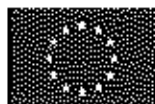




OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti

Pro vodu,
vzduch a přírodu

ČESKÁ TŘEBOVÁ – KANALIZACE A ČOV
CZ.1.02/1.1.00/09.05725

Změnový list ZL/005

Akce:
Česká Třebová – kanalizace a ČOV

Zhotovitel:

Sdružení OHL ŽS & HOCHTIEF ČOV Česká Třebová, Burešova 938/17, 660 02 Brno

Generální projektant:

AQUA PROCON, s.r.o., Palackého třída 12, 612 00 Brno

Technický dozor:

Vodohospodářský rozvoj a výstavba, a.s., Nábrežní 4, 150 56 Praha

Objednatel:

Vodárenská společnost Česká Třebová, s.r.o., Staré náměstí 78, 560 02 Česká Třebová

Datum: 7. 1.2013

A. Úvod :

Změnový list (ZL) sumarizuje neprovedené položky a řeší skutečně provedené délky. Na základě nepředvídatelných skutečností zjištěných po provedení sondách a průzkumu stavení nebylo možné přesně dodržet délky jednotlivých sítí, stok a jejich odbočení. Proto projektant, zhotovitel, technický dozor a objednatel navrhuje níže uvedené změny, které skutečně provedené délky zahrnují do smluvního rozpočtu. Tyto změny nebylo možné při zpracování zadávací dokumentaci stavby (ZDS) předpokládat (uložení stávajících sítí v terénu neodpovídá zcela přesně podkladům od správců sítí a přesná poloha kanalizačních svodů z jednotlivých nemovitostí nebyla v době zpracování ZDS známa). Uvedené skutečnosti se projevují částečnou změnou technického řešení ve stavebních objektech SO 2.01 Stoky P, SO 2.08 Stoky C, SO 2.11 Stoky E, SO 2.12 Tlaková kanalizace, SO 2.16 Napájecí kabelové rozvody NN, v provozním souboru PS 2.16 Čerpací jímky - technologická část a položek ZL č.4. Dále na ČOV u SO 2.61 Trubní rozvody v ČOV, SO 2.70 Vnitřní rozvody vody, SO 2.71 Přeložky vedení, PS 04 Elektrotechnologická část a Všeobecných položek. Změny jsou méně práce i vícepráce, tedy obsahují odpočty i připočty prací a materiálů. Tyto rozdíly byly v souladu se smlouvou o dílo oceněny, rozděleny na způsobilé a nezpůsobilé výdaje ve vztahu na SFŽP a zaneseny do smluvního rozpočtu jako :

1. SO 2.01 Stoky P – skutečně provedené délky,
2. SO 2.08 Stoky C – skutečně provedené délky,
3. SO 2.11 Stoky E – skutečně provedené délky,
4. SO 2.12 Tlaková kanalizace – skutečně provedené délky,
5. SO 2.16 Napájecí kabelové rozvody NN – skutečně provedené délky,
6. PS 2.16 Čerpací jímky - technologická část – skutečně provedené práce,
7. ZL č.4 – přeložky vodovodu – skutečně provedené délky,
8. SO 2.61 Trubní rozvody v ČOV – skutečně provedené délky,
9. SO 2.70 Vnitřní rozvody vody – skutečně provedené délky,
10. SO 2.71 Přeložky vedení – skutečně provedené délky,
11. PS 04 Elektrotechnologická část – skutečně provedené práce,
12. Všeobecné položky – skutečně provedené práce.

B. Změny v realizaci oproti zadávací dokumentaci stavby (ZDS):

1. SO 2.01 Stoky P – skutečně provedené délky.

Zdůvodnění :

Dle geodetického zaměření stavby jsou do rozpočtu zaneseny drobné změny oproti zadávací dokumentaci stavby. Změny jsou způsobeny zejména skutečným uložením stávajících sítí a také propojí na stávající stoky, dle jejich skutečného umístění. Přibyla jedna čerpací jímka. Celková délka přeložek plynu byla kratší, než se předpokládalo.

