

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20170532	DOLNÍ HEŘMANICE - NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V LOKALITĚ 2
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	
Díl: VN		Vedlejší náklady					48 450,00	
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		
<p>Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.</p>								
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	1 200,00	1 200,00		
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	soubor	1,00000	25 800,00	25 800,00		
<p>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</p>								
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	soubor	1,00000	5 200,00	5 200,00		
<p>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</p>								
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	soubor	0,50000	2 500,00	1 250,00		
<p>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</p>								
Díl: ON		Ostatní náklady					39 150,00	
6	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		
<p>Svislé dopravní značení - 6 ks, zajištění přechodových můstků pro připojení nemovitostí - 5 kpl</p>								
7	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	50,00	50,00		
<p>Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložení stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.</p>								
8	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	50,00	50,00		
<p>Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné. Kamerové zkoušky potrubí</p>								
9	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	150,00	150,00		
<p>Zpracování dodatku provozního řádu vodovodu</p>								
10	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	150,00	150,00		
<p>Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.</p>								
11	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	50,00	50,00		

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	20170532	DOLNÍ HEŘMANICE - NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V LOKALITĚ 2
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.							
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	8 200,00	8 200,00	
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.							
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 500,00	25 500,00	
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.							
Celkem						87 600,00	

Gen.
soustava /
platnost

RTS 18/ II

RTS 18/ II

RTS 18/ II

RTS 18/ II

RTS 18/ II

RTS 18/ II

RTS 18/ II

RTS 18/ II

RTS 18/ II

RTS 18/ II

RTS 18/ II

Cen.
soustava /
platnost

RTS 18/ II

RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170532	DOLNÍ HEŘMANICE - NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V LOKALITĚ 2
O:	SO-101	VODOVOD
R:	101.1	Vodovod V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 1		Zemní práce	360 116,93						
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	73,15000	480,00	35 112,00	800-1	RTS 18/ II	
2	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 1000 m3, STROJNĚ zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	195,07000	321,00	62 617,47	800-1	RTS 18/ II	
3	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	36,58000	560,00	20 484,80	800-1	RTS 18/ II	
4	132201209R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	73,15000	48,00	3 511,20		RTS 13/ I	
5	132301209R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	195,07000	40,50	7 900,34		RTS 13/ I	
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	761,90000	25,00	19 047,50	800-1	RTS 18/ II	
7	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptření rýh Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	761,90000	5,00	3 809,50	800-1	RTS 18/ II	
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	268,22000	111,50	29 906,53	800-1	RTS 18/ II	
9	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	36,58000	173,00	6 328,34	800-1	RTS 18/ II	
10	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,	m3	222,45000	141,00	31 365,45	800-1	RTS 18/ II	
11	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí,	m3	36,58000	154,00	5 633,32	800-1	RTS 18/ II	
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 nakládání na mezideponii pro zásyp	m3	222,45000	67,00	14 904,15	800-1	RTS 18/ II	
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m, mezideponie nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	304,80000	16,30	4 968,24	800-1	RTS 18/ II	
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	222,45000	113,20	25 181,34	800-1	RTS 18/ II	
15	175101101R00	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	65,55000	568,00	37 232,40	800-1	RTS 18/ II	
16	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, dovoz pro zpětný zásyp	m3	222,45000	121,00	26 916,45		Vlastní	
17	167101102R01	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku	m3	222,45000	67,00	14 904,15		Vlastní	
18	PC10	Odvoz na skládku do 12 km a uložení	m3	82,35000	125,00	10 293,75		Vlastní	
Díl: 4		Vodorovné konstrukce	69 830,35						
19	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze šterkopísku do 22 mm v otevřeném výkopu,	m3	16,80000	750,00	12 600,00	827-1	RTS 18/ II	
20	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C -/7,5 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 3*0,5*0,5*0,5	m3	0,37500	2 850,00	1 068,75	827-1	RTS 18/ II	
21	583412063R	Kamenivo drcené frakce 0/4 A kraj Vysočina	T	127,64000	440,00	56 161,60	SPCM	RTS 18/ II	
Díl: 8		Trubní vedení	191 001,90						
22	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Waga příruba DN80 2 ks	kus	2,00000	278,00	556,00	827-1	RTS 18/ II	
23	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	210,00000	56,90	11 949,00	827-1	RTS 18/ II	
24	879172199R00	Příplatky Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	13,00000	375,30	4 878,90	827-1	RTS 18/ II	
25	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 32	kus	13,00000	189,60	2 464,80	827-1	RTS 18/ II	
26	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	738,60	2 215,80	827-1	RTS 18/ II	
27	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,00000	325,60	651,20	827-1	RTS 18/ II	
28	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	210,00000	18,70	3 927,00	827-1	RTS 18/ II	
29	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	210,00000	95,40	20 034,00	827-1	RTS 18/ II	
30	899401111R00	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	13,00000	375,00	4 875,00	827-1	RTS 18/ II	
31	899401112R00	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	3,00000	488,00	1 464,00	827-1	RTS 18/ II	
32	899401113R00	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	320,00	640,00	827-1	RTS 18/ II	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170532	DOLNÍ HEŘMANICE - NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V LOKALITĚ 2
O:	SO-101	VODOVOD
R:	101.1	Vodovod V

