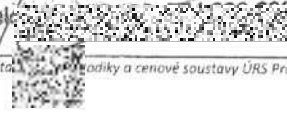


Krycí list rozpočtu

Číslo zakázky DH-2018/009		Zakázka ROKYCANY - UL. KLICPEROVA - VÝMĚNA VODOVODU	
Komentář			
Popis verze		Položkový rozpočet a výkaz výměr pro VZ	
Komentář verze			
Adresa		Rokycany, ul. Klicperova	
Rok		2018	
Datum zahájení			
Datum dokončení			
Typ firmy		Název	
Zhotovitel		dle výběrového řízení	
Projektant		Vodohospodářská společnost Sokolov, s.r.o.	
Investor		Město Rokycany	
Význam (funkce)		Iméno	
Rozpočtář		2109A	
REKAPITULACE			
Kód stavebního objektu		Popis objektu	
Kód zařídění		Cena	
SO_01		Vodovodní řád	
		393 411,46	
SO_02		Vodovodní přípojky	
		213 733,81	
VRN		Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	
		22 000,00	
		Celkem (bez DPH)	
		629 145	
		DPH	
		-	
		Celkem (bez DPH)	
		629 145	
Za zhotovitele			
Ekoweststav s.r.o.			
Maraškovská 700/1			
326 00 Pízeň			
IČ: 062 16 901, DIČ: CZ06216901			
Tel: 			
Jméno: ZYNEŠ		Za objednatele	
Datum: 20.4.		Jméno:	
Podpis:		Datum:	
		Podpis:	
Poznámka: Položkový rozpočet byl sestaven podle cenové soustavy ÚRS Praha, o.s.			

Zakázka:

ROKYCANY - UL. KLICPEROVA - VÝMĚNA VODOVODU

Popis	Cena	DPH	Cena s DPH
SO_01: Vodovodní řád	393 411	82 616	476 028
001: Zemní práce	77 252	16 223	93 475
004: Vodovodné konstrukce	5 514	1 158	6 671
005: Komunikace	126 412	26 547	152 959
008: Trubní vedení	146 190	30 700	176 890
009: Ostatní konstrukce a práce	13 510	2 837	16 347
023: Potrubí	2 000	420	2 420
099: Přesun hmot HSV	22 533	4 732	27 265
SO_02: Vodovodní přípojky	213 734	44 884	258 618
001: Zemní práce	61 780	12 974	74 753
004: Vodovodné konstrukce	3 500	735	4 235
005: Komunikace	89 819	18 862	108 681
008: Trubní vedení	29 150	6 122	35 272
009: Ostatní konstrukce a práce	12 167	2 555	14 722
023: Potrubí	3 000	630	3 630
099: Přesun hmot HSV	14 318	3 007	17 325
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)	22 000	4 620	26 620
V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce	4 000	840	4 840
V03: Zařízení stavenišť	3 000	630	3 630
V07: Provozní vlivy	10 000	2 100	12 100
V09: Ostatní náklady	5 000	1 050	6 050
Celkem (bez DPH)	629 145		
DPH		-	
Celkem (včetně DPH)	629 145		

Zakázka:

