	Kamenivo drcené drobné amfibolit frakce 0-4	t	150,778		-
			Plný popis: Kamenivo drcené drobné amfibolit frakce 0-4				
			Výkaz výměr: 75,389*2		150,778		
508.	SP	181006123	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5	m2	139,096		-
			Plný popis: Rozprostření zemin schopných zúrodnění ve sklonu přes 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m				
			Výkaz výměr: spkvs		139,096		
509.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	188,472		-
			Plný popis: Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním				
			Výkaz výměr: spkvc		188,472		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
úprava dna výkopu pro lože					-		
003: Svislé konstrukce							-
510.	SP	359901111	Vyčištění stok	m	235,6		-
Plný popis: Vyčištění stok jakékoliv výšky							
511.	SP	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	235,6		-
Plný popis: Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace							
004: Vodorovné konstrukce							-
512.	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	18,847		-
Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm							
Výkaz výměr: spkvc*0,1					18,847		
005: Komunikace							-
513.	SP	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	7,232		-
Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm							
Výkaz výměr: spkva*2					7,232		
514.	SP	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	3,616		-
Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm							
Výkaz výměr: spkva					3,616		
008: Trubní vedení							-
515.	SP	871310320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 150	m	75,82		-
Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 150							
516.	SP	871325301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	159,79		-
Plný popis: Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9,5 mm							
517.	H	28613579	Potrubí dvouvrstvé PE100 RC Wavin SafeTech, SDR17 160x9.5. L=12m	m	164,584		-
Plný popis: Potrubí dvouvrstvé PE100 RC, SDR17 160x9.5. L=12m							
518.	H	28612102	Trubka kanalizační PVC QUANTUM SN12 150/6 m	kus	13,016		-
Plný popis: Trubka kanalizační plastová PVC KG DN 160x6000 mm SN 12							
Výkaz výměr: 75,82/6					12,637		
519.	SP	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	3,0		-
Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 150							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
520.	SP	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	1,0		–
Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu dvouosých DN 150							
521.	SP	877321101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 160	kus	15,0		–
Plný popis: Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 160							
522.	H	28615978	Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160	kus	10,0		–
Plný popis: Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160							
523.	H	FF585522W	Koleno 30° PE100 SDR17 160	ks	2,0		–
Plný popis:							
524.	H	FF485076W	Koleno 15° PE100 SDR17 160	ks	3,0		–
Plný popis:							
525.	H	28611588	Zátka kanalizace plastové KGM DN 150	kus	1,0		–
Plný popis: Zátka kanalizace plastové KG DN 150							
526.	H	552 03010	Spojka přímá - k propojení na stáv.potrubí z objektu	ks	2,0		–
Plný popis:							
527.	H	28611392	Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-150/150/45°	kus	1,0		–
Plný popis: Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 150/150/45°							
528.	SP	894812111	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 přímý tok	kus	2,0		–
Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 přímý tok							
529.	SP	894812112	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 315/150 pravý nebo levý přítok	kus	1,0		–
Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 315/150 pravý nebo levý přítok							
530.	SP	894812131	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1250 mm	kus	1,0		–
Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1250 mm							
531.	SP	894812132	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 2000 mm	kus	1,0		–
Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 2000 mm							
532.	SP	894812133	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 3000 mm	kus	1,0		–
Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 3000 mm							
533.	SP	894812141	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 375 mm	kus	3,0		–
Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 roura šachtová korugovaná teleskopická (včetně těsnění) 375 mm							
534.	SP	894812149	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 315 za uříznutí šachtové roury	kus	3,0		–
Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 roura šachtová korugovaná Příplatek k cenám 2131 - 2142 za uříznutí šachtové roury							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
535.	SP	894812163	Revizní a čistící šachta z PP DN 315 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	kus	3,0		–
Plný popis: Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby [např. systém KG] DN 315 poklop litinový (pro zatížení) plný do teleskopické trubky (40 t)							
536.	SP	879230191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli potrubí DN 40 až 550	m	159,79		–
Plný popis: Příplatek k ceně kanalizačního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN od 40 do 550							
009: Ostatní konstrukce a práce							
537.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	6,0		–
Plný popis: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm							
023: Potrubí							
538.	MP	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,0		–
Plný popis:							
539.	MP	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	235,6		–
Plný popis:							
099: Přesun hmot HSV							
540.	SP	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	30,349		–
Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km							
Výkaz výměr: 0,723+29,626					30,349		
541.	SP	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	333,839		–
Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
Výkaz výměr: 11*30,349					333,839		