Popis změny :

DN (mm)	ZDS - délka celkem (m)	Skutečnost - délka celk. (m)	Rozdíl (m)
DN200	5,50	5,50	0,00
DN250	296,30	300,20	3,90
DN300	800,94	799,00	-1,94
DN400	179,98	178,70	-1,28
DN500	107,51	105,20	-2,31
DN600 skl.	11,95	22,00	10,05

Odbočky

DN150	221,00	274,15	53,15
PE63	131,90		-131,90
PE40soukr. část		148,95	148,95
PE40veřej. část		8,55	8,55

Čerpací jímky (ks)

ČJ plast DN900	6	0	- 6
ČJ plast DN1000	1	0	- 1
ČJ plast DN800	0	8	8

Vyjádření generálního projektanta :

Na základě nových, nepředvídatelných skutečností zjištěných při provedených sondách při realizaci stavby bylo nezbytné provedení drobných délkových úprav u prováděných stok a jejich odboček. Bez provedení změn by nebylo možné pokračovat ve výstavbě nově budované kanalizace, nebo by nebylo dlo plně funkční.

Genové porovnání :

Vícepráce – způsobilé položky:

SO 2.01 Stoky P – skutečně provedené délky –
potrubí sklolaminátové DN 600

104 681,05

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Čelková cena Kč
------	---------------	------	----------	--------------------	-----------------

SO 2.01 STOKY P - SKL POTRUBÍ DN600

Zemní práce					
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0,01	6 760,00	48,46
2	Dočasné zajištění potrubí	m	0,48	379,00	180,96
3	Dočasné zajištění kabelů	m	0,42	199,00	82,91
5	Příplatek za zřízené hloubení v blízkosti vedení	m3	4,73	414,00	1 956,46
6	Bourání konstrukcí z betonu	m3	0,71	2 350,00	1 676,52
9	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně rozšíření rýhy výkopu pro uložení napájecích kabelů	m3	19,04	220,00	4 189,05
10	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně rozšíření rýhy výkopu pro uložení napájecích kabelů	m3	10,71	695,00	7 443,89
11	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	52,12	157,50	8 208,94
12	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	52,12	86,60	4 513,62
13	Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m vč.rozepření	m2	1,11	105,00	116,78
14	Odstranění pažení stěn hl. do 4 m vč.rozepření	m2	1,11	35,00	38,93
15	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	10,58	124,50	1 317,12
16	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	5,95	175,00	1 041,40
17	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m bourání	m3	0,71	225,00	160,52
18	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	0,21	34,40	7,37
19	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	2,78	129,10	359,40
20	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení	m3	16,92	262,60	4 444,22
21	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	0,71	376,00	268,24

22	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	11,09	376,60	4 174,85
23	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	18,64	68,00	1 267,21
24	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,97	339,50	2 366,90
25	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	3,61	5,00	18,05
26	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseř travním semenem	m2	2,14	50,00	107,16
27	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	16,92	180,00	3 046,31
28	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	11,09	180,00	1 995,42
29	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	T	19,08	70,00	1 335,58
30	Štěrkopísek frakce 8-16	T	12,04	120,00	1 552,22
31	Štěrkodrt, kamenivo 0-83	T	10,33	130,00	1 343,02
32	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,43	100,00	142,68
Zemní práce celkem :					53 404,19
Přípravné a přidružené práce					
34	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	0,10	31,30	3,07
35	Odstanění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	10,80	42,50	459,10
36	Odstanění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	11,45	42,50	486,82
37	Vytřídění obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	3,45	145,00	500,27
38	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	5,53	258,00	1 425,77
39	Poplatek za skládku stavební suti	t	5,53	100,00	552,62
Přípravné a přidružené práce celkem :					3 427,65
Přípravné a přidružené práce - živice					
40	Odstanění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	0,10	156,30	15,31
41	Odstanění podkladu nad 200 m2, živice tl.5 cm	m2	10,80	121,30	1 310,33
42	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	19,50	86,30	1 683,07
43	Řezání stávajícího živiceho krytu tl. 5 - 10 cm	m	31,10	72,50	2 254,85
44	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	3,57	258,00	921,75
45	Poplatek za recyklaci	t	3,57	100,00	357,27
Přípravné a přidružené práce - živice celkem :					6 542,58
Podkladní a vedlejší konstrukce					
46	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	2,17	822,00	1 786,14
49	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	5,27	342,00	1 800,82
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					3 586,96
Trubní vedení					
50	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	10,05	71,50	718,58
58	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	10,05	216,00	2 170,80
59	Kamerové zkoušky	m	10,05	35,00	351,75
86	Troubky z odstředivě litého sklolaminátu DN600, PN1, SN10000 dle DIN 19566	m	10,20	3 380,00	34 478,54
Trubní vedení celkem :					37 719,67
SO 2.01 CELKEM VÍCEPRÁCE :					104 681,05

