
DODATEK Č. 1 KE SMLouvĚ O DíLO

podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

Níže uvedeného dne, měsíce a roku smluvní strany:

I. Smluvní strany

Objednatel : Obec Frahelž,

se sídlem Frahelž 13, 379 01 Třeboň

IČ: 00512982

DIČ: CZ00512982

Bankovní spojení: Komerční banka a.s. Třeboň, č.ú. 28627251/0100

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

MUDr. Petr Malecha – starosta obce Frahelž

Za objednatele je ve věci provádění stavby a ve věcech finančních oprávněn jednat:

MUDr. Petr Malecha – starosta obce Frahelž, tel.č. 724 195 811

Osoba vykonávající technický dozor stavebníka na stavbě:

Bude určena nejpozději při předání staveniště.

(dále jen oprávnění zástupci objednatele)

Zhotovitel: VHS-Vodohospodářské stavby, spol. s r.o.

se sídlem: Litvínovická 1567/4, 370 01 České Budějovice

IČ: 14499924

DIČ: CZ14499924

Bankovní spojení: Komerční banka a.s. Č.Budějovice, č.ú. 380044231/0100

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Českých Budějovicích
oddíl C, vložka 253

Osoby oprávněné jednat a podepisovat ve věcech této smlouvy:

Ing. Petr Novotný, jednatel

tel.č. 387 843 111

Ing. Jan Jaroš, jednatel

tel.č. 602 118 149

Odpovědný geodet: Ing. Pavel Smolek, GEFOS a.s.

tel.č. 602 101 758

Vedením stavby je pověřen: Ing. Jan Jaroš

tel.č. 602 118 149

e-mail: vhsceb@vhsceb.cz

Zástupce stavbyvedoucího Roman Pešek

tel.č. 602 118 959

který je zmocněn zastupovat zhotovitele v provozních záležitostech, k přejímání a předávání prací, k podepisování protokolů o provedených pracích, faktur a vedení stavebního deníku.

Ve věcech kvality je oprávněn jednat: Ing. Luděk Kalčík tel.č. 387 843 115

(dále jen oprávnění zástupci zhotovitele)

uzavřely tento dodatek ke smlouvě o dílo ze dne 18. 5. 2015.

Smluvní strany se dohodly, že smlouva o dílo se mění a doplňuje následovně:

II. Předmět díla - se doplňuje nový článek č. 10 v tomto znění:

10. Předmět díla se mění dle rozsahu skutečně provedených prací. Viz Změnový list č. 1, který tvoří nedílnou součást tohoto Dodatku jako Příloha č. 1.

III. Doba plnění

Původní znění čl. III.1:

1. Doba plnění závazku této smlouvy je stanovena takto:
Výstavba bude zahájena: **dnem předání staveniště, předpoklad 06 / 2015.**
Výstavba bude dokončena: **do 30. 9. 2015.**

Nové znění čl. III.1:

1. Doba plnění se mění z důvodu dodatečných prací nad rámec původního rozsahu takto:
Výstavba bude zahájena: **dnem předání staveniště, předpoklad 06 / 2015.**
Výstavba bude dokončena: **do 15. 10. 2015.**

IV. Cena za dílo

Původní znění čl. IV.1:

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu :

Stavební objekt:	
SO-01 Kanalizační řad A2	1 627 203,31 Kč
SO-02 Kanalizační řad A21	318 641,47 Kč
SO-03 Kanalizační řad A22	650 536,57 Kč
VON - Vedlejší a ostatní náklady	29 878,90 Kč
Celkem bez DPH	2 626 260,24 Kč

Nové znění čl. IV.1: Z důvodu dodatečných prací nad rámec původního rozsahu se cena za dílo mění takto:

1. Objednatel se zavazuje zaplatit zhotoviteli za provedení prací nabídkovou cenu jako cenu sjednanou, která činí dle nabídkového rozpočtu :

Stavební objekt:	
SO-01 Kanalizační řad A2	1 685 293,76 Kč
SO-02 Kanalizační řad A21	314 474,49 Kč
SO-03 Kanalizační řad A22	683 066,04 Kč
VON - Vedlejší a ostatní náklady	30 179,50 Kč
Celkem bez DPH	2 713 013,79 Kč

V. Platební podmínky - se nemění

VI. Způsob provádění díla – se nemění

VII. Předání staveniště – se nemění

VIII. Předání a převzetí díla – se nemění

IX. Záruka, reklamace – se nemění

X. Zvláštní ujednání – se nemění

XI. Odstoupení od smlouvy, odpovědnost za škodu – se nemění

XII. Smluvní pokuty – se nemění

XIII. Všeobecná ustanovení – se nemění

ZÁVEŘEČNÁ USTANOVENÍ K DODATKU Č. 1 SMLOUVY O DÍLO:

Platnost a účinnost tohoto Dodatku č. 1 začíná dnem podpisu oběma smluvními stranami.

Obě smluvní strany prohlašují, že se seznámily s celým textem tohoto dodatku a prohlašují, že s ním souhlasí v plném rozsahu, a na důkaz toho připojují své podpisy.

Tento dodatek je pořízen ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží po dvou výtiscích.

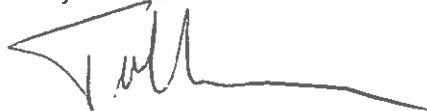
Nedílnou součástí tohoto Dodatku č. 1 je Změnový list č. 1.

Ostatní ujednání a články smlouvy o dílo ze dne 18. 5. 2015 se tímto Dodatkem č. 1 nemění.

Ve Frahelži dne 11. 10. 2015

V Českých Budějovicích dne 30. 9. 2015

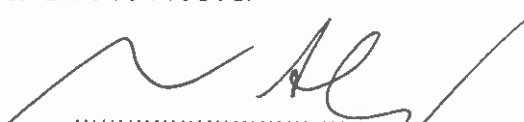
za objednatele:



MUDr. Petr Malecha
starosta Obce Frahelž

OBEC FRAHELŽ
Frahelž č.13, 379 01 Třeboň
IČO: 00512982, ř.č. 28627-251/0100
www.frahelz.cz, e-mail: obec@frahelz.cz

za zhotovitele:



Ing. Petr Novotný
jednatel

 **VOB HOSPODÁŘSKÉ
STAVBY, spol. s r.o.**
IČO: 15674
370 01 České Budějovice

Kořenová ČOV a kanalizace Frahelž II. etapa část 1
Rekapitulace objektů

Změnový rozpočet

	původní cena SOD	nová cena SOD-DOD č.1	rozdíl
SO-01 Kanalizační řad A2	1 627 203,31	1 685 293,76	58 090,46
SO-02 Kanalizační řad A21	318 641,47	314 474,49	-4 166,98
SO-03 Kanalizační řad A22	650 536,57	683 066,04	32 529,47
VON - Vedlejší a ostatní náklady	29 878,90	30 179,50	300,60

Celkem bez DPH	2 826 260,24	2 713 013,79	86 753,55
DPH 21%	551 514,65	569 732,90	18 218,25
Celkem s DPH	3 177 774,90	3 282 746,69	104 971,79

