



DODATEK č. 1) SMLOUVY O DÍLO

ev. číslo objednatele: FVS2017S-29
ev. číslo zhotovitele: 5/705/2017

níže uvedené smluvní strany uzavírají tento dodatek č. 1 smlouvy o dílo (dále jen „dodatek č. 1“) dle § 2586 násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku a v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“)

I. Účastníci smlouvy a dodatku č.1

1.1. Objednatel: **Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.**
sídlo: Zahradní 768, 464 01 Frýdlant
IČ: 254 96 565
DIČ: CZ254 96 565
Tel.: +420 482 312 122
e:mail: fvs@fvs.cz
datová schránka: wvfd68b
webové stránky: <http://www.fvs.cz>

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Ing. Dan Ramzer, předseda představenstva a JUDr. Petr Dušek, člen představenstva
zástupce ve věcech technických: Ing. Petr Olyšar, Josef Stejskal
zástupce ve věcech a převzetí prací: Ing. Petr Olyšar a TDI

(dále jen „objednatel“)

1.2. Zhotovitel: **ŠEBESTA VHS, v.o.s.**
PSČ, sídlo: Želivského 14a, 466 05 Jablonec nad Nisou
zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl AXXIII vložka 415
zastoupený: Ing. Vladimírem Šebestou, jednatel společnosti
IČ: 41327837
DIČ: CZ41327837
Bankovní spojení: ČSOB Jablonec nad Nisou, č.ú.: 705377713/0300

ve věcech smluvních oprávněn k jednání: Ing. Vladimír Šebesta
ve věcech smluvních a technických oprávněn k jednání: Ing. Vladimír Šebesta

(dále jen „zhotovitel“)

(objednatel a zhotovitel, dále společně také jen jako „účastníci smlouvy“ nebo také jen „smluvní strany“)

II. Předmět dodatku č.1

2.1. Zhotovitel pro objednatele realizace veřejnou zakázku „**Frýdlant – rekonstrukce inženýrských sítí v ulici Raisova a odlehčení stoky A do Smědé**“ (dále též jen

„zakázka“, „stavba“ nebo „dílo“), v rámci je prováděna oprava inženýrských sítí v ulici Raisova a rekonstrukce kapacitně nevyhovující stoky A včetně propojení stávajícího a rekonstruovaného vodovodu v rozsahu dle uzavřené smlouvy o dílo ze dne 25. dubna 2017.

- 2.2. V rámci provádění stavby došlo ke změnám v rozsahu prováděných prací, které mají vliv i na termín dokončení celé stavby (viz žádost zhotovitele ze dne 14. září 2017, která je přílohou tohoto dodatku.
- 2.3. Smluvní strany si jsou vědomi svých vzájemných závazků vyplývajících z původní smlouvy o dílo a dohodli se na znění tohoto dodatku č. 1 smlouvy o dílo

III. Obsah dodatku č. 1

Smluvní strany se dohodli na novém znění části článků „III. Cena díla a platební podmínky“ a „IV. Místo a doba plnění“ takto:

„III. Cena díla a platební podmínky

- 3.2. *Celková cena díla je stanovena za sjednaný předmět plnění jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla. Cena díla činí:*

„Frýdlant – ul. Míru – Smědá – OK a stoka do Smědé“	2 850 749,36 Kč
„Frýdlant – ul. Raisova – rekonstrukce inženýrských sítí“	3 219 686,00 Kč
„Frýdlant – ul. Raisova – rekon. IS“ – SO 304 propojení vodovodů	326 199,62 Kč
<u>Cena díla bez DPH dle smlouvy o dílo z 25. dubna 2017</u>	<u>6 396 634,98 Kč</u>
Vícepráce dle dodatku č. 1 smlouvy o dílo	+ 416 205,79 Kč
Méně práce dle dodatku č. 1 smlouvy o dílo	- 0,00 Kč
Celková cena díla bez DPH dle dodatku č. 1	6 812 840,77 Kč
DPH 21%	1 430 696,56 Kč
Celková cena díla včetně DPH dle dodatku č. 1	8 243 537,33 Kč

IV. Místo a doba plnění

- 4.3. **Zhotovitel se zavazuje dokončit a řádně předat dílo objednateli nejpozději do 30.11.2017, kdy bude dílo protokolárně předáno objednateli, přičemž asfaltové povrchy komunikací budou dokončeny nejpozději do 15.11.2017 dle požadavků jejich správců.**

IV. Závěrečná ustanovení dodatku č. 1

- 4.1. Tento dodatek č. 1 je nedílnou součástí původní smlouvy o dílo uzavřené mezi smluvními stranami dne 25. dubna 2017.