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Čistková cena Kč
SO 2.01 STOKY P - POTRUBÍ DN150					
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI					
Zemní práce					
90	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0,15	6 760,00	1 037,25
91	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	2,91	48,30	140,36
92	Bourání konstrukci z betonu	m3	0,24	2 350,00	566,91
93	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	163,28	135,00	22 042,41
94	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	91,84	460,00	42 247,96
95	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	454,69	110,00	50 016,13
96	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	454,69	45,00	20 461,15
97	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	89,80	65,00	5 837,16
98	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	50,51	100,00	5 051,39
99	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m bourání	m3	0,24	100,00	24,12
100	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	2,91	34,40	99,97
101	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	160,42	90,00	14 438,11
102	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	2,85	111,00	316,76
103	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	0,24	165,00	39,80
104	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	91,84	120,00	11 021,21
105	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	209,60	68,00	14 252,88
106	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	26,47	210,00	5 557,76
107	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	4,93	210,00	1 036,13
108	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	49,37	15,00	740,61
109	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. oselí travním semenem	m2	29,06	25,00	726,50
110	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	2,85	180,00	513,66
111	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	91,84	180,00	16 531,81
112	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	T	67,69	205,00	13 876,85
113	Štěrkošek frakce 8-16	T	58,26	344,00	20 040,63
114	Štěrkošť, kamenivo 0-63	T	23,55	240,00	5 652,20
115	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,48	100,00	48,25
Zemní práce celkem :					252 317,97
Přípravné a přidružené práce					
116	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	25,39	42,50	1 078,93
117	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drčená tl. 20 cm	m2	25,39	34,30	870,76
118	Vytřhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	4,60	70,00	322,22
119	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	12,06	165,00	1 989,68

120	Poplatek za skládku stavební suti	t	12,06	100,00	1 205,87
Přípravné a přidružené práce celkem :					5 467,46
Přípravné a přidružené práce - živice					
121	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	25,39	121,30	3 079,40
122	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	47,94	45,00	2 157,40
123	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	90,22	55,00	4 962,25
124	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	8,62	165,00	1 423,04
125	Poplatek za recyklaci	t	8,62	100,00	862,45
Přípravné a přidružené práce - živice celkem :					12 484,54
Podkladní a vedlejší konstrukce					
126	Lože pod potrubí z kameniva lžčeného 0 - 4 mm	m3	9,75	737,00	7 183,40
127	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	0,46	550,00	251,74
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					7 435,14
Trubní vedení					
129	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	53,15	40,00	2 126,00
130	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	16	54,00	861,72
134	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	53,15	124,00	6 590,60
140	Trubka PVC kanalizační hladká pínostěnná DN150mm SN8	m	58,09	106,00	6 157,54
145	Koleno kanalizační PVC DN150/ 30°	kus	7,07	51,00	360,57
146	Koleno kanalizační PVC DN150/ 45°	kus	7,07	54,00	381,78
147	Koleno kanalizační PVC DN150/ 60°	kus	1,01	65,00	65,65
148	Koleno kanalizační PVC DN150/ 90°	kus	1,01	65,00	65,65
Trubní vedení celkem :					16 609,51

SO 2.01 POTRUBÍ DN150 CELKEM VÍCEPRÁCE :	294 314,62
---	-------------------

SO 2.01 Stoky P – skutečně provedené délky –
potrubí DN 40 na veřejném pozemku

44 627,62

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 2.01 STOKY P - TLAKOVÉ POTRUBÍ DN40					
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI					
Zemní práce					
90	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vycerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0,02	6 760,00	163,79
91	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,46	48,30	22,16
92	Bourání konstrukcí z betonu	m3	0,04	2 350,00	89,52
93	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	25,78	135,00	3 480,76