Kořenová ČOV a kanalizace Frahelž II. etapa
Rozpočet řad A2

Změnový rozpočet k změnovému listu č. 1

Por.	Typ	Kod	MJ	Výměra bez ztr.	SOD	Jedn. cena	Cena	Výměra bez ztr.	skutečnost	Cena	Výměra bez ztr.	Pozdíl	Cena
									Jedn. cena				
SO-01: Kanalizační řad A2 (bez DPH)													
001: Zmni práce													
1.	SP	113107122				175,00	1 627 203			1 685 293,78			58 090,46
Odstranění podkladu pí přes 50 do 200 m2 z kamenná drceného II 200 mm													
Nerovinná cesta (vz výkres č. F 2 a F 7)													
			m2	24,7			747 493			722 034,98			-25 458,51
2.	SP	113107163				59,00	4 323			4 322,50			0,00
Asfaltové komunikace (vz výkres č. F 2 a F 7)													
			m2	24,7			5 546			11 082,00			5 546,00
3.	SP	113107183				81,00	10 743			1 397,25			-9 345,78
Odstranění podkladu pí přes 50 do 200 m2 žvýčných II 150 mm													
Asfaltové komunikace (vz výkres č. F 2, F 7, F 16)													
			m2	132,63			17,25			81,00			-115,38
10,5*1,5*4,5*1,25*5*1,5*46*1,5*28*1,25													
Zkušební komunikace III třídy II 150 mm													
Z3	SP	113107182				70,00	3 920			8 648,50			8 648,50
Odstranění podkladu pí přes 50 do 200 m2 žvýčných II 100 mm													
			m2	58,0			350			3 920,00			0,00
4.	SP	1131071201				50,00	350			350,00			0,00
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný příloz do 500 l/min													
Během provádění stavebních prací													
5.	SP	1131071301				225,00	11 250			11 250,00			0,00
Připojení k napájení potrubí ocelového nebo litinového DN do 200													
			m	50,0			8 536			368,00			0,00
6.	SP	113001401				22,0	184,00			388,00			0,00
Dopravní zařízení potrubí ocelového nebo litinového DN do 200													
			m	22,0			368			388,00			0,00
7.	SP	113001412				148,0	350,00			51 800,00			0,00
Dopravní zařízení potrubí ocelového nebo litinového DN do 500													
			m3	148,0			868			887,70			0,00
8.	SP	113001421				230,00	114 185			107 995,58			-8 189,52
Připojení k napájení potrubí ocelového nebo litinového DN do 500													
			m3	488,37			230,00			230,00			-26 824
9.	SP	120001101				20,00	4 964			4 895,46			-268,24
Připojení k napájení potrubí ocelového nebo litinového DN do 500													
			m3	246,185			20,00			20,00			-13,412
10.	SP	12101101				30,00	868			887,70			0,00
Sejmání ornice a přemístění na vzdálenosti do 50 m													
			m3	28,59			30,00			30,00			0,00
11.	SP	13201202				230,00	114 185			107 995,58			-8 189,52
Houbení rýh II do 2000 mm v hornině II 3													
			m3	488,37			230,00			230,00			-26 824
12.	SP	13201208				20,00	4 964			4 895,46			-268,24
Připojení k napájení potrubí ocelového nebo litinového DN do 500													
			m3	246,185			20,00			20,00			-13,412
13.	SP	132301202				470,00	98 963			94 576,98			-5 403,12
Houbení rýh II do 2000 mm v hornině II 4													
			m3	212,73			470,00			470,00			-11,496
14.	SP	132301208				30,00	3 191			3 018,51			-172,44
Připojení k napájení potrubí ocelového nebo litinového DN do 500													
			m3	106,363			30,00			30,00			-5,748
15.	SP	131101101				80,00	101 429			102 065,80			636,80
Zřízení příložného pažení a rozepnutí stěn rýh II do 2 m													
			m2	1 287,86			80,00			80,00			7,96
16.	SP	151101102				125,00	37 040			37 040,00			0,00
Zřízení příložného pažení a rozepnutí stěn rýh II do 4 m													
			m2	266,32			125,00			125,00			-

Poř. Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Výměra bez ztr.	Cena
		(viz výkres č. F-2 a F-7, Technická zpráva F.1)									
17.	SP 151101111	Odstředění příložného pažení a rozepření stěn rýh II do 2 m	m2	296,32	15,00	19 018	1 275,82	15,00	19 137,30	7,96	119,40
18.	SP 151101112	Odstředění příložného pažení a rozepření stěn rýh III do 4 m	m2	296,32	25,00	7 408	296,32	25,00	7 408,00	-	0,00
18.	SP 161101101	Svažit přemísťovací výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	354,55	70,00	24 819	335,39	70,00	23 477,30	- 19,16	- 1 341,20
		300,00 m3 výkopku horniny III a 4 200,00 m3 (0,00, 0,00, 0,00)		354,55			335,39				
20.	SP 162301602	Vodorovné přemísťování sypaviny z horniny tř. 1 až 4 po suchu do 1000 m	m3	501,746	84,00	42 147	501,746	84,00	42 146,68	-	0,00
		Výkopek na mozkádku a zpět na stavbu (viz Zásady organizace výstavby E)									
21.	SP 162601102	Vodorovné přemísťování do 5000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	501,746	154,00	12 264	-	154,00	0,00	- 79,837	- 12 284,10
		Přetlakový výkopek na tvařící skládku (viz Zásady organizace výstavby E)		79,837							
		Objem lože: 1 070,1384 41		38,441							
		Rozdílné tlakové komunikace (původní II 45 cm, opřívka v II 55 cm, jedná se o šité hromady vstupů) 0,111110 5-4,5-4,5-290		8,4							
		Objem pohřbu 0,25*0,25*4*384,41		18 086							
		Objem šachet (2,01*2,03*2,07+1,99*2,44+2,05+1,93*1,94)*1,1*4		12 507							
Z-21.	SP 162301102	Vodorovné přemísťování do 1000 m výkopku sypaviny z horniny tř. 1 až 4	m3	79,837			82,186	76,00	6 248,90	82,186	6 248,90
		Objem díle polecky 162601102 79,837					79,837				
		Změna délky trasy potrubí objem lože, objem potrubí, šachta 0,199*0,098*2,262					2 599				
22.	SP 167101102	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	250,873	65,00	16 307	250,873	65,00	16 306,75	-	0,00
		Výkopek na mozkádku; objem obsahu bez potrubí a zástupu z usaz. ŠA2-4 až ŠA2-7 a ŠA2-8 (j. ze státních prostor); viz výkres č. F-2 a F-7									
		Vše výše uvedených čísel: výkop penitžený o objem potrubí, lože a konsolidace opravených zpovětných ploch nad rýhou									
		(0,22*0,24*2,25*4,40+1,04*76,24)*1,0-0,25*0,25*4*4*(0,24+4,49+76,24)+0,11*(0,24+4,49+76,24)		250,873							
23.	SP 171201101	Uložení sypaviny do nábytků nezhutněných	m3	250,873	25,00	6 272	250,873	25,00	6 271,83	-	0,00
		Výkop na mozkádku objem vz. pol. 16101102									
24.	SP 171201201	Uložení sypaviny na skládce	m3	250,873	22,00	1 752	82,198	22,00	1 808,31	2,559	56,30
		Vz. pol. 162601102									
		Poplatek za skládku - osazení zemina									
25.	SP 171201206	Objemová hmotnost zeminy usazovaná 1,65 t/m3	t	79,837	80,00	10 512	82,198	80,00	0,00	- 131,401	- 10 512,06
		79,837*1,65									
Z-25.	SP R1-697006551	Hrubé urovnění výkopku na skládce - úprava skládky	t	131,401							
		82,166*1,65									
26.	SP 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaviny se zhuštěním	m3	436,906	90,00	38 322	395,03	90,00	35 552,70	- 41,876	- 3 768,94
		Objem výkopku bez obsahu lože, rozdílu II šitékových vstupů komunikace a objemu šachet									
		700,41*211,426+38,441*9,4-12,927		436,906							
		870,76-212,52-38,64-9,4-15,19									
27.	SP 175101101	Objem potrubí bez přehození sypaviny z horniny tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	182,556	330,00	63 543	183,553	330,00	63 872,55	0,997	329,07
		0,3 m nad potrubí - viz technické návozy výroby potrubí 0,55*1,1*384,41		211,426			1 005				
		Změna délky trasy potrubí 0,55*1,1*384,41					- 18 869				
		Odpověď potrubí - 0,25*0,25*4*384,41					- 0,008				
		- 0,25*0,25*4*1,00									
28.	SP 175101108	Připravení k obsahu potrubí sypaviny uloženou do 3 m od kraje výkopu za přehození sypaviny	m3	182,556	170,00	32 735	183,553	170,00	32 904,01	0,997	169,49
		Vz. pol. 175101101; 182,556									
		0,997									
28.	SP 181301101	Rozprostření omítky pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svaahu do 1:5 či vlnitý do 100 mm	m2	285,9	25,00	7 388	285,9	25,00	7 387,50	-	0,00
		Vz. pol. 121101101; 29,50 m3									
		29,590,1									
30.	SP 180402211	Založení tubního trávníku výševem v rovině a ve svaahu do 1:5	m2	285,9	15,00	4 438	285,9	15,00	4 438,50	-	0,00
		Vz. pol. 181301101									
		285,9									
31.	H 00572470	Osvětlení lavní krajiny - technická	kg	8,877	120,00	1 065	8,877	120,00	1 065,24	-	0,00
		Spotřeba osva 0,03 kg/m2									
		295,9*0,03									
		8,877									
		804. Vodorovné konstrukce									
32.	SP 451573111	Lože pod potrubí otevíratelný výkop ze šitéklopu	m3	38,441	880,00	34 212	38,64	880,00	34 389,60	0,199	308,11
		1,0*0,1*384,41					38,441				
		1*0,1*1,99					0,199				
33.	SP 452112111	Osazení betonových prstenů nebo rámu v do 100 mm	kus	4,0	131,00	524	5,0	131,00	655,00	1,0	131,00
							5,0				
34.	SP 452112121	Osazení betonových prstenů nebo rámu v do 200 mm	kus	2,0	180,00	360	2,0	180,00	360,00	-	0,00
		005: Komunikace									
35.	SP 156486111	Podklad ze stěrkodíe ŠD II 200 mm	m2	212,7	125,00	28 588	400,7	125,00	120 949,45	188,0	24 497,80
		Podklad ze stěrkodíe ŠD II 200 mm							90 087,50		23 500,00