ROKYCANY - UL. KLICPEROVA - VÝMĚNA VODOVODU

Poř. č.	Typ	Kód	Popis	Mj	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
SO_01: Vodovodní řád							393 411,46	
001: Zemní práce							77 252,29	
1	SP	113107181/00	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 50 mm - ZÁMKY 5.500 mm na každou stranu	m ²	68,5	35,80	2 452,30	
Přímý popis: Odstranění podkladu nebo krytí								
Výška výměry: viz výřez. Situace, Průřezný profil vodovodu, Vzorový příčný řez								
0,000,00 - 0,000,5 km: 2*11,5+2*0,2/2								
0,000,5 - 0,001,0 km: 16,5								
2	SP	113107183/00	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 150 mm	m ²	68,5	35,40	5 849,90	
Přímý popis: Odstranění podkladu nebo krytí								
Výška výměry: viz výřez. Situace, Průřezný profil vodovodu, Vzorový příčný řez								
0,000,00 - 0,000,5 km: 16,5								
3	SP	113107163/00	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	68,5	64,20	4 397,70	
Přímý popis: Odstranění podkladu nebo krytí								
4	SP	115101201/00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	276,0	5,00	1 380,00	
Přímý popis: Čerpání vody								
Výška výměry: viz příloha, zdroj vody								
0,000,00 - 0,000,5 km: 276,0								
5	SP	115101301/00	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	23,0	10,00	230,00	
Přímý popis: Pohotovost záložní čerpací soupravy								
Výška výměry: viz příloha, zdroj vody								
0,000,00 - 0,000,5 km: 23,0								
6	SP	132201201/00	Hloubení rýh 3 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	71,925	165,00	11 867,63	
Přímý popis: Hloubení nezapořtených i nezapořtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm								
Výška výměry: viz výřez. Situace, Průřezný profil vodovodu, Vzorový příčný řez								
0,000,00 km - napojení na stávající řád								
0,000,00 - 0,010,20 km: (16,7-0,2)*2*(1,5+1,5)*2*0,45/2								
0,010,20 km - křížení s kabely ČEZ								
0,010,20 km - křížení s potrubím PLYN								
0,010,20 km - přípojka pro č.p. 625								
0,010,20 - 0,014,20 km: (4,0-0,2)*2*(1,5+1,5)*2*0,45/2								
0,014,20 - 0,017,20 km: (3,0-0,2)*2*(1,5+1,5)*2*0,45/2								
0,017,20 km - křížení s potrubím PLYN								
0,017,20 km - přípojka pro č.p. 625								
0,017,20 - 0,021,20 km: (4,0-0,2)*2*(1,5+1,5)*2*0,45/2								
0,021,20 km - křížení s potrubím PLYN								
0,021,20 km - přípojka pro č.p. 625								
0,021,20 - 0,024,20 km: (3,0-0,2)*2*(1,5+1,5)*2*0,45/2								
0,024,20 km - přípojka pro č.p. 625								
0,024,20 - 0,027,20 km: (3,0-0,2)*2*(1,5+1,5)*2*0,45/2								
0,027,20 km - křížení s potrubím PLYN								
0,027,20 km - přípojka pro č.p. 1338								
0,027,20 - 0,028,00 km: (0,8-0,2)*2*(1,5+1,5)*2*0,45/2								
0,028,00 km - křížení s kabely ČEZ								
0,028,00 km - křížení s potrubím PLYN								
0,028,00 km - křížení s kabely Telekom, a								
0,028,00 km - křížení s potrubím kabelů Voda								
0,028,00 km - podzemní výhled								
0,028,00 - 0,028,50 km: (0,5-0,2)*2*(1,5+1,5)*2*0,45/2								
0,028,50 km - přípojka pro č.p. 703								
7	SP	132201209/00	Příplatek za lepitost k hloubení rýh 3 do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	35,963	10,00	359,63	
Přímý popis: Hloubení nezapořtených i nezapořtených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm								