94	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	14,50	460,00	6 671,45
95	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	71,80	110,00	7 898,14
96	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	71,80	45,00	3 231,08
97	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	14,18	65,00	921,76
98	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	7,98	100,00	797,67
99	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m bourání	m3	0,04	100,00	3,81
100	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,46	34,40	15,79
101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku a zpět vč.naložení	m3	25,33	90,00	2 279,95
102	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	0,45	111,00	50,02
103	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	0,04	165,00	6,29
104	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	14,50	120,00	1 740,38
105	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	33,10	68,00	2 250,70
106	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,18	210,00	877,64
107	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	0,78	210,00	163,62
108	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	7,80	15,00	116,95
109	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetř travním semenem	m2	4,59	25,00	114,72
110	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	0,45	180,00	81,11
111	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	14,50	180,00	2 610,57
112	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	T	10,69	205,00	2 191,32
113	Štěrkopísek frakce 0-16	T	9,20	344,00	3 164,65
114	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	3,72	240,00	892,55
115	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,08	100,00	7,62
Zemní práce celkem :					39 844,00
Přípravné a přidružené práce					
116	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.léženo tl.20 cm	m2	4,01	42,50	170,38
117	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	4,01	34,30	137,50
118	Vytrhání obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	0,73	70,00	50,88
119	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1,90	165,00	314,19
120	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,90	100,00	190,42
Přípravné a přidružené práce celkem :					863,37
Přípravné a přidružené práce - živice					
121	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	4,01	121,30	486,27
122	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	7,57	45,00	340,68
123	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	14,25	55,00	783,60
124	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1,36	165,00	224,72
125	Poplatek za recyklaci	t	1,36	100,00	136,19
Přípravné a přidružené práce - živice celkem :					1 971,46
Podkladní a vedlejší konstrukce					
126	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,54	737,00	1 134,34
127	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,07	550,00	39,75
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					1 174,09

Trubní vedení					
100	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvarovek	m	8,55	19,00	162,45
133	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	8,55	15,00	128,25
107	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 40 x 3,7 x 6000 mm vč.tvarovek	m	8,68	40,00	347,20
Trubní vedení celkem :					637,90
Elektromontáže					
151	Vodič nn a vn CY 4 mm ² uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	8,55	10,00	85,50
Elektromontáže celkem :					85,50
Zemní práce při montážích					
152	Zekrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	8,55	6,00	51,30
Zemní práce při montážích celkem :					51,30
SO 2.01 POTRUBÍ DN40 CELKEM VÍCEPRÁCE :					44 627,82

Vícepráce – nezpůsobilé položky:

SO 2.01 Stoky P – skutečně provedené délky –
potrubí DN 40

203 336,73

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč(m.j.)	Celková cena Kč
SO 2.01 STOKY P - TLAKOVÉ POTRUBÍ DN40, ČERPACÍ JÍMKY					
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI					
Zemní práce					
90	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0,05	6 760,00	326,60
91	Sejmutí omítky s přemístěním do 50 m	m ³	0,92	48,30	44,20
92	Bourání konstrukcí z betonu	m ³	0,08	2 350,00	178,50
93	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapažených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	51,11	135,00	6 940,54
94	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapažených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	28,92	460,00	13 302,71
95	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m ²	143,17	110,00	15 748,69
96	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m ²	143,17	45,00	6 442,65
97	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m ³	28,28	65,00	1 837,96
98	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m ³	15,91	100,00	1 590,54
99	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m bourání	m ³	0,08	100,00	7,60
100	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m ³	0,92	34,40	31,48
101	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na maziskládku a zpět vč.naložení	m ³	50,51	90,00	4 548,16
102	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení	m ³	0,90	111,00	99,74

