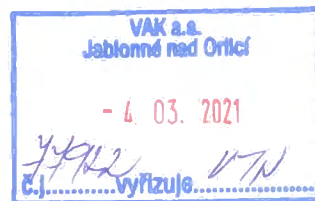


VAKJ: 077922



Pro: **Vodovody a kanalizace Jablonné, a.s.**  
Slezská 350  
561 64 Jablonné nad Orlicí

OBIG-P  
27.03.2021

Ve Svitavách dne 03. 03. 2021

**Věc: Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo**

Dobrý den,  
přílohou posíláme 4 výtisky Dodatku č. 2 ke smlouvě o dílo na stavební práce pod názvem  
„Kanalizace Horní Třešňovec“

**Prosíme o podepsání a zaslání dvou výtisků zpět na naši adresu EVT Stavby s.r.o.,  
V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy (jeden zapečetěný a jeden volný).**

Děkuji,

s pozdravem

Marta Štarhová  
EVT Stavby s.r.o.  
V Zahrádkách 3  
568 02 SVITAVY  
Tel.: +420 777 125 509



**EVT Stavby s.r.o.**  
V Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY

- 13 -

Příloha: dle textu

**DODATEK č. 2**  
**ke SMLOUVĚ O DÍLO**  
**na realizaci veřejné zakázky s názvem:**  
**„Kanalizace Horní Třešňovec“**

uzavřené v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen občanský zákoník) mezi:

<b>OBJEDNATEL:</b>	<b>Vodovody a kanalizace Jablonné, a.s.</b>
Se sídlem:	Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí
IČ:	48173398
DIČ:	CZ48173398
Zastoupen:	Ing. Vlastislavem Vyhnálkem, předsedou představenstva
Zástupce pro technická jednání:	Ing. Lubomír Fiedler, MBA e-mail: fiedler@vak.cz
Technický dozor stavebníka:	Ing. Marek Mazura e-mail: marek.mazura@dabona.eu Eduard Štumpf e-mail: eduard.stumpf@dabona.eu
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Číslo účtu:	2506611/0100
(dále jen objednatel)	

a

<b>ZHOTOVITEL:</b>	<b>EVT Stavby s.r.o.</b>
Se sídlem:	V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy
IČ:	25260766
DIČ:	CZ25260766
Statutární orgán:	Josef Kunc, jednatel
Smluvní zástupce:	Josef Kunc, jednatel e-mail: evt@evt.cz
Technický zástupce:	Jan Vavřík e-mail: vyroba@evt.cz
Bankovní spojení:	Česká spořitelna
Číslo účtu:	1280223309/0800
Zápis v obchodním rejstříku:	Krajský soud v Hradci Králové, oddíl C, vložka 10842
(dále jen zhotovitel)	

Dále také obecně jako „**smluvní strany**“

Smluvní strany se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodly uzavřít tento Dodatek č. 2 ke Smlouvě o dílo, kterým dochází ke změně v některých ustanoveních smluvních ujednání.

## 1. PŘEDMĚT DODATKU Č. 2

- 1.1 Předmětem Dodatku č. 2 ke Smlouvě o dílo na realizaci díla s názvem „**Kanalizace Horní Třešňovec**“ uzavřené dne 28.8.2019 jsou změny týkající se realizace stavby a vyplývající ze změnových listů č. 1,2 a 3, které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku.

Na základě dohody obou smluvních stran dochází ke změně v článku 4 „CENA DÍLA A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY“ odst. 4.2, který nově zní takto:

„4.2	<i>Původní cena za zhotovení díla činí:</i>	<i>63 810 236,30 Kč bez DPH</i>
	<i>Změnový list č. 1</i>	<i>128 959,37 Kč bez DPH</i>
	<i>Změnový list č. 2</i>	<i>255 382,80 Kč bez DPH</i>
	<i>Změnový list č. 3</i>	<i>264 132,73 Kč bez DPH</i>
	<b><i>Celková cena za zhotovení díla činí:</i></b>	<b><i>64 458 711,20 Kč bez DPH</i></b>
		<i>13 536 329,35 Kč DPH 21%</i>
		<i>77 995 040,55 Kč včetně DPH“</i>

## 2. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ DODATKU Č. 2

- 2.1 Dodatek č. 2 Smlouvy o dílo nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu obou smluvních stran.
- 2.2 Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo ze dne 28. 8. 2019 nezměněná tímto Dodatkem č. 2 Smlouvy o dílo zůstávají nadále v platnosti.
- 2.3 Obě smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek č. 2 Smlouvy o dílo před jeho podpisem přečetly a že byl uzavřen po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle a jeho autentičnost stvrzují svými podpisy.
- 2.4 Dodatek č. 2 Smlouvy o dílo je vyhotoven ve čtyřech stejnopisech, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a dvě vyhotovení obdrží zhotovitel.
- 2.5 Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 2 Smlouvy o dílo jsou následující přílohy:  
Příloha č. 1 – Změnový list č. 1  
Příloha č. 2 – Změnový list č. 2  
Příloha č. 3 – Změnový list č. 3

Ve Svitavách dne 3.3.2021

.....  
za zhotovitele  
Josef Kunc, jednatel

**EVT Stavby s.r.o.**  
V Zahradkách 3, 568 02 SVITAVY

- 4 -

V Jablonném nad Orlicí dne 4.3.2021

.....  
za objednatele  
Ing. Vlastislav Vyhánálek, předseda představenstva

**Vodovody a kanalizace**  
Jablonné nad Orlicí a.s.  
Slezska 350  
581 64 Jablonné nad Orlicí

## Kanalizace Horní Třešňovec

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné, a.s., Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí, IČ: 48173398

Zhotovitel: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy, IČ: 25260766

Navrhovatel: EVT Stavby s.r.o.

Příjemce návrhu: Vodovody a kanalizace Jablonné, a.s.

Datum: 1.2.2021

Způsob odeslání/  
předání/datum:

poštou

poslem

e-mailem

osobně

Odkazy

na specifikaci: -

na výkresy: -

na rozpočtové podklady: - rozpočet vyčíslení v příloze

na jinou část smlouvy: -

## POPIS ZMĚNY:

## Vícepráce:

Při provádění přeložky vody v úseku u základní školy byl ve výkopu nalezen nefunkční mostek, který byl v trase vodovodu a bylo nutné ho vybourat (rozpočet V001).

Při provádění stoky U v úseku Š72-Š73 došlo ke kolizi se stávajícím zásobovacím řadem vodovodu, položená část kanalizace v délce 44m musela být vybourána a provedena s jiným spádem, aby nekolidovala s trasou vodovodu (rozpočet V008).

V úsecích s hladinou spodní vody nad nivelitu lože pod potrubí byla prováděna sanace kamenivem (rozpočty V009-V012)

## Méněpráce:

Na stoce U v úsecích mezi šachtami Š17-Š20 a Š27-Š39 byla nivelita potrubí zvýšena, aby nedošlo k provádění v tekoucích píscích, nebo hladině spodní vody nad nivelitu lože pod potrubí (M001-M002).