Výška výměry: viz výřez. Situace, Průřezný profil vodovodu, Vzorový příčný řez								
71,925*0,2/2								
8	SP	130001101/00	Příplatek za stížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení	m ³	9,0	150,00	1 350,00	
Přímý popis: Příplatek k činnosti záložních vykopávek za stížení vrtáky								
Výška výměry: viz výřez. Situace, Průřezný profil vodovodu, Vzorový příčný řez								
0,000,00 km - křížení s kabely ČEZ, 2*1*(1,5+1,5)/2								
0,000,00 km - křížení s kabely ČEZ, 2*1*(1,5+1,5)/2								
0,000,00 km - křížení s kabely ČEZ, 2*1*(1,5+1,5)/2								
9	SP	119001401/00	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,0	259,00	1 012,00	
Přímý popis: Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200								
Výška výměry: viz výřez. Situace, Průřezný profil vodovodu, Vzorový příčný řez								
0,000,00 km - křížení s potrubím PLYN, 1								
0,000,00 km - křížení s potrubím PLYN, 1								
0,000,00 km - křížení s potrubím PLYN, 1								
0,000,00 km - křížení s potrubím PLYN, 1								
10	SP	119001421/00	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,0	209,00	609,00	
Přímý popis: Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo v. d. uzemní vykopávkou								
Výška výměry: viz výřez. Situace, Průřezný profil vodovodu, Vzorový příčný řez								
0,000,00 km - křížení s kabely ČEZ, 1								
0,000,00 km - křížení s kabely ČEZ, 1								
0,000,00 km - křížení s kabely ČEZ, 1								
11	SP	151201101/00	Zřízení zátažného patení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m ²	232,9	6,00	1 397,40	
Přímý popis: Zřízení zátažného patení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m pro všechny šířky rýh								
Výška výměry: viz výřez. Situace, Průřezný profil vodovodu, Vzorový příčný řez								
0,000,00 - 0,004,20 km: (4,0-0,2)*2*(1,5+1,5)*2*0,2/2								
0,004,20 - 0,004,20 km: (4,0-0,2)*2*(1,5+1,5)*2*0,2/2								
0,004,20 - 0,007,20 km: (3,0-0,2)*2*(1,5+1,5)*2*0,2/2								
0,007,20 - 0,007,20 km: (3,0-0,2)*2*(1,5+1,5)*2*0,2/2								
0,007,20 - 0,008,00 km: (0,8-0,2)*2*(1,5+1,5)*2*0,2/2								
0,008,00 - 0,008,50 km: (0,5-0,2)*2*(1,5+1,5)*2*0,2/2								
12	SP	151201111/00	Odstranění zátažného patení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m ²	232,9	2,00	465,80	
Přímý popis: Odstranění zátažného patení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m pro podzemní vedení								
13	SP	163101101/00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	71,925	50,00	3 596,25	
Přímý popis: Svislé přemístění výkopku								
Výška výměry: viz příloha, zdroj vody								
71,925								
14	SP	167201101/00	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	38,36	50,00	1 918,00	
Přímý popis: Nakládání, ukládání a přebláznění neubláznitelných výkopků nebo sypání								
Výška výměry: viz příloha, zdroj vody								
71,925*0,25*26,215								
15	SP	162701105/00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	38,36	200,00	7 672,00	
Přímý popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po svahu								
16	SP	162701109/00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	191,8	5,00	959,00	
Přímý popis: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po svahu								

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
17.	SP	171201201/00 Uložení sypaniny na skládce <i>Plný popis: Uložení sypaniny</i>	m3	38,36	15,10	579,24	
18.	SP	171201211/00 Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) <i>Plný popis: Uložení sypaniny</i>	t	76,72	120,00	9 206,40	
19.	SP	174101101/00 Zásep jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním <i>Plný popis: Zásep sypaninou z pohledu horniny</i>	m3	81,496	83,80	6 829,36	
20.	SP	175151101/00 Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m <i>Plný popis: Obsypání potrubí strojně</i>	m3	26,715	186,00	4 968,99	
21.	H	000Cp1078-04 Štěrkopísk - frakce 0-32 mm <i>Plný popis:</i>	t	50,759	200,00	10 151,70	
22.	SP	451573111/00 004: Vodarovná konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku <i>Plný popis: Lože pod potrubí stoky a odpadních vod</i>	m3	6,85	700,00	4 795,00	5 513,50
23.	SP	452313141/00 Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop <i>Plný popis: Podkladní a spojovací konstrukce z betonu</i>	m3	0,125	2 700,00	337,50	
24.	SP	452353101/00 Bednění podkladních bloků otevřený výkop <i>Plný popis: Bednění odtokových a spojovacích konstrukcí</i>	m2	1,0	381,00	381,00	
25.	SP	566901241/00 Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 200 mm <i>Plný popis: Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí</i>	m2	68,5	205,00	14 042,50	126 412,33
26.	SP	566901231/00 Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 štěrku tl. 100 mm <i>Plný popis: Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí</i>	m2	68,5	99,00	6 370,50	
27.	SP	573111113/00 Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2 <i>Plný popis: Postřik infiltrační H z asfaltu silnicová</i>	m2	68,5	22,70	1 554,95	
28.	SP	566901261/00 Vyspravení podkladu po překozech ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm <i>Plný popis: Vyspravení podkladu po překozech inženýrských sítí</i>	m2	68,5	531,00	36 373,50	
29.	SP	573211112/00 Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 - VČETNÉ ZÁMKŮ <i>Plný popis: Postřik spojovací PS</i>	m2	137,0	9,34	1 268,88	
30.	SP	57340111/00 Vyspravení krytu komunikací po překozech plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) H 50 mm - VČETNÉ ZÁMKŮ <i>Plný popis: Vyspravení krytu komunikací po překozech inženýrských sítí</i>	m2	137,0	425,00	58 225,00	
31.	SP	599141111/00 Vyplnění spár živičnou záplavkou <i>Plný popis: Vyplnění spár mezi sámcovými díly jakéhokoli tvaru</i>	m	286,0	30,00	8 580,00	
32.	SP	851241131/00 Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 80 <i>Plný popis: Montáž potrubí z trub litinových hrdlových</i>	m	68,5	30,00	2 055,00	146 190,06
33.	H	spc0--008-01 Troubička z tvárné litiny C100 DN80 SPOJKA TYTON <i>Plný popis:</i>	m	70,0	1 200,00	84 000,00	
34.	SP	852242122/00 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 <i>Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí hrdlového tvaru</i>	kus	6,0	300,00	1 800,00	
35.	H	8521R0138-22 TVAROVKA F KUS - 80/200 <i>Plný popis:</i>	ks	1,02	1 726,00	1 748,36	
36.	H	8521R0040-04 N KUS 90° - 80 <i>Plný popis:</i>	ks	1,0	2 360,00	2 360,00	
37.	H	8521R0052-05 TVAROVKA PŘÍRUBOVÁ DN 80 E. 710? <i>Plný popis:</i>	ks	4,0	1 329,00	5 312,00	
38.	SP	852244122/00 Montáž litinových tvarovek obojných přírubových otevřený výkop DN 80 <i>Plný popis: Montáž litinových tvarovek na potrubí hrdlového tvaru</i>	kus	2,0	400,00	800,00	
39.	H	8521R0142-06 TVAROVKA T KUS - 80/80 <i>Plný popis:</i>	ks	2,02	1 644,00	3 324,88	
40.	SP	891241112/00 Montáž vodovodních souparek otevřený výkop DN 80 <i>Plný popis: Montáž vodovodních souparek na potrubí</i>	kus	2,0	400,00	800,00	
41.	H	8521R0040-03 SOUPA PŘÍRUBOVÉ E2 - 80 <i>Plný popis:</i>	ks	2,02	5 873,00	11 863,46	

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Výkaz výměr na KLADEČI SCHÉMA							
Z							
42	H	952Xh0186/05	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ - 80 (1,3-1,8m), 1,1-1,8	ks	2,02	1 418,00	2 854,36
Plný popis:							
Výkaz výměr na KLADEČI SCHÉMA							
Z							
43	SP	899401112/00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,0	374,00	748,00
Plný popis: Osazení poklopů litinových							
44	H	952Xh1008/02	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. - VODA	ks	2,0	633,00	1 266,00
Plný popis:							
Výkaz výměr na KLADEČI SCHÉMA							
Z							
45	H	952Xh1070/01	PODKLAD, DESKA	ks	2,0	167,00	334,00
Plný popis:							
46	SP	891247111/00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,0	600,00	600,00
Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí							
47	H	952Xh0132/03	HYDRANT PODZEMNÍ EXPO 2000 c. 5030 - 80/1,50 m	ks	2,0	7 475,00	14 950,00
Plný popis:							
Výkaz výměr na KLADEČI SCHÉMA							
Z							
48	H	952Xh1036/01	HYDRANTOVÝ POKLOP	ks	2,0	1 654,00	3 308,00
Plný popis:							
49	H	952Xh0030/01	PODKLAD, DESKA POD HYDRANT POKLOP	ks	2,0	279,00	558,00
Plný popis:							
50	SP	892241111/00	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	68,5	14,30	993,25
Plný popis: Tlakové zkoušky vodou							
Výkaz výměr na předcházení výtoky							
Z							
51	SP	892273122/00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	68,5	10,00	685,00
Plný popis: Proplach a dezinfekce							
52	SP	899721111/00	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	73,0	25,00	1 825,00
Plný popis: Signální vodič na potrubí PVC							
Výkaz výměr na předcházení výtoky + rozcestí (výtoky na závěsy uličních šoupátek)							
Z							
53	SP	899722113/00	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	68,5	11,50	787,75
Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC							
54	SP	899-R01	SUCHOVOD náhradního zásobování - položka zahrnuje náklady na vybudování, přesun a demontáž suchovodu náhradního zásobování / provizorní propojení potrubí DN 80 - suchovod bude v průběhu posouván dle délek realizovaných úseků !!!	soubor	1,0	5 000,00	5 000,00
Plný popis:							
009: Ostatní konstrukce a práce							
55	SP	919735111/00	Řezání stávajícího živého krytu hl do 50 mm - ZÁMKY	m	143,0	20,00	2 860,00
Plný popis: Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu							
Výkaz výměr na výřez, šlitavce, Podléhají profil vodovodní, Vzorový příloha č. 1 (0,03 0,01, 0,053 5 km, 105,5 0,12v 2*10*0,3)							
Z							
56	SP	919735113/00	Řezání stávajícího živého krytu hl do 150 mm	m	143,0	50,00	7 150,00
Plný popis: Řezání stávajícího živého krytu nebo podkladu							
Výkaz výměr na výřez, šlitavce, Podléhají profil vodovodní, Vzorový příloha č. 1 (0,03 0,01, 0,053 5 km, 105,5 0,12v 2*1)							
Z							
57	SP	91974441/00	Úprava ploch kolem hydrantů, šoupát, poklopů a mříží nebo sloupů v živých krytech pl do 2 m2	kus	7,0	500,00	3 500,00
Plný popis: Úprava ploch kolem hydrantů, šoupát, kanalizačních poklopů a mříží, sloupů apod							
Výkaz výměr na předcházení výtoky							
Z							
025: Potrubí							
58	MP	M23-R01	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí, otevřený výkop - včetně tvarovek a armatur a následné likvidace odvezením na řízenou skládku (68,5 bm)	soubor	1,0	2 000,00	2 000,00
Plný popis:							
099: Přesun hmot HSV							
59	SP	998273102/00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových otevřený výkop	t	70,617	200,00	14 123,40
Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení hlouček z trub litinových							
60	SP	997211611/00	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu	t	58,499	20,00	1 169,98
Plný popis: Nakládání sutí nebo vybraných hmot							
61	SP	997002511/00	Vodovodné přemístění sutí a vybraných hmot bez nalčení ale se složením a urovňnutím do 1 km	t	58,499	20,00	1 169,98
Plný popis: Vodovodné přemístění sutí a vybraných hmot							
62	SP	997241519/00	Příplatek ZKD 1 km u vodovodného přemístění vybraných hmot	t	818,986	2,00	1 637,97
Plný popis: Doprava vybraných hmot, kamzíků nebo sutí							
63	SP	997221845/00	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	t	28,359	50,00	1 417,95
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně)							
64	SP	997221855/00	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	t	30,14	100,00	3 014,00
Plný popis: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně)							
SO_02: Vodovodní přípojky							
001: Zemní práce							
213 733,81							
65	SP	113107181/00	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 50 mm - ZÁMKY 5.500 mm na každou stranu	m2	50,0	35,80	1 790,00
Plný popis: Odstranění podkladu nebo krytí							
Výkaz výměr na výřez, šlitavce, Podléhají profil vodovodní, Vzorový příloha č. 1 (50 0,5)							
Z							
66	SP	113107143/00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 150 mm	m2	50,0	266,00	13 300,00
Plný popis: Odstranění podkladu nebo krytí							
Výkaz výměr na výřez, šlitavce, Podléhají profil vodovodní, Vzorový příloha č. 1 (50 1)							
Z							
67	SP	113107123/00	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	50,0	200,00	10 000,00

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
Plošný papír: Výtiskemín a užitková a božství							
66.	SP	113202111/00	Vytřídění obrub krajiněkových obrubníků stojatých	m	5,0	51,40	257,00
Plošný papír: Vytřídění obrub							
Výška výměř: ve výšce							
5,0							
69.	SP	115101201/00	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	60,0	5,00	300,00
Plošný papír: Čerpaní vody							
Výška výměř: ve výšce							
5,0							
70.	SP	115101301/00	Pohotovost čerpadla soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,0	10,00	50,00
Plošný papír: Pohotovost záložní čerpadla soupravy							
Výška výměř: ve výšce							
5,0							
71.	SP	132201201/00	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	52,5	160,00	8 400,00
Plošný papír: Hloubení záložních a nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm							
Výška výměř: ve výšce							
5,0							
0 016,70 km - přepážka pro t.p. 425							
0 074,70 km - přepážka pro t.p. 424							
0 042,70 km - přepážka pro t.p. 423							
0 047,70 km - přepážka pro t.p. 1136							
0 050,50 km - přepážka pro t.p. 163							
5,11 71,5 1,45							
72.	SP	132201209/00	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,25	10,00	262,50
Plošný papír: Hloubení záložních a nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm							
Výška výměř: ve výšce							
26,25							
73.	SP	151201101/00	Zřízení zátěžného patení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	170,0	6,00	1 020,00
Plošný papír: Zřízení patení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh							
Výška výměř: ve výšce							
170,0							
74.	SP	151201111/00	Odstranění zátěžného patení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	170,0	2,00	340,00
Plošný papír: Odstranění patení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení							
Výška výměř: ve výšce							
170,0							
75.	SP	161101101/00	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m	m3	52,5	50,00	2 625,00
Plošný papír: Svislé přemístění výkopku							
Výška výměř: ve výšce							
52,5							
76.	SP	161201102/00	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	21,6	50,00	1 080,00
Plošný papír: Nakládání a kládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny							
Výška výměř: ve výšce							
21,6							
77.	SP	162701103/00	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	21,6	200,00	4 320,00
Plošný papír: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu							
Výška výměř: ve výšce							
21,6							
78.	SP	162701109/00	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	108,0	5,00	540,00
Plošný papír: Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu							
Výška výměř: ve výšce							
108,0							
79.	SP	171201201/00	Uložení sypaniny na skládky	m3	21,6	15,10	326,16
Plošný papír: Uložení sypaniny							
Výška výměř: ve výšce							
21,6							
80.	SP	171201211/00	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	43,2	120,00	5 184,00
Plošný papír: Uložení sypaniny							
Výška výměř: ve výšce							
43,2							
81.	SP	174301101/00	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	30,9	89,80	2 589,42
Plošný papír: Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny							
Výška výměř: ve výšce							
30,9							
82.	SP	175151101/00	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,6	186,00	3 087,60
Plošný papír: Obsypání potrubí strojně							
Výška výměř: ve výšce							
16,6							
83.	H	000CP1028-04	Štěrkopispek - fralce 0-32 mm	t	31,54	200,00	6 308,00
Plošný papír: Štěrkopispek							
Výška výměř: ve výšce							
31,54							
004: Vodorovné konstrukce							
84.	SP	451573111/00	Laže pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku	m3	5,0	700,00	3 500,00
Plošný papír: Laže pod potrubí, stoky u dráhových objektů							
Výška výměř: ve výšce							
5,0							
005: Komunikace							
85.	SP	566901242/00	Vyspravení podkladu po překopecích ing síti plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	50,0	154,00	7 700,00
Plošný papír: Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí							
Výška výměř: ve výšce							
50,0							
86.	SP	566901231/00	Vyspravení podkladu po překopecích ing síti plochy přes 15 m2 štěrkokem tl. 100 mm	m2	50,0	93,00	4 650,00
Plošný papír: Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí							
Výška výměř: ve výšce							
50,0							
87.	SP	57311113/00	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	50,0	22,70	1 135,00
Plošný papír: Postřík infiltrační PE a u. řetěz střešní							
Výška výměř: ve výšce							
50,0							
88.	SP	566901261/00	Vyspravení podkladu po překopecích ing síti plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 100 mm	m2	50,0	531,00	26 550,00
Plošný papír: Vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí							
Výška výměř: ve výšce							
50,0							
89.	SP	57321113/00	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2 - VČETNÉ ZÁMKŮ	m2	100,0	9,24	924,00
Plošný papír: Postřík spojovací PS							
Výška výměř: ve výšce							
100,0							
90.	SP	57234011/00	Vyspravení krytu komunikací po překopecích plochy do 15 m2 asfaltovým betonem ACO (A8) tl 50 mm - VČETNÉ ZÁMKŮ	m2	100,0	425,00	42 500,00
Plošný papír: Vyspravení krytu komunikací po překopecích inženýrských sítí							
Výška výměř: ve výšce							
100,0							

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
91	SP	599141111/00	Vyplnění spár živčnou záplivkou <i>Plný popis: Vyplnění spár mezi silnicemi dílů jakékoliv tloušťky</i>	m	212,0	30,00	6 360,00	
			Výkaz výměr: ve zřetěžení výpočty 10x170x		212,0			
			008: Trubní vedení				29 150,00	
92	SP	877161211/00	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 <i>Plný popis: Montáž vodovodního potrubí z pta. tv</i>	m	50,0	10,00	500,00	
93	H	952in6002-02	Trubka vodovodní PE 100 HC SDR 17 - 32 mm <i>Plný popis:</i>	m	50,75	50,00	2 537,50	
			Výkaz výměr: ve zřetěžení 5		50,0			
94	SP	877161101/00	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 32 <i>Plný popis: Montáž tvarovek do vodovodních plastových potrubí</i>	kus	5,0	120,00	600,00	
95	H	908specm-01	Elektrospojka PE100 SDR11 D 32 <i>Plný popis:</i>	ks	5,075	100,00	507,50	
			Výkaz výměr: ve zřetěžení 5		5,0			
96	SP	891163111/00	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25 <i>Plný popis: Montáž vodovodních ventilů na potrubí</i>	kus	4,0	124,00	496,00	
97	H	952Xh0024-01	VENTIL ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY - 32 <i>Plný popis:</i>	ks	4,0	2 518,00	10 072,00	
			Výkaz výměr: ve zřetěžení 4		4,0			
98	H	952in0102-04	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA - (2,2-3,8m), 3,3-3,8 <i>Plný popis:</i>	ks	4,0	811,00	3 244,00	
			Výkaz výměr: ve zřetěžení 4		4,0			
99	SP	891249111/00	Montáž navrtávacích pásů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 <i>Plný popis: Montáž vodovodních armatur na potrubí</i>	kus	4,0	400,00	1 600,00	
100	H	952in0022-02	PAS NAVRTÁVACÍ - 80-2" <i>Plný popis:</i>	ks	4,0	803,00	3 212,00	
			Výkaz výměr: ve zřetěžení 4		4,0			
101	SP	899401111/00	Osazení poklopů litinových ventilových <i>Plný popis: Osazení poklopů k litinovým ventilům</i>	kus	4,0	275,00	1 100,00	
102	H	952Xh1002-01	POKLOP ULIČNÍ LEHKÝ VODA <i>Plný popis:</i>	ks	4,0	321,00	1 284,00	
			Výkaz výměr: ve zřetěžení 4		4,0			
103	H	952Xh1020-01	PODKLAD, DESKA <i>Plný popis:</i>	ks	4,0	167,00	668,00	
104	SP	892243111/00	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 <i>Plný popis: Tlakové zkoušky vodou</i>	m	50,0	12,00	600,00	
			Výkaz výměr: ve zřetěžení výpočty 50		50,0			
105	SP	892233122/00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN do 70 <i>Plný popis: Proplach a dezinfekce</i>	m	50,0	15,00	750,00	
106	SP	899721111/00	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC <i>Plný popis: Signalizační vodič na potrubí PVC</i>	m	56,0	25,00	1 400,00	
			Výkaz výměr: ve zřetěžení výpočty 10x11,5		56,0			
107	SP	899722113/00	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm <i>Plný popis: Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC</i>	m	50,0	11,50	575,00	
			009: Ostatní konstrukce a práce				12 167,00	
108	SP	919735111/00	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 50 mm - ZÁMKY <i>Plný popis: Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu</i>	m	106,0	20,00	2 120,00	
			Výkaz výměr: ve zřetěžení výpočty 50*2+3-10*9,5		106,0			
109	SP	919735113/00	Řezání stávajícího živčného krytu hl do 150 mm <i>Plný popis: Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu</i>	m	106,0	50,00	5 300,00	
			Výkaz výměr: ve zřetěžení výpočty 50*4+1		106,0			
110	SP	919794441/00	Úprava ploch kolem hydrantů, žoupat, poklopů a mříží nebo sloupů v živčných krytech pl do 2 m2 <i>Plný popis: Úprava ploch kolem hydrantů, žoupat, ližnicových poklopů a mříží, sloupů apod</i>	kus	4,0	500,00	2 000,00	
			Výkaz výměr: ve zřetěžení výpočty 4		4,0			
111	SP	916131213/00	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého <i>Plný popis: Osazení silničního obrubníku z betonových</i>	m	5,0	229,00	1 145,00	
			Výkaz výměr: ve zřetěžení výpočty 5		5,0			
112	SP	916991211/00	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého <i>Plný popis: Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek</i>	m3	0,3	2 740,00	822,00	
			Výkaz výměr: ve zřetěžení výpočty 5*0,65		0,3			
113	H	942F2003-02	Silniční obrubník, povrch hladký - ABO 2-15, délka 1000 mm, šířka 150 mm, výška 250 mm, přívodní <i>Plný popis:</i>	ks	5,0	146,00	730,00	
			023: Potrubí				3 000,00	
114	M/P	M23-R01	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí, otevřený výkop - včetně tvarovek a armatur a následné likvidace odvzetím na řízenou skládku (50 bm) <i>Plný popis:</i>	soubor	1,0	3 000,00	3 000,00	
			099: Přesun hmot HSV				14 318,13	
115	SP	998276101/00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop <i>Plný popis: Přesun hmot pro trubní vedení (neobnověné) z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových</i>	t	44,288	200,00	8 857,60	

Ref.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	Cen. soustava
116	SP	997211611/00	Nakládání suší na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu <i>Průj.pops: Nakládání suší na vybouraných hmot</i>	t	43,725	20,00	874,50	
117	SP	997002511/00	Vodorovné přemístění suší a vybouraných hmot bez naložení ale se složením a urovňáním do 1 km <i>Průj.pops: Vodorovné přemístění suší a vybouraných hmot</i>	t	43,725	20,00	874,50	
118	SP	997241519/00	Příplatek ZKD 1 km u vodorovného přemístění vybouraných hmot <i>Průj.pops: Doprava vybouraných hmot, konstrukce ze suší</i>	t	612,15	2,00	1 224,30	
119	SP	997221815/00	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovně) <i>Průj.pops: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně)</i>	t	1,025	129,00	132,23	
120	SP	997221845/00	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně) <i>Průj.pops: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně)</i>	t	20,7	50,00	1 035,00	
121	SP	997221855/00	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně) <i>Průj.pops: Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně)</i>	t	22,0	60,00	1 320,00	

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady (VRN)

22 000,00

V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce

4 000,00

122	ON	012002000	Geodetické práce - zaměření a vytýčení stavby - zaměření a vytýčení stávajících IS v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby / náklady na provedení skutečného zaměření stavby, geometrický plán - položka kalkulována vč. případných kopaných sond za účelem odkrytí IS <i>Průj.pops: Hlavní tituly: pr. Zpracování osnovy a nákladů</i>	Kč	1,0	4 000,00	4 000,00	
-----	----	-----------	--	----	-----	----------	----------	--

V03: Zařízení staveniště

3 000,00

123	ON	030001000	Zařízení staveniště - veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště <i>Průj.pops: Základní modul provozních činností a nákladů</i>	Kč	1,0	3 000,00	3 000,00	
-----	----	-----------	---	----	-----	----------	----------	--

V07: Provozní výlvy

10 000,00

124	ON	072002000	Dopravní opatření - Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení - projednání DZ s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace / jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění - po ukončení stavebních prací <i>Průj.pops: Hlavní tituly: pr. Zpracování osnovy a nákladů</i>	Kč	1,0	10 000,00	10 000,00	
-----	----	-----------	--	----	-----	-----------	-----------	--

V09: Ostatní náklady

5 000,00

125	ON	091003000	Súrušená sazba vedlejších rozpočtových nákladů (VRN) - ostatní vedlejší rozpočtové náklady v položkovém rozpočtu nezahrnuté <i>Průj.pops: Ostatní náklady</i>	Kč	1,0	5 000,00	5 000,00	
-----	----	-----------	--	----	-----	----------	----------	--