103	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	0,08	165,00	12,53
104	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	28,92	120,00	3 470,27
105	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	66,00	68,00	4 487,84
106	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	8,33	210,00	1 749,98
107	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	1,55	210,00	326,25
108	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	15,55	15,00	233,20
109	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseť travním semenem	m2	9,15	25,00	228,75
110	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	0,90	180,00	161,74
111	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	28,92	180,00	5 205,41
112	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP148	t	21,31	205,00	4 369,43
113	Štěrkopek frakce 8-16	T	18,34	344,00	6 310,24
114	Štěrkoř, kamenivo 0-63	T	7,42	240,00	1 779,72
115	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,15	100,00	15,19
Zemní práce celkem :					79 447,92
Přípravné a přidružené práce					
116	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	7,99	42,50	339,73
117	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.dřevěné tl.20 cm	m2	7,99	34,30	274,18
118	Vytrhání obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	1,45	70,00	101,46
119	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	3,80	165,00	626,49
120	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,80	100,00	379,69
Přípravné a přidružené práce celkem :					1 721,55
Přípravné a přidružené práce - živice					
121	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	7,99	121,30	969,62
122	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruž do 75 cm,tl.5 cm	m2	15,10	45,00	679,31
123	Řezání stávajícího živiceého krytu tl. 5 - 10 cm	m	28,41	55,00	1 562,47
124	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	2,72	165,00	448,08
125	Poplatek za recyklaci	t	2,72	100,00	271,56
Přípravné a přidružené práce - živice celkem :					3 931,04
Podkladní a vedlejší konstrukce					
126	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	3,07	737,00	2 261,85
127	Lože pod potrubí ze štěrkopektu do 63 mm	m3	0,14	550,00	79,27
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					2 341,12
Trubní vedení					
100	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvorovek	m	148,95	19,00	2 830,05
133	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	148,95	15,00	2 234,26
	Domovní čerpací jímka plastová DN800, základní výška 2,0-2,5m z polypropylenových desek vyztužena žebry včetně litin.poklopu s beton.výplní DN600 tř.A15 a úpravy zhlaví poklopu	kus	8	12 800,00	102 400,00
107	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 40 x 3,7 x 6000 mm vč.tvorovek	m	151,19	40,00	6 047,60
Trubní vedení celkem :					113 511,90
Elektromontáže					
161	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	148,95	10,00	1 489,50
Elektromontáže celkem :					1 489,50

Zemní práce při montážích					
152	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	148,95	6,00	893,70
Zemní práce při montážích celkem :					893,70

SO 2.01 CELKEM VÍCEPRÁCE :	203 336,73
-----------------------------------	-------------------

Méněpráce – způsobilé položky:

SO 2.01 Stoky P – skutečné provedení stok a přeložek plynovodu

720 922,06

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 2.01 STOKY P					
STOKY					
Zemní práce					
4	Selmutl ornice s přemístěním do 50 m	m3	4,98	48,30	240,60
7	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	3,05	586,00	1 789,32
8	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,72	893,00	1 537,79
9	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně rozšíření rýhy výkopu pro uložení napájecích kabelů	m3	130,32	220,00	28 671,31
10	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně rozšíření rýhy výkopu pro uložení napájecích kabelů	m3	73,31	695,00	50 949,22
11	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 476,61	157,50	232 565,93
12	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 476,61	86,60	127 874,34
13	Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m vč.rozepření	m2	4,05	105,00	425,67
14	Odstranění pažení stěn hl. do 4 m vč.rozepření	m2	4,05	35,00	141,89
15	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	72,17	124,50	8 985,71
16	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	40,59	175,00	7 103,72
18	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	4,98	34,40	171,36
19	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	23,94	129,10	3 091,14
20	Vodorovné přemístění přebytočného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	109,44	262,60	28 737,91
22	Vodorovné přemístění přebytočného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	75,03	376,60	28 254,63
23	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštění	m3	212,74	68,00	14 466,26
25	Úprava plánů v zářezích v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	26,60	5,00	132,90
26	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	49,86	50,00	2 492,89
27	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	109,44	180,00	19 698,49

