

1/3

Změnový list číslo:

2

Stavba: Silnice II/137 Mladá Vožice, rekonstrukce průtahu		č. SOD objednatele:	
Objekt: Kanalizace - kanalizační přípojky Vodovod - provizorní zajištění dodávek pitné vody, demontáž původního vedení		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. - Ing. Václav Pivokonský tel. 602 256 181 Palackého 351/6, 390 01 Tábor			
Projektant: Ing. Věra Slunečková - VHS Projekty Nám. F. Křížáka 2840, 390 01 Tábor			
Zhotovitel: ZNAKON, a. s. - Václav Oubrecht Sousedovice 44, 386 01 Sousedovice, IČ: 26018055			
Předmět změny: Předmětem změny jsou vícepráce, které neobsahovala projektová dokumentace.			
Popis změny : Zdůvodnění změn - Změnový list č. 2 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. Jedná se zejména o práce neobsažené v projektové dokumentaci stavby v nyní známém rozsahu a dále o požadavky investora: 1) K analizační přípojky všech nemovitostí, různých dimenzí v dosud známém počtu celkem 5 kusů, realizovány v křížení (přímém střetu) nebo v souběhu s vedením podzemních sítí, současné napojení dešťových svodů přilehlých nemovitostí do nově budovaného kanalizačního řádu. Rozebírání a opětovná pokládka stávajících dlážděných krytů chodníků v místech vedení potrubí přípojek 2) O bnova existujících vjezdů a vstupů k nemovitostem, neobsažených v projektové dokumentaci. Původní (místy provizorní) vjezdy bylo nutné obnovit pro zachování přístupu k dotčeným nemovitostem se zachováním bezpečného a komfortního přístupu/přijezdu. 3) V ýměna starých (zvětralých) betonových silničních obrub lemující vozovku průtahu. Projektová dokumentace počítala s minimální nutností výměny v řádu jednotek v rámci přípojek kanalizace a vodovodu. Vzhledem k mírnému směrovému posunu trasy kanalizačního řádu a nízké životnosti stávajících obrub bylo s objednatelem domluveno navýšení vyměřovaného množství obrub. 4) V odovodní řád a přípojky. Projektová dokumentace uvažovala s napojením na stávající potrubí v uzlu V18 v dimenzi DN 100, ale v rozporu s PD bylo na místě stávající potrubí DN 200, bylo nutné vytvořit přepojovací potrubí. Dále PD uvažovala s provedením přípojek v dimenzi DN 40, ale přípojky bylo nutno provést v DN50, kvůli zachování stávající kapacity průtoku. (viz příloha) 5) M ěněpráce v podobě odečtu tlakových zkoušek. Odečteno poměrem délky již provedené kanalizace. Bylo domluveno se správcem kanalizace, že postačuje doložit kamerové zkoušky.			

- 9 - 12 - 2022


ZNAKON, a.s.

č.p. 44, 386 01 Sousedovice

IČ: 260 18 056

DIČ: CZ26018055

Tel.: +420 383 321 446; Fax: +420 383 322 553

OR KS České Budějovice, odd. B, vložka 1048 6

6) Oprava stávající kanalizační šachty Š17, tato šachta byla v době provádění stavebních prací v havarijním stavu. PD neuvažovala s jejím dalším využitím tudíž byla určena k demolici. Po místním šetření se zástupcem správce a provozovatele kanalizačního řadu bylo domluveno, že je nutné šachtu opravit a zachovat. Hlavním důvodem je existující historické trubní vedení napojené do této šachty (které nyní pravděpodobně plní drenážní funkci) a nově sekundární funkce ve formě odlehčení nově budovaného kanalizačního řadu. Odlehčení nebylo v této etapě díla řešeno projektovou dokumentací.

7) Práce v ochranných pásmech stávajících sítí, zajištění existujících sítí a jejich opětovné uložení včetně zakrytí. Jedná se o sítě 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. (viz příloha)

8) Demontáž a opětovná montáž svislého dopravního značení v celkovém počtu 5 kusů. Jedná se o svislé dopravní značky jejichž poloha byla v přímém střetu nové ukládaných podzemních sítí (kanalizace, vodovod a jejich přípojky)

9) Záměna položek - variace. Na základě dohody při KD došlo k ujednání o záměně v PD uvažovaného drenážního potrubí za kapacitnější štěrkové lože. Štěrkové 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.

10) Opravní opatření – související stavební úpravy. Na základě požadavků Policie ČR a se souhlasem investora, došlo k demontáži a opětovné montáži části chodníku v křižovatce. Opatření zajišťovalo plynulý průjezd dopravy vedených po objízdných trasách. Zejména sanovalo dostatečné nájezdové úhly nákladní a autobusové dopravy při zachování dostatečných rozhledových poměrů. Toto řešení bylo schváleno na základě předložených vlečných křivek při schvalování dopravního opatření a vedení objízdných tras.

11) Změna zařazení těžitelnosti hornin při budování kanalizačního řadu v úseku mezi Š24 – Š27. 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)

12) Konstruktivní 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 byl geodeticky zaměřen. (viz příloha)


ZNAKON, a.s.

- 9 -12- 2022

č.p. 44, 386 01 Sousedovice
 IČ: 260 18 056 DIČ: CZ26018055
 Tel.: +420 383 321 446; Fax: +420 383 322 653
 OR KS Česká Budějovice, odd. B, vložka 1048 [5]

3/3

Návrh ocenění:		cena celkem
Vícepráce		
Celkem bez DPH		696 011,84 Kč
DPH 21%		146 162,49 Kč
Celkem vč. DPH		842 174,33 Kč
Méněpráce		
Celkem bez DPH	-	51 870,21 Kč
DPH 21%	-	10 892,74 Kč
Celkem vč. DPH	-	62 762,95 Kč
Celkem za ZL2		
Celkem bez DPH		644 141,63 Kč
DPH 21%		135 269,74 Kč
Celkem vč. DPH		779 411,37 Kč
Vyjádření:		
Zhotovitel:	ZNAKON, a.s. č.p. 44, 386 01 Sousedovice IČ: 260 18 056 DIČ: CZ26018055 Tel.: +420 383 321 445; Fax: +420 383 322 553 OR KS České Budějovice, odd. B, vložka 1048 [S]	datum: 9. 12. 2022 podpis: 
Projektant:	TAREKA s.r.o. Palackého 351, 390 01 TABOŘ IČ: 465 79 006 DIČ: CZ46579006	datum: 9. 12. 2022 podpis: 
TDS:	 MĚSTO MLADÁ VOŽICE	datum: 30. 11. 2022 podpis: 
Investor:		
Přílohy:	Položkové rozpočty - vícepráce, méněpráce	

Objednatel: Město Mladá Vožice

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ZNAKON, a.s.