542.	SP	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	30,349		–
Plný popis: Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění							
543.	SP	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	0,723		–
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu							
Výkaz výměr: spkva*0,1*2					0,723		
544.	SP	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	29,626		–
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva							
Výkaz výměr: (spkva+spkvš)*0,3*2					29,626		
545.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	337,152		–
Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce							–
546.	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	235,6		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou							
547.	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	m	235,6		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby							
548.	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	235,6		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě							
549.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	m	235,6		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby							
SO_05: Konečná úprava komunikace							–
001: Zemní práce							–
550.	SP	113154332	Frézování živичného krytu tl 40 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	4 456,0		–
Plný popis: 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							
005: Komunikace							–
551.	SP	573231107	Postřik živичný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2	m2	4 456,0		–
Plný popis: Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem ze silniční emulze, v množství 0,40 kg/m2							
552.	SP	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	4 456,0		–
Plný popis: Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhuťnění tl. 40 mm							
009: Ostatní konstrukce a práce							–
553.	SP	919731121	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	m	150,0		–
Plný popis: Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živичné tl. do 50 mm							
554.	SP	919735111	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 50 mm	m	150,0		–
Plný popis: Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky do 50 mm							
555.	SP	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 20 mm pro těsnící závlivku v živичném krytu	m	150,0		–
Plný popis: Řezání dilatačních spár v živичném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závlivku šířky 10 mm, hloubky 20 mm							
556.	SP	919121111	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnícím profilem	m	150,0		–
Plný popis: Utěsnění dilatačních spár závlivkou za studena v cementobetonovém nebo živичném krytu včetně adhezního nátěru s těsnícím profilem pod závlivkou, pro komůrky šířky 10 mm, hloubky 20 mm							
557.	SP	938909311	Čištění vozovek metením strojně podkladu nebo krytu betonového nebo živичného	m2	4 456,0		–
Plný popis: Čištění vozovek metením bláta, prachu nebo hlinitého nánosů s odklizením na hromady na vzdálenost do 20 m nebo naložením na dopravní prostředek strojně povrchu podkladu nebo krytu betonov							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
099: Přesun hmot HSV							
558.	SP	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	548,088		–
Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km							
559.	SP	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	6 028,968		–
Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
Výkaz výměr: 548,088*11					6 028,968		
560.	SP	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	548,088		–
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu							
561.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným	t	464,324		–
Plný popis: Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu							
V07: Provozní vlivy							
562.	ON	072002000	Silniční provoz - dopravní značení	soub.	1,0		–
Plný popis: Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy silniční provoz							
SO_06: Vodovod, řad A1-1, odbočení Křižák							
001: Zemní práce							
563.	SP	111151231	Pokosení trávníku lučního plochy do 10000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	26,475		–
Plný popis: Pokosení trávníku při souvislé ploše přes 1000 do 10000 m2 lučního v rovině nebo svahu do 1:5							
Výkaz výměr: st17*5					26,475		
5x plocha řadu tráva					–		
564.	SP	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	805,7		–
Plný popis: Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1 : 5, při celkové ploše do 1 000 m2							
Výkaz výměr: (ss3+ss4+ss5)*5					805,7		
5x plocha nálety					–		
565.	SP	111201401	Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	m2	805,7		–
Plný popis: Spálení odstraněných křovin a stromů na hromadách průměru kmene do 100 mm pro jakoukoliv plochu							
566.	SP	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	44,324		–
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrst							
Výkaz výměr: sš6+sš7+sa10+sa11					44,324		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
567.	SP	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	5,957		–
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100							
Výkaz výměr: sa10+sa11					5,957		
568.	SP	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živichým pojivem	m2	5,957		–
Plný popis: Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živichým pojivem							
569.	SP	121103111	Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a svahu do 1:5	m3	1,059		–
Plný popis: Skrývka zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5							
Výkaz výměr: st17*0,2					1,059		
570.	SP	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	90,163		–
Plný popis: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny							
Výkaz výměr: (10,5+21+8,4+2,1+79,663+159,326+63,73+15,933)*0,25					90,163		
25% výkopů					–		
571.	SP	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,5		–
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3							
Výkaz výměr: ss4*3*0,25					10,5		
tř.3 25%					–		
572.	SP	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,25		–