28	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	75,03	180,00	13 504,60
29	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146	T	469,68	70,00	32 877,54
Zemní práce celkem :					603 713,31
Přípravné a přidružené práce					
37	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezižepení a zpět	m	270,03	145,00	39 154,01
Přípravné a přidružené práce celkem :					39 154,01
Přípravné a přidružené práce - živice					
42	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	47,10	86,30	4 065,08
43	Řezání stávajícího živličného krytu tl. 5 - 10 cm	m	290,30	72,50	21 046,58
Přípravné a přidružené práce - živice celkem :					25 111,66
Trubní vedení					
53	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	1,28	51,50	65,92
54	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	2,31	69,00	159,39
57	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	1,28	169,00	216,32
73	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1	24 490,00	24 490,00
81	Trubka PVC kanalizační hladká plnostěnná DN200mm SN8	m	0,00	156,00	0,23
83	Trubka PVC kanalizační hladká plnostěnná DN300mm SN8	m	2,12	375,00	794,02
84	Trubka PVC kanalizační hladká plnostěnná DN400mm SN8	m	1,40	623,00	871,02
85	Trubka PVC kanalizační hladká plnostěnná DN500mm SN8	m	2,53	1 551,00	3 921,55
Trubní vedení celkem :					30 518,45
PŘELOŽKY STL PLYNOVODU					
Zemní práce					
212	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. lože obsypu a zásepů, bilance zemin	m	10,80	465,00	5 022,00
Zemní práce celkem :					5 022,00
Přípravné a přidružené práce					
213	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl.20 cm	m2	8,84	42,50	375,70
214	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.20 cm	m2	8,84	42,50	375,70
215	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	4,14	165,00	683,76
216	Poplatek za skládku stavební suti	t	4,14	100,00	414,40
Přípravné a přidružené práce celkem :					1 849,56
Přípravné a přidružené práce - živice					
217	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	8,84	121,30	1 072,29
218	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl.5 cm	m2	14,34	96,30	1 380,94
219	Řezání stávajícího živličného krytu tl. 5 - 10 cm	m	10,80	86,30	932,04
220	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	2,72	165,00	448,18
221	Poplatek za recyklaci	t	2,72	100,00	271,62
Přípravné a přidružené práce - živice celkem :					4 105,07
Trubní vedení					
222	Přeložka plynovodu PE100 SDR 11 DE110x10mm vč. tvarovek, čištění, tlak. zkoušky, vodiče a fólie	m	10,80	780,00	8 424,00

223	Přepojení přípojek plynovodu, kompletní provedení	kus	0	25 000,00	0,00
Trubní vedení celkem :					8 424,00
Ostatní konstrukce, bourání					
224	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	m	10,80	280,00	3 024,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					3 024,00
SO 2.01 CELKEM MĚNĚPRÁCE :					720 822,08

Měněpráce – nezpůsobilé položky:

SO 2.01 Stoky P – tlakové odbočky

103 185,31

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 2.01 STOKY P					
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI					
Trubní vedení					
128	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm vč.tvarovok	m	131,90	20,00	2 638,00
133	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	131,90	15,00	1 978,50
136	Domovní čerpací jímka plastová DN1100, základní výška 2,0-2,5m z polypropylenových desek vyztužena žebry včetně litin.poklopu s beton.výpíní DN600 tř.A15 a úpravy zhlaví poklopu	kus	1	12 900,00	12 900,00
137	Domovní čerpací jímka plastová DN900, výška 1,8-2,5m z PE včetně PE poklopu DN600 tř.A15 a úpravy zhlaví poklopu	kus	6	12 900,00	77 400,00
141	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 63 x 5,8 x 6000 mm vč.tvarovok	m	133,88	46,00	6 158,48
Trubní vedení celkem :					101 074,91
Elektromontáže					
151	Vodič na a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	131,90	10,00	1 319,00
Elektromontáže celkem :					1 319,00
Zemní práce při montážích					
152	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	131,90	6,00	791,40
Zemní práce při montážích celkem :					791,40
SO 2.01 CELKEM MĚNĚPRÁCE :					103 185,31

Rekapitulace	Vícepráce	Měněpráce	Celkem
Způsobilé výdaje ve vztahu ke SFŽP:	443 623,29	-720 822,06	-277 298,77
Nezpůsobilé výdaje ve vztahu ke SFŽP:	203 336,73	-103 185,31	100 151,42
CELKEM	646 960,02	-824 007,37	177 147,35

2. SO 2.08 Stoky C – skutečně provedené délky.

Zdůvodnění :

Dle geodetického zaměření stavby jsou do rozpočtu zaneseny drobné délkové změny oproti zadávací dokumentaci stavby. Změny jsou způsobeny zejména skutečným uložením stávajících sítí a také propojí na stávající stoky, dle jejich skutečného umístění. Dle zhotovitelem použité technologie jsou upraveny i rozměry čerpacích jímek a DN odbočných výtlaků.