Základní cena:

Celkem Odbýt:	644 141,63
DPH:	135 269,74
Celkem Odbýt s DPH:	779 411,37

Měrné jednotky:	ks
Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jedn.:	644 141,63

Vypracoval zadání:

Datum zadání: 2.12.2022

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky: 2.12.2022

Silnice II/137 Mladá Vožice, rekonstrukce průtahu**Celková rekapitulace ZL č.01**

	vícepráce	méněpráce
001	201 095,61 Kč	- Kč
002	137 194,76 Kč	- Kč
003	76 325,47 Kč	- Kč
004	50 091,80 Kč	- Kč
005	- Kč	- 18 559,05 Kč
006	10 554,40 Kč	- Kč
007	34 857,60 Kč	- Kč
008	10 815,00 Kč	- Kč
009	- Kč	- 33 311,16 Kč
010	19 685,00 Kč	- Kč
011	101 732,40 Kč	- Kč
012	53 659,80 Kč	- Kč
Celkem	696 011,84 Kč	- 51 870,21 Kč
Celková cena víceprací a méněprací		644 141,63 Kč

Stavba: 800-22-105 - ZL č.2 - změnový list č.2

Rekapitulace				
Stavba: 800-22-105 - ZL č.2 - změnový list č.2		Odbyt		
		Celkem	DPH	Celkem s DPH
800-22-105 - ZL č.2 - změnový list č.2		644 141,63	135 269,74	779 411,37
001 - Kanalizační přípojky - 5ks		201 095,61	42 230,08	243 325,69
002 - Vjezdy		137 194,76	28 810,90	166 005,66
003 - Silniční obruby		76 325,47	16 028,35	92 353,82
004 - Vodovod (napojení v křižovatce, uzel V18) + vodovodní přípojky (č.p. 94 +		50 091,80	10 519,28	60 611,08
005 - Tlakové zkoušky vodou na potrubí		-18 559,05	-3 897,40	-22 456,45
006 - Oprava stávajícího kanál. šachty Š17		10 554,40	2 216,42	12 770,83
007 - Obnova podzemního vedení EON + CETIN		34 857,60	7 320,10	42 177,70
008 - SDZ - 5ks		10 815,00	2 271,15	13 086,15
009 - Trativody (drenáž/šterk. lože)		-33 311,16	-6 995,34	-40 306,50
010 - D+M chodník u křižovatky (KÚ)		19 685,00	4 133,85	23 818,85
011 - Prohloubení rýhy v kanál. v hornině 5+6		101 732,40	21 363,80	123 096,20
012 - Konstruktivní vrstvy vozovky		53 659,80	11 268,56	64 928,36
Stavba: 800-22-105 - ZL č.2 - změnový list č.2				

Stavba: 800-22-105 - ZL č.2 - změnový list č.2

Položkový rozpočet

Stavba: 800-22-105 - ZL č.2 - změnový list č.2									
800-22-105 - ZL č.2 - změnový list č.2									
001 - Kanalizační přípojky - 6ks									
S1 - KP čp. 287									
0 - 1x KP čp.287									
1 - Zemní práce									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		Celkem s DPH
							Celkem	DPH	
011 119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3	21,00	222,00	666,00	139,86	805,86
130 113106023		Rozebrání dlažeb a dilů při překopecích inženýrských sítí s přemíslením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěší s ložem z kaméniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m ²	4,4	21,00	71,00	312,40	65,60	378,00
131 113202111		Vytřhání obrob s vybouráním lože, s přemíslením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníku nebo obrubníku stojatých	m	3	21,00	60,00	180,00	37,80	217,80
135 151201101		Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení záložně, hloubky do 2 m	m ²	14	21,00	160,00	2 240,00	470,40	2 710,40
136 151201111		Odsranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu záložně, hloubky do 2 m	m ²	14	21,00	51,00	714,00	149,94	863,94
139 162751137		Vodorovné přemíslení 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	4,5	21,00	90,00	405,00	85,05	490,05
140 162751139		Vodorovné přemíslení 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 započatých 1	M3	45	21,00	6,00	270,00	56,70	326,70
141 167151102		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	4,5	21,00	66,00	297,00	62,37	359,37
142 171201231		Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04	t	8,1	21,00	177,00	1 433,70	301,08	1 734,78

143	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	4,5	21,00	14,00	63,00	13,23	76,23
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	7,2	21,00	78,00	561,60	117,94	679,54
145	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32	t	9	21,00	500,00	4 500,00	945,00	5 445,00
146	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo mraťem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez protožení sypaniny	M3	0,7	21,00	126,00	86,20	18,52	106,72
147	58344121	šlérkodrt' frakce 0/8/16	t	1,4	21,00	512,00	716,80	150,53	867,33
151	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílu strojně v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	7	21,00	12,00	84,00	17,64	101,64
153	132312121	Hloubení zapážených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelosti II skupiny 4 ručně	M3	9,45	21,00	2 420,00	22 869,00	4 802,49	27 671,49
3 - Svislé a kompletní konstrukce									
4 - Vodorovné konstrukce									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem	DPH	Celkem s DPH
153	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v olevřeném výkopu ze šlérkodrtě	M3	0,1	21,00	1 030,00	103,00	21,63	124,63
5 - Komunikace									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem	DPH	Celkem s DPH
154	564851111	Podklad ze šlérkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1,5	21,00	151,00	226,50	47,57	274,07
155	564861111	Podklad ze šlérkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6,5	21,00	195,00	1 267,50	266,18	1 533,68
156	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	6,5	21,00	283,00	1 839,50	386,30	2 225,80
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
159	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro páši 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 plochi	m2	1,5	21,00	248,00	372,00	78,12	450,12
160	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	0,3	21,00	360,00	108,00	22,68	130,68
8 - Trubní vedení									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt 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 plošného jednovrstvého, tuhostí 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
178	286119720	přesuvka kanalizační PP KG DN 200	KUS	1	21,00	349,00	349,00	73,29	422,29
180	28617421	spojka kanalizační plast/plast DN 200	KUS	1	21,00	200,00	200,00	42,00	242,00
186	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
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	Obelování potrubí nebo zdíva stok betonem prosím tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	M3	0,15	21,00	3 150,00	472,50	99,23	571,73
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání									
187	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cemenovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	3	21,00	316,00	948,00	199,08	1 147,08
188	59217031	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	m	1	21,00	205,00	205,00	43,05	248,05
189	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	3	21,00	36,00	108,00	22,68	130,68
190	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopec inženýrských sítí	m2	1,5	21,00	33,00	49,50	10,40	59,90
997 - Přesun sutě							1 020,60	214,33	1 234,93
192	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	2,7	21,00	54,00	145,80	30,62	176,42
193	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	51,3	21,00	6,00	307,80	64,64	372,44
194	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	2,7	21,00	33,00	89,10	18,71	107,81
195	997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,7	21,00	177,00	477,90	100,36	578,26