Smlouva o dílo

„Frýdlant – rekonstrukce inženýrských sítí v ulici Raisova a odlehčení stoky A do Smědé“

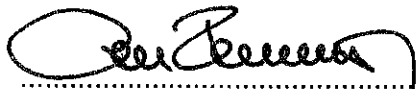
- 4.2. Ostatní ustanovení původní smlouvy, která nebyla dotčena tímto dodatkem č. 1, zůstávají v platnosti beze změn.
- 4.3. Tento dodatek č. 1 smlouvy o dílo je vyhotoven ve 3 vyhotoveních, z nichž 2 vyhotovení obdrží objednatel a 1 zhotovitel.
- 4.4. Dodatek č. 1 smlouvy o dílo včetně všech jejích změn a dodatků bude uveřejněn v souladu s platnými právními předpisy
- 4.5. Tento dodatek č. 1 smlouvy o dílo nabývá platnosti i účinnosti dnem jeho podpisu oběma smluvními stranami.
- 4.6. Smluvní strany po přečtení dodatku č. 1 prohlašují, že souhlasí s jeho obsahem, že byl sepsán určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.
- 4.7. Nedílnou součástí tohoto dodatku č. 1 smlouvy o dílo je:
Příloha č. 1: Kopie žádosti zhotovitele o posun termínu dokončení stavby
Příloha č. 2: Oceněný položkový rozpočet - vícepráce

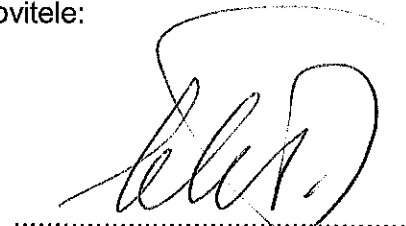
Ve Frýdlantu dne 10. říjen 2017

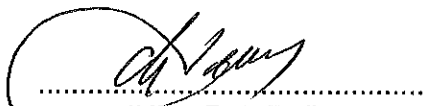
V Jablonci nad Nisou dne 11. 10. 17

Za objednatele:

Za zhotovitele:


.....
Ing. Dan Ramzer
předseda představenstva


.....
Ing. Vladimír Šebesta
jednatel společnosti


.....
JUDr. Petr Dušek
člen představenstva


ŠEBESTA VHS, v.o.s.
Želivského 14a
466 05 Jablonec n.N.
tel./fax: 483 305 696
IČO: 413 27 837 DIČ: CZ41327837



Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.
Zahradní 768, 464 01 Frýdlant
IČ: 25496565, DIČ: CZ25496565
tel.: 482 312 122
www.fvs.cz, fvs@fvs.cz





ŠEBESTA VHS v.o.s., 466 05 Jablonec n.N, ul. Želivského 14a, Tel/fax 483 305 696
e-mail: sebesta@sebesta-vhs.cz, IČO: 41327837, DIČ: CZ41327837

Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.
k rukám Ing.Petra Olyšara
Zahradní 768
464 01 Frýdlant

Věc: Žádost o prodloužení termínu dokončení stavby

Vážený pane řediteli,

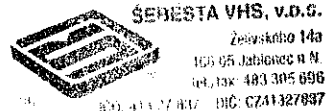
Vzhledem k níže popsaným nepředvídaným pracím na akci: „**Frýdlant – rekonstrukce inženýrských sítí v ulici Raisova a odlehčení stoky A do Smědé**“ se nám bohužel, přes veškerou snahu, nepodaří dokončit stavbu ve smluvním termínu 31.10.2017. Žádám Vás proto o laskavé prodloužení **termínu dokončení na 30.11.2017.**