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Výměra bez ztr.	Cena
					2,0							
	H	599000001	Tečení lachťových akruží	kus	18,0	155,00	2 790	21,0	155,00	3 255,00	3,0	465,00
55.	H	59224179	Vyrovnávací prslanec TBW-Q 625(120/120	kus	2,0	223,00	446	2,0	223,00	446,00	-	0,00
56.	SP	59224172	Síťuž předchod TBR 625500(120 SLK	kus	8,0	1 980,00	15 840	9,0	1 980,00	17 820,00	1,0	1 980,00
57.	SP	5922438900	Dno lachťové TZS komplet, výřt do 100cm	kus	8,0	6 450,00	51 600	9,0	6 450,00	58 050,00	1,0	6 450,00
58.	SP	898101111	Osažení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností do 50 kg	kus	4,0	148,00	592	4,0	148,00	592,00	-	0,00
59.	SP	0911100000	Poklop kanál. A-BEGU	kus	4,0	1 550,00	6 200	4,0	1 550,00	6 200,00	-	0,00
60.	SP	898104111	Osažení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg	kus	4,0	661,00	2 644	5,0	661,00	3 305,00	1,0	661,00
61.	SP	0902000000	Poklop kanál. D-BEGU	kus	4,0	3 120,00	12 480	5,0	3 120,00	15 600,00	1,0	3 120,00
					1,0			5,0				
							108 366			130 914,65		21 548,57
62.	SP	919735113	Rozání silničního žvýzného krytu H do 150 mm	m	154,5	100,00	15 450	298,0	100,00	29 800,00	143,5	14 350,00
					154,5			298,0				
63.	SP	930010990	Kamerová prohlídka potrubí	m	384,41	40,00	15 376	388,4	40,00	15 456,00	1,99	79,60
					384,41			388,4				
64.	SP	935000001	Dodávka a osazení studniční akruže bez stupadel 1000/1000/800 vč. sloupku	kus	1,0	1 435,00	1 435	-	1 435,00	0,00	-1,0	-1 435,00
			Ochrana suchty v buce									
65.	SP	970000001	Zemní práce pro přípočky	m	54,0	600,00	32 400	61,0	600,00	36 600,00	7,0	4 200,00
			Jedná se o zemní práce na přepojení stávajících přípoček a zřízení nových přípoček. Položka zahrnuje výkop výřty s 0,6 m hl. cca 1,5 m, manipulaci s výkopkem vč. lávkace přebýrného výkopku, zřízení koze, obsoy a zasypu vč. zhutnění, případné odstránění stávajícího potrubí přípočky mezi prarodním a novým řadkem. vč. zaslepení napojení stávající přípočky do původní kanalizace. (vč. Technická zpráva F.1) Cena zahrnující dodčné zpevněné plochy není předložena vč. podrobné ceny této položky									
66.	SP	970000002	Příplatek za provedení přípočky v komunikaci	m	16,5	650,00	10 625	21,0	650,00	13 650,00	4,5	2 925,00
			Položka zahrnuje řezení asfaltu, bourání zpevněných ploch v původní stávající konstrukce (asfaltové vrstvy tl. 15cm, štěrkodrt 30cm) vč. lávkace včetně saš a obnovy zpevněných ploch vč. skladby uvedené v Technické zprávě F.1. Uvažovaná šířka výkopu je 0,6 m, obnova konstrukce komunikace v tl. 0,55 m									
67.	SP	978083117	Vodorovné přemíslení sůb s naložením a složením na skládku do 8000 m	t	36,008	295,00	10 623	36,63	295,00	10 805,81	0,621	183,14
			Jedná se o vypočtení sadržné vrstvy komunikace, vypočtení štěrkové vrstvy komunikace budoucí dráhační vrstvy									
68.	SP	978083181	Příplatek k vodorovnému přemíslení sůb s naložením a složením na skládku 1000 m nad 8000 m	t	504,126	20,00	10 083	512,818	20,00	10 256,37	8,692	173,95
			Přepas guš na skládku ve vzdálenosti 20 km. š. 14 km nad 8 km									
69.	SP	510	Skládková - silniční aut	t	36,008	277,00	9 974	36,63	277,00	10 146,48	0,621	171,98
			Poplatek za uložení sůb na skládce									
					36,008			36,63				
70.	SP	998276101	099: Přesun hmot HSV	t	259,981	360,00	93 593	337,165	360,00	121 379,36	77,183	27 786,03
			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop									
					259,981			337,165		121 379,36		27 786,03