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3							
Výkaz výměr: 10,5*0,5					5,25		
50%					–		
573.	SP	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	21,0		–
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3							
Výkaz výměr: 10,5/25*50					21,0		
tř.4 50%					–		
574.	SP	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	10,5		–
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4							
Výkaz výměr: 21*0,5					10,5		
50%					–		
575.	SP	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	8,4		–
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m3							
Výkaz výměr: 10,5/25*20					8,4		
tř.5 20%					–		
576.	SP	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m3	m3	2,1		–
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m3							
Výkaz výměr: 10,5/25*5					2,1		
tř.6 5%					–		
577.	SP	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	79,663		–
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: st17*(1,8-0,2)*0,25					2,118		
(ss3+ss5)*(1,8-0,2)*0,25					58,856		
(sa10+sa11)*(2-0,1-0,3)*0,25					2,383		
(sš6+sš7)*(2-0,3)*0,25					16,306		
25%					-		
578.	SP	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	39,832		-
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3							
Výkaz výměr: 79,663*0,5					39,832		
50%					-		
579.	SP	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	159,326		-
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3							
Výkaz výměr: 79,663/25*50					159,326		
50%					-		
580.	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	79,663		-
Plný popis: 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							
Výkaz výměr: 159,326*0,5					79,663		
50%					-		
581.	SP	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	63,73		-
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství							
Výkaz výměr: 79,663/25*20					63,73		
20%					-		
582.	SP	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	15,933		-
Plný popis: Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině 6 pro jakékoliv množství							
Výkaz výměr: 79,663/25*5					15,933		
583.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	556,2		-
Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m							
Výkaz výměr: 278,1*2*2					1 112,4		
-278,1*2					- 556,2		
odečet souběh s kanalizací jedna strana					-		
584.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	556,2		-
Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m							
585.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	135,245		-
Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m							
Výkaz výměr: (10,5+21+79,663+159,326)*0,5					135,245		
50%					-		
586.	SP	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	45,082		-
Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m							
Výkaz výměr: (8,4+2,1+63,73+15,933)*0,5					45,082		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			50%		-		
587.	SP	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	322,961		-
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000							
Výkaz výměr: 2*215,307*0,75					322,961		
zpětný zásyp mezideponie a zpět					-		
588.	SP	162301152	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z hornin tř. 5 až 7 do 1000 m	m3	107,654		-
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 500 do 1 000							
Výkaz výměr: 2*215,307*0,25					107,654		
589.	SP	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	64,044		-
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 50							
Výkaz výměr: 64,044					64,044		
přesun zásypového materiálu z deponie umístěné nad výkopem, bude nutno navázat postupně a deponovat na vhodném místě					-		
590.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	109,009		-
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 0							
Výkaz výměr: (10,5+21+8,4+2,1)*0,75					31,5		
suma jámy					-		
(79,663+159,326+63,73+15,933)*0,75					238,989		
suma rýhy					-		
-215,307*0,75					-161,48		
odečet zpětný zásyp zeminy					-		
591.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	218,018		-
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně							
Výkaz výměr: 109,009*2					218,018		
skládka 12 km					-		
592.	SP	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	36,336		-
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10							
Výkaz výměr: 109,009/75*25					36,336		
593.	SP	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	72,672		-
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně							
Výkaz výměr: 36,336*2					72,672		
skládka 12 km					-		
594.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	640,003		-
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4							
Výkaz výměr: 2*215,307					430,614		
2x zpětný zásyp zeminou					-		
109,009+36,336					145,345		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			1x přebytek		–		
			64,044		64,044		
			1x kamenivo z mezideponie		–		
595.	SP	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	279,351		–
Plný popis: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nezhutněných z jakýchkoliv hornin							
			Výkaz výměr: 215,307		215,307		
			zemina zpětný zásyp		–		
			64,044		64,044		
			zásypový materiál na mezideponii		–		
596.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	145,345		–
Plný popis: Uložení sypaniny na skládky							
			Výkaz výměr: 109,009+36,336		145,345		
597.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	261,621		–
Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)							
			Výkaz výměr: 145,345*1,8		261,621		
598.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	64,044		–
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
			Výkaz výměr: (sa10+sa11)*(2-0,1-0,4-0,3-0,11)		6,493		
			(ss6+ss7)*(2-0,1-0,4)		57,551		
			zásyp kamenivem ve zpevněných plochách		–		
599.	H	58344170	Štěrkodrt frakce 0-32 amfibolit	t	128,088		–
Plný popis: Štěrkodrt frakce 0-32 amfibolit							
			Výkaz výměr: 64,044*2		128,088		
600.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	215,307		–