Nepředpokládané stavební práce:

- přeložka dvou vodovodních řadů (vysoké, nízké pásmo) z důvodu kolize s realizovanou stokou ŽB DN600 v křižovatce ulic Míru a Mezibranská
- výšková kolize se stávajícím vedením VN se stokou ŽB DN600 v křižovatce ulic Míru a Mezibranská
- demontáž stávajícího podzemního objektu v ulici Raisova (před areálem fi.FCC Česká Republika)
- navýšení rozsahu obnovy krajské komunikace III/03510 ul.Míru na základě požadavku KSSLK, p.o.
- přepojení stávajících dešťových svodů a vpustí do nové OK v křižovatce ulic Mezibranská a Míru
- doposud nevyřešený technický způsob napojení stávající kanalizace v ulici Mezibranská

Děkuji za pochopení

V Jablonci nad Nisou, 14.9.2017



Ing.Vladimír Šebesta
Jednatel společnosti
ŠEBESTA VHS, v.o.s

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ - DODATEK Č.1

Kód:

Stavba: Frýdlant - rekonstrukce IS - ul.Raisova, ul.Míru

Místo: Frýdlant

Datum: 14.09.2017

Zadavatel: Frýdlantská vodárenská společnost, a. s.
Uchazeč: ŠEBESTA VHS, v.o.s.

Cena bez DPH [CZK]

Objekt, Soupis prací

Kód

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]
Náklady stavby celkem		416 205,79
01	Změna - Obnova živ.krytu dle TP KSSLK	90 444,80
02	Raisova ul. - úprava dlažby (vjezdy, nevidomí), doplňní odboček DK, přepojení UV do OK	98 965,00
03	Ul.Míru - přeložky vodovodů (DN100+DN200)	93 646,84
04	Mezibranská ul. - přepojení stávající stoky (rekonstrukce)	133 149,15

14.10.2017

Frýdlantská vodárenská společnost, a.s.
Zehradní 768, 464 01 Frýdlant
IČ: 25496565, DIČ: CZ25496565
tel.: 482 312 122
www.fvs.cz, fvs@fvs.cz

14.10.17

ŠEBESTA VHS, v.o.s.
Želivského 14a
465 05 Jablonec n.N.
tel./fax: 483 305 696
IČO: 413 27 837 DIČ: CZ41327837

01 - SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Frydlant - rekonstrukce JS - ul. Raisova, ul. Míru

Objekt:

ZMĚNA - obnova živ. krytu dle TP KSSLK

Místo:

Frydlant

Datum: 26.06.2017

Zadavatel:

Frydlantská vodárenská společnost, a. s.

Projektant: SNOWPLAN, spol. s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS, v.o.s.

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

90 445

D HSV

Práce a dodávky HSV

100 017,05

D 1

Zemní práce

16 722,00

6	K	11315426-r1	Fřezování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm	m ²	-118,77	45,00	-5 345,00	CS ÚRS 2016 02
	K	113155263	Fřezování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² s překážkami v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	490,37	45,00	22 067,00	CS ÚRS 2017

D 5

Komunikace

73 597,90

23	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m ²	m ²	371,60	18,00	6 689,00	CS ÚRS 2016 02
			490,37-118,77					
24	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 40 mm	m ²	-118,77	215,00	-25 536,00	CS ÚRS 2016 02
52	K	576133121	Asfaltový koberec mastlkový SMA 8 (AKM.J) tl 40 mm š přes 3 m	m ²	-199,050	250,00	-49 762,50	CS ÚRS 2016 02
			SO 301 - odlehčovací komora			41,55		
			SO 302 - Stoka A			157,50		
24	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhutnění tl. 50 mm	m ²	490,37	290,00	142 207,00	CS ÚRS 2017

D 9

Ostatní konstrukce a práce, bourání

3 710,00

42	K	919112233	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	26,50	50,00	1 325,00	CS ÚRS 2016 02
			19,3*7,2					
43	K	919121132	Utěsnění dilatačních spár zálivkou za studena v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod zálivkou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 40 mm	m	26,50	90,00	2 385,00	CS ÚRS 2016 02