Popis změny :

DN (mm)	ZDS - délka celkem (m)	Skutečnost - délka celk. (m)	Rozdíl (m)
DN250	156,08	154,95	-1,13
DN300	14,87	15,40	0,53

Odbočky

DN150	47,10	51,65	4,55
PE63	51,00		-51,00
PE40		60,80	60,80

Čerpací jímky (ks)

ČJ plast DN800	0	3	3
ČJ plast DN900	3	0	-3

Vyjádření generálního projektanta :

Na základě nových, nepředvídatelných skutečností zjištěných při provedených sondách při realizaci stavby bylo nezbytné provedení drobných délkových úprav u prováděných stok a jejich odboček. Bez provedení změn by nebylo možné pokračovat ve výstavbě nově budované kanalizace, nebo by nebylo dílo plně funkční. Realizace byla upřesněna na zhotovitelem použitou technologii čerpacích jímek.

Cenové porovnání :

Vícepráce – způsobitelné položky:

SO 2.08 Stoky C – skutečně provedené délky
potrubí DN150

30 169,10

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
------	---------------	------	----------	--------------------	-----------------

SO 2.08 STOKY C

ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI					
Zemní práce					
56	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0,05	6 760,00	313,53
57	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,44	48,30	21,49
58	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	11,30	220,00	2 486,33
59	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	6,36	695,00	4 418,19
60	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	31,58	157,50	4 973,95
61	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	31,58	86,60	2 734,88
62	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	6,22	124,50	773,87
63	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	3,50	157,00	548,94

64	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	0,44	34,30	15,26
65	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	10,92	129,10	1 409,92
66	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	0,38	262,60	99,88
67	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	6,36	376,90	2 395,99
68	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	14,32	68,00	973,53
69	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,16	339,50	734,69
70	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	4,45	5,00	22,24
71	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetř travním semenem	m2	4,45	50,00	222,42
72	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	0,38	180,00	68,46
73	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	6,36	180,00	1 144,28
74	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	T	4,55	70,00	318,84
75	Štěrkopísek frakce 8-16	T	4,02	120,00	481,81
76	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	1,75	130,00	226,87
Zemní práce celkem :					24 385,36
Přípravné a přidružené práce					
77	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	1,88	97,20	182,85
78	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	1,88	257,00	483,46
79	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	0,89	258,00	230,54
80	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,89	100,00	89,36
Přípravné a přidružené práce celkem :					986,21
Přípravné a přidružené práce - živice					
81	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	1,88	121,30	228,19
82	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	3,45	96,30	332,12
83	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	6,27	86,30	541,15
84	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	0,63	292,00	182,73
85	Poplatek za recyklaci	t	0,63	100,00	62,58
Přípravné a přidružené práce - živice celkem :					1 346,77
Podkladní a vedlejší konstrukce					
86	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	0,82	737,00	603,59
87	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	0,02	822,00	19,33
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					622,92
Trubní vedení					
89	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	4,55	40,00	182,00
90	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	2,00	54,00	108,00
91	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	2,00	129,00	258,00
93	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	4,55	124,00	564,20
96	Trubka PVC kanalizační hladká pínostěnná DN150mm SN8	m	4,98	106,00	527,88
98	Odbočka kanalizační PVC DN250/150 mm	kus	1,01	454,00	458,54
99	Odbočka kanalizační PVC DN300/150mm	kus	1,01	617,00	623,17
100	Koleno kanalizační PVC DN150/ 30°	kus	1,01	51,00	51,51
101	Koleno kanalizační PVC DN150/ 45°	kus	1,01	54,00	54,54
Trubní vedení celkem :					2 827,84
SO 2.08 CELKEM VÍCEPRÁCE:					30 169,10

Vícepráce – nezpůsobilé položky:

 SO 2.08 Stoky C – skutečně provedené délky
 potrubí DN40

101 181,36

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
------	---------------	------	----------	--------------------	-----------------