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
			Výkaz výměr: st17*(1,8-0,1-0,4-0,2)		5,825		
			(ss3+ss4+ss5)*(1,8-0,1-0,4)		209,482		
			zásyp zeminou		–		
601.	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	84,304		–
Plný popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez pr							
			Výkaz výměr: (st17+ss3+ss4+ss5+sa10+sa11+ss6+ss7)*0,4		84,304		
602.	H	58341347	Kamenivo drcené drobné amfibolit frakce 0-4	t	168,608		–
Plný popis: Kamenivo drcené drobné amfibolit frakce 0-4							
			Výkaz výměr: 84,304*2		168,608		
603.	SP	181006113	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,2 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu do 1:5	m2	2,648		–
Plný popis: Rozprostření zemin schopných zúrodnění v rovině a ve sklonu do 1:5, tloušťka vrstvy přes 0,15 do 0,20 m							
			Výkaz výměr: st17*0,5		2,648		
604.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhutněním	m2	210,759		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
<i>Plný popis: Úprava pláně na stavbách dálnic v zářezech mimo skalních se zhutněním</i> Výkaz výměr: st17+ss3+ss4+ss5+sa10+sa11+sš6+sš7 úprava dna výkopu pro lože							
605.	SP	181151311	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	26,475		–
<i>Plný popis: Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy přes 500 m2 při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm v rovině nebo na svahu do 1:5</i> Výkaz výměr: st17*5							
606.	SP	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	26,475		–
<i>Plný popis: Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5</i>							
607.	H	00572470	Osivo směs travní univerzál	kg	0,662		–
<i>Plný popis: Osivo směs travní univerzál</i> Výkaz výměr: 26,475/40 1 kg na 40 m2							
002: Základy							
608.	SP	274311127	Základové pasy, prahy, věnce a ostruhy z betonu prostého C 25/30	m3	0,738		–
<i>Plný popis: Základové konstrukce z betonu prostého pasy, prahy, věnce a ostruhy ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30</i> Výkaz výměr: (4,2+4)*0,3*0,3 základ ATS šachty							
609.	SP	274351111	Bednění základových pasů tradiční oboustranné	m2	4,92		–
<i>Plný popis: Bednění základových konstrukcí pasů tradiční oboustranné</i> Výkaz výměr: (4,2+4,8)*0,3+(4+3,4)*0,3							
610.	SP	274352119	Odbednění základových pasů	m2	4,92		–
<i>Plný popis: Bednění základových konstrukcí pasů odbednění bez ohledu na tvar</i>							
611.	SP	275311127	Základové patky a bloky z betonu prostého C 25/30	m3	0,091		–
<i>Plný popis: Základové konstrukce z betonu prostého patky a bloky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30</i> Výkaz výměr: 0,7*0,5*0,26 podpěrné bloky							
612.	SP	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	0,624		–
<i>Plný popis: Bednění základů patek zřízení</i> Výkaz výměr: (0,7+0,7+0,5+0,5)*0,26							
613.	SP	275351122	Odstanění bednění základových patek	m2	0,624		–
<i>Plný popis: Bednění základů patek odstranění</i>							
614.	SP	279113152	Základová zeď tl do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	17,22		–
<i>Plný popis: Základové zdi z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí třídy C 25/30, tloušťky zdiva přes 150 do 200 mm</i>							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: (4,2+4)*2					16,4		
šachta ATS					–		
615.	SP	279361221	Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 216	t	0,525		–
Plný popis: Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo oblých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebér z betonářské oceli 10 216 (E)							
616.	SP	212752211	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 65 mm včetně lože otevřený výkop	m	2,5		–
Plný popis: Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D do 65 mm							
617.	SP	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	139,05		–
Plný popis: Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D do 100 mm							
Výkaz výměr: 278,1*0,5					139,05		
polovina rozsahu vodovodu					–		
618.	SP	212972111	Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 65	m	2,5		–
Plný popis: Opláštění drenážních trub filtrační textilií DN 65							
619.	SP	273321117	Základové desky ze ŽB C 25/30	m3	0,34		–
Plný popis: Základové konstrukce z betonu železového desky ve výkopu nebo na hlavách pilot C 25/30							
Výkaz výměr: 1,7*2*0,1					0,34		
dno šachty ATS					–		
620.	SP	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,1		–
Plný popis: Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI							
621.	SP	213311113	Polštáře zhuťné pod základy z kameniva drceného frakce 16 až 63 mm	m3	0,51		–
Plný popis: Polštáře zhuťné pod základy z kameniva hrubého drceného, frakce 16 - 63 mm							
Výkaz výměr: 1,7*2*0,15					0,51		
622.	SP	273351121	Zřízení bednění základových desek	m2	0,74		–
Plný popis: Bednění základů desek zřízení							
Výkaz výměr: (2+2+1,7+1,7)*0,1					0,74		
šachta ATS					–		
623.	SP	273351122	Odstranění bednění základových desek	m2	0,74		–
Plný popis: Bednění základů desek odstranění							
004: Vodorovné konstrukce							–
624.	SP	411321616	Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37	m3	0,756		–
Plný popis: Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střeš, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavíc hřibových sloupů tř. C 30/37							
Výkaz výměr: 2,1*2,4*0,15					0,756		
625.	SP	411351011	Zřízení bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	4,63		–
Plný popis: Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm zřízení							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: 1,7*2					3,4		
(4,2+4)*0,15					1,23		
626.	SP	411351012	Odstranění bednění stropů deskových tl do 25 cm bez podpěrné kce	m2	4,63		–
Plný popis: Bednění stropních konstrukcí - bez podpěrné konstrukce desek tloušťky stropní desky přes 5 do 25 cm odstranění							
627.	SP	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,1		–
Plný popis: Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hříbových včetně hlavic hříbových :							
628.	H	143 20000	ŽB komínek pod poklop výšky 290 mm - 1200*1200	ks	1,0		–