Kořenová ČOV a kanalizace Frahelž II. etapa
 Rozpočet řad A21

Změnový rozpočet k změnovému listu č.1

Změnový rozpočet k změnovému listu č.1													
Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	SOD	Cena	Výměra bez ztr.	skutečnost Jedn. cena	Cena	Výměra bez ztr.	rozdíl Cena
SO-02: Kanalizační řad A21 (bez DPH)													
001: Zemní práce													
1.	SP	11201101	Odstranění klovín a stromů průměru kmenů do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	20,0	34,00		318 641			314 474,49		-4 166,98
			Výřezání dřeva a vyhlazení kořenu					142 214			138 939,72		-3 274,10
2.	SP	11201401	Spálení klovín a stromů průměru kmenů do 100 mm	m2	20,0	10,00		680			680,00		0,00
3.	SP	112101101	Premístění dřevní hmoty na hromady a spálení										
			20		20,0	10,00		200			200,00		0,00
3.	SP	112101101	Kácení stromů listnatých D kmenů do 300 mm	kus	3,0	120,00		360			360,00		0,00
			Kácení stromů s oddělením kmenů										
4.	SP	11211111	Spálení větvi všech druhů stromů	kus	3,0	320,00		960			960,00		0,00
			Premístění větví na hromady a spálení										
			20		3,0	320,00		960			960,00		0,00
5.	SP	112201101	Odstranění palisád D do 300 mm	kus	3,0	230,00		690			690,00		0,00
			Vyhazování palisád										
			3		3,0	230,00		690			690,00		0,00
6.	SP	11221111	Spálení palisád D do 0,3 m	kus	3,0	144,00		432			432,00		0,00
			Premístění palisád na hromady a spálení										
			3		3,0	144,00		432			432,00		0,00
7.	SP	113107122	Odstranění podkladů pi do 50 m2 z kamenná drceného li 200 mm	m2	3,9	175,00		683			682,50		0,00
			Nazpumná cesta (viz výkres č. F 2 a F 8)										
			3*1,3		3,9								
8.	SP	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný příloz do 500 l/min	hod	24,0	70,00		1 680			1 680,00		0,00
			Během provádění stavebních prací										
			Předpoklad 24 hod		24,0								
9.	SP	115101301	Pohotovost čerpad soupravy pro dopravní výšku do 10 m příloz do 500 l/min	den	3,0	50,00		150			150,00		0,00
			Připravenost 3 dnů za celou dobu provádění prací										
			3,0		3,0	50,00		150			150,00		0,00
10.	SP	119001412	Dodání a vyřízení potrubí betonového, ŽB, kamenného nebo vláknocementového DN do 500	m	20,0	358,00		7 160			7 160,00		0,00
			Souběhy a krácení potrubí kanalizace										
			20		20,0	358,00		7 160			7 160,00		0,00
11.	SP	120001101	Příplatek za stížení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	40,0	350,00		14 000			14 000,00		0,00
			Včetně souběhů a krácení stavebních prací										
			20,2		40,0	350,00		14 000			14 000,00		0,00
12.	SP	121101101	Sjezdová omítka a příměstní na vzdálenost do 50 m	m3	10,12	30,00		304			303,60		0,00
			Sjezdová omítka v ploše 1,5m, zhrubovací plochy a plochy v zákadech (viz výkres č. F 2 a F 8)										
			(06-3)*1*0,1		10,12								
13.	SP	132201202	Hloubení rýh li do 2000 mm v hornaté úř 3 objemu do 1000 m3	m3	103,373	230,00		23 778			23 775,78		0,00
			Celkový objem výkopu (viz výkres č. F 2, F 8, F 15)										
			[(2+1,78)/2*36,84+(1,78+1,69)/2*77,85+(1,69+1,01)/2*30,31]*1,0										
			158,575 m3										
			Objem výkopu rýh bez zpevněných ploch a omítek										
			158,575-4,76-10,12 = 143,693 m3										
			Hornata li 3 uvažována 70% objemu výkopu										
			143,693*0,7										
			100,585 m3										
14.	SP	132201208	Příplatek za lepení k hloubení rýh li do 2000 mm v hornaté úř 3	m3	51,687	20,00		1 034			1 033,74		0,00
			50% objemu výkopu v hornaté úř 3										
			103,373*0,5		51,687								
15.	SP	132301202	Hloubení rýh li do 2000 mm v hornaté úř 4 objemu do 1000 m3	m3	44,303	470,00		20 822			20 822,41		0,00
			Celkový objem výkopu viz výpočet objemu pol. 132201202										
			147,675 m3										
			Hornata li 4 uvažována 30% objemu výkopu										
			147,675*0,3										
			44,303 m3										
16.	SP	132301208	Příplatek za lepení k hloubení rýh li do 2000 mm v hornaté úř 4	m3	22,152	30,00		665			664,56		0,00
			50% objemu výkopu v hornaté úř 4										
			44,303*0,5		22,152								
17.	SP	151101101	Zřízení přílozového pažení a rozepření stěn rýh li do 2 m	m2	235,62	80,00		18 850			18 849,60		0,00
			(viz výkres č. F 2 a F 8, Technická zpráva F 1)										
			160 63+46,19/2		235,62								

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Výměra bez ztr.	Cena
18.	SP	15101111	Odstavení příložného pažení a rozepnutí stěn rýh hl do 2 m (viz výkres č. F.2 a F.3, Technická zpráva F.1)	m2	235,62	15,00	3 534	235,62	3 534,30
19.	SP	18101101	Svazek přemístění výkopku z horniny tř 1 až 4 hl výkopku do 2,5 m 50% objemu výkopku horniny tř 3 a 4	m3	73,838	70,00	5 169	73,838	5 168,66
20.	SP	182801102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny tř 1 až 4 Přeskytný výkopek na hrolovou skládku (viz Zásady organizace výstavby E)	m3	17,674	154,00	2 722	-	0,00
21.	SP	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaviny z horniny tř 1 až 4 Objem vz. pol. 8. 162801102, 17.674	m3	17,674	76,00	1 343,22	17,674	1 343,22
22.	SP	171201201	Uložení sypaviny na skládku Vz. pol. 162801102	m3	17,674	22,00	389	17,674	388,83
23.	SP	171201206	Poplatek za skládku - ostatní zemina Objemová hmotnost zeminy uvažována 1,65 t/m3	1	29,162	80,00	2 333	-20,162	-2 332,96
24.	SP	171501101	Hrubá urovňování výkopku na skládce - úprava skládky Zásep jam, lechtání rýh nebo kolem objektů sypaviny se zhrnutelným Objem výkopku bez objemu, lože a objemu sachet	m3	82,414	90,00	7 417	29,162	437,43
25.	SP	171501109	Obrysovaný výkop bez probízení sypaviny z horniny tř 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Objem vz. pol. 8. 162801102, 17.674	m3	47,587	330,00	15 704	47,587	15 703,71
26.	SP	181301101	Obrysovaný výkop bez probízení sypaviny z horniny tř 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Objem vz. pol. 8. 162801102, 17.674	m3	47,587	330,00	15 704	47,587	15 703,71
27.	SP	180402211	Obrysovaný výkop bez probízení sypaviny z horniny tř 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Objem vz. pol. 8. 162801102, 17.674	m3	47,587	330,00	15 704	47,587	15 703,71
28.	H	00572470	Obrysovaný výkop bez probízení sypaviny z horniny tř 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu Objem vz. pol. 8. 162801102, 17.674	kg	3,038	120,00	364,56	3,038	364,56
29.	SP	451573111	Lože pod potrubí oteplený výkop ze šlátkopisku 085*10,1	m3	9,5	800,00	8 588	9,5	8 586,00
30.	SP	452112111	Osažení betonových prstenců potrubí nebo rámu v do 100 mm Vyrovnávací přídavek - viz kanalizační sachty F.14	kus	1,0	131,00	131	1,0	131,00
31.	SP	500081111	005: Komunikace Podklad ze šlátku tř. 8 D 200 mm Šlátková cesta v tř. 200 mm (viz Technická zpráva F.1)	m2	3,9	125,00	488	3,9	487,50
32.	SP	871373121	008: Trubní vedení Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC oteplený výkop akce do 20 % DN 300 Potrubí DN 250 - PVC KG (viz Technická zpráva F.1 a výkresy F.2, F.3)	m	18,430	194,00	3 586	18,430	3 586,00
33.	SP	28611200	Tr. kanalizační PVC 250/6, 2/5000 Potrubí DN 250 bez oteplení v trávě krovu - PVC KG (viz Technická zpráva F.1 a výkresy F.2, F.3, viz zhotovitel)	kus	18,95	2 480,00	46 995	18,95	46 995,00
34.	SP	877373121	005*1,05 Montáž varovné odbočiny na potrubí z trub z PVC šlátkových krovů oteplený výkop DN 300 Pro připojení šlátkových přípojek a napojení přípojek nových (viz Technická zpráva F.1)	kus	3,0	650,00	1 950	2,0	1 300,00
35.	H	28611398	008*1,05 Odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45* Pro připojení šlátkových přípojek a napojení přípojek nových (viz Technická zpráva F.1)	kus	3,0	850,00	2 550	2,0	1 700,00
36.	SP	881400014	Nápojení sítě přípojkou včetně dodávky materiálů (přesuvka)	kus	3,0	350,00	1 050	3,0	350,00
37.	SP	894411221	Zřízení lechtací kanalizační z betonových dílců na potrubí Viz Kanalizační sachty F.14	kus	3,0	8 870,00	26 610	3,0	26 610,00