**OCENĚNÍ ZMĚNY:** vyčíslením změny č.1 došlo ke změně celkové ceny

vícepráce: + 340 980,62 Kč

méněpráce: - 212 020,89 Kč

rozdíl ceny celkem: + 128 959,37 Kč

Počet připojených listů specifikací: -

Počet připojených výkresů: -

Důvod

vícepráce/méněpráce

záměr

objednatele

chyba

projektové  
dokumentace

návrh

zhotovitele

vyšší

moc

jiné

okolnosti

## ODSOUHLASENÍ ZMĚNY:

Zhotovitel:



**EVT Stavby s.r.o.**  
V Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY

Objednatel:



Projektant:



Zařazení ZL dle Zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb., §222: odstavec č.6



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>01</b>	<b>Vícepráce</b>	<b>0,00</b>	<b>340 980,26</b>		<b>340 980,26</b>	<b>264</b>
V001 ZL1	Bourání mostku u přeložky vody (u hasičky, školy)	0,00	139 300,05		139 300,05	108
V008 ZL1	Stoka U - úsek Š72 - Š73, kolize s vodovodem	0,00	137 436,62		137 436,62	107
V009 ZL1	Stoka U - úsek Š25 - Š30, sanace lože potrubí	0,00	20 088,78		20 088,78	16
V010 ZL1	Stoka U - úsek Š33 - Š 34, sanace lože potrubí	0,00	4 994,45		4 994,45	4
V011 ZL1	Stoka U - úsek Š34 - Š37, sanace lože potrubí	0,00	8 102,11		8 102,11	6
V012 ZL1	Stoka U - úsek Š38 - Š39, sanace lože potrubí	0,00	31 058,25		31 058,25	24
<b>02</b>	<b>Méněpráce</b>	<b>0,00</b>	<b>-212 020,89</b>		<b>-212 020,89</b>	<b>-164</b>
M001 ZL1	Stoka U - zvýšení nivelety mezi šachtami Š 27 až Š 39	0,00	-127 642,19		-127 642,19	-99
M002 ZL1	Stoka U - zvýšení nivelety mezi šachtami Š 17 až Š 20	0,00	-84 378,70		-84 378,70	-65
Celkem za stavbu					128 959,37	100

## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	01	Vícepráce
R:	V001 ZL1	Bourání mostku u přeložky vody (u hasičky, školy)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>71 821,86</b>
1	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	15,20000	645,47	9 811,14
2	120901114R00	Bourání konstrukcí kamenných na sucho v odkopávk.	m3	5,00000	1 716,00	8 580,00
		pískovcové bloky : 5		5,00000		
3	120901121R00	Bourání konstrukcí z prostého betonu v odkopávkách	m3	4,20000	6 740,00	28 308,00
		betonová deska na mostku : 7*2*,3		4,20000		
4	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	9,20000	187,48	1 724,82
		betonová deska na mostku : 7*2*,3		4,20000		
		pískovcové bloky : 5		5,00000		
5	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	9,20000	310,00	2 852,00
		betonová deska na mostku : 7*2*,3		4,20000		
		pískovcové bloky : 5		5,00000		
6	113154254	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase	m2	30,00000	86,75	2 602,50
		"Vodovod 160 přílož (Uvod) - asfalt silnice SUS" (0,5*348)				
7	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina	t	9,60000	155,00	1 488,00
		"Vodovod 160 přílož (Uvod) - asfalt silnice SUS" (0,5*1,20*348)*1,6				
		6*1,6		9,60000		
8	171201207	Poplatek za skládku - suť nebo štěrkodrt'	t	19,32000	155,00	2 994,60
		"Vodovod 160 přílož (Uvod) - asfalt silnice SUS" (0,5*0,30*348)*1,8				
		Začátek provozního součtu				
		betonová deska na mostku : 7*2*,3		4,20000		
		pískovcové bloky : 5		5,00000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>9,20000</b>		
		Konec provozního součtu				
		9,2*2,1		19,32000		
9	279989T10	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	30,00000	58,00	1 740,00
		"Vodovod 160 přílož (Uvod) - asfalt silnice SUS" (0,5*348)				
		rozšíření rýhy : 20*1,5		30,00000		
10	279992T10	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	6,00000	355,00	2 130,00
		"Vodovod 160 přílož (Uvod) - asfalt silnice SUS" (0,5*1,20*348)				
		rozšíření rýhy : 20*1*,3		6,00000		
11	279995T10	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	6,00000	25,00	150,00
		"Vodovod 160 přílož (Uvod) - asfalt silnice SUS" (0,5*1,20*348)*0,4				
12	280004T10	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,00000	84,00	504,00
		"Vodovod 160 přílož (Uvod) - asfalt silnice SUS" (0,5*1,20*348)/2				
13	280010T10	Uložení sypaniny na skládky	m3	15,20000	13,00	197,60
		"Vodovod 160 přílož (Uvod) - asfalt silnice SUS" (0,5*1,60*348)				
		hor. 1-4 : 6		6,00000		
		hor. 5-7 : 9,2		9,20000		
14	280013T10	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	15,20000	115,00	1 748,00

## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	01	Vícepráce
R:	V001 ZL1	Bourání mostku u přeložky vody (u hasičky, školy)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		"Vodovod 160 přílož (Uvod) - asfalt silnice SUS" (0,5*0,61*348)				
		hor. 1-4 : 6		6,00000		
		hor. 5-7 : 9,2		9,20000		
15	583439320n	Kamenivo drcené hrubé, frakce 0-32 N	t	27,36000	220,00	6 019,20
		"Vodovod 160 přílož (Uvod) - asfalt silnice SUS" (0,5*0,61*348)*1,8				
		Začátek provozního součtu				
		betonová deska na mostku : 7*2*,3		4,20000		
		pískovcové bloky : 5		5,00000		
		rozšíření rýhy : 20*1*,3		6,00000		
		<b>Mezisoučet</b>		<b>15,20000</b>		
		Konec provozního součtu				
		15,2*1,8		27,36000		
16	280007T10	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	6,00000	162,00	972,00
		"Vodovod 160 přílož (Uvod) - asfalt silnice SUS" (0,5*1,60*348)				
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				<b>28 194,00</b>
17	564861111R00	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	30,00000	226,00	6 780,00
		"Vodovod 160 přílož (Uvod) - asfalt silnice SUS" (0,5*348)				
18	567122112R00	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	30,00000	260,73	7 821,90
		"Vodovod 160 přílož (Uvod) - asfalt silnice SUS" (0,5*348)				
19	564911411	Podklad z asfaltového recyklátu tl 50 mm (dočasná ložní vrstva)	m2	30,00000	32,34	970,20
		"Vodovod 160 přílož (Uvod) - asfalt silnice SUS" (0,5*348)				
20	5732111091	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	30,00000	15,40	462,00
		"Vodovod 160 přílož (Uvod) - asfalt silnice SUS" (0,5*348)				
21	577154211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 60 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu (dočasný kryt)	m2	30,00000	405,33	12 159,90
		"Vodovod 160 přílož (Uvod) - asfalt silnice SUS" (0,5*348)				
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>25 410,00</b>
22	966008113R00	Bourání trubního propustku z trub DN do 80 cm	m	7,00000	3 630,00	25 410,00
		7		7,00000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>2 462,40</b>
23	R-100411	Rozvoz písku po staveništi	t	27,36000	90,00	2 462,40
<b>Díl: 997</b>		<b>Přesun sutě</b>				<b>11 411,79</b>
24	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	306,58500	15,00	4 598,78
		413,469*9 'Přepočtené koeficientem množství				
		34,065*9		306,58500		
25	997221855	Poplatek za uložení odpadu zeminy a kameniva na skládce (skládkovné)	t	34,06500	155,00	5 280,08
26	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	34,06500	45,00	1 532,93



## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	01	Vícepráce
R:	V008 ZL1	Stoka U - úsek Š72 - Š73, kolize s vodovodem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>69 379,20</b>			
1	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	67,32000	355,00	23 898,60
2	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,92800	25,00	673,20
3	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	184,80000	40,00	7 392,00
4	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	184,80000	20,00	3 696,00
5	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	33,66000	95,00	3 197,70
6	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	41,58000	115,00	4 781,70
7	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	19,80000	750,00	14 850,00
8	583373030x	Štěrkopisek, frakce 0-8	t	39,60000	275,00	10 890,00
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>	<b>4 888,62</b>			
9	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	5,94000	823,00	4 888,62
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>	<b>63 168,80</b>			
10	871360510	Montáž kanalizačního potrubí žebrovaného SN 10 z polypropylenu DN 250	m	44,00000	750,00	33 000,00
11	286147260x	trubka kanalizační žebrovaná (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 5m (SN10)	kus	9,06400	3 328,42	30 168,80

### Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	01	Vícepráce
R:	V009 ZL1	Stoka U - úsek Š25 - Š30, sanace lože potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>17 875,56</b>
1	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm	m3	21,72000	823,00	17 875,56
		1,2*0,1*181		21,72000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>2 213,22</b>
2	R-100411	Rozvoz písku po staveništi	t	24,59138	90,00	2 213,22

## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	01	Vícepráce
R:	V010 ZL1	Stoka U - úsek Š33 - Š 34, sanace lože potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 4</b>						<b>4 444,20</b>
<b>Vodorovné konstrukce</b>						
1	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného 4 - 8 mm	m3	5,40000	823,00	4 444,20
		1,2*0,1*45		5,40000		
<b>Díl: 99</b>						<b>550,25</b>
<b>Přesun hmot</b>						
2	R-100411	Rozvoz písku po staveništi	t	6,11388	90,00	550,25

### Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	01	Vícepráce
R:	V011 ZL1	Stoka U - úsek Š34 - Š37, sanace lože potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>7 209,48</b>
1	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm 1,2*0,1*73	m3	8,76000	823,00	7 209,48
				8,76000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>892,63</b>
2	R-100411	Rozvoz písku po staveništi	t	9,91807	90,00	892,63

## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	01	Vícepráce
R:	V012 ZL1	Stoka U - úsek Š38 - Š39, sanace lože potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>27 788,01</b>
1	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm 1,2*0,1*59	m3	7,08000	823,00	5 826,84
				7,08000		
2	451595111	Lože pod potrubí otevřený výkop z prohozeného výkopku 1,2*0,2*59	m3	14,16000	750,93	10 633,17
				14,16000		
3	583419043R	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Pardubický kraj 1,2*0,2*59*2	t	28,32000	400,00	11 328,00
				28,32000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>3 270,24</b>
4	R-100411	Rozvoz písku po staveništi	t	36,33598	90,00	3 270,24

## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	02	Měněpráce
R:	M001 ZL1	Stoka U - zvýšení nivelety mezi šachtami Š 27 až Š 39

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>-114 786,71</b>
1	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-79,35480	355,00	-28 170,95

Začátek provozního součtu

staničení Š27 : 816,5 816,50000  
 staničení Š39 : 1151,5 1 151,50000  
 délka úseku : (1151,5-816,5) 335,00000  
 prům. hloubka : 0,19740

(0,26+0,4+0,319+0,278+0,227+0,219+0,107+0,068+0,05+0,046)/10

Konec provozního součtu

-1,2\*0,1974\*335 -79,35480

2	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-31,74192	25,00	-793,55
---	-----------	---	----	-----------	-------	---------

Začátek provozního součtu

staničení Š27 : 816,5 816,50000  
 staničení Š39 : 1151,5 1 151,50000  
 délka úseku : (1151,5-816,5) 335,00000  
 prům. hloubka : 0,19740

(0,26+0,4+0,319+0,278+0,227+0,219+0,107+0,068+0,05+0,046)/10

Konec provozního součtu

-1,2\*0,1974\*335\*0,4 -31,74192

3	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-132,25800	40,00	-5 290,32
---	-----------	--	----	------------	-------	-----------

-335\*0,1974\*2 -132,25800

4	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-132,25800	20,00	-2 645,16
---	-----------	---	----	------------	-------	-----------

-335\*0,1974\*2 -132,25800

5	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-39,67740	95,00	-3 769,35
---	-----------	---	----	-----------	-------	-----------

Začátek provozního součtu

staničení Š27 : 816,5 816,50000  
 staničení Š39 : 1151,5 1 151,50000  
 délka úseku : (1151,5-816,5) 335,00000  
 prům. hloubka : 0,19740

(0,26+0,4+0,319+0,278+0,227+0,219+0,107+0,068+0,05+0,046)/10

Konec provozního součtu

-(1,2\*0,1974\*335)/2 -39,67740

6	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-79,35480	162,00	-12 855,48
---	-----------	---	----	-----------	--------	------------

Začátek provozního součtu

staničení Š27 : 816,5 816,50000  
 staničení Š39 : 1151,5 1 151,50000  
 délka úseku : (1151,5-816,5) 335,00000  
 prům. hloubka : 0,19740

(0,26+0,4+0,319+0,278+0,227+0,219+0,107+0,068+0,05+0,046)/10

Konec provozního součtu

## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	02	Měněpráce
R:	M001 ZL1	Stoka U - zvýšení nivelety mezi šachtami Š 27 až Š 39

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-1,2*0,1974*335		-79,35480		
7	171201201	<b>Uložení sypaniny na skládky</b>	m3	-79,35480	13,00	-1 031,61
		Začátek provozního součtu				
		staničení Š27 : 816,5		816,50000		
		staničení Š39 : 1151,5		1 151,50000		
		délka úseku : (1151,5-816,5)		335,00000		
		prům. hloubka :		0,19740		
		(0,26+0,4+0,319+0,278+0,227+0,219+0,107+0,068+0,05+0,046)/10				
		Konec provozního součtu				
		-1,2*0,1974*335		-79,35480		
8	171201206	<b>Poplatek za skládku - ostatní zemina</b>	t	-126,96768	155,00	-19 679,99
		Začátek provozního součtu				
		staničení Š27 : 816,5		816,50000		
		staničení Š39 : 1151,5		1 151,50000		
		délka úseku : (1151,5-816,5)		335,00000		
		prům. hloubka :		0,19740		
		(0,26+0,4+0,319+0,278+0,227+0,219+0,107+0,068+0,05+0,046)/10				
		Konec provozního součtu				
		-(1,2*0,1974*335)*1,6		-126,96768		
9	174101101	<b>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</b>	m3	-79,35480	115,00	-9 125,80
		Začátek provozního součtu				
		staničení Š27 : 816,5		816,50000		
		staničení Š39 : 1151,5		1 151,50000		
		délka úseku : (1151,5-816,5)		335,00000		
		prům. hloubka :		0,19740		
		(0,26+0,4+0,319+0,278+0,227+0,219+0,107+0,068+0,05+0,046)/10				
		Konec provozního součtu				
		-1,2*0,1974*335		-79,35480		
10	583439320n	<b>Kamenivo drcené hrubé, frakce 0-32 N</b>	t	-142,83864	220,00	-31 424,50
		Začátek provozního součtu				
		staničení Š27 : 816,5		816,50000		
		staničení Š39 : 1151,5		1 151,50000		
		délka úseku : (1151,5-816,5)		335,00000		
		prům. hloubka :		0,19740		
		(0,26+0,4+0,319+0,278+0,227+0,219+0,107+0,068+0,05+0,046)/10				
		Konec provozního součtu				
		-(1,2*0,1974*335)*1,8		-142,83864		
<b>Díl: 99</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>-12 855,48</b>
11	R-100411	<b>Rozvoz písku po staveništi</b>	t	-142,83864	90,00	-12 855,48

## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	02	Méněpráce
R:	M002 ZL1	Stoka U - zvýšení nivelety mezi šachtami Š 17 až Š 20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>-75 880,50</b>
1	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	-52,45800	355,00	-18 622,59
		Začátek provozního součtu				
		úsek Š19 - Š17 : 59		59,00000		
		Š19 - navýšení +0,51m : 0,51		0,51000		
		Konec provozního součtu				
		$-(59 \cdot 0,51/2) \cdot 1,2$		-18,05400		
		Začátek provozního součtu				
		úsek Š20 - Š19 : 61		61,00000		
		navýšení úseku : (0,43+0,51)/2		0,47000		
		Konec provozního součtu				
		$-61 \cdot 0,47 \cdot 1,2$		-34,40400		
2	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	-20,98320	25,00	-524,58
		Začátek provozního součtu				
		úsek Š19 - Š17 : 59		59,00000		
		Š19 - navýšení +0,51m : 0,51		0,51000		
		Konec provozního součtu				
		$-((59 \cdot 0,51/2) \cdot 1,2) \cdot 0,4$		-7,22160		
		Začátek provozního součtu				
		úsek Š20 - Š19 : 61		61,00000		
		navýšení úseku : (0,43+0,51)/2		0,47000		
		Konec provozního součtu				
		$-61 \cdot 0,47 \cdot 1,2 \cdot 0,4$		-13,76160		
3	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-87,43000	40,00	-3 497,20
		$-(59 \cdot 0,51/2) \cdot 2$		-30,09000		
		$-61 \cdot 0,47 \cdot 2$		-57,34000		
4	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	-87,43000	20,00	-1 748,60
		$-(59 \cdot 0,51/2) \cdot 2$		-30,09000		
		$-61 \cdot 0,47 \cdot 2$		-57,34000		
5	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	-26,22900	95,00	-2 491,76
		Začátek provozního součtu				
		úsek Š19 - Š17 : 59		59,00000		
		Š19 - navýšení +0,51m : 0,51		0,51000		
		Konec provozního součtu				
		$-((59 \cdot 0,51/2) \cdot 1,2)/2$		-9,02700		
		Začátek provozního součtu				
		úsek Š20 - Š19 : 61		61,00000		
		navýšení úseku : (0,43+0,51)/2		0,47000		
		Konec provozního součtu				
		$-(61 \cdot 0,47 \cdot 1,2)/2$		-17,20200		
6	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	-52,45800	162,00	-8 498,20
		Začátek provozního součtu				
		úsek Š19 - Š17 : 59		59,00000		



## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	02	Méněpráce
R:	M002 ZL1	Stoka U - zvýšení nivelety mezi šachtami Š 17 až Š 20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Š19 - navýšení +0,51m : 0,51		0,51000		
		Konec provozního součtu				
		-(59*0,51/2)*1,2		-18,05400		
		Začátek provozního součtu				
		úsek Š20 - Š19 : 61		61,00000		
		navýšení úseku : (0,43+0,51)/2		0,47000		
		Konec provozního součtu				
		-61*0,47*1,2		-34,40400		
7	171201201	<b>Uložení sypaniny na skládky</b>	m3	<b>-52,45800</b>	<b>13,00</b>	<b>-681,95</b>
		Začátek provozního součtu				
		úsek Š19 - Š17 : 59		59,00000		
		Š19 - navýšení +0,51m : 0,51		0,51000		
		Konec provozního součtu				
		-(59*0,51/2)*1,2		-18,05400		
		Začátek provozního součtu				
		úsek Š20 - Š19 : 61		61,00000		
		navýšení úseku : (0,43+0,51)/2		0,47000		
		Konec provozního součtu				
		-61*0,47*1,2		-34,40400		
8	171201206	<b>Poplatek za skládku - ostatní zemina</b>	t	<b>-83,93280</b>	<b>155,00</b>	<b>-13 009,58</b>
		Začátek provozního součtu				
		úsek Š19 - Š17 : 59		59,00000		
		Š19 - navýšení +0,51m : 0,51		0,51000		
		Konec provozního součtu				
		-((59*0,51/2)*1,2)*1,6		-28,88640		
		Začátek provozního součtu				
		úsek Š20 - Š19 : 61		61,00000		
		navýšení úseku : (0,43+0,51)/2		0,47000		
		Konec provozního součtu				
		-(61*0,47*1,2)*1,6		-55,04640		
9	174101101	<b>Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním</b>	m3	<b>-52,45800</b>	<b>115,00</b>	<b>-6 032,67</b>
		Začátek provozního součtu				
		úsek Š19 - Š17 : 59		59,00000		
		Š19 - navýšení +0,51m : 0,51		0,51000		
		Konec provozního součtu				
		-(59*0,51/2)*1,2		-18,05400		
		Začátek provozního součtu				
		úsek Š20 - Š19 : 61		61,00000		
		navýšení úseku : (0,43+0,51)/2		0,47000		
		Konec provozního součtu				
		-61*0,47*1,2		-34,40400		
10	583439320n	<b>Kamenivo drcené hrubé, frakce 0-32 N</b>	t	<b>-94,42440</b>	<b>220,00</b>	<b>-20 773,37</b>
		Začátek provozního součtu				
		úsek Š19 - Š17 : 59		59,00000		
		Š19 - navýšení +0,51m : 0,51		0,51000		
		Konec provozního součtu				

### Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	02	Měněpráce
R:	M002 ZL1	Stoka U - zvýšení nivelety mezi šachtami Š 17 až Š 20

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		$-\left(\left(59 \cdot 0,51/2\right) \cdot 1,2\right) \cdot 1,8$				-32,49720
		Začátek provozního součtu				
		úsek Š20 - Š19 : 61		61,00000		
		navýšení úseku : $(0,43+0,51)/2$		0,47000		
		Konec provozního součtu				
		$-\left(61 \cdot 0,47 \cdot 1,2\right) \cdot 1,8$				-61,92720

Díl: 99		Přesun hmot				-8 498,20
11	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	0,00000	980,00	0,00
12	R-100411	Rozvoz písku po staveništi	t	-94,42440	90,00	-8 498,20

## Kanalizace Horní Třešňovec

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné, a.s., Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí, IČ: 48173398

Zhotovitel: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy, IČ: 25260766

Navrhovatel: EVT Stavby s.r.o.