Plný popis:							
629.	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	21,076		–
Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm							
Výkaz výměr: (st17+ss3+ss4+ss5+sa10+sa11+sš6+sš7)*0,1					21,076		
005: Komunikace							
630.	SP	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	11,914		–
Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm							
Výkaz výměr: (sa10+sa11)*2					11,914		
631.	SP	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m	m2	5,957		–
Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm							
Výkaz výměr: sa10+sa11					5,957		
008: Trubní vedení							
632.	SP	871211211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	278,1		–
Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm							
633.	H	28613598	Potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m	m	286,443		–
Plný popis: Potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m							
634.	SP	877215201	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 63	kus	94,0		–
Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 63							
635.	H	28614946	Elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63	kus	4,0		–
Plný popis: Elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 63							
636.	H	28614958	Elektro T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63	kus	1,0		–
Plný popis: Elektro tvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 63							
637.	H	28615972	Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	71,0		–
Plný popis: Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63							
638.	H	28654359	Nákrůžek lemový z polypropylénu 63	kus	3,0		–
Plný popis: Nákrůžek lemový z polypropylénu 63							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
639.	H	28654365	Příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63 <i>Plný popis: Příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 63</i>	kus	3,0		–
640.	H	FF485060W	Koleno 15° PE100 SDR11 63 <i>Plný popis:</i>	kus	4,0		–
641.	H	FF485351W	Koleno 30° PE100 SDR11 63 <i>Plný popis:</i>	kus	8,0		–
642.	SP	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 <i>Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80</i>	kus	5,0		–
643.	SP	857242192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250 <i>Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových Příplatek k ceně za práce ve štole, v uzavřeném kanálu nebo v objektech DN od 80 do 250</i>	kus	5,0		–
644.	H	31942485	Dvojsuvka s vnějším závitem ISIFLO 2" <i>Plný popis: Dvojsuvka s vnějším závitem 2"</i>	kus	2,0		–
645.	H	55253678	Příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm XG DN 50 mm závit 2" <i>Plný popis: Příruba zaslepovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm XG DN 50 mm závit 2"</i>	kus	3,0		–
646.	SP	879230191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli potrubí DN 40 až 550 <i>Plný popis: Příplatek k ceně kanalizačního potrubí za montáž v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN od 40 do 550</i>	m	218,0		–
647.	SP	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 <i>Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50</i>	kus	1,0		–
648.	SP	891212312	Montáž přírubového vodoměru DN 50 v šachtě <i>Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 50</i>	kus	1,0		–
649.	SP	891213921	Výměna ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50 <i>Plný popis: Výměna vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50</i>	kus	2,0		–
650.	SP	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 <i>Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80</i>	kus	1,0		–
651.	H	55114134	Kohout kulový, PN 35, T 185 C, chromovaný R250D 2" červený <i>Plný popis: Kulový kohout, PN 35, T 185 C, chromovaný 2" červený</i>	kus	1,0		–
652.	H	55114220	Kohout kulový s vypouštěním PN 35, T 185 C, chromovaný R250DS 2" <i>Plný popis: Kulový kohout s vypouštěním PN 35, T 185 C, chromovaný R250DS 2"</i>	kus	1,0		–
653.	H	42221114	Šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 50 mm PN16 <i>Plný popis: Šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 50 mm PN16</i>	kus	1,0		–
654.	H	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 - 50-100 (1,3-1,8m) <i>Plný popis:</i>	kus	1,0		–
655.	H	050800215016	SOUPRAVA ODBĚROVÁ S ODVODNĚNÍM NOVÁ - 2"/63-1,5 m	kus	1,0		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis:							
656.	H	38821710	Vodoměr šroubový do 40° WS50 montáž vodorovně	kus	1,0		–
Plný popis: Vodoměr šroubový PN16 DN 50 do 40° montáž vodorovně							
657.	SP	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	278,1		–
Plný popis: Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70							
658.	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	278,1		–
Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80							
659.	SP	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,0		–
Plný popis: Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300							
660.	H	286 18600	Technologie ATS i s tlakovou nádobou - dodávka, montáž, uvedení do provozu	ks	1,0		–
Plný popis:							
661.	SP	899311114	Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 150 kg	kus	1,0		–
Plný popis: Osazení ocelových nebo litinových poklopů s rámem na šachtách tunelové stoky hmotnosti jednotlivě přes 150 kg							
662.	SP	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,0		–
Plný popis: Osazení poklopů litinových šoupátkových							
663.	SP	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,0		–
Plný popis: Osazení poklopů litinových hydrantových							
664.	H	42291352	Poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,0		–
Plný popis: Poklop litinový typ - šoupátkový							
665.	H	42291452	Poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,0		–
Plný popis: Poklop litinový - hydrantový DN 80							
666.	H	286 22000	Poklop lit. 1000 * 1000 - šachta ATS	ks	1,0		–
Plný popis:							
667.	H	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI - UNI	kus	1,0		–
Plný popis:							
668.	H	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,0		–