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Výměra bez ztr.	Cena
38.	H	59224150	38 Sínůž lachet TBS-Q 1000/250/120 Viz Kanalizační šachty F 14	kus	3,0 1,0	960,00	960,00	1,0	960,00	960,00	-	0,00
38.	H	59224152	1 Sínůž lachet TBS-Q 1000/500/120 Viz Kanalizační šachty F 14	kus	1,0 2,0	1 250,00	2 500,00	2,0	1 250,00	2 500,00	-	0,00
50.	H	59224132	2 Přechodová deska TZK-Q 825/200/120 Viz Kanalizační šachty F 14	kus	2,0 1,0	2 400,00	2 400,00	1,0	2 400,00	2 400,00	-	0,00
51.	H	59224177	1 Vývornéací prstenec TBW-Q 825/100/120 Viz Kanalizační šachty F 14	kus	1,0 1,0	202,00	202,00	1,0	202,00	202,00	-	0,00
52.	H	599000001	1 Těsnění lachetových skruží Dle použité skružovny	kus	1,0 6,0	155,00	930,00	6,0	155,00	930,00	-	0,00
53.	SP	59224172	3,2+1 Sínůž přechod TBR 625/600/120 SLK Viz Kanalizační šachty F 14	kus	2,0 2,0	1 980,00	3 960,00	2,0	1 980,00	3 960,00	-	0,00
54.	SP	5922439600	2 Dno lachetové TZS komplet. výř. do 100cm Viz Kanalizační šachty F 14	kus	2,0 3,0	8 450,00	19 350,00	3,0	8 450,00	19 350,00	-	0,00
55.	SP	899101111	3 Osazení poklopů tlumových nebo ocelových včetně rámtí hmotnosti do 50 kg Viz Kanalizační šachty F 14	kus	3,0 3,0	148,00	444,00	3,0	148,00	444,00	-	0,00
56.	SP	0911100000	3 Poklop kanál. A-BEGU Viz Kanalizační šachty F 14	kus	3,0 3,0	1 550,00	4 650,00	3,0	1 550,00	4 650,00	-	0,00
D-41	SP	871313121	1 Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC elevovaný výkop sáhon do 20 % DN 150	m	1,0							
D-2	H	28611239	1 Trubka PVC kanál hrd. 160x4,0x1000	kus	2,0 2,0	50,00	100,00	2,0	50,00	100,00	2,0	100,00
D-4	SP	877316211	1 Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG jednoosá DN 150	kus	2,0 1,0	196,00	396,00	2,0	196,00	396,00	2,0	396,00
D-5	H	28611-R	1 Tvarovky PVC kanál hrd. 160 - koleno	kus	1,0 1,0	157,00	157,00	1,0	157,00	157,00	1,0	157,00
D-6	SP	877315231	1 Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 150	kus	1,0 1,0	110,00	110,00	1,0	110,00	110,00	1,0	110,00
D-7	H	28611722	1 Vložko kanalizační plastové KGK DN 160	kus	1,0 1,0	157,00	157,00	1,0	157,00	157,00	1,0	157,00
57.	SP	920001110	009: Ostatní konstrukce a práce Oprava plotu - pleťovo do 1,8 m V zarážkách, jednorázové ceny obsahuje odstranění stávajícího oplocení při provádění prací na kanalizaci a oplocením montáž roztrázného oplocení	m	9,0 9,0	860,00	7 740,00	9,0	860,00	7 740,00	-	300,00 0,00
58.	SP	920210011	9 Výkopání dřevin okraňování, ovocných 1,5-3,0m a balení zpětné zasazení Přesazení ovocných dřevin vyskytujících se v trase vedení	kus	5,0 5,0	250,00	1 250,00	5,0	250,00	1 250,00	-	0,00
59.	SP	630019990	5 Kamenná prohlídka potrubí (viz Technická zpráva F 1, výkres F 2 a F 8)	m	3,0 95,0	40,00	3 800,00	95,0	40,00	3 800,00	-	0,00
60.	SP	970000001	15 Zemní práce pro přípojky Izolační a upevňovací práce při připojení stávajícího potrubí k nové přímce, včetně vykopání a výhledu do 1,8 m. Přesazení potrubí z jednoosé na dvouosou, včetně vykopání a výhledu do 1,8 m. Přesazení potrubí z jednoosé na dvouosou, včetně vykopání a výhledu do 1,8 m. Přesazení potrubí z jednoosé na dvouosou, včetně vykopání a výhledu do 1,8 m. Přesazení potrubí z jednoosé na dvouosou, včetně vykopání a výhledu do 1,8 m.	m	6,0 6,0	600,00	3 600,00	1,5	600,00	900,00	-4,5	-2 700,00
D-11.	SP	R9	Propojení na stávající betonovou kanalizaci Pochybnosti stávající betonové kanalizace DN 300 mm	kus	1,5 1,0 1,0		3 000,00	1,5	3 000,00	3 000,00	1,0	3 000,00
61.	SP	968276101	099: Přesun hmoti HSV Přesun hmoti pro tržbu vedení z trub z plastických hmot elevovaný výkop (viz alokace činnosti)	t	37,544 37,544	333,00	12 502,27	37,535	333,00	12 499,27	-0,006	-2,87 -2,87