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně podezdění						
33	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních fadecích Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém	kus	5,00000	268,60	1 343,00	827-1	RTS 18/ II
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						
34	733175129R00	Montáž tvarovek z plastu svařovaných polyfuzně, D přes 75 do 90 mm, dva spoje	kus	1,00000	248,20	248,20	800-731	RTS 18/ II
		lemový nákrůžek DN80 8 ks oblouk PE100 RC DN80 3 ks etv. koleno DN80 45st 8						
35	277627T10	Mtž elektrotvar - spojek na PE potr DN 80	kus	2,00000	78,50	157,00		Vlastní
36	800000016PC0	Podkladová deska pod hydrant a šoupě	ks	5,00000	110,00	550,00		Vlastní
		položka č.16 a 17 Výpisu materiálu						
37	800000018PC0	Etv.sedlová - navrtací T-kus s odbočkovým ventilem, elektroredukcí pro d32-663	ks	13,00000	2 845,00	36 985,00		Vlastní
		položka č.18 Výpisu materiálu						
38	800000020PC0	Podkladová deska plastová pro ventilový uliční poklop kulatý	ks	13,00000	120,00	1 560,00		Vlastní
		položka č.20 Výpisu materiálu						
39	800000021PC0	Hydrantový drenážní blok, D+M	ks	2,00000	398,00	796,00		Vlastní
		položka č.21 Výpisu materiálu						
40	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	210,00	420,00	SPCM	RTS 18/ II
		položka č.5 Výpisu materiálu						
41	286136722R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	214,20000	180,00	38 556,00	SPCM	RTS 18/ II
		položka č.1 Výpisu materiálu 210*1,02		214,20000				
42	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	500,00	1 000,00	SPCM	RTS 18/ II
		položka č.7 Výpisu materiálu						
43	28653765R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,00000	188,00	376,00	SPCM	RTS 18/ II
44	40445960R	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou	m	5,00000	128,00	640,00	SPCM	RTS 13/ II
45	42200700R	Poklop šoupátkový nadzemní ze šedé litiny 18 kg	kus	3,00000	425,00	1 275,00	SPCM	RTS 14/ I
		položka č.11 Výpisu materiálu						
46	42200720R	Poklop hydrantový pod/nadzemní ze šedé litiny	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00	SPCM	RTS 14/ I
		položka č.15 Výpisu materiálu						
47	42227234R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; I = 280 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,00000	2 880,00	5 760,00	SPCM	RTS 18/ II
		položka č.9 Výpisu materiálu						
48	42273600R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,0 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50 °C	kus	2,00000	8 500,00	17 000,00	SPCM	RTS 18/ II
		položka č.14 Výpisu materiálu						
49	42291230R	Souprava zemní šoupátková Y 1020 DN 80	kus	2,00000	780,00	1 560,00	SPCM	RTS 18/ II
		položka č.10 Výpisu materiálu						
50	422913332R	souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; přípojková; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink.oceli	kus	13,00000	950,00	12 350,00	SPCM	RTS 18/ II
51	42291402R	Poklop litinový Y 4510 - ventilový	kus	13,00000	320,00	4 160,00	SPCM	RTS 18/ I
52	552702162R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10; DN 200,0 mm; I = 200,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	kus	2,00000	3 100,00	6 200,00	SPCM	RTS 18/ II
		položka č.13 Výpisu materiálu						
53	552720231R1	Patkové koleno příruba/příruba DN80, PN 10 - 16	kus	2,00000	1 250,00	2 500,00		Vlastní
		položka č.12 Výpisu materiálu						
54	800000017PC0	T kus plastový navařovací 80/80	ks	1,00000	1 510,00	1 510,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				19 967,34		
55	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	163,66674	122,00	19 967,34	827-1	RTS 18/ II
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
Díl: M21		Elektromontáže				19 072,20		
56	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	210,00000	52,00	10 920,00		RTS 18/ II
		včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.						
57	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	210,00000	15,00	3 150,00		RTS 18/ II
58	277631T10	Ukončení vodičů	ks	6,00000	84,00	504,00		Vlastní
59	34141357R1	vodič ohebný s Cu 450/750V 6mm2	m	214,20000	21,00	4 498,20		Vlastní