Plný popis:							
669.	SP	899623171	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	1,0		–
Plný popis: Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30							
670.	SP	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,0		–
Plný popis: Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu							
671.	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	286,443		–
Plný popis: Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
672.	SP	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm <i>Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm</i>	m	286,443		–
673.	H	143 15000	Štítek orientační <i>Plný popis:</i>	ks	2,0		–
674.	H	319 63000	Přírubový spoj DN 80 <i>Plný popis:</i>	ks	6,0		–
675.	H	593 08150	Dlaždice betonové podkladní <i>Plný popis:</i>	ks	2,0		–
676.	H	273 04900	Nerezová podlahová vpust 150*150 - boční výtok <i>Plný popis:</i>	ks	1,0		–
009: Ostatní konstrukce a práce							–
677.	SP	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm <i>Plný popis: Řezání stávajícího živичného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm</i>	m	20,0		–
678.	SP	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů <i>Plný popis: Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm</i>	m	0,4		–
Výkaz výměr: 2*0,2					0,4		
679.	H	273 02000	Těsnění prostupové segmentové - dle průměru potrubí <i>Plný popis:</i>	ks	2,0		–
099: Přesun hmot HSV							–
680.	SP	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km <i>Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km</i>	t	27,785		–
681.	SP	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot <i>Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>	t	305,635		–
Výkaz výměr: 11*27,785					305,635		
682.	SP	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot <i>Plný popis: Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění</i>	t	27,785		–
683.	SP	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu</i>	t	1,191		–
Výkaz výměr: (sa10+sa11)*0,1*2					1,191		
684.	SP	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva</i>	t	26,594		–
Výkaz výměr: (sa10+sa11+sš6+sš7)*0,3*2					26,594		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
685.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	393,797		–	
Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m								
711: Izolace proti vodě								–
686.	SP	711111002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena lakem asfaltovým	m2	10,08		–	
Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovné V nátěrem lakem asfaltovým								
Výkaz výměr: 2,1*2,4*2					10,08			
687.	SP	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	20,79		–	
Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S nátěrem lakem asfaltovým								
Výkaz výměr: (2,1+2,1+2,4+2,4)*2,15					19,35			
4*1,2*0,3					1,44			
688.	H	24617026	Lak asfaltový A 1999 černý bal.9 kg	kg	10,0		–	
Plný popis: Lak asfaltový černý (á 9 kg)								
689.	SP	711161306	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,5 mm šířky 1,0 m	m2	25,83		–	
Plný popis: Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi [FONDALINE] základů nebo stěn pro běžné podmínky tloušťky 0,5 mm, šířky 1,0 m								
690.	H	28323043	Fólie multifunkční profilovaná (nopová) GUTTABETA N 1 x 20 m	m2	28,413		–	
Plný popis: Fólie multifunkční profilovaná (nopová) 1 x 20 m								
691.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	10,08		–	
Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše vodorovné V								
692.	SP	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	20,79		–	
Plný popis: Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením NAIP na ploše svislé S								
693.	H	62831116	Pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40	m2	33,957		–	
Plný popis: Pás těžký asfaltovaný IPA400/H-PE S40								
Výkaz výměr: 10,08+20,79					30,87			
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce								–
694.	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	278,1		–	
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou								
695.	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	m	278,1		–	
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby								
696.	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	278,1		–	
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě								
697.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	m	278,1		–	
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
V09: Ostatní náklady							-
698.	ON	090001000	Ostatní náklady - vzorek vody 4x	soub.	0,25		-
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady							
SO_07: Vodovod, řad A, č.p.433-č.p.301							-
001: Zemní práce							-
699.	SP	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	26,0		-
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrst							
Výkaz výměr: sa3+sa4+sa5+sa6+sa7					26,0		
700.	SP	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	26,0		-
Plný popis: Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živichých, o tl. vrstvy přes 50 do 100							
Výkaz výměr: 26					26,0		
701.	SP	113108442	Rozrytí krytu z kameniva bez zhutnění s živichým pojivem	m2	26,0		-
Plný popis: Rozrytí vrstvy krytu nebo podkladu z kameniva bez zhutnění, bez vyrovnání rozrytého materiálu, pro jakékoliv tloušťky se živichým pojivem							
702.	SP	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	10,4		-
Plný popis: Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny							
Výkaz výměr: (10,4+20,8+8,32+2,08)*0,25					10,4		
25% výkopů					-		
703.	SP	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	10,4		-
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3							
Výkaz výměr: (sa3+sa4+sa5+sa6+sa7)*(2-0,1-0,3)*0,25					10,4		
tř.3 25%					-		
704.	SP	131201209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	5,2		-
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3							
Výkaz výměr: 10,4*0,5					5,2		
50%					-		
705.	SP	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	20,8		-
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3							