D 997

Přesun sutě

3 922,55

86	K	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním ze spýčků materiálu, na vzdálenost do 1 km	t	41,290	35,00	1 445,15	CS ÚRS 2016 02
	W		živice" (490,37*0,05*2,5)-20					
	W		"celková vzdálenost 5m" - skládka investora					
87	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	206,450	12,00	2 477,40	CS ÚRS 2016 02
	W		"celková vzdálenost 20km" 41,290*5 - skládka investora					
88	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) uložení zdarma na skládce investora	t		90,00	0,00	CS ÚRS 2016 02

D 99

Přesun hmot

2 065,00

48	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	41,29	50,00	2 065,00	CS ÚRS 2016 02
87	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	-266,140	12,00	-3 193,68	CS ÚRS 2016 02
	W		"celková vzdálenost 20km" 41,290*5 - skládka investora					
88	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	-17,743	90,00	-1 596,87	CS ÚRS 2016 02

60	K	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovněním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	-265,650	12,00	-3 187,80	CS ÚRS 2016 02
	W		"celková vzdálenost 20km" 17,71*15					
61	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	-17,710	90,00	-1 593,90	CS ÚRS 2016 02

celkem,

-9 572,25

02 - SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Frýdlant, ulice Raisova - rekonstrukce inženýrských sítí

Objekt:

Dešťová kanalizace - Raisova ulice - doplnění odboček
Komunikace - Raisova ulice - změna provedení zámk.dlažby - z tl.60mm na 80mm + barva
Přepojení UV do OK

Místo:

Frýdlant

Datum: 21.08.2017

Zadavatel:

FVS a.s.

Projektant: SNOWPLAN, spol.s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS v.o.s.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							98 965,00
D	HSV		Práce a dodávky HSV				98 965,00
D	5		Komunikace				5 160,00
26	M	592450380	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm přírodní	m2	-40,00	190,00	-7 600,00
26	M	R	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x8 cm červená	m2	30,00	269,00	8 070,00
	M	R	dlažba zámková profilová základní 20x16,5x6 cm, červená reliéfní	m2	70,00	469,00	4 690,00
D	8		Trubní vedení				93 805,00
K	877425221		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z plastu z PVC dvouosých DN500	ks	7,00	600,00	4 200,00
M	R		Odbočka KGEA 500/150/90°	ks	7,00	5 840,00	40 880,00
K	877425211		Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z plastu z PVC jednoosých DN500	ks	6,00	450,00	2 700,00
M	R		Přesuvka KGU DN500	ks	6,00	5 600,00	33 600,00
K	871315221		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	12,00	350,00	4 200,00
K	970051160		Vrtání Jádrové do ŽB do d160	m	0,75	3 020,00	2 265,00
			3x výtvt á 0.25m, přepojení stávající UV do OK				
K	894811233		Revízní šachta z tvrdého PVC v otevřeném výkopu, typ třicestný, DN400/160	kus	1,00	5 960,00	5 960,00

03 - SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Frydlant, ulice Raisova - rekonstrukce inženýrských sítí

Objekt:

OK - přepojení stávajících uličních vpustí
Přeložky vodovodů v křižovatce ulic Mezibranská/Míru - kolize z přepad DN600 - zemní práce

Místo:

Frydlant

Datum: 21.08.2017

Zadavatel:

FVS a.s.

Projektant: SNOWPLAN, spol.s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS v.o.s.