Kořenová ČOV a kanalizace Frahelz II. etapa
 Rozpočet řad A22

Změnový rozpočet k zmínovému listu č. 1

Poř.	Typ	Kód	MJ	Výměra bez ztr.	SOD	Jedn. cena	Cena	Výměra bez ztr.	skutečnost	Jedn. cena	Cena	Výměra bez ztr.	rozdíl	Cena
SO-03: Kanalizační řad A22 (bez DP4)														
001: Zemní práce							650 537							32 529,47
1.	SP	113107183	m2	55,7	59,00		238 682	94,0	59,00		683 066,04			
Odstranění podkladu pí přes 50 do 200 m2 z kamenná dracného II 300 mm							3 288				245 155,48	38,3		6 473,96
Asfaltové komunikace (vz výkres č. F 2 a F 9)											5 546,00			2 258,70
(9+8-10+26,7+5)*1,0														
72*1,5*1,2+1,5														
2.	SP	113107183	m2	72,375	81,00		5 882	12,5	81,00		1 012,50	-58,875		-4 849,88
Odstranění podkladu pí přes 50 do 200 m2 živých tl 150 mm														
Asfaltové komunikace (vz výkres č. F 2 a F 9)														
6*1,5*1,25+10*1,25+26,7*1,25+5*1,5														
Zásahy do komunikace III třídy S1, S1,5 a S5														
Z2	SP	113107182	m2	72,375				12,5						
Odstranění podkladu pí přes 50 do 200 m2 živých tl 100 mm														
04-5-5														
3.	SP	115101201	hod	40,0	70,00		2 800	40,0	70,00		2 800,00	-		0,00
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný příloz do 500 l/min														
Běžný provozní střední průtok														
Přepočítaný 40 bod														
4.	SP	115101301	den	5,0	50,00		250	5,0	50,00		250,00	-		0,00
Pohotovostní čerpací souprava pro dopravní výšku do 10 m příloz do 500 l/min														
Přepočítaný 5 bod														
Přepočítaný 5 bod														
5.	SP	118001401	m	2,0	225,00		450	2,0	225,00		450,00	-		0,00
Dokladné zaplnění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200														
Součástí a křížení potrubí vodovodu														
6.	SP	118001412	m	10,0	388,00		3 880	10,0	388,00		3 880,00	-		0,00
Dokladné zaplnění potrubí betonového, ŽB, kamenného nebo vláknocementového DN do 500														
Součástí a křížení potrubí kanalizace														
7.	SP	118001421	m	2,0	184,00		368	2,0	184,00		368,00	-		0,00
Dokladné zaplnění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů														
Křížení sítí OZ														
8.	SP	120001101	m3	28,0	350,00		9 800	28,0	350,00		9 800,00	-		0,00
Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení														
Včetně součástí a křížení stávajícího sítí														
13+10+27														
SP	12101101		m3	8,825	30,00		266	10,51	30,00		310,30	1,885		59,55
Sejmání ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m														
Zatvárné plochy (vz výkres č. F 2 a F 9)														
(11+40,5+21,5+4,5)*1,0*1														
Změna délky trasy potrubí (14,4+3,65)*1,0*1														
10.	SP	132201202	m3	181,393	230,00		41 720	185,314	230,00		42 822,22	3,921		901,93
Celkový objem výkopu (vz výkres č. F 2, F 9, F 15)														
(12,00+21,51,85+12+1,89)*28,79+(1,89+2,89)*33,22+(2,08+1,94)*24,7+11,94+1,58)*7,9+49*1,0 = 291,948 m3														
Změna délky trasy potrubí (14,4+3,65)*1,5*1 = 27,075 m3														
Odpčet zpevněných ploch nad výšou														
-(8+8+10+26,7+5)*0,45*1 = -25,065 m3														
-5*0,45-(10+55)*0,45 = -18,488 m3														
Odpčet ornice nad výšou														
-(11+40,5+21,5+4,5)*1,0*0,1 = -7,75 m3														
Změna délky trasy potrubí -1,985 m3														
Objem výkopu rýh bez zpevněných ploch a ornice														
291,948-25,065-7,75 = 259,133 m3														
27,075-18,488-1,985 = 6,602 m3														
Horní a 3. úroveň 70% objemu výkopu 259,133*0,7 = 181,393 m3														
5,802*0,7 = 3,921 m3														
11.	SP	132201208	m3	90,897	20,00		1 814	92,658	20,00		1 853,16	1,961		39,21
Příplatek za lepkost k hloubení rýh II do 2000 mm v hornině II 3														
50% objemu výkopu v hornině II 3 181,393*0,5 = 90,697 m3														
3,921*0,5 = 1,961 m3														
12.	SP	132301202	m3	77,74	470,00		38 538	78,421	470,00		37 327,87	1,681		790,07
Hloubení rýh II do 2000 mm v hornině II 4 objemu do 1000 m3														
Celkový objem výkopu: vz výpočet objemu pod 132201202 259,133 m3														
Horní a 4. úroveň 30% objemu výkopu 259,133*0,3 = 77,74 m3														
5,802*0,3 = 1,681 m3														
13.	SP	132301208	m3	38,87	30,00		1 168	39,711	30,00		1 197,33	0,841		25,23
Příplatek za lepkost k hloubení rýh III do 2000 mm v hornině II 4														
50% objemu výkopu v hornině II 4 77,74*0,5 = 38,87 m3														
1,681*0,5 = 0,841 m3														
14.	SP	15101101	m2	583,9	80,00		48 712	583,9	80,00		49 892,00	39,75		3 180,00
Zřízení příčného pažení a rozepření stěn rýh II do 2 m														
(vz výkres č. F 2 a F 9, Technická specifikace F 1) (104,85+53,31+67,44+49,65+15,7+2 = 583,9 m2)														
Změna délky trasy potrubí (14,4+3,65)*1,5*2 = 39,75 m2														
15.	SP	16101111	m2	583,9	15,00		8 759	623,65	15,00		9 354,75	39,75		596,25
Odstánění příložného pažení a rozepření stěn rýh II do 2 m														
16.	SP	16101101	m3	129,587	70,00		9 070	132,368	70,00		9 265,73	2,8		196,03
Svaz přemístění výkopu z horniny II 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m														
50% objemu výkopu horniny II 3 a 4														
259,133*0,5														