Výkaz výměr: 10,4/25*50					20,8		
tř.4 50%					-		
706.	SP	131301209	Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	10,4		-
Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4							
Výkaz výměr: 20,8*0,5					10,4		
50%					-		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
707.	SP	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m ³ <i>Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 do 100 m³</i> Výkaz výměr: 10,4/25*20 tř. 5 20%	m ³	8,32		–
708.	SP	131501201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 100 m ³ <i>Plný popis: Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 do 100 m³</i> Výkaz výměr: 10,4/25*5 tř. 6 5%	m ³	2,08		–
709.	SP	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř. 1 až 4 <i>Plný popis: Řízený zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm</i>	m	156,1		–
710.	H	28613530	Potrubí třívrstvé PE100 RC-Wavin TS PE 100 RC+ DOQ, SDR11,90x8.2 , 12 m <i>Plný popis: Potrubí třívrstvé PE100 RC SDR11,90x8.2 , 12 m</i>	m	160,783		–
711.	SP	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m <i>Plný popis: Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m</i> Výkaz výměr: 13*2*2	m ²	52,0		–
712.	SP	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m <i>Plný popis: Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m</i>	m ²	52,0		–
713.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m <i>Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</i> Výkaz výměr: (10,4+20,8)*0,5 50%	m ³	15,6		–
714.	SP	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m <i>Plný popis: Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m</i> Výkaz výměr: (8,32+2,08)*0,5 50%	m ³	5,2		–
715.	SP	162401101	Vodorovné přemístění do 1500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m</i> Výkaz výměr: 28,34 přesun zásypového materiálu z deponie umístěné nad výkopem, bude nutno navázat postupně a deponovat na vhodném místě	m ³	28,34		–
716.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 <i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m</i> Výkaz výměr: (10,4+20,8+8,32+2,08)*0,75	m ³	31,2		–
717.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m <i>Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně</i> Výkaz výměr: 31,2*2	m ³	62,4		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
			skládku 12 km		-		
718.	SP	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	10,4		-
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10							
			Výkaz výměr: 31,2/75*25		10,4		
719.	SP	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	20,8		-
Plný popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně							
			Výkaz výměr: 10,4*2		20,8		
			skládku 12 km		-		
720.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	69,94		-
Plný popis: Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4							
			Výkaz výměr: 31,2+10,4		41,6		
			1x přebytek		-		
			28,34		28,34		
			1x kamenivo z mezideponie		-		
721.	SP	171201101	Uložení sypaniny do násypů nez hutněných	m3	28,34		-
Plný popis: Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním nez hutněných z jakýchkoliv hornin							
			Výkaz výměr: 28,34		28,34		
			zásypový materiál na mezideponii		-		
722.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	41,6		-
Plný popis: Uložení sypaniny na skládky							
			Výkaz výměr: 31,2+10,4		41,6		
723.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	74,88		-
Plný popis: Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)							
			Výkaz výměr: 41,6*1,8		74,88		
724.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se z hutněním	m3	28,34		-
Plný popis: Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se z hutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách							
			Výkaz výměr: (sa3+sa4+sa5+sa6+sa7)*(2-0,1-0,4-0,3-0,11)		28,34		
			zásyp kamenivem ve zpevněných plochách		-		
725.	H	58344170	Štěrkodrt frakce 0-32 amfibolit	t	56,68		-
Plný popis: Štěrkodrt frakce 0-32 amfibolit							
			Výkaz výměr: 28,34*2		56,68		
726.	SP	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	10,4		-
Plný popis: Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru z hutnění bez pi							
			Výkaz výměr: (sa3+sa4+sa5+sa6+sa7)*0,4		10,4		
727.	H	58341347	Kamenivo drcené drobné amfibolit frakce 0-4	t	20,8		-
Plný popis: Kamenivo drcené drobné amfibolit frakce 0-4							
			Výkaz výměr: 10,4*2		20,8		

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
728.	SP	181102302	Úprava pláň v zářezích se zhutněním <i>Plný popis: Úprava pláň na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním</i> Výkaz výměr: sa3+sa4+sa5+sa6+sa7 úprava dna výkopu pro lože	m2	26,0		–
004: Vodorovné konstrukce							–
729.	SP	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého <i>Plný popis: Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm</i> Výkaz výměr: (sa3+sa4+sa5+sa6+sa7)*0,1	m3	2,6		–
005: Komunikace							–
730.	SP	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm <i>Plný popis: Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm</i> Výkaz výměr: (sa3+sa4+sa5+sa6+sa7)*2	m2	52,0		–
731.	SP	565175111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 100 mm š do 3 m <i>Plný popis: Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm</i> Výkaz výměr: 52/2	m2	26,0		–
008: Trubní vedení							–
732.	SP	871241211	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm <i>Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm</i> Výkaz výměr: 158,9	m	158,9		–
733.	H	28613556	Potrubí dvouvrstvé PE100 RC Wavin SafeTech, SDR11, 90x8,2 . L=12m <i>Plný popis: Potrubí dvouvrstvé PE100 RC , SDR11, 90x8,2 . L=12m</i>	m	2,884		–
734.	SP	877245201	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90 <i>Plný popis: Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90</i>	kus	9,0		–
735.	H	28614936	Elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90 <i>Plný popis: Elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90</i>	kus	1,0		–