ŘČ- Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem						93 646,84
D	HSV	Práce a dotávky HSV				93 646,84
D	1	Zemní práce				67 390,00
1	K	115101201 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	120,00	40,00	4 800,00
		Čerpání vody 6xden x 10hod (skutečnost OK) x přítok 1000 l/min				
2	K	115101301 Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	2,00	20,00	40,00
1	K	113107163 Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kameniva drceného tl 300 mm	m ²	22,000	60,00	1 320,00
		4x montážní jáma (klece)				
		4x2=8m ²				
2	K	113107183 Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živčinných tl 150 mm	m ²	22,000	60,00	1 320,00
		4x montážní jáma (klece)				
		4x2=8m ²				
		přeložka 2xvodovod = 7x2=14m ²				
4	K	120001101 Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m ³	40,000	250,00	10 000,00
		100% - 40m ³				
6	K	132201202 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m ³	m ³	20,00	150,00	3 000,00
		4x montážní jáma (klece)				
		4x2x1x1,5=12m ³				
		přeložka 2xvodovod = 7x2x2=28m ³				
		hloubení rýh 50% 40°0,5				
7	K	132201209 Příplatek za leptost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m ³	6,00	5,00	30,00
		40				
		hloubení rýh 50% 40°0,5°0,3				
8	K	132301202 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	m ³	20,00	180,00	3 600,00
		40				
		hloubení rýh 50% 40°0,5				
9	K	132301209 Příplatek za leptost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	6,00	5,00	30,00
		40				
		hloubení rýh 50% 40°0,5°0,3				
10	K	161101101 Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m ³	40,00	40,00	1 600,00
		40				
12	K	162701105 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m ³	40,00	200,00	8 000,00
13	K	162701109 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m	m ³	400,00	12,00	4 800,00
		*odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km 40°10				
14	K	171201201 Uložení sypaniny na skládky	m ³	40,00	12,00	480,00
15	K	171201211 Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	72,00	90,00	6 480,00
		*měrná hmotnost 1,8 CÚ2016 40°1,8				
16	K	174101101 Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m ³	29,00	70,00	2 030,00
		40-(2x0,5)=29				
17	M	pol.3 kamenivá přírodní drcená hutná pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) šterkodrté ČSN EN 13043 frakce 5-32	t	58,00	240,00	13 920,00
		*měrná hmotnost 2,0, zásyp 50% 29°2,0				
19	K	175151101 Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m ³	11,00	100,00	1 100,00
		11				
20	M	583373030 Šterkodrt frakce 0-8	t	22,00	220,00	4 840,00
		*mér. hmotnost 2,0° 11°2,0				
D	5	Komunikace				10 670,00
45	K	564871116 Podklad ze šterkodrté šD tl. 300 mm	m ²	22,000	230,00	5 060,00
		4x montážní jáma (klece)				
		4x2=8m ²				
		přeložka 2xvodovod = 7x2=14m ²				
46	K	565145121 Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivlo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m ²	22,000	255,00	5 610,00
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				2 640,00
80	K	919735113 Řezání stávajícího živčinného krytu ht do 150 mm	m	48,000	55,00	2 640,00
		4x montážní jáma (klece)				
		4x(2+2+1+1)=24m				
		přeložka 2x vodovod=14m				
D	997	Přesun sítě				5 746,84
86	K	997221551 Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	16,280	35,00	569,80
		*kamenivlo 11,88				
		*živice 4,4				
87	K	997221559 Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km	t	309,320	12,00	3 711,84
		*celková vzdálenost 20km 16,28*19				
88	K	997221845 Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	4,400	90,00	396,00
89	K	997221855 Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	11,880	90,00	1 069,20
D	99	Přesun hmot				7 200,00
51	K	998276101 Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	80,00	90,00	7 200,00

04 - SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Frydlant, ulice Raisova - rekonstrukce inženýrských sítí

Objekt:

Rekonstrukce stoky Mezibranská (dožilý stav) - přepojení - DN1000 - 2,5bm

Místo:

Frydlant

Datum:

21.08.2017

Zadavatel:

FVS a.s.

Projektant:

SNOWPLAN, spol.s r.o.

Uchazeč:

ŠEBESTA VHS v.o.s.