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Výměra bez ztr.	Cena
17.	SP	102601102	5.0070,5 Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku z horniny II 1 až 4 Přibýlostný výkopek na tvrdou skálu (viz Zásady organizace výstavby E) Objem lože 1,070,1145,85 Rozdíl tl. skladištní komunikace (příměstí II 45 cm, oprava v tl. 55 cm, podlaží se o 548-10-26 7-5)	m3	34,838	154,00	5 365	2,801	-34,838
Z-17.	SP	102301102	Objem šachet (2+1,98+2,08+1,94+1,50+1,11+1,11) Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny II 1 až 4 Objem díle potrubí 102601102 34,838	m3	34,838	76,00	2 632,90	37,276	37,275
18.	SP	171201201	Změna dráhy trasy potrubí objem lože, objem potrubí 1,805-0,632 Uložení sypání na skládce Viz pol. 102601102	m3	34,838	22,00	766	37,275	2,437
19.	SP	171201206	Viz pol. 102301102 Poplatek za skládku - ošacení zemina Objemová hmotnost zeminy uzavřena 1,65 km3	l	57,483	80,00	4 599	37,275	-57,483
Z-25.	SP	R1-987008351	34,838*1,65 Hrubé urovňování výkopku na skládce - úprava skládky 37,275*1,05	l	57,483	15,00	822,56	61,504	61,504
20.	SP	174101101	Zásyp jam, licheň rýh nebo kolem objektů sypáním se zhrubnutím Objem výkopku bez obsypu lože, rozdílu tl. šlechtových vrstev komunikace a objemů šachet 259,133-80,216-14,585-5,57-7,524 27,075-9,920-1,805	m3	151,236	90,00	13 611	166,578	15,342
21.	SP	175101101	Objem potrubí bez prohození sypáním z horniny II 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu tl. 3 m na tl. potrubí - viz technické specifikace výstavby potrubí 0,05*1,07*10,25 Zluzba řídky lícny potrubí 0,33*1,11*14,4*1,65 Opravní potrubí 0,33*1,11*14,4*1,65	m3	73,058	330,00	24 109	82,355	9,297
22.	SP	175101108	Připevnění k obsypu potrubí sypáním uloženou do 3 m od kraje výkopu za prohození sypáním Viz pol. 175101101 73,058	m3	81,08	170,00	13 784	81,08	-
23.	SP	181301101	Rozproštění omítky pl. do 500 m2 v rovině nebo ve svahtu do 1,5 tl. vrstvy do 100 mm 6,525*0,1 1,085*0,1	m2	85,25	25,00	2 131	105,1	18,85
24.	SP	180402211	Založení buňky trávníku výševem v rovině a ve svahtu do 1,5 Osvažení trávní křepinou - technická Spotřeba osiva 0,03 kg/m2	kg	85,25	15,00	1 279	105,1	18,85
25.	H	00572470			2,598	120,00	307	3,153	0,595
26.	SP	451573111	004: Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí otevřený výkop za šlechtění sklu 1,9*0,1*145,65 170,11(14,4*3,65)	m3	14,585	890,00	12 981	16,39	15 098,10
27.	SP	452112111	Osvažení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm Vyrovnání prstence - viz kanalizační šachty F 14	kus	1,0	131,00	131	1,0	131,00
28.	SP	452112121	Osvažení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm Vyrovnání prstence - viz kanalizační šachty F 14	kus	2,0	180,00	360	2,0	360,00
29.	SP	452112121			2,0				
30.	SP	564881111	005: Komunikace Podklad ze šlechtění št. do 200 mm Asfaltová komunikace v tl. 2700 mm (viz Technická zpráva F 1) Výpočty viz pol. 113107163: 55,72	m2	111,4	125,00	13 925	188,0	65 875,25
31.	SP	565135111	Podklad z obalovacího kamene OKS I tl. 50 mm II do 3 m Výpočty viz pol. 113107183 (viz Technická zpráva F 1) Výměra viz pol. 6. 113107182 a 6. 113107183	m2	72,375	175,00	12 668	98,5	23 500,00
32.	SP	569851111	Zpevnění křepiny šlechtění tl. 150 mm - ve dvou vrstvách (celkem 300 mm) (viz Technická zpráva F 1) 25,7*0,6*2*270,6	m2	32,04	94,00	3 012	32,04	76,8
33.	SP	571907211	Prosp. kryty kovovými výšklemi do 35 kg/m2 (viz Technická zpráva F 1) 25,7*0,6*0,6	m2	16,02	50,00	801	16,02	16 887,50
34.	SP	577144211	Asfaltový beton ABS (ACO 11) tl. 50 mm II do 3 m Výpočty viz pol. 113107183 (viz Technická zpráva F 1) Viz úpravy pracovní spár: 72,375	m2	72,375	200,00	14 475	96,5	24,125
35.	SP	577146311	Asfaltový beton ABVH (ACL 22) tl. 50 mm II do 3 m Výpočty viz pol. 113107183 (viz Technická zpráva F 1) 72,375	m2	72,375	190,00	13 751	12,5	19 300,00
36.	SP	577146311	Zásahy do komunikace III třídy 5*1,5-5	m2	72,375	190,00	13 751	12,5	2 375,00
37.	SP	577146311			72,375				-59,875
38.	SP	577146311			72,375				-11 376,25
39.	SP	577146311			72,375				
40.	SP	577146311			72,375				
41.	SP	577146311			72,375				
42.	SP	577146311			72,375				
43.	SP	577146311			72,375				
44.	SP	577146311			72,375				
45.	SP	577146311			72,375				
46.	SP	577146311			72,375				
47.	SP	577146311			72,375				
48.	SP	577146311			72,375				
49.	SP	577146311			72,375				
50.	SP	577146311			72,375				
51.	SP	577146311			72,375				
52.	SP	577146311			72,375				
53.	SP	577146311			72,375				
54.	SP	577146311			72,375				
55.	SP	577146311			72,375				
56.	SP	577146311			72,375				
57.	SP	577146311			72,375				
58.	SP	577146311			72,375				
59.	SP	577146311			72,375				
60.	SP	577146311			72,375				
61.	SP	577146311			72,375				
62.	SP	577146311			72,375				
63.	SP	577146311			72,375				
64.	SP	577146311			72,375				
65.	SP	577146311			72,375				
66.	SP	577146311			72,375				
67.	SP	577146311			72,375				
68.	SP	577146311			72,375				
69.	SP	577146311			72,375				
70.	SP	577146311			72,375				
71.	SP	577146311			72,375				
72.	SP	577146311			72,375				
73.	SP	577146311			72,375				
74.	SP	577146311			72,375				
75.	SP	577146311			72,375				
76.	SP	577146311			72,375				
77.	SP	577146311			72,375				
78.	SP	577146311			72,375				
79.	SP	577146311			72,375				
80.	SP	577146311			72,375				
81.	SP	577146311			72,375				
82.	SP	577146311			72,375				
83.	SP	577146311			72,375				
84.	SP	577146311			72,375				
85.	SP	577146311			72,375				
86.	SP	577146311			72,375				
87.	SP	577146311			72,375				
88.	SP	577146311			72,375				
89.	SP	577146311			72,375				
90.	SP	577146311			72,375				
91.	SP	577146311			72,375				
92.	SP	577146311			72,375				
93.	SP	577146311			72,375				
94.	SP	577146311			72,375				
95.	SP	577146311			72,375				
96.	SP	577146311			72,375				
97.	SP	577146311			72,375				
98.	SP	577146311			72,375				
99.	SP	577146311			72,375				
100.	SP	577146311			72,375				

Por.	Typ	Kod	Popis	MJ	Výměra bez ztr	Jedn. cena	Cena	Výměra bez ztr	Jedn. cena	Cena
005. Trubní vedení										
35.	SP	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC oteřeny výtok sklon do 20 % DN 150	m	5,0	50,00	244 894	9,0	50,00	255 360,04
36.	SP	288112000	Trubka PVC kanal.hrd. 160x4. 0x5000 (viz Technická zpráva F 1)	kus	5,0	950,00	250	9,0	950,00	450,00
D-1	H	28811240	Trubka PVC kanal.hrd. 160x4. 0x2000	kus	1,0	950,00	950	1,0	950,00	950,00
D-2	H	877315211	Montáž ivorovek z tvrdého PVC-systém KG jednoosá DN 150	kus	1,0			1,0		
D-5	H	28811+R	Tvarovky PVC kanal.hrd. 160 - koleno	kus				2,0		
D-6	SP	877315231	Montáž věže z tvrdého PVC-systém KG DN 150	kus				2,0		
D-7	H	28811722	Věže kanalizační plastové KGK DN 160	kus				2,0		
37.	SP	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC oteřeny výtok sklon do 20 % DN 300	m	145,85	194,00	28 295	149,5	194,00	29 003,00
38.	SP	28811250	Potrubí DN 250 - PVC KG (viz Technická zpráva F 1 a výkresy F 2, F 9)	kus	30,629	2 480,00	75 959	31,395	2 480,00	77 855,60
D-8	SP	871353121	Tr. kanalizační PVC 200/4. 5/5000 145,85x1,05 149,5x1,05	m	14,4			14,4		
D-9	SP	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem oteřeny výtok sklon do 20 % DN 200	m	14,4			14,4		
D-10	H	28811121	Tr. kanalizační PVC 200/4. 5/5000 14,4x1,05	kus				14,4		
39.	SP	877373121	Montáž ivorovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsně kroužkem oteřeny výtok DN 300	kus	8,0	850,00	5 850	10,0	850,00	6 500,00
40.	H	28811399	Odbočka kanalizační plastová s bodlem KGEA-250/150/45	kus	8,0	850,00	7 850	10,0	850,00	8 500,00
41.	SP	881400014	Nápojení stře. přípojky včetně dodávky materiálů (převážka)	kus	8,0	350,00	2 800	1,0	350,00	350,00
42.	SP	894219015	Šachta PVC DN400, výška do 2,1 m, potlop A15 - dodávka s osazení (viz Technická zpráva F 1)	kus	1,0	6 680,00	6 680	1,0	6 680,00	6 680,00
43.	SP	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí Viz Kanalizační šachty F 14	kus	5,0	9 870,00	49 350	5,0	9 870,00	49 350,00
44.	H	59224150	Skruž šachet TBS-Q 1000/250/120 Viz Kanalizační šachty F 14	kus	5,0	960,00	960	1,0	960,00	960,00
45.	H	59224152	Skruž šachet TBS-Q 1000/500/120 Viz Kanalizační šachty F 14	kus	4,0	1 250,00	5 000	4,0	1 250,00	5 000,00
46.	H	59224177	Výrovnávací prstenec TBW-Q 825/100/120 Viz Kanalizační šachty F 14	kus	1,0	202,00	202	1,0	202,00	202,00
47.	H	599000001	Těsnění šachetových skruží Ole použité skružovny 5x1x4	kus	10,0	165,00	1 550	10,0	155,00	1 550,00
48.	H	59224178	Výrovnávací prstenec TBW-Q 825/120/120 Viz Kanalizační šachty F 14	kus	2,0	223,00	446	2,0	223,00	446,00
48.	SP	59224172	Skruž předhod. TBR 825/600/120 SLK Viz Kanalizační šachty F 14	kus	5,0	1 880,00	9 900	5,0	1 880,00	9 900,00
50.	SP	592243900	Dno šachetové TBS komplet, výš do 100cm Viz Kanalizační šachty F 14	kus	5,0	6 450,00	32 250	5,0	6 450,00	32 250,00
51.	SP	899101111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností do 50 kg Viz Kanalizační šachty F 14	kus	1,0	148,00	148	1,0	148,00	148,00
52.	SP	0911100000	Poklop kanal. A-BEGU Viz Kanalizační šachty F 14	kus	1,0	1 550,00	1 550	1,0	1 550,00	1 550,00
53.	SP	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností nad 150 kg Osazení poklopů ve podobnostech (viz Kanalizační šachty F 14)	kus	4,0	661,00	2 644	4,0	661,00	2 644,00
54.	SP	0902000000	Poklop kanal. D-BEGU Viz Kanalizační šachty F 14	kus	4,0	3 120,00	12 480	4,0	3 120,00	12 480,00