Příjemce návrhu: Vodovody a kanalizace Jablonné, a.s.

Datum: 1.2.2021

Způsob odeslání/předání/datum: poštou poslem e-mailem osobně

Odkazy na specifikaci: - geologický posudek

na výkresy: - Situace změny v příloze

na rozpočtové podklady: - rozpočet vyčíslení v příloze

na jinou část smlouvy: -

## POPIS ZMĚNY:

## Vícepráce:

Část stoky U ve spodní části mezi úseky Š2 a Š5 byl způsob provedení gravitační kanalizace otevřeným výkopem nahrazen řízeným protlakem v délce 70m. Důvodem je vysoká hladina spodní vody a výskyt tekoucích písku (viz. Posouzení základových poměrů pro výkopové práce v úseku Š13 – Š2 zpracované ing. Broklem). S tím souvisí propojení provedeného protlaku na budovanou kanalizační stoku v místě šachty Š2 (rozpočet V002, V003).

## Méněpráce:

Část stoky U ve spodní části mezi úseky Š2 a Š5 byl způsob provedení gravitační kanalizace otevřeným výkopem nahrazen řízeným protlakem v délce 70m. Důvodem je vysoká hladina spodní vody a výskyt tekoucích písku (viz. Posouzení základových poměrů pro výkopové práce v úseku Š13 – Š2 zpracované ing. Broklem). Méněpráce obsahují odpočet gravitační části kanalizace prováděné klasickým otevřeným výkopem (rozpočet M003).

OCENĚNÍ ZMĚNY: vyčíslením změny č.2 došlo ke změně celkové ceny

vícepráce: + 707 290,67 Kč

méněpráce: - 451 907,87 Kč

rozdíl ceny celkem: + 255 382,80 Kč

Počet připojených listů specifikací: -

Počet připojených výkresů: 1

Důvod vícepráce/méněpráce	záměr objednatele	chyba projektové dokumentace	návrh zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti

## ODSOUHLASENÍ ZMĚNY:

Zhotovitel:

VOJTEK KUCERA

EVT Stavby s. r. o.

V Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY

Objednatel:

FIEDLER Lubomír

Projektant:

HERMAN MARTIN

Zařazení ZL dle Zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb., §222: odstavec č.6

## Položkový rozpočet stavby

**Stavba: 2018/071B Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty**

### ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO 2

Objednatel:	Vodovody a kanalizace Jablonné, a.s. Slezská 350 56164 JABLONNÉ NAD ORLICÍ	IČO: 48173398 DIČ: CZ48173398
Zhotovitel:	EVT Stavby s.r.o. V Zahrádkách 2155/3 56802 Svítavy	IČO: 25260766 DIČ: CZ25260766

Vypracoval:

Rozpis ceny

			Celkem
HSV			255 382,80
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			0,00
<b>Celkem</b>			<b>255 382,80</b>

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		255 382,80 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

**Cena celkem bez DPH**

**255 382,80 CZK**

v

*M. Hájek*

dne

1.2.2021

**EVT Stavby s. r. o.**  
V Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY

- 1 -

*[Signature]*  
\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

*[Signature]*  
\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>01</b>	<b>Vícepráce</b>	<b>0,00</b>	<b>707 290,67</b>		<b>707 290,67</b>	<b>277</b>
V002 ZL2	Stoka U - protlak D315 mm (náhrada za otevřený výkop)	0,00	489 023,00		489 023,00	191
V003 ZL2	Stoka U - propojení protlaku se šachtou Š2	0,00	218 267,67		218 267,67	85
<b>02</b>	<b>Méněpráce</b>	<b>0,00</b>	<b>-451 907,87</b>		<b>-451 907,87</b>	<b>-177</b>
M003 ZL2	Stoka U - odpočet gravitační části otevřeného výkopu ( náhrada	0,00	-451 907,87		-451 907,87	-177
Celkem za stavbu					255 382,80	100



## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	01	Vícepráce
R:	V003 ZL2	Stoka U - propojení protlaku se šachtou Š2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						<b>185 392,30</b>
1	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200 6+6	m	12,00000 12,00000	476,00	5 712,00
2	131201111R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 100 m3, STROJNĚ koncová jáma protlaku : 6*6*2,5	m3	90,00000 90,00000	132,00	11 880,00
3	131201191R00	Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě v hor.3 Ě koncová jáma protlaku : 6*6*2,5	m3	90,00000 90,00000	123,00	11 070,00
4	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm koncová jáma protlaku : 6*6	m2	36,00000 36,00000	58,00	2 088,00
5	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení koncová jáma protlaku : 6*6*2,5	m3	90,00000 90,00000	645,47	58 092,30
6	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 koncová jáma protlaku : 6*6*2,5	m3	90,00000 90,00000	162,00	14 580,00
7	171201201	Uložení sypaniny na skládky koncová jáma protlaku : 6*6*2,5	m3	90,00000 90,00000	13,00	1 170,00
8	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina 90*1,6	t	144,00000 144,00000	155,00	22 320,00
9	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním koncová jáma protlaku : 80	m3	80,00000 80,00000	115,00	9 200,00
10	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m obsyp potrubí v jámě protlaku : 10	m3	10,00000 10,00000	750,00	7 500,00
11	583373030x	Štěrkopísek, frakce 0-8 obsyp potrubí v jámě protlaku : 10*2	t	20,00000 20,00000	275,00	5 500,00
12	583419043R	Kamenivo drcené frakce 32/63 B Pardubický kraj zásyp jámy protlaku : 3*2	t	6,00000 6,00000	400,00	2 400,00
13	58344197R	Štěrkodrtě frakce 0-63 A zásyp jámy protlaku : 77*2	t	154,00000 154,00000	220,00	33 880,00
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>16 675,37</b>
14	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300 1+2	m	3,00000 3,00000	46,90	140,70
15	877373123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 300 kolena PVC : 1+2 přesuvka : 1	kus	4,00000 3,00000 1,00000	123,00	492,00
16	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrováním těsněním výkop sklon do 20 % DN 300	m	0,60000	880,00	528,00
17	28611163.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 315x7,7x1000 mm 1*1,03	kus	1,03000 1,03000	1 302,00	1 341,06
18	28611164.AR	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 315x7,7x2000 mm 2*1,03	kus	2,06000 2,06000	2 265,00	4 665,90
19	28651674.AR	Koleno kanalizační KGB 315/ 15° PVC 1*1,015	kus	1,01500 1,01500	1 173,00	1 190,60

## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	01	Vícepráce
R:	V003 ZL2	Stoka U - propojení protlaku se šachtou Š2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
20	28651675.AR	Koleno kanalizační KGB 315/ 30° PVC	kus	2,03000	1 199,00	2 433,97
		2*1,015		2,03000		
21	28651815.AR	Přesuvka kanalizační KGU 315 PVC	kus	1,01500	1 116,00	1 132,74
		1*1,015		1,01500		
22	55291	Spojka FLEX-SEAL AC 3335 - 360/295 - 320 mm přechodová	kus	1,00000	2 705,00	2 705,00
23	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	0,60000	3 409,00	2 045,40
<b>Díl: 99</b>						<b>16 200,00</b>
24	R-100411	Rozvoz písku po staveništi	t	180,00000	90,00	16 200,00



## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	02	Méněpráce
R:	M003 ZL2	Stoka U - odpočet gravitační části otevřeného výkopu ( náhrada protlakem)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>-171 784,38</b>
1	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m "Stoka KAM 300 (U) - zelené 1" (1,0*0,20*78) : -1,0*0,20*70	m3	-14,00000	60,00	-840,00
2	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "Stoka KAM 300 (U) - zelené 1" (1,0*2,00*77) : -1,0*2,00*70	m3	-140,00000	355,00	-49 700,00
3	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 "Stoka KAM 300 (U) - zelené 1" (1,0*2,00*77)*0,4 : (-1,0*2,00*70)*0,4	m3	-56,00000	25,00	-1 400,00
4	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "Stoka KAM 300 (U) - zelené 2" (2,00*46)*2 : -2,00*70*2	m2	-280,00000	35,00	-9 800,00
5	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m "Stoka KAM 300 (U) - zelené 2" (2,00*46)*2 : -2,00*70*2	m2	-280,00000	15,00	-4 200,00
6	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m "Stoka KAM 300 (U) - zelené 1" (1,0*2,00*78)/2 : (-1,0*2,00*70)/2	m3	-70,00000	84,00	-5 880,00
7	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 "Stoka KAM 300 (U) - zelené 1" (1,0*0,70*78) : -1,0*0,70*70	m3	-49,00000	162,00	-7 938,00
8	171201201	Uložení sypaniny na skládky "Stoka KAM 300 (U) - zelené 1" (1,0*0,70*78) : -1,0*0,70*70	m3	-49,00000	13,00	-637,00
9	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina "Stoka KAM 300 (U) - zelené 1" (1,0*0,70*78)*1,6 : (-1,0*0,70*70)*1,6	t	-78,40000	155,00	-12 152,00
10	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním "Stoka KAM 300 (U) - zelené 1" (1,0*1,30*78) : -1,0*1,3*70	m3	-91,00000	115,00	-10 465,00
11	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m "Stoka KAM 300 (U) - zelené 1" (((1,0*0,70*78)-(16,15)) : -1,0*0,70*70	m3	-49,00000	750,00	-36 750,00
12	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 "Stoka KAM 300 (U) - zelené 1" (1,0*78) : -1,0*70	m2	-70,00000	98,39	-6 887,30
13	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 "Stoka KAM 300 (U) - zelené 1" (1,0*78) : -1,0*70	m2	-70,00000	30,00	-2 100,00
14	005724100	Osivo směs travní parková 167,2*0,015 'Přepočtené koeficientem množství': : 70*0,015	kg	-1,05000	121,50	-127,58

## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	02	Měněpráce
R:	M003 ZL2	Stoka U - odpočet gravitační části otevřeného výkopu ( náhrada protlakem)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
15	583373030x	Štěrkopísek, frakce 0-8 "Stoka KAM 300 (U) - zelené 1" ((1,0*0,70*78)-(16,15))*1,7 : (-1,0*0,70*70)*1,7	t	-83,30000	275,00	-22 907,50
						-83,30000
<b>Díl: 4 Vodorné konstrukce</b>						<b>-9 760,31</b>
16	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku "Stoka ŽEBRO 250 (U) - zelené 3" (0,9*0,15*48) : -1,0*0,15*70	m3	-10,50000	823,00	-8 641,50
						-10,50000
17	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Š3 : -2 Š4 : -1	kus	-3,00000	195,07	-585,21
						-2,00000
						-1,00000
18	592243190x	prstavec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/40/120 Š4 : -1	kus	-1,00000	159,85	-159,85
						-1,00000
19	592243200x	prstavec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/60/120 Š3 : -1	kus	-1,00000	178,25	-178,25
						-1,00000
20	592243210x	prstavec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q.1 625/80/120 Š3 : -1	kus	-1,00000	195,50	-195,50
						-1,00000
<b>Díl: 8 Trubní vedení</b>						<b>-262 866,18</b>
21	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrováním těsněním výkop sklon do 20 % DN 300 -70	m	-70,00000	880,00	-61 600,00
						-70,00000
22	894411121x	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN 250 dno prefabrikované Š3 +Š4 : -2	kus	-2,00000	13 520,00	-27 040,00
						-2,00000
23	899103112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250 Š4 : -1	kus	-1,00000	789,00	-789,00
						-1,00000
24	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600 Š3 : -1	kus	-1,00000	839,00	-839,00
						-1,00000
25	899623151	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 16/20 otevřený výkop "Stoka KAM 300 (U) - zelené 1" (1,0*2,00*77) : -1,0*0,2*70	m3	-14,00000	2 939,84	-41 157,76
						-14,00000
26	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop "Stoka KAM 300 (U) - zelené 1" (1,0*2,00*77) : -0,2*70*2	m2	-28,00000	494,94	-13 858,32
						-28,00000
27	592243070x	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 1000/1000/120 Š3 +Š4 : -2	kus	-2,00000	1 731,85	-3 463,70
						-2,00000
28	592243120x	konus šachetní betonový TBR-Q.1 1000-625/600/120 Š3 +Š4 : -2	kus	-2,00000	1 496,00	-2 992,00
						-2,00000
29	592243370x	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 1000/500/150 (stav. výška 650 mm) Š3 +Š4 : -2	kus	-2,00000	5 426,50	-10 853,00
						-2,00000
30	592243480x	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000 Š3 : -2	kus	-4,00000	197,10	-788,40
						-2,00000

## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	02	Méněpráce
R:	M003 ZL2	Stoka U - odpočet gravitační části otevřeného výkopu ( náhrada protlakem)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Š4 : -2		-2,00000		
31	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	-28,00000	3 409,00	-95 452,00
		-70/2,5		-28,00000		
32	MatR-0082	Šachtový poklop + rám B125 GU-B-1 (bez odvětrání)	kus	-1,00000	1 540,00	-1 540,00
		Š4 : -1		-1,00000		
33	MatR-0086	Šachtový poklop + rám D400 GU-B-1 (bez odvětrání)	kus	-1,00000	2 493,00	-2 493,00
		Š3 : -1		-1,00000		
<b>Díl: 99</b>		<b>Přesun hmot</b>				<b>-7 497,00</b>
34	R-100411	Rozvoz písku po staveništi	t	-83,30000	90,00	-7 497,00

**Pro:** EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy

## **Stavba: KANALIZACE HORNÍ TŘEŠŇOVEC**

### **Posouzení základových poměrů pro výkopové práce v úseku Š13 – Š2**

#### **PODKLADY:**

- [1] „KANALIZACE HORNÍ TŘEŠŇOVEC“, ZD, Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r.o., Na Střezině 1079, 500 03 Hradec Králové, 08/2018
- [2] „HORNÍ TŘEŠŇOVEC – GEOLOGICKÝ PRŮZKUM“, H3Geo s.r.o., 17.listopadu 1020, 562 01 Ústí nad Orlicí, 06/2016
- [3] Místní prohlídka, 19.10.2020

#### **PŘEDMĚT:**

Předmětem tohoto posouzení základových poměrů s ohledem na provádění výkopových prací pro uložení nové kanalizace v úseku Š13 - Š2. V předmětném úseku je navržena gravitační kanalizace z kameninových trub D355 DN 300. Hloubka výkopů v trase je do max. hodnoty 2,90 m, v místě šachet pak ještě o cca 500 mm vyšší.

#### **PŘEDPOKLÁDANÉ GEOLOGICKÉ POMĚRY DLE IGP [2]:**

Daný úsek je definován sondou HT-1 - viz. [1]. V tomto vrstvu byla zastižena shora 0,70 m mocná vrstva navážek, pod nimi pak tenké polohy písčitého jílu a jílovitopísčitého štěrku. Od hloubky 1,10 m pod terénem byly zastiženy špatně zrněné jemnozrné zvodnělé písky. Hladina podzemní vody (naražená i ustálená) byla v rámci IGP zastižena v hloubce 1,10 m pod terénem. V kapitole 4.1. IGP [2] je uvedeno: „Z hlediska výkopových prací předpokládáme složitější poměry v okolí sondy HT6 a zejména v okolí sondy HT-1, kde byly pod hloubkovou úrovní 1,10 m zaznamenány zvodnělé jemnozrné písky, čemuž by se měly přizpůsobit výkopové práce, zejména svažování výkopu a jeho pažení.“

#### **POPIS ZEMIN ZASTIŽENÝCH VE VÝKOPU BĚHEM MÍSTNÍ PROHLÍDKY [3]:**

V době místní prohlídky byl prováděn výkop v blízkosti šachty Š2. V hloubce cca 1,80 m pod úrovní terénu (nejednalo se o finální hloubku výkopu) byly zastiženy šedé jemnozrné zvodnělé písky. vlivem napjaté hladiny podzemní vody docházelo okamžitě po odkrytí ke ztekucování písků ve dně jámy. Na místě byla pořízena fotodokumentace a videodokumentace.



**obr. 1 - ztekucování písků okamžitě po odkrytí výkopu**

Ing. Radek Brokl, Husova 525, 506 01 Jičín, IČ 66426219  
autorizovaný inženýr pro geotechniku – č. autorizace 6939  
tel.: 420605175398, e-mail: [zbozak@volny.cz](mailto:zbozak@volny.cz), <http://www.brokl.cz>

## ZHODNOCENÍ STAVU ZÁKLADOVÉ PŮDY A DOPORUČENÍ PRO DALŠÍ VÝSTAVBU:

Budou-li v horizontu výkopů zastiženy zvodnělé jemnozrné písky, je nutno zajistit ochranu pracovníků ve výkopech a zároveň zajistit ochranu okolí stavby před důsledky prací v nezajištěných výkopech.

**Provádění kanalizace v předmětném úseku navržené dle PD [1] v otevřených výkopech, popřípadě za použití rozpěrných boxů, není v daných podmínkách realizovatelné. Bezpodmínečně nutné je provádět v těchto úsecích výkopy pod ochranou pažení, v tomto případě doporučuji pažení štětovnicové v celé délce předmětného úseku Š13 – Š2.** Dle IGP [2] není zřejmé, v jaké hloubce se nachází skalní podloží. Dle jeho polohy by pažení bylo buď nekotvené, popřípadě rozpírané v případě, že by nebylo možno štětovnice zaberanit do potřebné hloubky (cca 6,00 m). Úroveň skalního podloží v trase lze popřípadě ověřit např. zkouškami dynamické penetrace.

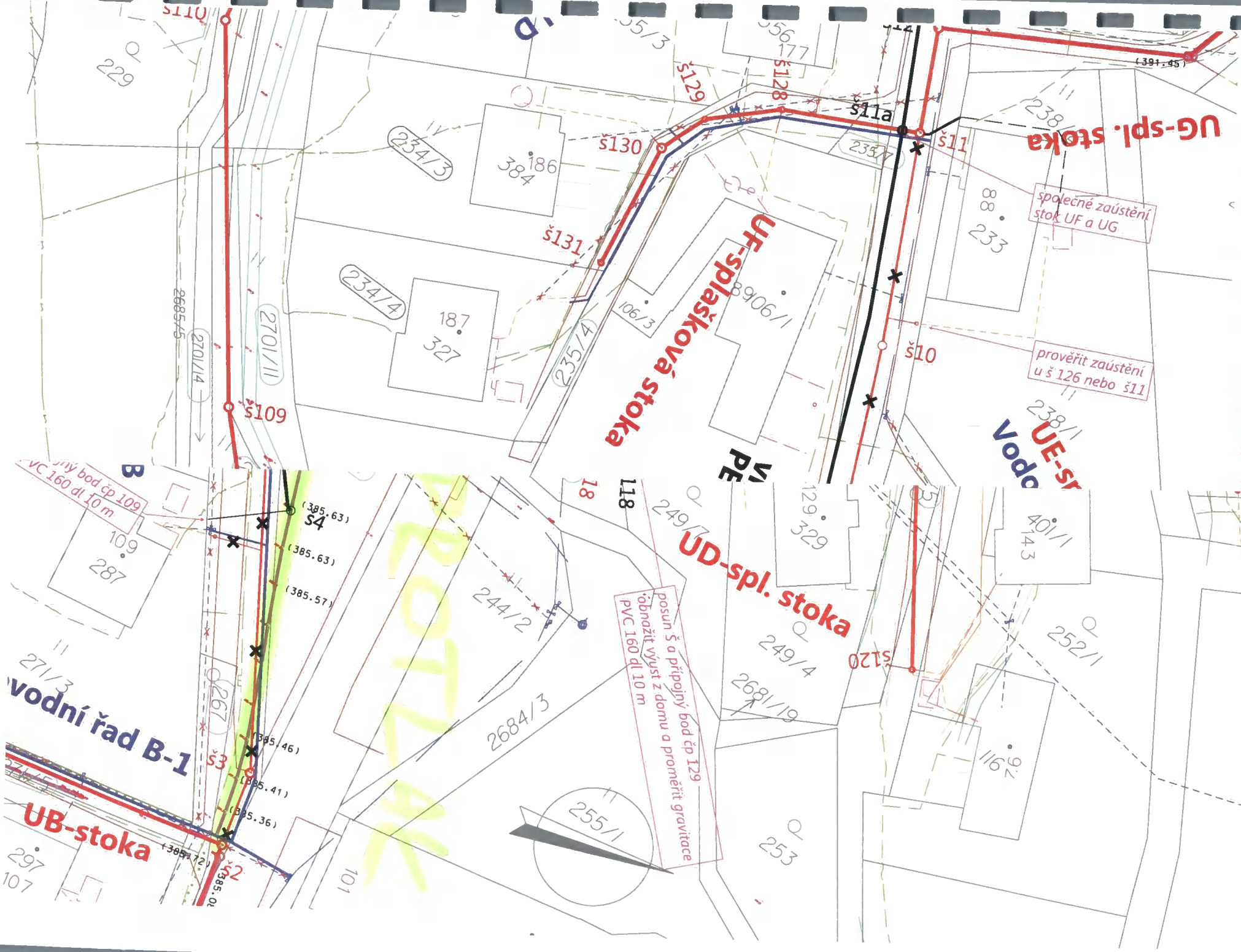
Pro práci v pažených výkopech bude nutno ve dně provést hutněný zához z hrubého kamenitého materiálu, aby bylo vůbec možno do výkopu bezpečně vstupovat a zakládat tam např. kanalizační šachty.