998 - Přesun hmot									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							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	0,5307	21,00	24,00	12,74	2,67	15,41
S2 - KP čp. 264									
0 - 1x KP čp.264									
1 - Zemní práce									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
011	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3	21,00	222,00	666,00	139,86	805,86
130	113106023	Rozebrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemíslením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro páši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	1,5	21,00	71,00	106,50	22,37	128,87
131	113202111	Výhrnutí obrub s vypouráním lože, s přemíslením 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 záložně, hloubky do 2 m	m2	12	21,00	160,00	1 920,00	403,20	2 323,20
136	151201111	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu záložně, hloubky do 2 m	m2	12	21,00	51,00	612,00	128,52	740,52
139	162751137	Vodorovné přemísťování 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	4	21,00	90,00	360,00	75,60	435,60
140	162751139	Vodorovné přemísťování 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 Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1	M3	40	21,00	6,00	240,00	50,40	290,40
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	4	21,00	66,00	264,00	55,44	319,44
142	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zařazeného do Katalogu odpadu pod kódem 17 05 04	t	7,2	21,00	177,00	1 274,40	267,62	1 542,02
143	171251201	Uložení sypaniny na skládku nebo meziskládky bez huminů s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	4	21,00	14,00	56,00	11,76	67,76

144	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	6,8	21,00	78,00	530,40	111,38	641,78
145	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32	t	8	21,00	500,00	4 000,00	840,00	4 840,00
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 zhutnění bez prohození sypaniny	M3	0,66	21,00	126,00	83,16	17,46	100,62
147	58344121	šěrťokdt frakce 0/8/16	t	1,32	21,00	512,00	675,84	141,93	817,77
151	181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	6,5	21,00	12,00	78,00	16,38	94,38
153	132312121	Hloubení zapažených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	M3	8,8	21,00	2 420,00	21 296,00	4 472,16	25 768,16
3 - Svislé a kompletní konstrukce									
4 - Vodorovné konstrukce									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
153	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šěrťokdtř	M3	0,1	21,00	1 030,00	103,00	21,63	124,63
5 - Komunikace									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							Celkem	DPH	Celkem s DPH
154	564851111	Podklad ze šěrťokdtř ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	1,5	21,00	151,00	226,50	47,57	274,07
155	564861111	Podklad ze šěrťokdtř ŠD s rozproštěním a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5	21,00	195,00	975,00	204,75	1 179,75
156	564862111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozproštěním a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	5	21,00	283,00	1 415,00	297,15	1 712,15
158	573111113	Posítk infiltrační P1 z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	5	21,00	45,00	225,00	47,25	272,25
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 přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploch	m2	1,5	21,00	248,00	372,00	78,12	450,12
160	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	0,3	21,00	360,00	108,00	22,68	130,68
8 - Trubní vedení									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		
							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	6,5	21,00	102,00	663,00	139,23	802,23

166 871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v ovládném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného, jednolitost, třídy SN 10 DN 200	m	6	21,00	574,00	723,24	4 167,24
175 877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v ovládném výkopu jednoosých DN 200	KUS	4	21,00	96,00	80,64	464,64
176 28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	KUS	1	21,00	254,00	53,34	307,34
177 286113650	koleno kanalizace PVC KG 200x30°	KUS	1	21,00	259,00	54,39	313,39
177 286113640	koleno kanalizace PVC KG 200x15°	KUS	1	21,00	241,00	50,61	291,61
180 28617421	spojka kanalizační plast/plast DN 200	KUS	1	21,00	200,00	42,00	242,00
186 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	793,76
188 28617412	odbočka sedlová kanalizace PP korugované DN 600/200	KUS	1	21,00	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	141,33	814,33
192 899722114	Krytí potrubí z plastu výsražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	6,5	21,00	20,00	27,30	157,30
193 899523141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v ovládném výkopu	M3	0,15	21,00	3 150,00	99,23	571,73
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem	DPH Celkem s DPH
187 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařízením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	2	21,00	316,00	632,00	132,72 764,72
189 979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překozech inženýrských sítí	m	2	21,00	36,00	72,00	15,12 87,12
190 979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	1,5	21,00	33,00	49,50	10,40 59,90
997 - Přesun sutě						945,00	198,45 1 143,45
Poř.č.	Položka	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem	DPH Celkem s DPH
192 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňnutím na vzdálenost do 1 km	t	2,5	21,00	54,00	135,00	28,35 163,35
193 997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňnutím na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	47,5	21,00	6,00	285,00	59,85 344,85
194 997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	2,5	21,00	33,00	82,50	17,33 99,83
195 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z prostého betonu zařídného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	2,5	21,00	177,00	442,50	92,93 535,43
998 - Přesun hmot						12,21	2,56 14,78

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	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	0,5088	21,00	24,00	12,21	2,56	14,78
S3 - DS č.p. 119									
						26 470,29	5 558,76		32 029,05
	0 - DS č.p. 119					26 470,29	5 558,76		32 029,05
						14 654,02	3 077,34		17 731,36
1 - Zemní práce									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Celkem	DPH	Celkem s DPH
011	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trátí ze 3 volně ložených kabelů	m	3	21,00	222,00	666,00	139,86	805,86
130	113106023	Rozobráání dlažeb a dílců při překozech inženýrských sítí s přemísťním 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	Vytřínání obrub s vybouráním lože, s přemísťním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	1	21,00	60,00	60,00	12,60	72,60
135	151201101	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení záložně, hloubky do 2 m	m2	4,5	21,00	160,00	720,00	151,20	871,20
136	151201111	Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu záložně, hloubky do 2 m	m2	4,5	21,00	51,00	229,50	48,20	277,70
137	162751117	Vodorovné přemísťnění 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	2,2	21,00	90,00	198,00	41,58	239,58
138	162751119	Vodorovné přemísťnění 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	22	21,00	6,00	132,00	27,72	159,72
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	2,5	21,00	66,00	165,00	34,65	199,65
142	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	3,96	21,00	177,00	700,92	147,19	848,11
143	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo meziskládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	2,2	21,00	14,00	30,80	6,47	37,27
144	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	M3	1,5	21,00	78,00	117,00	24,57	141,57

145 58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32	t	3	21,00	500,00	1 500,00	315,00	1 815,00
151 181951112	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů strojně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuňněním	m2	5,5	21,00	12,00	66,00	13,86	79,86
152 132212121	Hloubení zapážených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně	M3	1,5	21,00	1 740,00	2 610,00	548,10	3 158,10
153 132312121	Hloubení zapážených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	M3	3	21,00	2 420,00	7 260,00	1 524,60	8 784,60
3 - Svislé a kompletní konstrukce								
4 - Vodorovné konstrukce								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem	DPH Celkem s DPH
153	451541111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šléřkodně	M3	0,2	21,00	1 030,00	206,00	249,26
5 - Komunikace								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem	DPH Celkem s DPH
154	564851111	Podklad ze šléřkodní ŠD s rozprossením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 150 mm	m2	2,8	21,00	151,00	422,80	511,59
155	564861111	Podklad ze šléřkodní ŠD s rozprossením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 200 mm	m2	2,7	21,00	195,00	526,50	637,07
156	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprossením a s zhuňněním, po zhuňnění tl. 200 mm	m2	2,7	21,00	283,00	764,10	924,56
158	573111113	Posfík infiltrační P1 z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	2,7	21,00	45,00	121,50	147,02
159	596211111	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro pěši s ložem z kameniva těžšího nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajinci tl. 60 mm skupiny A, pro ploch	m2	2	21,00	248,00	496,00	600,16
160	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	0,3	21,00	360,00	108,00	130,68
8 - Trubní vedení								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem	DPH Celkem s DPH
161	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	KUS	1	21,00	569,00	569,00	688,49
164	871275811	Bourání stávajícího potrubí z PVC nebo polypropylenu PP v otevřeném výkopu DN do 150	m	1,5	21,00	33,00	49,50	59,90
165	871315231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednovrstvého, tloušť 10 DN 100	m	5,5	21,00	473,00	2 601,50	3 147,82
169	877315211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 160	KUS	8	21,00	51,00	408,00	493,68
170	28611361	koleno kanalizační PVC KG 160x45°	KUS	6	21,00	106,00	636,00	769,56
171	28617235	spojka kanalizační plast/plast DN 150	KUS	2	21,00	224,00	448,00	542,08

175 877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	KUS	1	21,00	96,00	20,16	116,16
178A 286113950	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KG 200/150/45°	KUS	1	21,00	590,00	123,90	713,90
192 899722114	Krycí potrubí z plastu výstražnou fólii z PVC šířky 40 cm	m	6	21,00	20,00	25,20	145,20
193 899623141	Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prosím iř. C 12/15 v otevřeném výkopu	M3	1	21,00	3 150,00	661,50	3 811,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání							537,72
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem DPH Celkem s DPH
187 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opárou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	1	21,00	316,00	66,36	382,36
189 979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	1	21,00	36,00	7,56	43,56
190 979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva téžného při překopech inženýrských sítí	m2	2,8	21,00	33,00	19,40	111,80
997 - Přesun sutě							
998 - Přesun hmot							71,36
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt 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	2,4572	21,00	24,00	12,38	71,36
S4 - KP čp. 348							56 039,56
0 - KP čp. 348							56 039,56
1 - Zemní práce							23 994,91
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem DPH Celkem s DPH
135 151201101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení záložné, hloubky do 2 m	m2	6	21,00	160,00	201,60	1 161,60
136 151201111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu záložné, hloubky do 2 m	m2	6	21,00	51,00	64,26	370,26
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	3,11	21,00	90,00	58,78	338,68

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 1 započatých 1	M3	31,1	21,00	6,00	186,60	39,19	225,79
141	167151102	Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny strojné nakládání, množství do 100 m ³ , z horniny třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5	M3	3,11	21,00	66,00	205,26	43,10	248,36
142	171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	5,6	21,00	177,00	991,20	208,15	1 199,35
143	171251201	Uložení sypaniny na skládce nebo mezikládky bez hutnění s upravením uložené sypaniny do předepsaného tvaru	M3	3,11	21,00	14,00	43,54	9,14	52,68
144	174151101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojné s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	3	21,00	78,00	234,00	49,14	283,14
145	58343930	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32	t	6	21,00	500,00	3 000,00	630,00	3 630,00
151	181951112	Úprava pláň vyrovnáním výškových rozdílů strojné v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhuštěním	m2	6	21,00	12,00	72,00	15,12	87,12
153	132312121	Hloubení zapážených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	M3	5,6	21,00	2 420,00	13 552,00	2 845,92	16 397,92
3 - Svislé a kompletní konstrukce									
4 - Vodorovné konstrukce									
5 - Komunikace									
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		Celkem s DPH
155	564861111	Podklad ze štěrku třídy ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	6,5	21,00	195,00	1 267,50	266,18	1 533,68
156	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhuštění tl. 200 mm	m2	6,5	21,00	283,00	1 839,50	386,30	2 225,80
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
8 - Trubní vedení							22 748,00	4 777,08	27 525,08
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbyt		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	6,5	21,00	126,00	819,00	171,99	990,99
166	871355231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plošného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 200	m	5,5	21,00	574,00	3 157,00	682,97	3 819,97

175 877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v olevřeném výkopu jednoosých DN 200	KUS	2	21,00	96,00	192,00	40,32	232,32
176 28611366	koleno kanalizace PVC KG 200x45°	KUS	2	21,00	254,00	508,00	106,68	614,68
186 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
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 898722114	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm	m	6	21,00	20,00	120,00	25,20	145,20
193 899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 v olevřeném výkopu	M3	3	21,00	3 150,00	9 450,00	1 984,50	11 434,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání								
997 - Přesun sutě								
192 997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,44	21,00	54,00	23,76	4,99	28,75
193 997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započítá 1 km přes 1 km	t	8,36	21,00	6,00	50,16	10,53	60,69
194 997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,44	21,00	33,00	14,52	3,05	17,57
195 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	0,44	21,00	177,00	77,88	16,35	94,23
998 - Přesun hmot								
196 998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v olevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	7,0568	21,00	24,00	169,36	35,57	204,93
S5 - KP do Š27								
0 - KP do Š27								
1 - Zemní práce								
011 119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	2	21,00	222,00	444,00	93,24	537,24

130 113106023	Rozabrání dlažeb a dílců při překopech inženýrských sítí s přemislením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro pěši s ložem z kameniva nebo žvíce 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 rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení záložně, hloubky do 2 m	m2	2	21,00	160,00	320,00	67,20	387,20
136 151201111	Odstanění pažení a rozeptření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu záložně, 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 rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Přříplatek k ceně za každých dalších i započatých 1	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 rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5 na vzdálenost Přříplatek 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 (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	1,08	21,00	177,00	191,16	40,14	231,30
143 171251201	Uložení sypaniny na skládky 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 vrsnách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektu v těchto výkopávkách	M3	1	21,00	78,00	78,00	16,38	94,38
145 56343930	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32	t	2	21,00	500,00	1 000,00	210,00	1 210,00
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 zhutnění bez prohození sypaniny	M3	0,2	21,00	126,00	25,20	5,29	30,49
147 56344121	šěrkorďr frakce 0/8/16	t	0,4	21,00	512,00	204,80	43,01	247,81
151 181951112	Úprava pláňe 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
153 132312121	Hloubení zapážených rýh šířky do 800 mm v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 4 ručně	M3	1,6	21,00	2 420,00	3 872,00	813,12	4 685,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce								
4 - Vodorovné konstrukce								
5 - Komunikace								
						471,00	96,91	569,91

Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt	
							Celkem	Celkem s DPH
154	564851111	Podklad ze šěrčodrti ŠD s rozprošířením a zhuňněním, po zhuňnění tl. 150 mm	m2	1	21,00	151,00	151,00	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 dvojítm hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploch	m2	1	21,00	248,00	248,00	300,08
160	59245018	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	m2	0,2	21,00	360,00	72,00	87,12
8 - Trubní vedení								
						11 656,90	2 447,95	14 104,85
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt	
							Celkem	Celkem s DPH
161	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	KUS	1	21,00	569,00	569,00	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	213,44
168	871375231	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plošného jednovrstvého, tuhost třídy SN 10 DN 315	m	1,5	21,00	1 435,00	2 152,50	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	738,10
176	28617238	spojka kanalizační plast/beton DN 300	KUS	1	21,00	2 359,00	2 359,00	2 854,39
181	286113740	koleno kanalizace PVC KG 300x30°	KUS	2	21,00	1 010,00	2 020,00	2 444,20
182	286113750	koleno kanalizace PVC KG 300x45°	KUS	2	21,00	1 240,00	2 480,00	3 000,80
192	899722114	Krycí potrubí z plastu výstražnou fólii z PVC šířky 40 cm	m	1,5	21,00	20,00	30,00	36,30
193	899623141	Obelování potrubí nebo zdíva stok betonem prosým tř. C 12/15 v otevřeném výkopu	M3	0,4	21,00	3 150,00	1 260,00	1 524,60
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání								
						33,00	6,93	39,93
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt	
							Celkem	Celkem s DPH
190	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překozech inženýrských sítí	m2	1	21,00	33,00	33,00	39,93
997 - Přesun sutě								
						56,70	11,91	68,61
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt	
							Celkem	Celkem s DPH
192	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,15	21,00	54,00	8,10	9,80
193	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	2,85	21,00	6,00	17,10	20,69
194	997221612	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu vybouraných hmot	t	0,15	21,00	33,00	4,95	5,99

195 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) z prostého betonu zařídného 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	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt 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	1,0344	21,00	24,00	24,83	30,04
002 - Vjezdy								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem	DPH Celkem s DPH
001 113107142		Odstištění podkladu živичného tl přes 50 do 100 mm ručně	m2	65	21,00	206,00	13 390,00	16 201,90
002 113107012		Odstištění podkladu z kameniva těženého tl přes 100 do 200 mm při překopech ručně	m2	70	21,00	284,00	19 880,00	24 054,80
003 113202111		Vytváření obrub s vybouráním lože, s přemíslením hmot na skládce na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	24	21,00	60,00	1 440,00	1 742,40
004 916231213		Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	33	21,00	237,00	7 821,00	9 463,41
005 592170160		obrubník betonový chodníkový 1000x80x250mm	m	33	21,00	146,00	4 818,00	5 829,78
006 564851111		Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	m2	74	21,00	151,00	11 174,00	13 520,54
007 113106023		Rozebírání dlažeb a dílů při překopech inženýrských sítí s přemíslením hmot na skládce na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro páši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	m2	6	21,00	71,00	426,00	515,46
008 979051121		Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kameniva těženého při překopech inženýrských sítí	m2	6	21,00	33,00	198,00	239,58
009 596211111		Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro páši s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár s dvojitým hutněním, vibrováním a se smetením přebytkového materiálu na krajnici tl. 60 mm skupiny A, pro ploch	m2	6	21,00	248,00	1 488,00	1 800,48
010 572341111		Vyspravení krytu komunikací po překopech pl přes 15 m2 asfalt betonem ACO (AB) tl přes 30 do 50 mm	m2	136	21,00	447,00	60 792,00	73 558,32
011 997221571		Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	12,52	21,00	54,00	676,08	818,06
012 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	237,88	21,00	6,00	1 427,28	1 727,01

013 997221861	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) z prostého betonu zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 01 01	t	1,6	21,00	177,00	283,20	59,47	342,67
014 946210060	poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových recyklační skládce	t	10,92	21,00	490,00	5 350,80	1 123,67	6 474,47
015 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	10,5	21,00	90,00	945,00	198,45	1 143,45
016 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	105	21,00	6,00	630,00	132,30	762,30
017 171201231	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkové) zeminy a kamení zaříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	18,9	21,00	177,00	3 345,30	702,51	4 047,81
018 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	43,8042	21,00	71,00	3 110,10	653,12	3 763,22
003 - Silniční obruby						76 325,47	16 028,35	92 353,82
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem	DPH Celkem s DPH
001 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	m	126	21,00	316,00	39 816,00	8 361,36	48 177,36
002 979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	48	21,00	36,00	1 728,00	362,88	2 090,88
003 113202111	Vytváření 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	300	21,00	60,00	18 000,00	3 780,00	21 780,00
004 592170290	obrubník betonový silniční nájezdový 1000x150x150mm	m	46	21,00	159,00	7 314,00	1 535,94	8 849,94
005 592170300	obrubník betonový silniční přechodový 1000x150x150-250mm	m	18	21,00	447,00	8 046,00	1 689,66	9 735,66
007 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	20,0207	21,00	71,00	1 421,47	298,51	1 719,98
004 - Vodovod (napojení v křížovce, uzel V18) + vodovodní přípojky (c.p.						50 091,80	10 519,28	60 611,08
001 - Vícepráce						71 582,50	15 032,33	86 614,83
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem	DPH Celkem s DPH
001 871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	6,5	21,00	74,00	481,00	101,01	582,01
002 881211324	Montáž vodovodních soupátek domovní přípojky s nástrčnými konci PN16 otevřený výkop DN 50	KUS	2	21,00	421,00	842,00	176,82	1 018,82

003 891351811	Demoniáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapěk uzavíracích v otevířeném výkopu nebo v šachtách DN 200	KUS	1	21,00	596,00	125,16	596,00	721,16
004 28653139	nákržek lemový PE 100 SDR11 160mm	KUS	3	21,00	721,00	454,23	2 163,00	2 617,23
005 28615978	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	KUS	1	21,00	973,00	204,33	973,00	1 177,33
006 857312122	Montáž llinových tvarovek na potrubí llinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevířeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	KUS	1	21,00	1 054,00	221,34	1 054,00	1 275,34
007 28613515	potrubí PE100 RC SDR11 160x14,6 dl 100m	m	6,5	21,00	1 149,00	1 588,39	7 468,50	9 036,89
008 857352122	Montáž llinových tvarovek na potrubí llinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevířeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	KUS	1	21,00	1 172,00	246,12	1 172,00	1 418,12
009 891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapěk uzavíracích v otevířeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	KUS	1	21,00	1 188,00	249,48	1 188,00	1 437,48
010 722110917	Potrubí llinové přetěsnění přírubového spoje DN přes 125 do 200	KUS	2	21,00	1 340,00	562,80	2 680,00	3 242,80
011 28655-R	příruha volná k lemovému nákržku z polypropylénu D 160	KUS	3	21,00	1 589,00	988,47	4 707,00	5 695,47
012 722110928	Potrubí llinové propojení přírubového potrubí DN 200	ks	1	21,00	3 588,00	753,48	3 588,00	4 341,48
013 28616-R	oblouk 60° SDR11 PE 100 PN16 D 160mm	KUS	2	21,00	4 154,00	1 744,68	8 308,00	10 052,68
014 850355921	Výřez nebo výsek na potrubí z trub llinových tlakových DN 200 při opravách	KUS	1	21,00	4 860,00	1 020,60	4 860,00	5 880,60
015 422214240	šoupátko přípojkové přímé DN 50 ISOvnější závit PN16, 63x2	KUS	2	21,00	5 840,00	2 452,80	11 680,00	14 132,80
016 55253622	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 200/150 dl 300mm, PN10	KUS	1	21,00	6 383,00	1 340,43	6 383,00	7 723,43
017 42221119	šoupátko s přírubami voda DN 150 krátké PN10	KUS	1	21,00	13 439,00	2 822,19	13 439,00	16 261,19
002 - Méněpráce					-21 490,70	-4 513,05	-26 003,75	
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt	
							Celkem	Celkem s DPH
001 871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevířeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm		m	-1,3	21,00	67,00	-87,10	-105,39
002 857261131	Montáž llinových tvarovek na potrubí llinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevířeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 100		KUS	-1	21,00	233,00	-233,00	-281,93
003 28613511	potrubí PE100 RC SDR11 110x10,0 dl 100m		m	-1,3	21,00	552,00	-717,60	-868,30
004 891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapěk uzavíracích v otevířeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100		KUS	-1	21,00	818,00	-818,00	-969,78
005 28654410	příruha volná k lemovému nákržku z polypropylénu D 110		KUS	-1	21,00	821,00	-821,00	-993,41
006 55253617	přechod přírubový (FFR) tvárná litina DN 150/100 dl 200mm, PN10		KUS	-1	21,00	3 756,00	-3 756,00	-4 544,76
007 31950-R	potrubní spojka jistěná proti posuvu multifunkční, hrdlo DN 100, PN16		KUS	-1	21,00	6 647,00	-6 647,00	-8 042,87

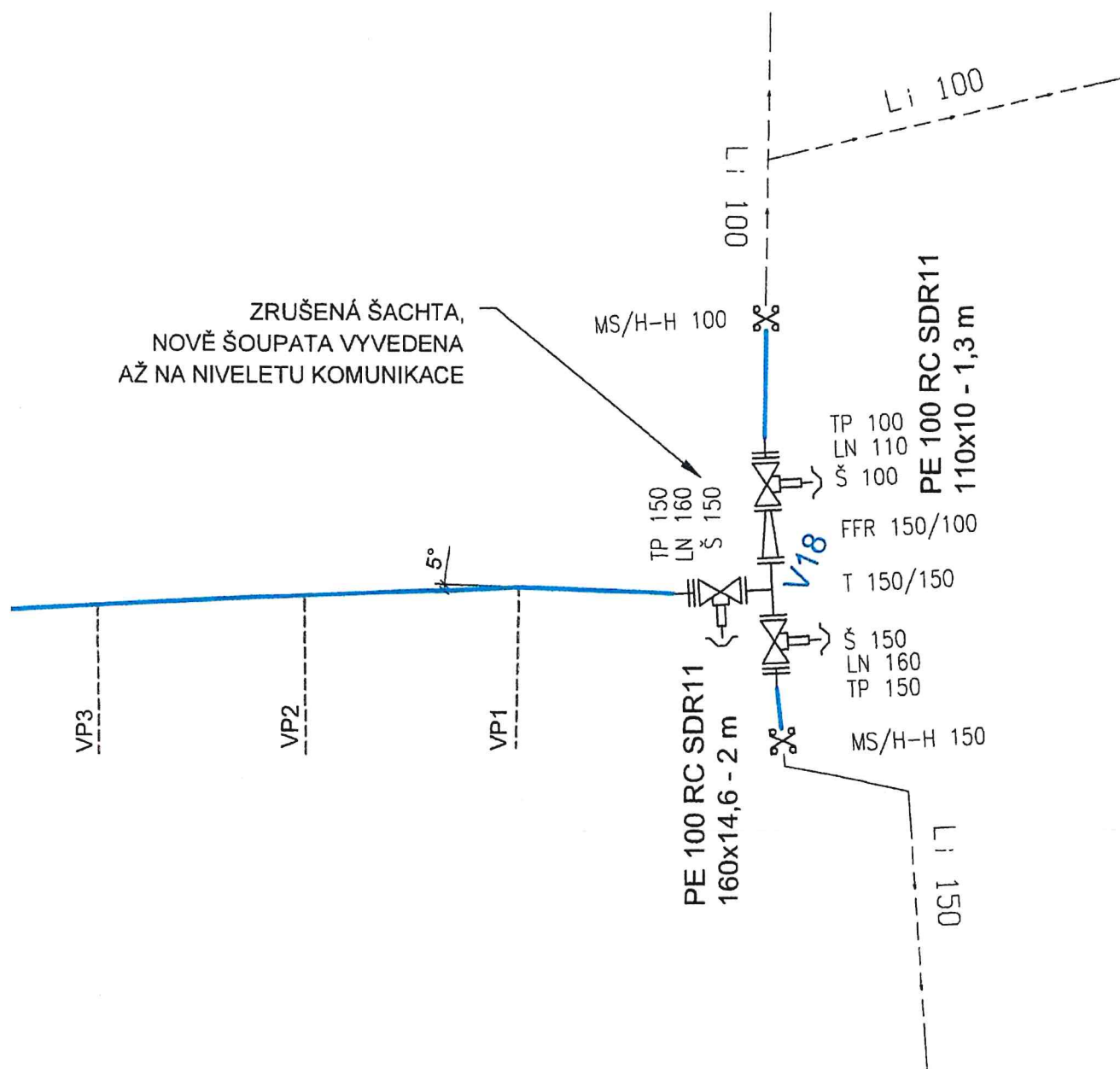
008 4222117	šoupátko s přírubami voda, DN 100 krátké PN10	KUS	-1	21,00	8 411,00	-8 411,00	-1 766,31	-10 177,31
005 - Tlakové zkoušky vodou na potrubí								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem	DPH Celkem s DPH
001 892421111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 400 nebo 500		m	-6,55	21,00	47,00	-307,85	-372,50
002 892441111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 600		m	-299,2	21,00	61,00	-18 251,20	-22 083,95
006 - Oprava stávající kanál. šachty Š17								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem	DPH Celkem s DPH
001 334359115	Výjez bednění pro vstup trub betonovou konstrukcí DN 600		KUS	1	21,00	865,00	865,00	1 046,65
002 894502401	Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet kruhových oboustranné		m2	5	21,00	544,00	2 720,00	3 291,20
003 899623151	Obelování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým iř.		M3	2	21,00	3 320,00	6 640,00	8 034,40
006 998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytlem z kamene, monolitickým betonovým nebo živitným		t	4,6395	21,00	71,00	329,40	398,58
007 - Obnova podzemního vedení EON + CETIN								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem	DPH Celkem s DPH
011 119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů		m	60	21,00	222,00	13 320,00	16 117,20
029 175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin iř. 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	24	21,00	126,00	3 024,00	3 659,04
030 583373100	šterkopisek frakce 0/4		t	43,2	21,00	373,00	16 113,60	19 497,46
118 899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 40 cm		m	120	21,00	20,00	2 400,00	2 904,00
008 - SDZ - šks								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem	DPH Celkem s DPH
001 966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami		KUS	5	21,00	413,00	2 065,00	2 498,65
002 233211113	Zemní vrut pro ploty a dopravní značky D 66 mm dl 650 mm		KUS	5	21,00	616,00	3 080,00	3 726,80
003 914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou		KUS	5	21,00	894,00	4 470,00	5 408,70
004 914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu		KUS	5	21,00	240,00	1 200,00	1 452,00
009 - Trativody (drenáž/šterk. lože)								
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem	DPH Celkem s DPH
							-33 311,16	-6 995,34

001 212752101	m	-306	21,00	236,00	-72 216,00	-15 165,36	-87 381,36
Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízení štěrkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoparovovaná 360° DN 100							
002 174151101	M3	39,78	21,00	78,00	3 102,84	651,60	3 754,44
Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách							
028 58343930	t	71,604	21,00	500,00	35 802,00	7 518,42	43 320,42
kamenivo drcené hrubé frakce 8/16/32							
010 - D+M chodník u křižovatky (KÚ)							
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem DPH Celkem s DPH
001 113106023	m2	Rozebrání dlažeb a dilů při překopech inženýrských sítí s přemíslením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek ručně komunikací pro páši s ložem z kameniva nebo živice a s výplní spár ze zámkové dlažby	14,5	21,00	71,00	1 029,50	216,20 1 245,70
002 113202111	m	Vytřetí obrub s vybouráním lože, s přemíslením hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z krajníku nebo obrubníků stojatých	10	21,00	60,00	600,00	126,00 726,00
003 979021113	m	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	10	21,00	36,00	360,00	75,60 435,60
004 564950413	m2	Podklad z asfaltového recyklatu plochy do 100 m2 tl 150 mm	15	21,00	147,00	2 205,00	463,05 2 668,05
005 113107143	m2	Odsíranění podkladu živčitého tl přes 100 do 150 mm ručně	15	21,00	344,00	5 160,00	1 083,60 6 243,60
006 916131213	m	Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou stojatého s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého	10	21,00	315,00	3 160,00	663,60 3 823,60
007 59217031	m	obrubník betonový silniční 1000x150x250mm	5	21,00	205,00	1 025,00	215,25 1 240,25
008 564851111	m2	Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a zhuštěním, po zhuštění tl. 150 mm	14,5	21,00	151,00	2 189,50	459,80 2 649,30
009 596211111	m2	Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic komunikací pro páši 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	14,5	21,00	248,00	3 596,00	755,16 4 351,16
010 59245018	m2	dlažba tvar obdélník betonová 200x100x60mm přírodní	1	21,00	360,00	360,00	75,60 435,60
011 - Prohloubení rýh v kanál. v hornině 5+6							
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt Celkem DPH Celkem s DPH
001 132451253	M3	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny š objem do 100 m3 strojně	51,975	21,00	904,00	46 985,40	9 866,93 56 852,33
002 132551251	M3	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti III skupiny š objem do 20 m3 strojně	34,65	21,00	1 580,00	54 747,00	11 496,87 66 243,87

012 - Konstruktivní vrstvy vozovky										
Poř.č.	Položka	Text	MJ	Počet	Sazba DPH	Jednotková cena	Odbýt		DPH	Celkem s DPH
							Celkem			
046	564861111	Podklad ze štěrku SD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	102,6	21,00	195,00	20 007,00		4 201,47	24 208,47
047	564962111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 200 mm	m2	102,6	21,00	283,00	29 035,80		6 097,52	35 133,32
049	573111113	Posifík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1,50 kg/m2	m2	102,6	21,00	45,00	4 617,00		969,57	5 586,57

NAPOJOVACÍ MÍSTO NA SMYSLIVÉ VODOVODNÍ ŘAD

(VÝŠKOVÝM síl. II/137 a III/124) - PŘOJEKT. DOKUMENTACE



Pozn.: NA VYHLEDÁVACÍ VODIČ JE PŘIDÁNO VŽDY 5% NA PROPOJENÍ ARMATUR

0920-G40

MLADA VOŽICE

Místo kontroly (lokalizace místa kontroly – obec, místní část, objekt)

ZNAKOV

Kontrolovaná firma / osoba

M. VOŽICE REKONSTRUKCE KANA. A. VODN

Akce (název akce) nebo činnost vykonávaná kontrolovaným subjektem (rekonstrukce NN a TS, lezecká revize linka VN XYZ apod.).

Předmětem kontroly je:

☐ ŘPÚ ☐ Oprava ☐ Investice ☒ Ostatní☐ kvalita prováděných prací, rozsah prací, zjištění závad☒ dodržování technologických postupů, materiálových standardů☐ dodržování BOZP, MPBP, dodržování smluvních podmínek dodávek prací☐ úplnost a kvalita odstranění závad☐ různé (poškození zařízení DS, škody na nemovitostech, jednání se třetí osobou, zásah do ochranného pásma, škody na spotřebičích, ...)

Zjištění:

KONTROLA KŘÍŽENÍ KANALU NV
V M. VOŽICE - HUSOVO NÁMĚSTÍ OD Č.Č. 101 ⇒
110 REZ ZAVAD

JIROTA

Záznam vyhotovil (podpis)

23.7.2022

Datum

Vyjádření ke zjištění:

M. KUŠT

Jméno a příjmení hůlkovým písmem, podpis

Číslo: * 000025

0920-G40

MLADA VOŽICE HUSOVO NÁM

Místo kontroly (lokalizace místa kontroly – obec, místní část, objekt)

ZAVADON A.S.

Kontrolovaná firma / osoba

M. VOŽICE REKONSTRUKCE KAN. A VOD.

Akce (název akce) nebo činnost vykonávaná kontrolovaným subjektem (rekonstrukce NN a TS, lezecká revize linka VN XYZ apod.).

Předmětem kontroly je:

☐ ŘPÚ ☐ Oprava ☐ Investice ☐ Ostatní☐ kvalita prováděných prací, rozsah prací, zjištění závad☐ dodržování technologických postupů, materiálových standardů☐ dodržování BOZP, MPBP, dodržování smluvních podmínek dodávek prací☐ úplnost a kvalita odstranění závad☐ různé (poškození zařízení DS, škody na nemovitostech, jednání se třetí osobou, zásah do ochranného pásma, škody na spotřebičích, ...)

Zjištění:

KONTROLA KŘÍŽENÍ KABELŮ NA
M. VOŽICE HUSOVO NÁM. OD Č.Č. 287, 264,
675 A 119, 120 BEZ ZÁVAD

JIROTA

12.10.2012

Záznam vyhotovil (podpis)

Datum

Vyjádření ke zjištění:

Jméno a příjmení hůlkovým písmem, podpis

Číslo: * 000027

ZÁPIS

o kontrole podzemního vedení sítě elektronických komunikací (dále jen SEK)

v majetku společnosti CETIN a.s. Správa sítě Čechy jih

Stavba: Rekonstrukce průtahu Mladá Vožice, silnice II/137 - ul. Tábořská -
I. etapa (od ul. Jana Jeníka z Bratřic po ul. Milady Jungmanové)

Zhotovitel: ZNAKON, a.s.
Sousedovice 44
386 01 Strakonice
IČ: 260 18 055

Vyjádření o existenci sítě elektronických komunikací: 509476/21

Kontrola vedení v zájmovém území stavby dle Vyjádření 509476/21 bez zjevných závad.

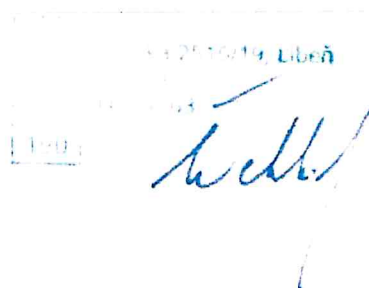
Společnost CETIN a.s. souhlasí s dokončením stavby.

V Táboře 25.10.2022

S přátelským pozdravem

Ing. Milan Čechtický
specialista ochrany a správy sítě

mobil: 606 694 025
email: milan.cechticky@cetin.cz





Plocha MVK = 964m²
Plocha SC = 111m²

VJEZDY:

Plocha asfaltu = 68m²
Plocha zámkové dlažby = 6m²

Délka silničních obrubníků = 277m
Délka obrubníků 100mm = 33m



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
22/3234/Bo

vyřizuje / telefon
Ing. Bouška /602486835

dne:
04.10.2022

Věc: **Vyjádření geotechnika – těžitelnost zemin a hornin**

Název zakázky: **ZNAKON 2022**

Číslo zakázky: **2022 - 260**

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 ve dně rýhy objevují horniny pevnější.

Na základě prohlídek rýhy pro kanalizaci a vodovod ze dne 21.9. a 3.10. 2022 viz. příslušné zápisy ve stavebním deníku konstatujeme v úseku mezi šachtami Š24-Š27 až cca 25 m za Š27 směrem k Š28 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 0,3 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 zastoupení cca 60% 5. třída a 40% 6. třída.

Situaci původní a nové kanalizace v rýze a výskyt hornin vyšších tříd těžitelnosti ukazuje fotodokumentace na dalších stranách vyjádření.

Zpracoval:

Ing. Martin Bouška

geotechnik



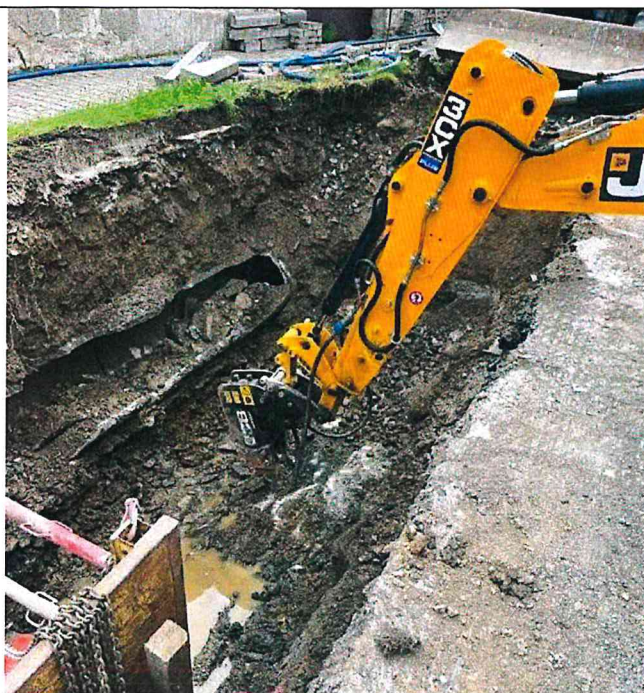
GeoTec-GS, a.s.

Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10

IČ: 25103431 DIČ: CZ25103431

(11)

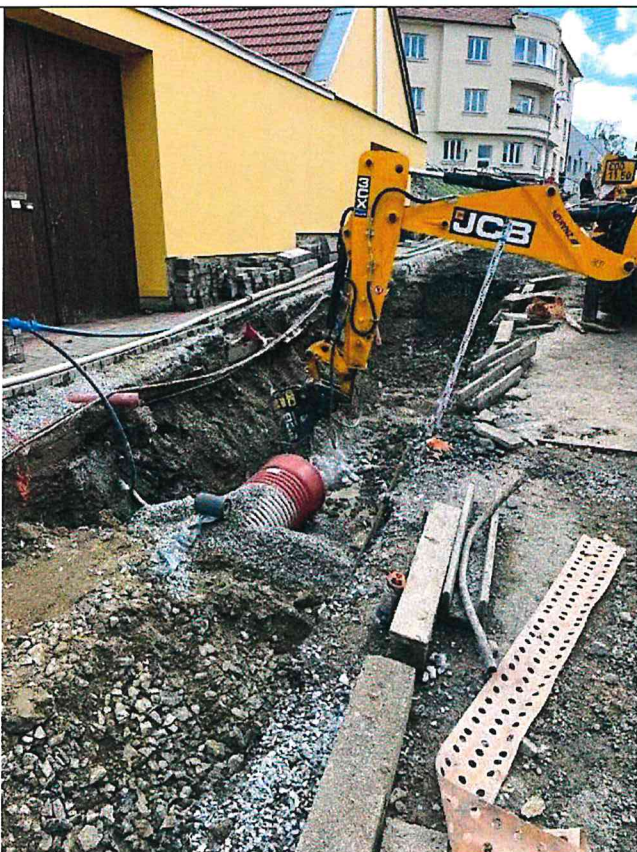
Úsek před domem č.p. 114 - rozpojování



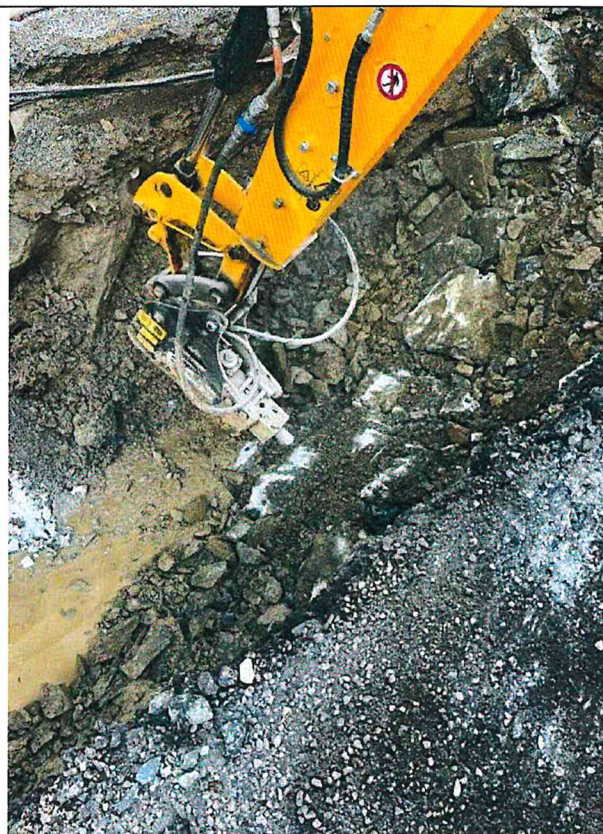
Úsek před domem č.p. 114 – kusovitost rozpojené horniny



Úsek před domem č.p. 110



Úsek před domem č.p. 110 – detail



Křižovatka ulic Tábořská a Milady Jungmanové