		označení CYY izolace zelenožluté barvy dvojitá izolace spojování - originální smršťovací spojky 210*1,02		214,20000				
Celkem						659 988,72		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170532	DOLNÍ HEŘMANICE - NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V LOKALITĚ 2
O:	SO-101	VODOVOD
R:	101.2	Přeložka - řad D-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						40 579,65		
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	8,47000	480,00	4 065,60	800-1	RTS 18/ II
2	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	22,59000	321,00	7 251,39	800-1	RTS 18/ II
3	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	4,24000	560,00	2 374,40	800-1	RTS 18/ II
4	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	8,47000	48,00	406,56		RTS 13/ I
5	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	22,59000	40,50	914,90		RTS 13/ I
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	88,20000	25,00	2 205,00	800-1	RTS 18/ II
7	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku,	m2	88,20000	5,00	441,00	800-1	RTS 18/ II
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	31,06000	111,50	3 463,19	800-1	RTS 18/ II
9	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	4,24000	173,00	733,52	800-1	RTS 18/ II
10	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	25,18000	141,00	3 550,38	800-1	RTS 18/ II
11	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	4,24000	154,00	652,96	800-1	RTS 18/ II
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 nakládání na mezideponii pro zásyp	m3	25,18000	67,00	1 687,06	800-1	RTS 18/ II
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m, mezideponie nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	35,30000	16,30	575,39	800-1	RTS 18/ II
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	25,18000	67,00	1 687,06	800-1	RTS 18/ II
15	175101101R00	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopku a jakoukoliv míru zhuštění,	m3	8,05000	568,00	4 572,40	800-1	RTS 18/ II
16	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, dovoz pro zpětný zásyp	m3	25,18000	121,00	3 046,78		Vlastní
17	167101102R01	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku	m3	25,18000	67,00	1 687,06		Vlastní
18	PC10	Odvoz na skládku do 12 km a uložení	m3	10,12000	125,00	1 265,00		Vlastní
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						9 512,95		
19	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze šterkopísku do 22 mm v otevřeném výkopu,	m3	2,06000	750,00	1 545,00	827-1	RTS 18/ II
20	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého třídy C -/7,5 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 3*0,5*0,5*0,5	m3	0,37500	2 850,00	1 068,75	827-1	RTS 18/ II
21	583412063R	Kamenivo drcené frakce 0/4 A kraj Vysočina	T	15,68000	440,00	6 899,20	SPCM	RTS 18/ II
Díl: 8 Trubní vedení						64 891,38		
22	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm litinový T kus 150/80 1 ks	kus	1,00000	278,00	278,00	827-1	RTS 18/ II
23	871251111R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	25,80000	56,90	1 468,02	827-1	RTS 18/ II
24	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	2,00000	738,60	1 477,20	827-1	RTS 18/ II
25	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	1,00000	782,00	782,00	827-1	RTS 18/ II
26	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	25,80000	21,20	546,96	827-1	RTS 18/ II
27	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	25,80000	95,40	2 461,32	827-1	RTS 18/ II
28	899401112R00	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	2,00000	375,00	750,00	827-1	RTS 18/ II
29	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	2,00000	268,00	536,00	827-1	RTS 18/ II
30	277627T10	Mtž elektrotvar na PE potr DN 100 - 160	kus	4,00000	88,00	352,00		Vlastní
31	800000016PC0	Podkladová deska pod hydrant a šoupě	ks	2,00000	110,00	220,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170532	DOLNÍ HEŘMANICE - NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V LOKALITĚ 2
O:	SO-101	VODOVOD
R:	101.2	Přeložka - řad D-3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
položka č.16 a 17 Výpisu materiálu								
32	28613107.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	350,00	700,00	SPCM	RTS 18/ II
33	28613108.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	650,00	1 300,00	SPCM	RTS 18/ II
34	286136710R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 160,0 mm; di = 130,8 mm; s = 14,60 mm; použití pro vodovody	m	1,00000	680,00	680,00	SPCM	RTS 18/ II
35	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody	m	26,31600	180,00	4 736,88	SPCM	RTS 18/ II
					25,8*1,02	26,31600		
36	28653329.AR	koleno PE 100; 90,0 °; SDR 11,0; D = 160,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	2 420,00	4 840,00	SPCM	RTS 18/ II
37	28653336.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 110,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný	kus	2,00000	1 105,00	2 210,00	SPCM	RTS 18/ II
38	28653766R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,00000	250,00	500,00	SPCM	RTS 18/ II
39	28653767R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 160,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,00000	321,00	642,00	SPCM	RTS 18/ II
40	40445960R	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou	m	2,00000	850,00	1 700,00	SPCM	RTS 13/ I
41	42200700R	Poklop šoupátkový nadzemní ze šedé litiny 18 kg	kus	2,00000	428,00	856,00	SPCM	RTS 14/ I
položka č.11 Výpisu materiálu								
42	42227207R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 150; l = 210 mm; PN 10 nebo 16; D 285 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,00000	5 250,00	5 250,00	SPCM	RTS 18/ II
43	42227235R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 300 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	2,00000	3 585,00	7 170,00	SPCM	RTS 18/ II
44	42291230R	Souprava zemní šoupátková Y 1020 DN 80	kus	2,00000	850,00	1 700,00	SPCM	RTS 18/ II
položka č.10 Výpisu materiálu								
45	800000020PC0	Waga příruba DN 150	ks	4,00000	5 210,00	20 840,00		Vlastní
46	800000021PC0	T kus litinový 150/100	ks	1,00000	2 895,00	2 895,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						2 565,82		
47	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	21,03131	122,00	2 565,82	827-1	RTS 18/ II
Díl: M21 Elektromontáže						2 449,24		
48	210220021R00	Vedení uzemiňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	m	25,80000	52,00	1 341,60		RTS 18/ II
49	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	25,80000	15,00	387,00		RTS 18/ II
50	277631T10	Ukončení vodičů	ks	2,00000	84,00	168,00		Vlastní
51	34141357R1	vodič ohebný s Cu 450/750V 6mm2	m	26,31600	21,00	552,64		Vlastní
					označení CYY			
					izolace zelenožluté barvy			
					dvójitá izolace			
					spojování - originální smršťovací spojky			
					25,8*1,02	26,31600		
Celkem						119 999,04		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170532	DOLNÍ HEŘMANICE - NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V LOKALITĚ 2
O:	SO-101	VODOVOD
R:	101.3	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						80 743,93		
1	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	15,98000	480,00	7 670,40	800-1	RTS 18/ II
2	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	42,62000	321,00	13 681,02	800-1	RTS 18/ II
3	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	7,99000	560,00	4 474,40	800-1	RTS 18/ II
4	132201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	15,98000	48,00	767,04		RTS 13/ I
5	132301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	42,62000	40,50	1 726,11		RTS 13/ I
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	166,00000	25,00	4 150,00	800-1	RTS 18/ II
7	151101111R00	Odstanění pažení a rozeptění rýh Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	166,00000	5,00	830,00	800-1	RTS 18/ II
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	58,61000	111,50	6 535,02	800-1	RTS 18/ II
9	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopku přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	7,99000	173,00	1 382,27	800-1	RTS 18/ II
10	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	58,61000	141,00	8 264,01	800-1	RTS 18/ II
11	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	7,99000	154,00	1 230,46	800-1	RTS 18/ II