736.	H	28614948	Elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90 <i>Plný popis: Elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90</i>	kus	1,0		–
737.	H	28615974	Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90 <i>Plný popis: Elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90</i>	kus	5,0		–
738.	H	28654362	Nákrůžek lemový z polypropylénu 90 <i>Plný popis: Nákrůžek lemový z polypropylénu 90</i>	kus	1,0		–
739.	H	28654368	Příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	1,0		–

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Plný popis: Příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90							
740.	H	FFD91013W	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 90	kus	1,0		–
Plný popis:							
741.	SP	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,0		–
Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80							
742.	H	55253235	Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	1,0		–
Plný popis: Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm							
743.	H	55251810	Koleno přírubové s patkou kat.č.: 5049 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	1,0		–
Plný popis: Koleno přírubové s patkou pro připojení k hydrantu 80/90 mm							
744.	SP	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,0		–
Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80							
745.	SP	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,0		–
Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80							
746.	H	42273594	Hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm	kus	1,0		–
Plný popis: Hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm							
747.	H	42221116	Šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN16	kus	1,0		–
Plný popis: Šoupátko s přírubami, voda, kat.č.: 4000E2 DN 80 mm PN16							
748.	H	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8 - 50-100 (1,3-1,8m)	kus	1,0		–
Plný popis:							
749.	SP	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	158,9		–
Plný popis: Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80							
750.	SP	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	158,9		–
Plný popis: Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125							
751.	SP	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	1,0		–
Plný popis: Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300							
752.	SP	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,0		–
Plný popis: Osazení poklopů litinových šoupátkových							
753.	SP	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,0		–
Plný popis: Osazení poklopů litinových hydrantových							
754.	H	42291352	Poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	1,0		–
Plný popis: Poklop litinový typ - šoupátkový							
755.	H	42291452	Poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,0		–
Plný popis: Poklop litinový - hydrantový DN 80							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
756.	H	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI - UNI	kus	1,0		–
Plný popis:							
757.	H	348200000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP	kus	1,0		–
Plný popis:							
758.	SP	899623171	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu	m3	1,0		–
Plný popis: Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 25/30							
759.	SP	899712111	Orientační tabulky na zdivu	kus	2,0		–
Plný popis: Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu							
760.	SP	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	163,667		–
Plný popis: Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm							
761.	SP	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 25 cm	m	163,667		–
Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm							
762.	H	143 15000	Štítek orientační	ks	2,0		–
Plný popis:							
763.	H	319 63000	Přírubový spoj DN 80	ks	4,0		–
Plný popis:							
764.	H	593 08150	Dlaždice betonové podkladní	ks	2,0		–
Plný popis:							
009: Ostatní konstrukce a práce							–
765.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	75,0		–
Plný popis: Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm							
099: Přesun hmot HSV							–
766.	SP	997002511	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovnáním do 1 km	t	20,8		–
Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km							
767.	SP	997002519	Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybouraných hmot	t	228,8		–
Plný popis: Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot bez naložení, se složením a hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
Výkaz výměr: 11*20,8					228,8		
768.	SP	997002611	Nakládání suti a vybouraných hmot	t	20,8		–
Plný popis: Nakládání suti a vybouraných hmot na dopravní prostředek pro vodorovné přemístění							
769.	SP	997221845	Poplatek za uložení asfaltového odpadu bez obsahu dehtu na skládce (skládkovné)	t	5,2		–
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu							

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
Výkaz výměr: 26*0,1*2					5,2		
770.	SP	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	15,6		–
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kameniva							
Výkaz výměr: 26*0,3*2					15,6		
771.	SP	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	108,591		–
Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m							
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce							
191.	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou	m	158,9		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou							
192.	ON	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	m	158,9		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce při provádění stavby							
193.	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě	m	158,9		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě							
194.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	m	158,9		–
Plný popis: Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby							
V09: Ostatní náklady							
202.	ON	090001000	Ostatní náklady - vzorek vody 4x	soub.	0,25		–
Plný popis: Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady							