

Stavba: Silnice II/137 Mladá Vožice, rekonstrukce průtahu	č. SOD objednatele:	
Objekt:	č. SOD zhotovitele:	3/2022/800-22-000
Investor (objednatel) stavby:		
Město Mladá Vožice - Mgr. Jaroslav Větrovský Žižkovo náměstí 80, 391 43 Mladá Vožice		
TDS:	TAREKA s.r.o., Palackého 351/6, 390 01 Tábor, tel. 602 256 181 Ing. Václav Pivokonský	
Projektant:	Ing. Věra Slunečková - VHS Projekty nám. F. Křížika 2480, 390 01 Tábor	
Zhotovitel:	ZNAKON, a.s. Sousedovice 44, 38601 Sousedovice, IČ: 26018055	
Předmět změn:		
Změny, které mají vliv na celkovou cenu díla a termín jeho provádění, jsou zejména, projektovou dokumentací neobsažené práce a dodávky od jejichž realizace nemůže být upuštěno. Jedná se o práce, které jsou stěžejní pro realizaci předmětu smlouvy o dílo a jejichž provedení je nutné k efektivnímu a smysluplnému účelu, ke kterému má předmět smlouvy sloužit.		
Číslo a popis změn:		
1)	Kanalizační přípojky všech nemovitostí, různých dimenzí v celkovém počtu 11 kusů, realizovány v křížení (přímém střetu) nebo v souběhu s vedením podzemních sítí, současné napojení dešťových svodů přilehlých nemovitostí do nově budovaného kanalizačního řadu. Rozebírání a opětovná pokládka stávajících dlážděných krytů chodníků v místech vedení potrubí přípojek.	
2) + 6)	Navýšení rozsahu obnovy (demontáž a opětovná montáž) stávajících silničních betonových obrub a přilehlých dlážděných krytů chodníků, jejichž demontáž byla nutná kvůli poloze stávajícího a nově budovaného vedení kanalizace a vodovodu. Projektová dokumentace nereflaktovala zásah do těchto konstrukcí	
3)	Méněpráce v podobě odečtu investorem nepožadovaných tlakových zkoušek. Bylo domluveno se správcem kanalizace, že postačuje doložit kamerové zkoušky.	
4)	Práce v ochranných pásmech stávajících inženýrských sítí, zajištění existujících sítí a jejich opětovné uložení včetně zakrytí. Jedná se o síť uvolněné při realizaci hlavního kanalizačního řadu v místech vedení řadu po rozhraní chodníku a vozovky – v trase těchto sítí. Vzhledem k dimenzi kladených trub a šíři nutného výkopu došlo k zásahu do trasy stávajících sítí.	
5)	Záměna položek - variace. Na základě dohody při KD došlo k ujednání o záměně v PD uvažovaného drenážního potrubí za kapacitnější šterkové lože. Šterkové lože bylo provedeno ve větší mocnosti o + 0,1 m oproti PD uvažovanému, a frakci (dle PD) 8/16/32. Došlo tak zejména k časovým úsporám při zachování stejné/lepší funkčnosti.	
7)	Změna zařazení těžitelnosti hornin a zemin při budování kanalizačního řadu v úseku mezi Š27 – Š33. Na základě posouzení geotechnika a jeho zprávy bylo určeno, že obtížně těžitelné horniny ve zmíněném úseku jsou třídnosti kat. 5 a 6. Projektová dokumentace uvažovala se zatříděním v kat. 3-4, jejichž těžitelnost je časově i technicky méně náročná. (viz příloha; označeno dle již neplatné třídnosti uvedené v PD, vyjádření geotechnika řadí třídnu těžitelnosti dle platné ČSN 73 6133 namísto 73 3050 uvedené v PD).	
8)	Konstrukční souvrství – změna rozsahu. Vzhledem k trasovému (směrovému a šířkovému) uspořádání výkopů pro kanalizaci a vodovod bylo nutné provést širší výkop a následně i větší rozsah opětovných zásypů a obnovovaných konstrukčních vrstev. PD uvažovala s menším rozsahem v zásazích do konstrukcí vozovky (vč. zemních prací) při provádění výkopů. Trasa vyměřovaných sítí, dimenze nového potrubí a trub, neodpovídala technologicky správnému/proveditelnému řešení. Přesný rozsah provedených úprav bude geodeticky zaměřen.	
9)	Opravy živičných krytů+ souvisí s body číslo 2) a 6), jedná se o zásahy do přilehlých ploch místních komunikací a ostatních živičných krytů. Přestože zásahy do živičných krytů PD obsahovala ve smyslu výměny - uložení kanalizace nebo vodovodu, jejich rozsah nebyl zohledněn (resp. vůbec zahrnut) ve výkazu výměr, nebylo uvažováno s uvedením živičných krytů do původního ani provizorního stavu.	
10)	Méněpráce - objednatel nepožaduje realizovat práce související s tímto řadem, vzhledem k nutnosti zásahů do nově realizovaných živičných krytů, ale zejména kvůli jeho vyhovujícímu stavu.	

- 11) Doplnění a záměny armatur vodovodního řadu. Projektová dokumentace uvažovala s realizací předmětu smlouvy o dílo na jednu etapu za celkové uzavírky komunikace. Následně došlo rozdělení etapy na dvě části, přičemž bylo nutno zachovat přístup k přilehlým nemovitostem, včetně investorem požadovaného zachování dopravní obslužnosti rezidentů. Došlo k rozdělení druhé poloviny realizované etapy na pod-etapy a bylo nutné přizpůsobit okruhy jednotlivých částí vodovodu pro zachování funkčnosti a zásobování vodou dotčených rezidentů doplněním nebo výměnou vodovodních armatur.

Návrh ocenění:		cena celkem
<u>Vícepráce</u>	Celkem bez DPH	827 576,31 Kč
	DPH 21%	173 791,02 Kč
	Celkem vč. DPH	1 001 367,33 Kč
<u>Méněpráce</u>	Celkem bez DPH	- 134 758,19 Kč
	DPH 21%	- 28 299,22 Kč
	Celkem vč. DPH	- 163 057,41 Kč
<u>Celkem za ZL1</u>	Celkem bez DPH	692 818,11 Kč
	DPH 21%	145 491,80 Kč
	Celkem vč. DPH	838 309,92 Kč

Vyjádření:

Zhotovitel: ZNAKON, a.s. Václav Oubrecht

Bc. Václav Oubrecht
 datum: podpis:
 Digitálně podepsal Bc. Václav Oubrecht
 Datum: 2023.05.22 17:02:00

Projektant: Ing. Věra Slunečková Ing. Věra Slunečková

Ing. Věra Slunečková
 datum: 22.5.2023 podpis:
 Radkov 56, 391 31 Dražice
 IČO: 57492342, DIČ: CZ8258121710
 tel.: 37 44 22

TDS: TAREKA s.r.o. Ing. Václav Pivokonský

Ing. Václav Pivokonský
 datum: podpis:
 Digitálně podepsal Ing. Václav Pivokonský
 Datum: 2023.05.22 10:21:09 +02'00'

Investor: Město Mladá Vožice Mgr. Jaroslav Větrovský

Mgr. Jaroslav Větrovský
 datum: 24.5.2023 podpis:

Přílohy: Položkové rozpočty - vícepráce, méněpráce
 Vyjádření geotechnika - těžitelnost zemin a hornin z 25.4.2023



Stavba: 800-22-110 - ZL č.3 - změnový list č.3

Rekapitulace		Odbyt		Celkem s DPH	
Stavba: 800-22-110 - ZL č.3 - změnový list č.3		Celkem	DPH	Celkem	DPH
800-22-110 - ZL č.3 - změnový list č.3		692 818,11	145 491,80	838 309,92	
SO 01 - Kanalizační přípojky - 11 ks		189 117,33	39 714,64	228 831,97	
S1 - KP č.p. 285		36 998,75	7 769,74	44 768,49	
S2 - KP - DS č.1 obj. TESLA		20 671,04	4 340,92	25 011,96	
S3 - KP č. 1 - obj. TESLA		19 137,48	4 018,87	23 156,35	
S4 - KP - DS č.2, obj TESLA		12 237,00	2 569,77	14 806,77	
S5 - KP č. 2 . obj TESLA		17 933,87	3 766,11	21 699,98	
S6 - KP č. 3 . obj TESLA		10 003,46	2 100,73	12 104,18	
S7 - KP - DS č.p. 344		8 919,50	1 873,10	10 792,60	
S8 - KP č.p. 344		12 559,20	2 637,43	15 196,63	
S9 - KP č.p. 304		12 755,51	2 678,66	15 434,17	
S10 - KP č.p. 701		18 878,79	3 964,54	22 843,33	
S11 - KP č.4 - obj. Tesla (vjezd)		19 022,74	3 994,77	23 017,51	
SO 02 - Silniční obruby		63 589,25	13 353,74	76 942,99	
SO 03 - Tlakové zkoušky vodou na potrubí		-39 006,90	-8 191,45	-47 198,35	
SO 04 - Obnova podzemního vedení EON + CETIN		18 306,79	3 844,43	22 151,22	
SO 05 - Trativody (drenáž/šterk. lože)		-20 299,00	-4 262,79	-24 561,79	
SO 06 - D+M chodníku podél sil. II/137		77 253,10	16 223,15	93 476,25	
SO 07 - Prohloubení rýhy v kanal. v hornině 5+6		88 080,00	18 496,80	106 576,80	
SO 08 - Konstrukční vrstvy vozovky		266 084,00	55 877,64	321 961,64	
SO 09 - Vjezdy, rozjezdy, výspravy		90 976,74	19 105,12	110 081,86	
SO 10 - Vodovodní řad „2“		-75 452,29	-15 844,98	-91 297,28	
SO 11 - Změny, doplnění armatur vodovod. řadu „1“		34 169,10	7 175,51	41 344,61	
Stavba: 800-22-110 - ZL č.3 - změnový list č.3					

Stavba: 800-22-110 - ZL č.3 - změnový list č.3

Položkový rozpočet

Stavba: 800-22-110 - ZL č.3 - změnový list č.3									
800-22-110 - ZL č.3 - změnový list č.3									
SO 01 - Kanalizační přípojky - 11 ks									
S1 - KP čp. 285									
0 - KP čp.285									
1 - Zemní práce									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
130	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	2,8	21,00	71,00	198,80	41,75	240,55
131	113202111	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	2	21,00	60,00	120,00	25,20	145,20
135	151201101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	9,5	21,00	160,00	1 520,00	319,20	1 839,20
136	151201111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	9,5	21,00	51,00	484,50	101,75	586,25
139	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	10	21,00	90,00	900,00	189,00	1 089,00
140	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	M3	100	21,00	6,00	600,00	126,00	726,00
Odbyt							16 688,65	3 504,62	20 193,27

155 564861111	Podklad ze šférickotří ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,5	21,00	195,00	877,50	184,28	1 061,78
156 564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	4,5	21,00	283,00	1 273,50	267,44	1 540,94
158 573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	6,5	21,00	45,00	292,50	61,43	353,93
160 59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	0,3	21,00	360,00	108,00	22,68	130,68
161 596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo dřevěného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploch	m2	2,8	21,00	248,00	694,40	145,82	840,22

8 - Trubní vedení

8 - Trubní vedení		14 532,80		3 051,89		17 584,69			
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt Celkem	DPH	Celkem s DPH
161	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	KUS	1	21,00	569,00	569,00	119,49	688,49
162	810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200	m	7,9	21,00	102,00	805,80	169,22	975,02
166	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200	m	7,5	21,00	574,00	4 305,00	904,05	5 209,05
175	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	KUS	4	21,00	96,00	384,00	80,64	464,64
176	28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	KUS	2	21,00	254,00	508,00	106,68	614,68
188	28617412	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 600/200	KUS	1	21,00	6 604,00	6 604,00	1 386,84	7 990,84
189	87745-R	Výřez na potrubí z trub z tvrdého PVC nebo PP DN 600	KUS	1	21,00	673,00	673,00	141,33	814,33
192	899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	7,5	21,00	20,00	150,00	31,50	181,50
193	899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	M3	0,15	21,00	3 560,00	534,00	112,14	646,14
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání						1 281,40	269,09	1 550,49	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt Celkem	DPH	Celkem s DPH
187	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3	21,00	316,00	948,00	199,08	1 147,08

188	59217031	obrubič betonový silniční 1000x150x250mm	m	1	21,00	205,00	43,05	248,05
189	979021113	Očištění vybouraných obrubičů a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	1	21,00	36,00	7,56	43,56
190	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m ²	2,8	21,00	33,00	19,40	111,80
997 - Přesun sutě								
			MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	DPH	Celkem s DPH
		Text				Celkem	DPH	Celkem s DPH
192	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	0,22	21,00	54,00	2,49	14,37
193	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,18	21,00	6,00	5,27	30,35
194	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,22	21,00	33,00	1,52	8,78
195	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,22	21,00	177,00	8,18	47,12
998 - Přesun hmot								
			MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	DPH	Celkem s DPH
		Text				Celkem	DPH	Celkem s DPH
196	998276101	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	t	0,96	21,00	24,00	4,84	27,88
S2 - KP - DS č.1 obj. TESLA								
1 - Zemní práce								
			MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	DPH	Celkem s DPH
		Text				Celkem	DPH	Celkem s DPH
130	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m ²	3,9	21,00	71,00	58,15	335,05
131	113202111	Vytřídění obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubičů stojatých	m	1	21,00	60,00	12,60	72,60
						20 671,04	4 340,92	25 011,96
						5 538,64	1 163,11	6 701,75

135 151201101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení záložně, hloubky do 2 m	m2	4	21,00	160,00	640,00	134,40	774,40
136 151201111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu záložně, hloubky do 2 m	m2	4	21,00	51,00	204,00	42,84	246,84
139 162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	2,4	21,00	90,00	216,00	45,36	261,36
140 162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	M3	24	21,00	6,00	144,00	30,24	174,24
141 167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehitého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	2,4	21,00	66,00	158,40	33,26	191,66
142 171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,32	21,00	177,00	764,64	160,57	925,21
143 171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	2,4	21,00	14,00	33,60	7,06	40,66
144 174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	1,4	21,00	78,00	109,20	22,93	132,13
145 58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32	t	2,8	21,00	500,00	1 400,00	294,00	1 694,00
146 175151101	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 ztuhnutí bez průhození sypaniny	M3	0,6	21,00	126,00	75,60	15,88	91,48
147 58344121	šlákovitá frakce 0/8/16	t	1,2	21,00	512,00	614,40	129,02	743,42
151 181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílu strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se ztuhnutím	m2	4	21,00	12,00	48,00	10,08	58,08
152 132254201	Hloubení zabezpečených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovněním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	1,7	21,00	116,00	197,20	41,41	238,61

153	132354201	M3	1,7	21,00	351,00	596,70	125,31	722,01
		Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v homině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3						
4 - Vodorovné konstrukce								
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
						Odbyt		
153	451541111	M3	0,4	21,00	1 030,00	412,00	86,52	498,52
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě						
5 - Komunikace								
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
						Odbyt		
154	564851111	m2	3,9	21,00	151,00	588,90	123,67	712,57
		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm						
155	564861111	m2	1	21,00	195,00	195,00	40,95	235,95
		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
156	564962111	m2	1	21,00	283,00	283,00	59,43	342,43
		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm						
158	573111113	m2	1	21,00	45,00	45,00	9,45	54,45
		Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2						
160	59245018	m2	0,8	21,00	360,00	288,00	60,48	348,48
		dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní						
161	596211111	m2	3,9	21,00	248,00	967,20	203,11	1 170,31
		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploch						
						11 791,00	2 476,11	14 267,11
8 - Trubní vedení								
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
						Odbyt		
161	831263195	KUS	1	21,00	569,00	569,00	119,49	688,49
		Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300						
162	810351811	m	4	21,00	102,00	408,00	85,68	493,68
		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200						
188	28617412	KUS	1	21,00	6 604,00	6 604,00	1 386,84	7 990,84
		odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 600/200						
189	87745-R	KUS	1	21,00	673,00	673,00	141,33	814,33
		Výřez na potrubí z trub z tvrdého PVC nebo PP DN 600						
192	899722114	m	4,5	21,00	20,00	90,00	18,90	108,90
		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm						

193 899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	M3	0,15	21,00	3 560,00	534,00	112,14	646,14	
194 28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	KUS	3	21,00	106,00	318,00	66,78	384,78	
195 28617235	spojka kanalizační plast/plast DN 150	KUS	2	21,00	224,00	448,00	94,08	542,08	
196 871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	4	21,00	473,00	1 892,00	397,32	2 289,32	
197 877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	KUS	5	21,00	51,00	255,00	53,55	308,55	
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání						480,70	100,95	581,65	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	Odbyt	Celkem s DPH
187 916131213		Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1	21,00	316,00	316,00	66,36	382,36
189 979021113		Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	1	21,00	36,00	36,00	7,56	43,56
190 979051121		Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kamenná těžného při překopech inženýrských sítí	m2	3,9	21,00	33,00	128,70	27,03	155,73
997 - Přesun sutě						60,72	12,75	73,47	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	Odbyt	Celkem s DPH
192 997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	0,17	21,00	54,00	9,18	1,93	11,11
193 997221579		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započaty 1 km přes 1 km	t	3,23	21,00	6,00	19,38	4,07	23,45
194 997221612		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,17	21,00	33,00	5,61	1,18	6,79
195 997221861		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládku (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,15	21,00	177,00	26,55	5,58	32,13
998 - Přesun hmot						20,88	4,38	25,26	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	Odbyt	Celkem s DPH

196	998276101	t	0,87	21,00	24,00	20,88	4,38	25,26	
S3 - KP č. 1 - obj. TESLA		19 137,48		4 018,87		23 156,35			
1 - Zemní práce		3 537,00		742,77		4 279,77			
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
004	132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	0,7	21,00	116,00	81,20	17,05	98,25
005	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	0,7	21,00	351,00	245,70	51,60	297,30
006	151201101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení zátažně, hloubky do 2 m	m2	1,4	21,00	160,00	224,00	47,04	271,04
007	151201111	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažně, hloubky do 2 m	m2	1,4	21,00	51,00	71,40	14,99	86,39
008	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	1	21,00	90,00	90,00	18,90	108,90
009	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	M3	10	21,00	6,00	60,00	12,60	72,60
010	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	0,5	21,00	90,00	45,00	9,45	54,45
011	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	M3	5	21,00	6,00	30,00	6,30	36,30

032 831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	KUS	1	21,00	569,00	569,00	119,49	688,49
033 810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200	m	1,5	21,00	102,00	153,00	32,13	185,13
037 871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednotlivého, tuhost třídy SN 10 DN 200	m	1	21,00	574,00	574,00	120,54	694,54
043 877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	KUS	3	21,00	96,00	288,00	60,48	348,48
044 28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	KUS	1,015	21,00	254,00	257,81	54,14	311,95
045 28617421	spojka kanalizační plast/plast DN 200	KUS	1,015	21,00	200,00	203,00	42,63	245,63
046 877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	KUS	2	21,00	122,00	244,00	51,24	295,24
047 28617238	spojka kanalizační plast/beton DN 300	KUS	2,03	21,00	2 359,00	4 788,77	1 005,64	5 794,41
048 877390430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 400	KUS	3	21,00	548,00	1 644,00	345,24	1 989,24
053 286174100	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 500/200	KUS	1,015	21,00	4 900,00	4 973,50	1 044,44	6 017,94
054 87745-R1	Výřez na potrubí z trub z tvrdého PVC nebo PP DN 500	KUS	2	21,00	601,00	1 202,00	252,42	1 454,42
057 899722114	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 40 cm	m	1,5	21,00	20,00	30,00	6,30	36,30
997 - Přesun sutě								
		MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
063 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	0,1	21,00	54,00	5,40	1,13	6,53
064 997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,9	21,00	6,00	11,40	2,39	13,79
065 997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,1	21,00	33,00	3,30	0,69	3,99
066 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,1	21,00	177,00	17,70	3,72	21,42
998 - Přesun hmot								
					9,60	9,60	2,02	11,62
						Odbýt		

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
067	998276101	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	t	0,4	21,00	24,00	9,60	2,02	11,62
S4 - KP - DS č.2, obj TESLA							12 237,00	2 569,77	14 806,77
1 - Zemní práce							3 800,90	798,19	4 599,09
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
004	132254201	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	1	21,00	116,00	116,00	24,36	140,36
005	132354201	Hloubení zapážených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	1	21,00	351,00	351,00	73,71	424,71
006	151201101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	2	21,00	160,00	320,00	67,20	387,20
007	151201111	Odstranění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	2	21,00	51,00	102,00	21,42	123,42
008	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	1	21,00	90,00	90,00	18,90	108,90
009	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	M3	10	21,00	6,00	60,00	12,60	72,60
010	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	0,5	21,00	90,00	45,00	9,45	54,45
011	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	M3	5	21,00	6,00	30,00	6,30	36,30

032 831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	KUS	1	21,00	569,00	119,49	688,49
033 810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200	m	2	21,00	102,00	42,84	246,84
036 871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	1	21,00	473,00	99,33	572,33
040 877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	KUS	5	21,00	51,00	53,55	308,55
041 28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	KUS	2,03	21,00	106,00	45,19	260,37
041A 286113600	koleno kanalizace PVC KG 160x30°	KUS	1	21,00	117,00	24,57	141,57
042 28617235	spojka kanalizační plast/plast DN 150	KUS	2,03	21,00	224,00	95,49	550,21
052A 286174090	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 500/150	KUS	1,015	21,00	3 720,00	792,92	4 568,72
054 87745-R1	Výřez na potrubí z trub z tvrdého PVC nebo PP DN 500	KUS	1	21,00	601,00	126,21	727,21
057 899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	1,5	21,00	20,00	6,30	36,30
058 899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	M3	0,3	21,00	3 560,00	224,28	1 292,28
997 - Presun sítě							
	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	DPH	Celkem s DPH
	Text				Odbyt		
		Celkem					
063 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	0,1	21,00	54,00	1,13	6,53
064 997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	1,9	21,00	6,00	2,39	13,79
065 997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,1	21,00	33,00	0,69	3,99
066 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skladovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,1	21,00	177,00	3,72	21,42
998 - Presun hmot							
	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	DPH	Celkem s DPH
	Text				Odbyt		
		Celkem					
067 998276101	Presun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,4	21,00	24,00	2,02	11,62

S5 - KP č. 2 . obj TESLA										
1 - Zemní práce										
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	
							17 933,87	3 766,11	21 699,98	
							4 595,00	964,95	5 559,95	
004	132254201	Hloubení zapažených rýh přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	1,5	21,00	116,00	174,00	36,54	210,54	
005	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	1,5	21,00	351,00	526,50	110,57	637,07	
006	151201101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	2	21,00	160,00	320,00	67,20	387,20	
007	151201111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	2	21,00	51,00	102,00	21,42	123,42	
008	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	1,5	21,00	90,00	135,00	28,35	163,35	
009	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	M3	15	21,00	6,00	90,00	18,90	108,90	
010	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	1	21,00	90,00	90,00	18,90	108,90	
011	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	M3	10	21,00	6,00	60,00	12,60	72,60	
012	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	2,5	21,00	66,00	165,00	34,65	199,65	

013	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	4,5	21,00	177,00	796,50	167,27	963,77
014	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	2,5	21,00	14,00	35,00	7,35	42,35
015	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložním výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1,5	21,00	78,00	117,00	24,57	141,57
016	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32	t	3	21,00	500,00	1 500,00	315,00	1 815,00
017	175151101	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 prohození sypaniny	M3	0,4	21,00	126,00	50,40	10,58	60,98
018	58344121	šěrťokdřť frakce 0/8/16	t	0,8	21,00	512,00	409,60	86,02	495,62
022	181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2	21,00	12,00	24,00	5,04	29,04
4 - Vodotrubné konstrukce									
Odbyt									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
024	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šěrťokdřť	M3	0,1	21,00	1 030,00	103,00	21,63	124,63
5 - Komunikace									
Odbyt									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
026	564861111	Podklad ze šěrťokdřť ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2	21,00	195,00	390,00	81,90	471,90
027	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	2	21,00	283,00	566,00	118,86	684,86
029	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	2	21,00	45,00	90,00	18,90	108,90
8 - Trubní vedení									
Odbyt									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
032	831263195	Příplatek za zřizení kanalizační přípojky DN 100 až 300	KUS	1	21,00	569,00	569,00	119,49	688,49
034	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	2	21,00	126,00	252,00	52,92	304,92
							103,00	21,63	124,63
							1 046,00	219,66	1 265,66
							12 140,07	2 549,41	14 689,48

036 871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednotlivého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	1,5	21,00	473,00	709,50	149,00	858,50
040 877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoúčelových DN 160	KUS	2	21,00	51,00	102,00	21,42	123,42
041 28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	KUS	1	21,00	106,00	106,00	22,26	128,26
042 28617235	spojka kanalizační plast/plast DN 150	KUS	1	21,00	224,00	224,00	47,04	271,04
046 877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoúčelových DN 315	KUS	2	21,00	122,00	244,00	51,24	295,24
047 28617238	spojka kanalizační plast/beton DN 300	KUS	2,03	21,00	2 359,00	4 788,77	1 005,64	5 794,41
051 877440430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 600	KUS	1	21,00	656,00	656,00	137,76	793,76
052A 286174090	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 500/150	KUS	1,015	21,00	3 720,00	3 775,80	792,92	4 568,72
054 87745-R	Výřez na potrubí z trub z tvrdého PVC nebo PP DN 600	KUS	1	21,00	673,00	673,00	141,33	814,33
057 899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	2	21,00	20,00	40,00	8,40	48,40
997 - Přesun sítě						37,80	7,94	45,74
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
063 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,1	21,00	54,00	5,40	1,13	6,53
064 997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,9	21,00	6,00	11,40	2,39	13,79
065 997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,1	21,00	33,00	3,30	0,69	3,99
066 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,1	21,00	177,00	17,70	3,72	21,42
998 - Přesun hmot						12,00	2,52	14,52
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
						Odbýt		
						Celkem		

067	998276101	t	0,5	21,00	24,00	12,00	2,52	14,52
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								
S6 - KP č. 3 . obj TESLA		10 003,46		2 100,73		12 104,18		
1 - Zemní práce		1 617,30		339,63		1 956,93		
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	Odbyt Celkem s DPH
005	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	1	21,00	351,00	351,00	424,71
006	151201101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení zátažně, hloubky do 2 m	m2	1	21,00	160,00	160,00	193,60
007	151201111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažně, hloubky do 2 m	m2	1	21,00	51,00	51,00	61,71
010	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	0,5	21,00	90,00	45,00	54,45
011	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	M3	5	21,00	6,00	30,00	36,30
012	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehčeného výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	0,5	21,00	66,00	33,00	39,93
013	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládku (skládkovně) zeminy a kamení zařízeného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,9	21,00	177,00	159,30	192,75
014	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	0,5	21,00	14,00	7,00	8,47
015	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	0,5	21,00	78,00	39,00	47,19
016	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32	t	1	21,00	500,00	500,00	605,00

017	175151101	M3	0,2	21,00	126,00	25,20	5,29	30,49
Obsypání potrubí strojné 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 prohození sypaniny								
018	58344121	t	0,4	21,00	512,00	204,80	43,01	247,81
šetrkodrt frakce 0/8/16								
022	181951112	m2	1	21,00	12,00	12,00	2,52	14,52
Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojné v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním								
4 - Vodovodné konstrukce						103,00	21,63	124,63
Poř.č.			Položka			Text		Odbyt
			MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	Celkem s DPH
024	451541111	M3	0,1	21,00	1 030,00	103,00	21,63	124,63
Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šetrkodrtě								
5 - Komunikace						523,00	109,83	632,83
Poř.č.			Položka			Text		Odbyt
			MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	Celkem s DPH
026	564861111	m2	1	21,00	195,00	195,00	40,95	235,95
Podklad ze šetrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
027	564962111	m2	1	21,00	283,00	283,00	59,43	342,43
Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm								
029	573111113	m2	1	21,00	45,00	45,00	9,45	54,45
Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2								
8 - Trubní vedení						7 712,76	1 619,68	9 332,43
Poř.č.			Položka			Text		Odbyt
			MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	Celkem s DPH
032	831263195	KUS	1	21,00	569,00	569,00	119,49	688,49
Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300								
033	810351811	m	1	21,00	102,00	102,00	21,42	123,42
Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200								
036	871315231	m	1	21,00	473,00	473,00	99,33	572,33
Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160								
040	877315211	KUS	2	21,00	51,00	102,00	21,42	123,42
Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160								
041	28611361	KUS	1	21,00	106,00	106,00	22,26	128,26
koleno kanalizační PVC KG 160x45°								
042	28617235	KUS	1	21,00	224,00	224,00	47,04	271,04
spojka kanalizační plast/plast DN 150								

051 877440430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 600	KUS	1	21,00	656,00	137,76	793,76
052 28617411	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 600/150	KUS	1,015	21,00	4 717,00	1 005,43	5 793,18
054 87745-R	Výřez na potrubí z trub z tvrdého PVC nebo PP DN 600	KUS	1	21,00	673,00	141,33	814,33
057 899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	1	21,00	20,00	4,20	24,20
997 - Přesun sutě							
	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	DPH	Celkem s DPH
	Text						Odbyt
063 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,1	21,00	54,00	1,13	6,53
064 997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,9	21,00	6,00	2,39	13,79
065 997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,1	21,00	33,00	0,69	3,99
066 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,1	21,00	177,00	3,72	21,42
998 - Přesun hmot							
	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	DPH	Celkem s DPH
	Text						Odbyt
067 998276101	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	t	0,4	21,00	24,00	2,02	11,62
S7 - KP - DS č.p. 344							
1 - Zemní práce							
	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	DPH	Celkem s DPH
	Text						Odbyt
005 132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do přeepsaného profilu a spádu v normině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	1	21,00	351,00	73,71	424,71
					8 919,50	1 873,10	10 792,60
					1 617,30	339,63	1 956,93
					Celkem	DPH	Celkem s DPH
					9,60	2,02	11,62

006 151201101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	1	21,00	160,00	160,00	33,60	193,60	
007 151201111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	1	21,00	51,00	51,00	10,71	61,71	
010 162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	0,5	21,00	90,00	45,00	9,45	54,45	
011 162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	M3	5	21,00	6,00	30,00	6,30	36,30	
012 167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	0,5	21,00	66,00	33,00	6,93	39,93	
013 171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,9	21,00	177,00	159,30	33,45	192,75	
014 171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	0,5	21,00	14,00	7,00	1,47	8,47	
015 174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	0,5	21,00	78,00	39,00	8,19	47,19	
016 58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32	t	1	21,00	500,00	500,00	105,00	605,00	
017 175151101	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 miru zhutnění bez prohození sypaniny	M3	0,2	21,00	126,00	25,20	5,29	30,49	
018 58344121	šterkodrt frakce 0/8/16	t	0,4	21,00	512,00	204,80	43,01	247,81	
022 181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	1	21,00	12,00	12,00	2,52	14,52	
4 - Vodorovné konstrukce							103,00	21,63	124,63
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	
						Odbyt			

024 451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě	M3	0,1	21,00	1 030,00	103,00	21,63	124,63
5 - Komunikace								
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt Celkem	DPH	Celkem s DPH
026 564861111	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1	21,00	195,00	195,00	40,95	235,95
027 564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1	21,00	283,00	283,00	59,43	342,43
029 573111113	Posítk infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	1	21,00	45,00	45,00	9,45	54,45
8 - Trubní vedení								
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt Celkem	DPH	Celkem s DPH
032 831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	KUS	1	21,00	569,00	569,00	119,49	688,49
033 810351811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN do 200	m	1	21,00	102,00	102,00	21,42	123,42
036 871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	1	21,00	473,00	473,00	99,33	572,33
040 877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednovrstvé DN 160	KUS	2	21,00	51,00	102,00	21,42	123,42
041 28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	KUS	1	21,00	106,00	106,00	22,26	128,26
042 28617235	spojka kanalizační plast/plast DN 150	KUS	1	21,00	224,00	224,00	47,04	271,04
051 877440430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 600	KUS	1	21,00	656,00	656,00	137,76	793,76
052A 286174090	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 500/150	KUS	1,015	21,00	3 720,00	3 775,80	792,92	4 568,72
054 87745-R1	Výřez na potrubí z trub z tvrdého PVC nebo PP DN 500	KUS	1	21,00	601,00	601,00	126,21	727,21
057 899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	1	21,00	20,00	20,00	4,20	24,20
997 - Přesun sutě								
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt Celkem	DPH	Celkem s DPH
063 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	0,1	21,00	54,00	5,40	1,13	6,53
						37,80	7,94	45,74
						6 628,80	1 392,05	8 020,85
						523,00	109,83	632,83

064	997221579	Vodovrná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,9	21,00	6,00	11,40	2,39	13,79
065	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodovrnou dopravu vybouraných hmot	t	0,1	21,00	33,00	3,30	0,69	3,99
066	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,1	21,00	177,00	17,70	3,72	21,42
998 - Přesun hmot						9,60	2,02	11,62	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
067	998276101	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	t	0,4	21,00	24,00	9,60	2,02	11,62
S8 - KP č.p. 344						12 559,20	2 637,43	15 196,63	
1 - Zemní práce						1 732,30	363,78	2 096,08	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
005	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	1	21,00	351,00	351,00	73,71	424,71
006	151201101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení záložně, hloubky do 2 m	m2	1	21,00	160,00	160,00	33,60	193,60
007	151201111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu záložně, hloubky do 2 m	m2	1	21,00	51,00	51,00	10,71	61,71
010	162751137	Vodovrné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	0,5	21,00	90,00	45,00	9,45	54,45
011	162751139	Vodovrné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každý dalších i započatých 1	M3	5	21,00	6,00	30,00	6,30	36,30

012	167151102	M3	0,5	21,00	66,00	33,00	6,93	39,93
Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5								
013	171201231	t	0,9	21,00	177,00	159,30	33,45	192,75
Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zařídného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
014	171251201	M3	0,5	21,00	14,00	7,00	1,47	8,47
Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru								
015	174151101	M3	0,5	21,00	78,00	39,00	8,19	47,19
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								
016	58343930	t	1	21,00	500,00	500,00	105,00	605,00
kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32								
017	175151101	M3	0,3	21,00	126,00	37,80	7,94	45,74
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 prohození sypaniny								
018	58344121	t	0,6	21,00	512,00	307,20	64,51	371,71
šterkodit' frakce 0/8/16								
022	181951112	m2	1	21,00	12,00	12,00	2,52	14,52
Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním								
4 - Vodorovné konstrukce					103,00	Odbýt	21,63	124,63
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	DPH	Celkem s DPH
024	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodité	M3	0,1	21,00	1 030,00	21,63	124,63
5 - Komunikace					523,00	Odbýt	109,83	632,83
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	DPH	Celkem s DPH
026	564861111	Podklad ze šterkoditi ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1	21,00	195,00	40,95	235,95
027	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	1	21,00	283,00	59,43	342,43
029	573111113	Postřik infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m ²	m2	1	21,00	45,00	9,45	54,45
8 - Trubní vedení					10 153,50	Odbýt	2 132,24	12 285,74
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	DPH	Celkem s DPH

032 831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	KUS	1	21,00	569,00	119,49	569,00	688,49	
034 810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	1	21,00	126,00	26,46	126,00	152,46	
036 871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 160	m	0,5	21,00	473,00	49,67	236,50	286,17	
040 877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	KUS	2	21,00	51,00	21,42	102,00	123,42	
041 28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	KUS	1	21,00	106,00	22,26	106,00	128,26	
046 877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	KUS	1	21,00	122,00	25,62	122,00	147,62	
047 28617238	spojka kanalizační plast/beton DN 300	KUS	1	21,00	2 359,00	495,39	2 359,00	2 854,39	
051 877440430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 600	KUS	1	21,00	656,00	137,76	656,00	793,76	
053 286174100	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 500/200	KUS	1	21,00	4 900,00	1 029,00	4 900,00	5 929,00	
054 87745-R1	Výřez na potrubí z trub z tvrdého PVC nebo PP DN 500	KUS	1	21,00	601,00	126,21	601,00	727,21	
057 899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	1	21,00	20,00	4,20	20,00	24,20	
058 899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	M3	0,1	21,00	3 560,00	74,76	356,00	430,76	
997 - Přesun sutě									
		MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	DPH	Odbýt Celkem	Celkem s DPH	
063 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,1	21,00	54,00	1,13	5,40	6,53	
064 997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,9	21,00	6,00	2,39	11,40	13,79	
065 997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,1	21,00	33,00	0,69	3,30	3,99	
066 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,1	21,00	177,00	3,72	17,70	21,42	
998 - Přesun hmot							9,60	2,02	11,62

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
067	998276101	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	t	0,4	21,00	24,00	9,60	2,02	11,62
S9 - KP č.p. 304							12 755,51	2 678,66	15 434,17
1 - Zemní práce							1 732,30	363,78	2 096,08
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
005	132354201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horní třídě těžitelosti II skupiny 4 do 20 m3	M3	1	21,00	351,00	351,00	73,71	424,71
006	151201101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	1	21,00	160,00	160,00	33,60	193,60
007	151201111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	1	21,00	51,00	51,00	10,71	61,71
010	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	0,5	21,00	90,00	45,00	9,45	54,45
011	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	M3	5	21,00	6,00	30,00	6,30	36,30
012	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	M3	0,5	21,00	66,00	33,00	6,93	39,93
013	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skladkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	0,9	21,00	177,00	159,30	33,45	192,75
014	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	0,5	21,00	14,00	7,00	1,47	8,47

015	174151101	M3	0,5	21,00	78,00	39,00	8,19	47,19	
		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách							
016	58343930	t	1	21,00	500,00	500,00	105,00	605,00	
		kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32							
017	175151101	M3	0,3	21,00	126,00	37,80	7,94	45,74	
		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 prohození sypaniny							
018	58344121	t	0,6	21,00	512,00	307,20	64,51	371,71	
		štěrkodrt' frakce 0/8/16							
022	181951112	m2	1	21,00	12,00	12,00	2,52	14,52	
		Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním							
4 - Vodovodné konstrukce									
		MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	
024	451541111	M3	0,1	21,00	1 030,00	103,00	21,63	124,63	
		Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze štěrkodrtě							
5 - Komunikace									
		MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	
026	564861111	m2	1	21,00	195,00	195,00	40,95	235,95	
		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm							
027	564962111	m2	1	21,00	283,00	283,00	59,43	342,43	
		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm							
029	573111113	m2	1	21,00	45,00	45,00	9,45	54,45	
		Postřik infiltriční PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2							
8 - Trubní vedení									
		MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH	
032	831263195	KUS	1	21,00	569,00	569,00	119,49	688,49	
		Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300							
034	810391811	m	1	21,00	126,00	126,00	26,46	152,46	
		Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400							
037	871355231	m	0,5	21,00	574,00	287,00	60,27	347,27	
		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednotlivého, tuhost třídy SN 10 DN 200							
043	877355211	KUS	1	21,00	96,00	96,00	20,16	116,16	
		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200							
						10 349,81	2 173,46	12 523,27	
						Odbýt			
						Celkem			
						523,00	109,83	632,83	
						Odbýt			
						Celkem			
						195,00	40,95	235,95	
						283,00	59,43	342,43	
						45,00	9,45	54,45	
						10 349,81	2 173,46	12 523,27	
						Odbýt			
						Celkem			
						569,00	119,49	688,49	
						126,00	26,46	152,46	
						287,00	60,27	347,27	
						96,00	20,16	116,16	

044 28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	KUS	1,015	21,00	254,00	257,81	54,14	311,95
046 877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	KUS	1	21,00	122,00	122,00	25,62	147,62
047 28617238	spojka kanalizační plast/beton DN 300	KUS	1	21,00	2 359,00	2 359,00	495,39	2 854,39
051 877440430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 600	KUS	1	21,00	656,00	656,00	137,76	793,76
053 286174100	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 500/200	KUS	1	21,00	4 900,00	4 900,00	1 029,00	5 929,00
054 87745-R1	Výřez na potrubí z trub z tvrdého PVC nebo PP DN 500	KUS	1	21,00	601,00	601,00	126,21	727,21
057 899722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	1	21,00	20,00	20,00	4,20	24,20
058 899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	M3	0,1	21,00	3 560,00	356,00	74,76	430,76
997 - Přesun sutě								
		MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
063 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	0,1	21,00	54,00	5,40	1,13	6,53
064 997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,9	21,00	6,00	11,40	2,39	13,79
065 997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,1	21,00	33,00	3,30	0,69	3,99
066 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,1	21,00	177,00	17,70	3,72	21,42
998 - Přesun hmot								
		MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
067 998276101	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	t	0,4	21,00	24,00	9,60	2,02	11,62
S10 - KP č.p. 701						18 878,79	3 964,54	22 843,33
0 - KP do Š27						18 878,79	3 964,54	22 843,33

1 - Zemní práce										6 472,36	1 359,20	7 831,56
Porč.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		DPH	Celkem s DPH		
							Celkem					
011	119001421	Dobasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2	21,00	222,00	444,00		93,24	537,24		
130	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	1,2	21,00	71,00	85,20		17,89	103,09		
135	151201101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	2	21,00	160,00	320,00		67,20	387,20		
136	151201111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	2	21,00	51,00	102,00		21,42	123,42		
139	162751137	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	0,6	21,00	90,00	54,00		11,34	65,34		
140	162751139	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	M3	6	21,00	6,00	36,00		7,56	43,56		
141	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	0,6	21,00	66,00	39,60		8,32	47,92		
142	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kameni zařizovacího do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04	t	1,08	21,00	177,00	191,16		40,14	231,30		
143	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	0,6	21,00	14,00	8,40		1,76	10,16		
144	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	1	21,00	78,00	78,00		16,38	94,38		
145	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32	t	2	21,00	500,00	1 000,00		210,00	1 210,00		

146	175151101	M3	0,2	21,00	126,00	25,20	5,29	30,49
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 prohození sypaniny								
147	58344121	t	0,4	21,00	512,00	204,80	43,01	247,81
šterkodit' frakce 0/8/16								
151	181951112	m2	1	21,00	12,00	12,00	2,52	14,52
Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním								
153	132312121	M3	1,6	21,00	2 420,00	3 872,00	813,12	4 685,12
Hloubení zapážených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně								

5 - Komunikace

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
154	564851111	Podklad ze šterkodit' ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1	21,00	151,00	151,00	31,71	182,71
159	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploch	m2	1	21,00	248,00	248,00	52,08	300,08
160	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	0,2	21,00	360,00	72,00	15,12	87,12
5 - Komunikace							471,00	98,91	569,91

8 - Trubní vedení

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
161	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	KUS	1	21,00	569,00	569,00	119,49	688,49
163	810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	1,4	21,00	126,00	176,40	37,04	213,44
168	871375231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednotlivého, tuhost třídy SN 10 DN 315	m	1,5	21,00	1 435,00	2 152,50	452,03	2 604,53
175	877375211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 315	KUS	5	21,00	122,00	610,00	128,10	738,10
176	28617238	spojka kanalizační plast/beton DN 300	KUS	1	21,00	2 359,00	2 359,00	495,39	2 854,39
181	286113740	koleno kanalizace PVC KG 300x30°	KUS	2	21,00	1 010,00	2 020,00	424,20	2 444,20
182	286113750	koleno kanalizace PVC KG 300x45°	KUS	2	21,00	1 240,00	2 480,00	520,80	3 000,80
192	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	1,5	21,00	20,00	30,00	6,30	36,30
8 - Trubní vedení							11 820,90	2 482,39	14 303,29

193 899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	M3	0,4	21,00	3 560,00	1 424,00	299,04	1 723,04
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání								
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
	Text					Odbýt		
190 979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopecích inženýrských sítí	m2	1	21,00	33,00	33,00	6,93	39,93
997 - Přesun sutě								
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
	Text					Odbýt		
192 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	0,15	21,00	54,00	8,10	1,70	9,80
193 997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	2,85	21,00	6,00	17,10	3,59	20,69
194 997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,15	21,00	33,00	4,95	1,04	5,99
195 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládku (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,15	21,00	177,00	26,55	5,58	32,13
998 - Přesun hmot								
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
	Text					Odbýt		
196 998276101	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	t	1,0344	21,00	24,00	24,83	5,21	30,04
S11 - KP č.4 - obj. Tesla (Vjezd)						19 022,74	3 994,77	23 017,51
1 - Zemní práce						7 188,86	1 509,66	8 698,52
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
	Text					Odbýt		
004 132254201	Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3	M3	2,1	21,00	116,00	243,60	51,16	294,76

005 132354201	M3	2,1	21,00	351,00	737,10	154,79	891,89	
Hloubení zapázaných rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 do 20 m3								
006 151201101	m2	7	21,00	160,00	1 120,00	235,20	1 355,20	
Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení zátažně, hloubky do 2 m								
007 151201111	m2	7	21,00	51,00	357,00	74,97	431,97	
Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažně, hloubky do 2 m								
008 162751117	M3	2,1	21,00	90,00	189,00	39,69	228,69	
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
009 162751119	M3	21	21,00	6,00	126,00	26,46	152,46	
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1								
010 162751137	M3	0,5	21,00	90,00	45,00	9,45	54,45	
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m								
011 162751139	M3	5	21,00	6,00	30,00	6,30	36,30	
Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1								
012 167151102	M3	2,6	21,00	66,00	171,60	36,04	207,64	
Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5								
013 171201231	t	4,68	21,00	177,00	828,36	173,96	1 002,32	
Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04								
014 171251201	M3	2,6	21,00	14,00	36,40	7,64	44,04	
Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru								
015 174151101	M3	2,6	21,00	78,00	202,80	42,59	245,39	
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách								

016 58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32	t	5,2	21,00	500,00	2 600,00	546,00	3 146,00
017 175151101	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 prohození sypaniny	M3	0,4	21,00	126,00	50,40	10,58	60,98
018 58344121	šěrkoordť frakce 0/8/16	t	0,8	21,00	512,00	409,60	86,02	495,62
022 181951112	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	3,5	21,00	12,00	42,00	8,82	50,82
4 - Vodovodné konstrukce								
						Odbýt		
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
024 451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šěrkoordť	M3	0,1	21,00	1 030,00	103,00	21,63	124,63
						1 673,00	351,33	2 024,33
5 - Komunikace								
						Odbýt		
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
026 564861111	Podklad ze šěrkoordťi ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3,5	21,00	195,00	682,50	143,33	825,83
027 564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	3,5	21,00	283,00	990,50	208,01	1 198,51
						10 014,70	2 103,09	12 117,79
8 - Trubní vedení								
						Odbýt		
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
032 831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	KUS	1	21,00	569,00	569,00	119,49	688,49
034 810391811	Bourání stávajícího potrubí z betonu v otevřeném výkopu DN přes 200 do 400	m	3,7	21,00	126,00	466,20	97,90	564,10
037 871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého ploštného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200	m	3,5	21,00	574,00	2 009,00	421,89	2 430,89
043 877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	KUS	2	21,00	96,00	192,00	40,32	232,32
044A 286113650	koleno kanalizace PVC KG 200x30°	KUS	1,015	21,00	200,00	203,00	42,63	245,63
045 28617421	spojka kanalizační plast/plast DN 200	KUS	1,015	21,00	200,00	203,00	42,63	245,63
051 877440430	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polypropylenu PP korugovaného nebo žebrovaného spojek, redukci nebo navrtávacích sedel DN 600	KUS	1	21,00	656,00	656,00	137,76	793,76

053 286174100	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 500/200	KUS	1,015	21,00	4 900,00	4 973,50	1 044,44	6 017,94
054 87745-R	Výřez na potrubí z trub z tvrdého PVC nebo PP DN 600	KUS	1	21,00	673,00	673,00	141,33	814,33
057 899722114	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 40 cm	m	3,5	21,00	20,00	70,00	14,70	84,70
997 - Přesun sutě								
		MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
	Text					Odbyt		
063 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,1	21,00	54,00	5,40	1,13	6,53
064 997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	1,9	21,00	6,00	11,40	2,39	13,79
065 997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,1	21,00	33,00	3,30	0,69	3,99
066 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,1	21,00	177,00	17,70	3,72	21,42
998 - Přesun hmot								
		MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
	Text					Odbyt		
067 998276101	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	t	0,224	21,00	24,00	5,38	1,13	6,50
SO 02 - Silniční obruby						63 589,25	13 353,74	76 942,99
		MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
	Text					Odbyt		
001 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	136	21,00	316,00	42 976,00	9 024,96	52 000,96
002 979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopec inženýrských sítí	m	100	21,00	36,00	3 600,00	756,00	4 356,00
003 113202111	Výtrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	136	21,00	60,00	8 160,00	1 713,60	9 873,60
004 59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	36	21,00	205,00	7 380,00	1 549,80	8 929,80

007 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	20,75	21,00	71,00	1 473,25	309,38	1 782,63
SO 03 - Tlakové zkoušky vodou na potrubí								
Odbyt								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	Celkem s DPH
088 892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200		m	-10,1	21,00	19,00	-191,90	-232,20
089 892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300		KUS	-2	21,00	6 718,00	-13 436,00	-16 257,56
090 892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350		m	-64,7	21,00	28,00	-1 811,60	-2 192,04
091 892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500		m	-140,9	21,00	47,00	-6 622,30	-8 012,98
092 892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600		m	-10,1	21,00	61,00	-616,10	-745,48
093 892442111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN přes 300 do 600		KUS	-1	21,00	16 329,00	-16 329,00	-19 758,09
SO 04 - Obnova podzemního vedení EON + CETIN								
Odbyt								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	Celkem s DPH
011 119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volné ložených kabelů		m	8	21,00	222,00	1 776,00	2 148,96
029 175151101	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 prohození sypaniny		M3	3,2	21,00	126,00	403,20	487,87
030 583373100	šterkopísek frakce 0/4		t	6,4	21,00	373,00	2 387,20	2 888,51
118 899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm		m	12	21,00	20,00	240,00	290,40
119 899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu		M3	3,5	21,00	3 560,00	12 460,00	15 076,60
120 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným		t	14,6534	21,00	71,00	1 040,39	1 258,87
SO 05 - Trativody (drenáž/šterk. lože)								
Odbyt								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	Celkem s DPH
001 212752101	Trativody z drenážních trubek pro líniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná 360° DN 100		m	-209,8	21,00	236,00	-49 512,80	-59 910,49

002	174151101	M3	27,1	21,00	78,00	2 113,80	443,90	2 557,70	
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách									
028	58343930	t	54,2	21,00	500,00	27 100,00	5 691,00	32 791,00	
kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32									
SO 06 - D+M chodníku podél sil. II/137						77 253,10	16 223,15	93 476,25	
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt Celkem	DPH	Celkem s DPH
001	113106023	m2	72	21,00	71,00	5 112,00	1 073,52	6 185,52	
Rozebrání dlažeb a dilců při překopech inženýrských sítí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěši s ložem z kamenu nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby									
002	113202111	m	26	21,00	60,00	1 560,00	327,60	1 887,60	
Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajniku nebo obrubníků stojatých									
003	979021113	m	15	21,00	36,00	540,00	113,40	653,40	
Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí									
005	113107143	m2	72	21,00	344,00	24 768,00	5 201,28	29 969,28	
Odstranění podkladu šterkového tl přes 100 do 150 mm ručně									
006	916131213	m	26	21,00	316,00	8 216,00	1 725,36	9 941,36	
Osazení silničního obrubníku betonového se zřízení lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého									
007	592170160	m	11	21,00	155,00	1 705,00	358,05	2 063,05	
obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm									
008	564851111	m2	72	21,00	151,00	10 872,00	2 283,12	13 155,12	
Podklad ze šterkodrti ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm									
009	596211111	m2	72	21,00	248,00	17 856,00	3 749,76	21 605,76	
Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kamenu téženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploch									
010	592450118	m2	12,77	21,00	360,00	4 597,20	965,41	5 562,61	
dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní									
011	998225111	t	28,5479	21,00	71,00	2 026,90	425,65	2 452,55	
Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným									
SO 07 - Prohloubení rýhy v kanal. v hornině 5+6						88 080,00	18 496,80	106 576,80	
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt Celkem	DPH	Celkem s DPH

001	132451253	M3	45	21,00	904,00	40 680,00	8 542,80	49 222,80
002	132551251	M3	30	21,00	1 580,00	47 400,00	9 954,00	57 354,00
SO 08 - Konstruktivní vrstvy vozovky								
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
	Text					Odbýt		
046	564861111	m2	468	21,00	195,00	91 260,00	19 164,60	110 424,60
	Podklad ze šterkodří ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm							
047	564962111	m2	533	21,00	283,00	150 839,00	31 676,19	182 515,19
	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm							
049	573111113	m2	533	21,00	45,00	23 985,00	5 036,85	29 021,85
	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2							
SO 09 - Vjezdy, rozjezdy, výpravy								
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
	Text					Odbýt		
001	113107142	m2	55	21,00	206,00	11 330,00	2 379,30	13 709,30
	Odstranění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně							
002	113107012	m2	26	21,00	284,00	7 384,00	1 550,64	8 934,64
	Odstranění podkladu z kameniva téženého tl přes 100 do 200 mm při překopec ručně							
006	564851111	m2	26	21,00	151,00	3 926,00	824,46	4 750,46
	Podklad ze šterkodří ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm							
010	572341111	m2	110	21,00	447,00	49 170,00	10 325,70	59 495,70
	Vyspravení krytu komunikací po překopec pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm							
011	997221571	t	25,68	21,00	54,00	1 386,72	291,21	1 677,93
	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km							
012	997221579	t	487,92	21,00	6,00	2 927,52	614,78	3 542,30
	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km							
014	946210060	t	25,68	21,00	490,00	12 583,20	2 642,47	15 225,67
	poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových směsí bez obsahu dehtu zaříděného kódem 17 03 02 na recyklační skládku							
018	998225111	t	16,1	21,00	71,00	1 143,10	240,05	1 383,15
	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným							
019	919735112	m	9	21,00	97,80	880,20	184,84	1 065,04
	Řezání stávajícího živичného krytu hl přes 50 do 100 mm							
020	938909321	m2	20	21,00	12,30	246,00	51,66	297,66
	Čištění vozovek metením ručně podkladu nebo krytu šterkového							

SO 10 - Vodovodní řád „2“										
1 - Zemní práce										
Pof.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		DPH	Celkem s DPH
							Celkem			
								-75 452,29	-15 844,98	-91 297,28
								-48 996,64	-10 289,30	-59 285,94
006	132254204	Hloubení zapazených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti I skupiny 3 přes 100 do 500 m ³	M3	-16,414	21,00	116,00		-1 904,02	-399,85	-2 303,87
007	132354204	Hloubení zapazených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojné s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelosti II skupiny 4 přes 100 do 500 m ³	M3	-16,414	21,00	351,00		-5 761,31	-1 209,88	-6 971,19
009	151201101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení zátažné, hloubky do 2 m	m2	-61,688	21,00	160,00		-9 870,08	-2 072,72	-11 942,80
010	151201111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu zátažné, hloubky do 2 m	m2	-61,688	21,00	51,00		-3 146,09	-660,68	-3 806,77
011	162751117	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	M3	-16,414	21,00	90,00		-1 477,26	-310,22	-1 787,48
012	162751119	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	M3	-164,14	21,00	6,00		-984,84	-206,82	-1 191,66
015	167151102	Nakládání, skládání a překládání neulehého výkopku nebo sypaniny strojné nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelosti II, skupiny 4 a 5	M3	-16,414	21,00	66,00		-1 083,32	-227,50	-1 310,82
016	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04	t	-7,386	21,00	177,00		-1 307,32	-274,54	-1 581,86
017	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	-4,106	21,00	14,00		-57,48	-12,07	-69,56
018	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	-20,493	21,00	78,00		-1 598,45	-335,68	-1 934,13
019	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32	t	-18,464	21,00	500,00		-9 232,00	-1 938,72	-11 170,72

020 175151101	M3	-9,818	21,00	126,00	-1 237,07	-259,78	-1 496,85
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 prohození sypaniny							
021 58344121	t	-19,636	21,00	512,00	-10 053,63	-2 111,26	-12 164,89
šterkodrt frakce 0/8/16							
022 181351103	m2	-12,12	21,00	73,00	-884,76	-185,80	-1 070,56
Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše přes 100 do 500 m2, tl. vrstvy do 200 mm							
023 181411131	m2	-12,12	21,00	21,00	-254,52	-53,45	-307,97
Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5							
024 00572472	kg	-0,242	21,00	177,00	-42,83	-9,00	-51,83
osivo směs travní krajinná							
025 181951112	m2	-8,47	21,00	12,00	-101,64	-21,34	-122,98
Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním							

4 - Vodovodné konstrukce

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
026 451541111	M3	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě		-1,958	21,00	1 030,00	-2 016,74	-423,52	-2 440,26
							Odbýt		
							Celkem		-2 440,26

5 - Komunikace

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
030 564861111	m2	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm		-8,47	21,00	195,00	-1 651,65	-346,85	-1 998,50
031 564962111	m2	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm		-8,47	21,00	283,00	-2 397,01	-503,37	-2 900,38
033 573111113	m2	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2		-8,47	21,00	45,00	-381,15	-80,04	-461,19
							Odbýt		
							Celkem		-5 360,07

8 - Trubní vedení

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
036 850361811	m	Bourání stávajícího potrubí z trub litinových hrdlových nebo přírubových v otevřeném výkopu DN přes 150 do 250		-17,8	21,00	105,00	-1 869,00	-392,49	-2 261,49
059 857351131	KUS	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200		-3	21,00	370,00	-1 110,00	-233,10	-1 343,10
							Odbýt		
							Celkem		-23 370,30

064 857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	KUS	-1	21,00	1 688,00	-1 688,00	-354,48	-2 042,48
074 871351212	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 225 x 20,5 mm	m	-17,8	21,00	136,00	-2 420,80	-508,37	-2 929,17
091 877351202	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PN16 oblouků, kolen nebo redukci d 225	KUS	-4	21,00	896,00	-3 584,00	-752,64	-4 336,64
095 890211851	Bourání šachet a jímek strojně velikosti obestavěného prostoru do 1,5 m3 z prostého betonu	M3	-1,7	21,00	1 053,00	-1 790,10	-375,92	-2 166,02
112 891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	KUS	-1	21,00	1 507,00	-1 507,00	-316,47	-1 823,47
119 892351111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 150 nebo 200	m	-17,8	21,00	19,00	-338,20	-71,02	-409,22
120 892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	-35,6	21,00	31,00	-1 103,60	-231,76	-1 335,36
122 899103211	Demontáž poklopů litinových a ocelových včetně rámu, hmotnosti jednotlivé přes 100 do 150 Kg	KUS	-1	21,00	394,00	-394,00	-82,74	-476,74
123 899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	-1	21,00	319,00	-319,00	-66,99	-385,99
124 42291352	poklop litinový šoupátkový samonivelační	KUS	-1	21,00	1 368,00	-1 368,00	-287,28	-1 655,28
125 56230636	deska podkladová uličního poklopu ventilkového a šoupátkového	KUS	-1	21,00	260,00	-260,00	-54,60	-314,60
129 899712111	Orientační tabulky šoupátek a hydrantů	KUS	-1	21,00	190,00	-190,00	-39,90	-229,90
131 899721112	Signalizační vodič na potrubí DN nad 150 mm	m	-19	21,00	47,00	-893,00	-187,53	-1 080,53
132 899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 34 cm	m	-17,8	21,00	12,00	-213,60	-44,86	-258,46
133 89981-R	Revize signalizačního vodiče	m	-19	21,00	14,00	-266,00	-55,86	-321,86
998 - Přesun hmot						-694,80	-145,91	-840,71
						Odbýt		
						Celkem	DPH	Celkem s DPH
147 998276101	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	t	-28,95	21,00	24,00	-694,80	-145,91	-840,71
SO 11 - Změny, doplnění armatur vodovod. řadu „1“						34 169,10	7 175,51	41 344,61
Uzel - V11						9 759,00	2 049,39	11 808,39
						Odbýt		
						Celkem	DPH	Celkem s DPH
Por.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena			

079 877261101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 110	KUS	3	21,00	149,00	447,00	93,87	540,87	
085 28614816	koleno 90° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm	KUS	1	21,00	1 004,00	1 004,00	210,84	1 214,84	
088 28616-R	oblouk 60° SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	KUS	2	21,00	4 154,00	8 308,00	1 744,68	10 052,68	
Uzel - V10						7 319,60	1 537,12	8 856,72	
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
Odbyt									
040 857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	KUS	3	21,00	631,00	1 893,00	397,53	2 290,53	
096 891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	KUS	1	21,00	738,00	738,00	154,98	892,98	
097 42221116	šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm krátké PN10	KUS	1	21,00	7 151,00	7 151,00	1 501,71	8 652,71	
105 891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	KUS	-1	21,00	818,00	-818,00	-171,78	-989,78	
106 42221117	šoupátko s přírubami voda, DN 100 krátké PN10	KUS	-1	21,00	8 411,00	-8 411,00	-1 766,31	-10 177,31	
107 R1	Trouba přírubová litinová č. 8500 DN 80/300	KUS	2	21,00	2 326,45	4 652,90	977,11	5 630,01	
108 R2	Trouba přírubová litinová č. 8500 DN 80/200	KUS	1	21,00	2 113,70	2 113,70	443,88	2 557,58	
Uzel - V9						4 494,60	943,87	5 438,47	
Por.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
Odbyt									
001 R1	T kus plastový 150/150	ks	1	21,00	2 597,85	2 597,85	545,55	3 143,40	
002 R2	Redukce plastová DN 150/125	ks	1	21,00	1 775,60	1 775,60	372,88	2 148,48	
003 R3	Redukce plastová DN 125/110	ks	1	21,00	976,35	976,35	205,03	1 181,38	
037 857241131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 80	KUS	-1	21,00	223,00	-223,00	-46,83	-269,83	
039 31953-R	potrubní spojka jištěná proti posuvu multifunkční, hrdlo DN 80, PN16	KUS	-1	21,00	5 676,00	-5 676,00	-1 191,96	-6 867,96	
045 857261131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100	KUS	1	21,00	233,00	233,00	48,93	281,93	
047 31951004	potrubní spojka jištěná proti posuvu multifunkční, hrdlo-příruha DN 100, PN16	KUS	1	21,00	6 647,00	6 647,00	1 395,87	8 042,87	

068 871241211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	-5,7	21,00	61,00	-347,70	-73,02	-420,72
069 28613510	potrubí PE100 RC SDR11 90x8,2 dl 100m	m	-5,7	21,00	415,00	-2 365,50	-496,76	-2 862,26
077 28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90mm	KUS	-1	21,00	321,00	-321,00	-67,41	-388,41
078 28654368	příruba volná k lemovému nákržku z polypropylénu D 90	KUS	-1	21,00	727,00	-727,00	-152,67	-879,67
086 877321101	Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylénu PE 100 elektrovarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukci d 160	KUS	3	21,00	195,00	585,00	122,85	707,85
096 891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez pokloptů) DN 80	KUS	-1	21,00	738,00	-738,00	-154,98	-892,98
097 42221116	šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm krátké PN10	KUS	-1	21,00	7 151,00	-7 151,00	-1 501,71	-8 652,71
105 891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez pokloptů) DN 100	KUS	1	21,00	818,00	818,00	171,78	989,78
106 42221117	šoupátko s přírubami voda, DN 100 krátké PN10	KUS	1	21,00	8 411,00	8 411,00	1 766,31	10 177,31
Uzel - V8					12 595,90	2 645,14	15 241,04	

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		Celkem s DPH
							Celkem	DPH	
040 857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80		KUS	1	21,00	631,00	631,00	132,51	763,51
043 857244122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80		KUS	-1	21,00	841,00	-841,00	-176,61	-1 017,61
044 55253510	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou PN10 T-kus DN 80/80		KUS	-1	21,00	4 200,00	-4 200,00	-882,00	-5 082,00
059 857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200		KUS	1	21,00	370,00	370,00	77,70	447,70
107 R1	Trouba přírubová litinová č. 8500 DN 80/300		KUS	1	21,00	2 326,45	2 326,45	488,55	2 815,00
108 R2	Trouba přírubová litinová č. 8500 DN 200/800		KUS	1	21,00	14 309,45	14 309,45	3 004,98	17 314,43

GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

ZNAKON, a.s.
Sousedovice 44
386 01 Strakonice

Váš dopis značky / ze dne

naše značka
23/3167/Bo

vyřizuje / telefon
Ing. Bouška /602486835

dne:
25.04.2023

Věc: **Vyjádření geotechnika – těžitelnost zemin a hornin**
Název zakázky: **ZNAKON 2023**
Číslo zakázky: **2023 - 132**
Stavba: **Mladá Vožice, rekonstrukce průtahu sil. II/137**

Rýha pro novou kanalizaci v ulici Tábořská je vedena cca v trase kanalizace původní, tj. v rýze se vyskytují především zeminy a horniny původního zpětného zásypu, které jsou těžitelné běžnou mechanizací (3. a 4. třída podle již neplatné ČSN 73 3050). Nová kanalizace je vedena mírně hlouběji, než kanalizace původní a pod starou kanalizací je nutné rýhu hloubit již zejména v horninách v původním uložení. Na většině dosud vyhloubeného úseku se vyskytují horniny zcela až silně zvětralé, těžitelné běžnou mechanizací. Přibližně od Š24 se pak zejména ve dně rýhy objevují horniny pevnější (viz. vyjádření geotechnika z 4.10.2022).

Na základě prohlídek rýhy pro kanalizaci a vodovod ze dne 20.4. a 25.4. 2023 viz. zápis ve stavebním deníku z 25.4.2023 konstatujeme v úseku mezi šachtami Š28 - Š32 zejména ve dně rýhy výskyt mírně zvětralých ortorul třídy R3 ve smyslu ČSN 73 6133. K jejich rozpojení je nutné používat hydraulické kladivo, kterým se horniny rozpojují na úlomky velikosti do cca 0,2 - 0,3 m. Tyto horniny řadíme podle ČSN 73 6133 do II. třídy těžitelnosti, podle již neplatné ČSN 73 3050 do 5. a 6. třídy těžitelnosti.

V úseku mezi šachtami Š28 až Š31 odhadujeme výskyt hornin 5. třídy těžitelnosti na cca 30 % a výskyt hornin 6. třídy také na cca 30 % z celkové kubatury výkopu. V úseku mezi šachtami Š31 až Š32 odhadujeme výskyt hornin 5. třídy těžitelnosti na cca 30 % a výskyt hornin 6. třídy na cca 10 % z celkové kubatury výkopu.

Výskyt hornin vyšších tříd těžitelnosti a jejich rozpojování ukazuje fotodokumentace na další straně vyjádření.

Zpracoval:
Ing. Martin Bouška
geotechnik



GeoTec-GS, a.s.
Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
IČ: 25103431 DIČ: CZ25103431
(11)

Úsek před firmou Tesla Mladá Vožice a.s.



Úsek před domem č.p. 344



Úsek před červenou garáží vedle domu č.p. 344