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 nakládání na mezideponii pro zásyp	m3	45,42000	67,00	3 043,14	800-1	RTS 18/ II
13	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m, mezideponie nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	66,60000	16,30	1 085,58	800-1	RTS 18/ II
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	45,42000	113,20	5 141,54	800-1	RTS 18/ II
15	175101101R00	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,	m3	16,86000	568,00	9 576,48	800-1	RTS 18/ II
16	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, dovoz pro zpětný zásyp	m3	45,42000	121,00	5 495,82		Vlastní
17	167101102R01	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku	m3	45,42000	67,00	3 043,14		Vlastní
18	PC10	Odvoz na skládku do 12 km a uložení	m3	21,18000	125,00	2 647,50		Vlastní
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						18 037,05		
19	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty Lože pod potrubí ze šterkopísku do 22 mm v otevřeném výkopu,	m3	4,32000	750,00	3 240,00	827-1	RTS 18/ II
20	452311111R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého třídy C -/7,5 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 1*0,5*0,5*0,5	m3	0,12500	2 850,00	356,25	827-1	RTS 18/ II
21	583412063R	Kamenivo drcené frakce 0/4 A kraj Vysočina	T	32,82000	440,00	14 440,80	SPCM	RTS 18/ II
Díl: 8 Trubní vedení						38 948,00		
22	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm Waga příruba DN80 2 ks	kus	2,00000	278,00	556,00	827-1	RTS 18/ II
23	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm litinový T kus 4 ks	kus	1,00000	295,00	295,00	827-1	RTS 18/ II
24	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	54,00000	56,90	3 072,60	827-1	RTS 18/ II
25	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	738,00	738,00	827-1	RTS 18/ II
26	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	54,00000	18,70	1 009,80	827-1	RTS 18/ II
27	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí Desinfekce vodovodního potrubí DN 125 napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	54,00000	95,40	5 151,60	827-1	RTS 18/ II
28	899401112R00	Osazení poklopů litinových Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00000	375,00	375,00	827-1	RTS 18/ II
29	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadecích Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.	kus	1,00000	268,60	268,60	827-1	RTS 18/ II
30	733175129R00	Montáž tvarovek z plastu svařovaných polyfuzně, D přes 75 do 90 mm, dva spoje	kus	4,00000	248,00	992,00	800-731	RTS 18/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170532	DOLNÍ HEŘMANICE - NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V LOKALITĚ 2
O:	SO-101	VODOVOD
R:	101.3	Přeložka stávajícího vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		lemový nákrůžek DN80 8 ks oblouk PE100 RC DN80 3 ks etv. koleno DN80 45st 8						
31	80000002PC0	Waga příruba DN80 položka č.2 Výpisu materiálu	ks	2,00000	3 325,00	6 650,00		Vlastní
32	800000016PC0	Podkladová deska pod hydrant a šoupě položka č.16 a 17 Výpisu materiálu	ks	1,00000	150,00	150,00		Vlastní
33	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný položka č.5 Výpisu materiálu	kus	4,00000	325,00	1 300,00	SPCM	RTS 18/ II
34	286136722R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody položka č.1 Výpisu materiálu 54*1,02	m	55,08000	180,00	9 914,40	SPCM	RTS 18/ II
35	28653335.AR	koleno PE 100; 45,0 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný položka č.7 Výpisu materiálu	kus	4,00000	500,00	2 000,00	SPCM	RTS 18/ II
36	28653765R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	4,00000	188,00	752,00	SPCM	RTS 18/ II
37	40445960R	Sloupek Fe 60/3 s povrchovou úpravou	m	1,00000	128,00	128,00	SPCM	RTS 13/ II
38	42200700R	Poklop šoupátkový nadzemní ze šedé litiny 18 kg položka č.11 Výpisu materiálu	kus	1,00000	425,00	425,00	SPCM	RTS 14/ I
39	42227234R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 280 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; povrch ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem položka č.9 Výpisu materiálu	kus	1,00000	2 880,00	2 880,00	SPCM	RTS 18/ II
40	42291230R	Souprava zemní šoupátková Y 1020 DN 80 položka č.10 Výpisu materiálu	kus	1,00000	780,00	780,00	SPCM	RTS 18/ II
41	800000017PC0	T kus litinový 80/80	ks	1,00000	1 510,00	1 510,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				5 088,58		
42	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů	t	41,70969	122,00	5 088,58	827-1	RTS 18/ II
Díl: M21		Elektromontáže				4 942,68		
43	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.	m	54,00000	52,00	2 808,00		RTS 18/ II
44	460490012R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 33 cm	m	54,00000	15,00	810,00		RTS 18/ II
45	277631T10	Ukončení vodičů	ks	2,00000	84,00	168,00		Vlastní
46	34141357R1	vodič ohebný s Cu 450/750V 6mm2 označení CYY izolace zelenožluté barvy dvojitá izolace spojování - originální smršťovací spojky 54*1,02	m	55,08000	21,00	1 156,68		Vlastní
					55,08000			
Celkem						147 760,24		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170532	DOLNÍ HEŘMANICE - NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V LOKALITĚ 2
O:	SO-201	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
R:	201	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1 Zemní práce						651 814,46		
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	114,36000	253,00	28 933,08	800-1	RTS 18/ II
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	114,36000	34,20	3 911,11	800-1	RTS 18/ II
3	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	219,19000	389,30	85 330,67	800-1	RTS 18/ II
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4 zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	219,19000	65,00	14 247,35	800-1	RTS 18/ II
5	132401201R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5 zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	90,54000	560,00	50 702,40	800-1	RTS 14/ II
6	132501211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 6, skalní frézou zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	52,42000	585,00	30 665,70	800-1	RTS 18/ II
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	1 170,60000	25,00	29 265,00	800-1	RTS 18/ II
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku,	m2	1 170,60000	5,00	5 853,00	800-1	RTS 18/ II
9	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku,	m2	868,00000	30,00	26 040,00	800-1	RTS 18/ II
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	333,55000	7,00	2 334,85	800-1	RTS 18/ II
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	142,95000	110,00	15 724,50	800-1	RTS 18/ II
12	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	333,55000	199,20	66 443,16	800-1	RTS 18/ II
13	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, doprava z deponie na zásyp	m3	236,13000	168,80	39 858,74	800-1	RTS 18/ II
14	162501152R00	Vodorovné přemístění výkopku Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 3000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,	m3	142,95000	135,00	19 298,25	800-1	RTS 18/ II
15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku nakládání na mezideponii pro zásyp	m3	236,13000	63,80	15 065,09	800-1	RTS 18/ II
16	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, uložení materiálu na mezideponii	m3	476,50000	14,80	7 052,20	800-1	RTS 18/ II
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	236,13000	218,30	51 547,18	800-1	RTS 18/ II
18	175101101R00	Obsyp potrubí Obsyp potrubí bez prohození sypaniny sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopku ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopku a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	165,45000	531,00	87 853,95	800-1	RTS 18/ II
19	162501102R01	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m, dovoz pro zpětný zásyp	m3	236,15000	188,20	44 443,43		Vlastní
20	167101102R01	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 Nakládání na mezideponii pro odvoz na skládku	m3	236,15000	67,00	15 822,05		Vlastní
21	PC01	Poplatek za skládku zeminy	m3	20,05000	120,00	2 406,00		Vlastní
22	PC03	Převoz zeminy na skládku ČB do 30 km, doprava z mezideponie vč. naložení a uložení	m3	20,05000	150,00	3 007,50		Vlastní
23	10000-0001PC0	Odvoz na skládku do 12 km a uložení	m3	240,37000	10,00	2 403,70		Vlastní
24	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m, mezideponie nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,	m3	240,37000	15,00	3 605,55	800-1	RTS 18/ II
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						376 807,58		
25	452312161R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu sedlové lože, z betonu prostého C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 254,80*0,2	m3	50,96000	3 958,00	201 699,68	827-1	RTS 18/ II
26	583415064R	Kamenivo drcené frakce 8/16 B kraj Vysočina odvodňovací drén	T	372,57000	470,00	175 107,90	SPCM	RTS 18/ II
Díl: 8 Trubní vedení						518 451,51		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	20170532	DOLNÍ HEŘMANICE - NOVOSTAVBA VODOVODU A SPLAŠKOVÉ KANALIZACE V LOKALITĚ 2
O:	SO-201	KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
R:	201	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	831362121R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky montáž- bez specifikace DN 250 mm pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	m	254,80000	224,00	57 075,20	827-1	RTS 18/ II
28	831263195R00	Montáž potrubí z trub kameninových těsněných pryžovými kroužky příplatky k ceně Příplatek za zřízení kanal. přípojky DN 100 - 300 pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,	kus	13,00000	779,00	10 127,00	827-1	RTS 18/ II
29	837361221R00	Montáž kameninových tvarovek těsněných pryžovými kroužky odbočných DN 250 mm na potrubí z trub kameninových pro splaškovou kanalizaci v otevřeném výkopu,	kus	13,00000	112,50	1 462,50	827-1	RTS 18/ II
30	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	254,80000	38,60	9 835,28	827-1	RTS 18/ II
31	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	1,00000	3 495,00	3 495,00	827-1	RTS 18/ II
32	894102121R00	Ostatní konstrukce na trubním vedení zděné stěny šachet z cihel z kyselinovzdorné kameniny, tloušťky 120 mm Včetně pomocného lešení. (3,14*0,25/2)*1*13*0,05	m3	0,25513	24 260,00	6 189,45	827-1	RTS 18/ II
33	800000001PC0	Kamerová zkouška potrubí	m	254,80000	21,15	5 389,02		Vlastní
34	894411121R01	Zřízení šachet z dílců, dno C25/30, potrubí DN 250	kus	6,00000	10 320,00	61 920,00		Vlastní
35	55340325R1	Poklop D 400-GU-B-k litinový, bez odvětrání rám BEGU-R-1	kus	6,00000	3 785,00	22 710,00		Vlastní
36	59224174.AR	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	243,00	486,00	SPCM	RTS 18/ II
37	59224175R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	329,00	1 316,00	SPCM	RTS 18/ II
38	59224177R	prstenec betonový; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	301,50	904,50	SPCM	RTS 18/ II
39	59224329.AR	Konus šachetní TBR-Q.1 100-63/58/9 KPS	kus	6,00000	1 778,00	10 668,00	SPCM	RTS 18/ II
40	59224356.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/25/12	kus	4,00000	1 916,00	7 664,00	SPCM	RTS 18/ II
41	59224359.AR	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/50/12	kus	2,00000	1 366,00	2 732,00	SPCM	RTS 18/ II
42	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	2 560,00	2 560,00	SPCM	RTS 18/ II
43	59224366.AR1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/60 V max. 40	kus	4,00000	4 250,00	17 000,00		Vlastní
44	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	6 550,00	13 100,00	SPCM	RTS 18/ II
45	59224373.AR	Těsnění elastom pro šach díly EMT - DN 1000	kus	13,00000	171,00	2 223,00	SPCM	RTS 18/ II
46	59710698.AR	trouba kameninová hrdlová; DN 250,0 mm; l = 2500,0 mm; třída 160; spoj C; FN 40 kN/m 254,80*1,02	m	259,89600	985,00	255 997,56	SPCM	RTS 18/ II
47	597115455R	odbočka kameninová hrdlová šikmá; 45,0 °; DN 250,0 mm; DN2 150 mm; spoj C/F; třída 160; FN 40 kN/m; FN2 34 kN/m	kus	13,00000	1 489,00	19 357,00	SPCM	RTS 18/ II
48	800000024PC0	D+M speciální malty mezi vyrovnávacími prsteny 40MPa	kpl	13,00000	480,00	6 240,00		Vlastní
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						90 532,87		
49	998275101R00	Přesun hmot pro kanalizace z trub kameninových v otevřeném výkopu trubní ražené nebo hloubené (827 2.5), včetně drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	548,68407	165,00	90 532,87	827-1	RTS 18/ II
Celkem						1 637 606,42		