Podzemní vodu bude nutno během prací ve výkopech čerpat. Štětovnicové pažení omezí dosah depresní kotliny v okolí stavební jámy, a tím zajišťuje ochranu okolních objektů event. dotčených dočasným snížením hladiny podzemní vody (budovy, studně apod.).

Ing. Radek Brokl  
Jičín, 28.10.2020



# KANALIZACE HORNÍ T



**ZMĚNOVÝ LIST**

číslo : 3

**Kanalizace Horní Třešňovec**

Objednatel: Vodovody a kanalizace Jablonné, a.s., Slezská 350, 561 64 Jablonné nad Orlicí, IČ: 48173398

Zhotovitel: EVT Stavby s.r.o., V Zahrádkách 3, 568 02 Svitavy, IČ: 25260766

Navrhovatel: EVT Stavby s.r.o.

Příjemce návrhu: Vodovody a kanalizace Jablonné, a.s.

Datum: 1.2.2021

Způsob odeslání/  
předání/datum: poštou poslem e-mailem osobně

Odkazy na specifikaci: -  
na výkresy: -  
na rozpočtové podklady: - rozpočet vyčíslení v příloze  
na jinou část smlouvy: -

**POPIS ZMĚNY:****Vícepráce:**

V rozpočtu stoky U chybí montáž 15kusů kanalizačních plastových šachet (rozpočet V006).

V rozpočtu chybí přeložky stávajícího vodovodu (rozpočet V004) a výkopy pro přepojení vodovodních přípojek (rozpočet V005).

V rozpočtu chybí tvarovky na přepojení potrubí na revizní platové šachty (rozpočet V007).

**OCENĚNÍ ZMĚNY:** vyčíslením změny č.3 došlo ke změně celkové ceny**vícepráce: + 264 132,73 Kč****méněpráce: - 0 Kč****rozdíl ceny celkem: + 264 132,73 Kč**

Počet připojených listů specifikací: -

Počet připojených výkresů: -

Důvod vícepráce/méněpráce	záměr objednatele	chyba projektové dokumentace	návrh zhotovitele	vyšší moc	jiné okolnosti
---------------------------	-------------------	------------------------------	-------------------	-----------	----------------

**ODSOUHLASENÍ ZMĚNY:**

Zhotovitel:

.....  
VOVEK LUNC

VAV

**EVT Stavby s.r.o.**  
V Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY

Objednatel:

.....  
FIEDLER Lubomir

JAN

Projektant:

.....  
HERMAN MARTIN

JAN

Zařazení ZL dle Zákona o zadávání veřejných zakázek 134/2016 Sb., §222: odstavec č.5

## Položkový rozpočet stavby

Stavba: **2018/071B Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty**

### ZMĚNOVÝ LIST ČÍSLO 3

Objednatel: **Vodovody a kanalizace Jablonné, a.s.** IČO: **48173398**  
**Slezská 350** DIČ: **CZ48173398**  
**56164 JABLONNÉ NAD ORLICÍ**

Zhotovitel: **EVT Stavby s.r.o.** IČO: **25260766**  
**V Zahrádkách 2155/3** DIČ: **CZ25260766**  
**56802 Svitavy**

Vypracoval:

Rozpis ceny	Celkem
HSV	264 132,73
PSV	0,00
MON	0,00
Vedlejší náklady	0,00
Ostatní náklady	0,00
<b>Celkem</b>	<b>264 132,73</b>

#### Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	264 132,73 CZK

Zaokrouhlení 0,00 CZK

**Cena celkem bez DPH 264 132,73 CZK**

v 

dne 1.2.2021

**EVT Stavby s.r.o.**  
 V Zahrádkách 3, 568 02 SVITAVY

- 1 -

  
 Za zhotovitele

  
 Za objednatele



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
<b>01</b>	<b>Vícepráce</b>	<b>0,00</b>	<b>264 132,73</b>		<b>264 132,73</b>	<b>100</b>
V004 ZL3	Přeložky vodovodu	0,00	60 077,64		60 077,64	23
V005 ZL3	Stoka U - úsek Š23 - Š29, jámy pro přepojení vod. přípojek	0,00	58 800,00		58 800,00	22
V006 ZL3	Stoka U - osazení šachet z PP	0,00	27 000,00		27 000,00	10
V007 ZL3	Stoky - napojení potrubí na plastové šachty	0,00	118 255,09		118 255,09	45
Celkem za stavbu					264 132,73	100

## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	01	Vícepráce
R:	V004 ZL3	Přeložky vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>60 077,64</b>
1	871321221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 9,5 mm	m	12,00000	282,35	3 388,20
		přeložení hlavního řádu v úseku Š37 - Š38 : 12		12,00000		
2	286134480	potrubí dvouvrstvé PE100 RC, SDR17, se signalizační vrstvou, 160 x 9,5 mm (barva modrá)	m	12,00000	415,90	4 990,80
		přeložení hlavního řádu v úseku Š37 - Š38 : 12		12,00000		
3	286149510	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 160	kus	4,00000	2 138,50	8 554,00
		přeložení hlavního řádu v úseku Š37 - Š38 : 2		2,00000		
		přeložka vodovodu 261 m : 2		2,00000		
4	R01	Dodávka materiálu a montáží (cena bez přírážky) spojená s realizací suchovodu v zatáčce u KD fa č. FVP-2020-11-000354 (VAK)	soubor	1,00000	16 304,60	16 304,60
5	R02	Dodávka materiálu nad rámec SOD - přeložka v zatáčce u KD, fa č. FVP-2020-11-000236 (VAK) cena bez přírážky	soubor	1,00000	15 608,04	15 608,04
		- 7993 spojka příruba 3000 DN 150 - 2ks				
		- PE elektrosvařovací koleno 160/45° - 2ks				
6	R03	Montážní práce spojené s přeložkou v zatáčce u KD, fa č. FVP-2020-11-000395 (VAK) (cena bez přírážky)	soubor	1,00000	11 232,00	11 232,00

### Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	01	Vícepráce
R:	V005 ZL3	Stoka U - úsek Š23 - Š29, jámy pro přepojení vod. přípojek

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>58 800,00</b>
1	R01	Výkop jam na přepojení přípojek	ks	10,00000	5 880,00	58 800,00

## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	01	Vícepráce
R:	V006 ZL3	Stoka U - osazení šachet z PP

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>27 000,00</b>
1	R100681	Zřízení (montáž) kanalizační šachty z PP typ DN 600, výška šachty do 2 m - bez osazení poklopu	ks	15,00000	1 800,00	27 000,00

celkové množství : 17

17,00000

množství ve výkazu výměr u SOD : -2

-2,00000

## Položkový rozpočet

S:	2018/071B	Kanalizace Horní Třešňovec - rozdílové rozpočty
O:	01	Vícepráce
R:	V007 ZL3	Stoky - napojení potrubí na plastové šachty

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				<b>118 255,09</b>
1	877360420	Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	3,00000	269,00	807,00
2	877360430	Montáž spojek na potrubí z PP trub korugovaných DN 250	kus	58,00000	107,00	6 206,00
3	286147690x	odbočka 45st. 250/160mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	3,00000	962,55	2 887,65
4	286147852x	přechod na KG-dřfk 250/250mm pro potrubí kanalizační žebrované	kus	58,00000	1 868,18	108 354,44