Por.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Jedn. cena	Cena	Výměra bez ztr.	Cena	Výměra bez ztr.	Cena
4											
55.	SP	819735113	009: Ostatní konstrukce a práce Řezání suteráckého železného kotvu H1 do 150 mm Ažurování komunikací pro výhled 2 x F III (F1=7,2 x F2=7,2)	m	68,7 68,7	100,00	45 248 6 870	111,0	41 000,28 11 100,00	44,3	-4 245,41 4 430,00
56.	SP	830019990	Kamerová prohlídka potrubí (viz Technická zpráva F.1, výhled F.2 a F.9)	m	145,85 145,85	40,00	5 834	149,5	5 860,00	3,65	146,00
57.	SP	870000001	Zemní práce pro přípojky Jedná se o zemní práce na přepojení stávajících přípojek a zřízení nových přípojek. Práce zahrnuje výkop s hl. 0,6 m hl. cca 1,5 m, manipulaci s výkopem vč. likvidace přebytečného výkopu, zřízení kotev, odvozu a zjezu vč. Zrušení a případné odstranění stávajícího potrubí přípojek mezi původním a novým řádem, vč. zabezpečení napaření stávající přípojky do původní kanalizace (viz Technická zpráva F.1) Cena zahrnuje dle cenové specifikace plochy menší přednáším jednotkové ceny této položky	m	21,0 21,0	600,00	12 600	8,5	5 100,00	-12,5	-7 500,00
58.	SP	870000002	Přípravek za provedení přípojek v komunikaci Práce zahrnuje řezání asfaltu, bourání zpevněných ploch v původní stávající komunikaci (odstředivé vlny 8, 15cm šířkovit 30cm) vč. likvidace vzniklého sítu a obnovu zpevněných ploch ve stávající uvozené v Technické zprávě F.1 Uvažovaná šířka výkopu je 0,6 m, odnova komunikace v H. 0,25 m	m	21,0 4,0	850,00	3 400	3,5	2 975,00	-0,5	-425,00
59.	SP	879083117	Vodorovné přemístění suti a naložením a složením na skládku do 8000 m Jedná se o vybourání sádkové vsázky komunikace, vybourání stávající vsázky komunikace budlou druhou vsázkou Výměra vz. sloupce suti	t	19,85 19,85	295,00	5 797	18,598	5 486,34	-1,052	-310,38
60.	SP	879083191	Přípravek k vodorovnému přemístění suti a naložením a složením na skládku ZKD 1000 m nad 8000 m Přesun suti na skládku ve vzdálenosti 20 km, h. 14 km nad 6 km	t	275,1 275,1	20,00	5 502	260,369	5 207,37	-14,732	-294,63
61.	SP	510	Skládková - stavební suti Přípravek za složení suti na skládce	t	18,65 18,65	277,00	5 443	18,598	5 151,58	-1,052	-281,42
62.	SP	938276101	059: Přesun hmot HSV Přesun hmot pro trubní vedení z rub z plastických hmot cívřený výkop Viz sádkové horizontální	t	137,761 137,761	360,00	49 594 49 594	168,269	60 576,88 60 576,88	30,508	10 982,79 10 982,79

Kořenová ČOV a kanalizace Fraheř II. etapa
Vedlejší a ostatní náklady

Změnový rozpočet k změnovému listu č.1

Por	Typ	Kod	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	SOD	Cena	Výměra bez ztr.	skutečnost	Cena	Výměra bez ztr.	rozdlil	Cena
						Jedn. cena			Jedn. cena				
VON: Vedlejší a ostatní náklady (bez DPH)													
Vedlejší a ostatní náklady													
1	SP	101	Zařízení slavenišť - slavení díla Zřízení, provoz, udržba a likvidace zařízení slavenišť, zaplavení příslušných objektů, zachycování srážek, odvodnění, napojení ZS na zdroje energie, výpočet % z ceny díla SOD-01, SOD-02 a SOD-03 Viz Zásady organizace výstavby E	ksoub	1,0	10 000,00	28 879	1,0	10 000,00	30 179,50	1,0	-	300,60
							10 000			10 000,00			300,60
2	SP	102	Práce geodeta - vytyčení stávajících a zaměření skutečného provedení Vytyčení stavby před zahájením prací, práce geodeta v průběhu realizace díla, řešení odvozu, zřízení, výhledů, případně pořízení, zřízení skutečného provedení, za v blízkosti pozemků	m	625,26	15,00	9 379	645,3	15,00	9 679,50	20,04	-	300,60
3	SP	103	Dopravné inženýrské opatření vč. dočasného dopravního značení Zpracování návrhu Dopravní inženýrských opatření, jejich schválení DI Policií, zaplavení příslušných potřebných dokladů (stanovení, rozhodnutí, apod.) pro instalaci přechodného dopravního značení na dobu dočasnosti, instalace, provoz, udržba a odstraňování dočasného dopravního značení, poplatky za zvláštní uhrvane dočasných komunikací	ksoub	1,0	2 000,00	2 000	1,0	2 000,00	2 000,00	-	-	0,00
4	SP	104	Zkoušky hutnění Zkoušky zhutnění - na plán min. 45 MPa, těkavost min. 100 MPa (viz Technická specifikace F 1)	ksoub	1,0	2 500,00	2 500	1,0	2 500,00	2 500,00	-	-	0,00
5	SP	05	Vytyčení stávajících sítí technického vybavení dle požadavků projektové správy Vytyčení sítí viz technická zpráva F 1, výkres F 2 a Zásady organizace výstavby E	ksoub	1,0	5 000,00	5 000	1,0	5 000,00	5 000,00	-	-	0,00
6	SP	06	Dokumentace skutečného provedení Doklady pro předání a převzetí díla	ksoub	1,0	1 000,00	1 000	1,0	1 000,00	1 000,00	-	-	0,00