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							133 149,15
D		HSV	Práce a dodávky HSV				133 149,15
D	1		Zemní práce				79 346,70
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	70,00	40,00	2 800,00
			Zdon x10 hod				
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00	20,00	100,00
	K	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	16,410	60,00	984,60
			3*2,47 - rýha				
			3*3 - mont. jáma				
	K	113107183	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	16,410	60,00	984,60
	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	16,410	250,00	4 102,50
		115001105	Převedení vody potrubím do DN600	m	2,50	700,00	1 750,00
3	K	119001412	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu I poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot potrubí betonového, kameninového nebo železobetonového, světlosti DN přes 200 do 500	m	3,00	250,00	750,00
			stávající vodovod - 3				
4	K	119001422	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti ve stavu I poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jistovací konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových traťí z volně ložených kabelů a to přes 3 do 6 kabelů	m	3,00	180,00	540,00
			NN, VO				
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	26,55	150,00	3 983,00
	vv		2,5*2,47*3,5				
	vv		mont. jáma (3*3*3,5)				
			"hloubení rýh 50%" 53,11*0,5				
7	K	132201209	Příplatek za leplivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	7,97	5,00	40,00
	vv		"hloubení rýh 50%" 53,11*0,5*0,3				
8	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	26,55	180,00	4 779,00
	vv		"hloubení rýh 50%" 53,11*0,5				
9	K	132301209	Příplatek za leplivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,97	5,00	40,00
	vv		"hloubení rýh 50%" 53,11*0,5*0,3				
10	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	59,500	25,00	1 487,50
			2,5*3,5*2 - rýha				
			4*3*3,5 - mont. jáma				
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	59,500	15,00	892,50
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	53,11	40,00	2 124,00
	vv		53,11				
12	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	53,11	200,00	10 622,00
	vv		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km"				
13	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších I započatých 1 000 m	m3	531,10	12,00	6 373,00
	vv		"odvoz na skládku výkopku na vzdálenost 20 km" 53,11*10				
14	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	53,11	12,00	637,00
15	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	95,60	90,00	8 604,00
	vv		"měrná hmotnost 1,8 CU2016" 53,11*1,8				
16	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložním výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	42,31	70,00	2 962,00
	vv		53,11-2,5-8,3				
17	M	pol.3	kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrté) šterkodrté ČSN EN 13043 frakce 5-32	t	84,62	240,00	20 309,00
	vv		"měrná hmotnost 2,0" 42,31*2,0				
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypaniny	m3	8,30	100,00	830,00
	vv		2,5bm*3,32				
20	M	583373030	šterkopisek frakce 0-8	t	16,60	220,00	3 652,00
	vv		"mér. hmotnost 2,0" 8,3*2,0				
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				151,00
26	K	359901111	Vyčištění stok	m	2,50	25,00	63,00
27	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoliv výšky nová kanalizace	m	2,50	35,00	88,00
D	4		Vodorovné konstrukce				10 646,25
30	K	4452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	4,175	2 550,00	10 646,25
	vv		2,5*1,07				
			1,5 - přepojení				
D	5		Komunikace				12 471,60
32	K	564871111A	Podklad ze šterkodrté ŠDA tl 250 mm	m2	16,410	195,00	3 199,95
33	K	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	m2	16,410	255,00	4 184,55
34	K	567132112	Podklad ze směsí stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 170 mm	m2	16,410	310,00	5 087,10
D	8		Trubní vedení				25 350,00
39	K	822492111	Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000	m	2,500	600,00	1 500,00

40	M	592224140	trouba hrdlová přílná železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 1000/2500 PR 100 x 250 x 13 cm	kus	1,000	10 500,00	10 500,00
43	K	892492121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnicími vaky ucpávkovými DN 1000	úsek	1,000	850,00	850,00
52	K	R	Atypické přepojení stávající dožilé kanalizace	ks	1,000	12 500,00	12 500,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				825,00
57	K	919735113	Rezáni stávajícího živčního krytu hl do 150 mm 5*2 x 5	m	15,000	95,00	825,00
D 997			Přesun sutě				3 953,60
59	K	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km "kamenivo" 7,3 "živice" 3,9 "celková vzdálenost 20km"	t	11,200	35,00	392,00
60	K	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další 1 započatý 1 km přes 1 km "celková vzdálenost 20km" 11,2*19	t	212,800	12,00	2 553,60
61	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,900	90,00	351,00
62	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	7,300	90,00	657,00
D 99			Přesun hmot				405,00
51	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	4,50	90,00	405,00