SO 2.08 STOKY C

ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI					
Zemní práce					
56	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0,10	6 760,00	675,31
57	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,96	48,30	46,28
58	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	24,34	220,00	5 355,32
59	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	13,69	695,00	9 516,34
60	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	68,02	157,50	10 713,39
61	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	68,02	86,60	5 890,67
62	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	13,39	124,50	1 666,84
63	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	7,53	157,00	1 182,35
64	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	0,96	34,30	32,86
65	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	23,52	129,10	3 036,83
66	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	0,82	262,60	215,13
67	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	13,69	376,90	5 160,73
68	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	30,84	68,00	2 096,90
69	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,66	339,50	1 582,45
70	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	9,58	5,00	47,91
71	Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	9,58	50,00	479,06
72	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	0,82	180,00	147,46
73	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	13,69	180,00	2 464,66
74	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146	T	9,81	70,00	686,74
75	Štěrkopisek frakce 8-16	T	8,65	120,00	1 037,77
76	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	3,76	130,00	488,65
Zemní práce celkem :					52 523,65
Přípravné a přidružené práce					
77	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	4,05	97,20	393,84
78	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	4,05	257,00	1 041,33
79	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	1,92	258,00	496,56
80	Poplatek za skládku stavební suší	t	1,92	100,00	192,46
Přípravné a přidružené práce celkem :					2 124,19
Přípravné a přidružené práce - živice					
81	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	4,05	121,30	491,49
82	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	7,43	96,30	715,36
83	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	13,51	86,30	1 165,59

84	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1,35	292,00	393,59
85	Poplatek za recyklaci	t	1,35	100,00	134,79
Přípravné a přidružené práce - živice celkem :					2 900,82
Podkladní a vedlejší konstrukce					
86	Lože pod potrubí z kaméniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,75	737,00	1 300,07
87	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	0,05	822,00	41,63
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					1 341,70
Trubní vedení					
100	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.tvarovek	m	60,80	19,00	1 155,20
92	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	9,80	15,00	147,00
	Domovní čerpací jímka plastová DN800, základní výška 2,0-2,5m z polypropylenových desek vyztužená žebry včetně filin poklopu s beton.výpíní DN800 tř.A15 a úpravy zhlaví poklopu	kus	3	12 800,00	38 400,00
107	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 40 x 3,7 x 6000 mm vč.tvarovek	m	60,80	40,00	2 432,00
Trubní vedení celkem :					42 134,20
Elektromontáže					
102	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	9,80	10,00	98,00
Elektromontáže celkem :					98,00
Zemní práce při montážích					
103	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	9,80	6,00	58,80
Zemní práce při montážích celkem :					58,80
SO 2.08 CELKEM VÍCEPRÁCE:					101 181,36

Měněpráce – způsobilé položky:

SO 2.08 Stoky C – skutečně provedené délky potrubí

1 185,23

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
------	---------------	------	----------	--------------------	-----------------

SO 2.08 STOKY C

STOKY					
Trubní vedení					
43	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	0,80	32,50	19,50
44	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	0,60	148,00	88,80
45	Kamerové zkoušky	m	0,60	35,00	21,00
51	Trubka PVC kanalizační hladká plnostěnná DN250mm SN8	m	1,29	238,00	305,93
Trubní vedení celkem :					435,23
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSŤ					
Trubní vedení					
95	Napojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min.PN10	kus	5	150,00	750,00

Trubní vedení celkem :	750,00
SO 2.08 CELKEM MĚNĚPRÁCE:	1 185,23

Měněpráce – nezpůsobilé položky:

SO 2.08 Stoky C – skutečně provedené délky
potrubí

43 602,38

Pól	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
-----	---------------	------	----------	-----------------------	--------------------

SO 2.08 STOKY C

ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI					
Trubní vedení					
88	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm vč.tvarovek	m	51,00	20,00	1 020,00
94	Domovní čerpací jímka plastová DN900, výška 1,8-2,5m z PE včetně PE poklopu DN600 tř.A15 a úpravy zhlaví poklopu	kpl	3	12 900,00	38 700,00
97	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 63 x 5,8 x 6000 mm vč.tvarovek	m	51,77	75,00	3 882,38
Trubní vedení celkem :					43 602,38

SO 2.08 CELKEM MĚNĚPRÁCE:	43 602,38
----------------------------------	------------------

Rekapitulace	Vícepráce	Měněpráce	Celkem
Způsobilé výdaje ve vztahu ke SFŽP:	30 169,10	-1 185,23	28 983,87
Nezpůsobilé výdaje ve vztahu ke SFŽP:	101 181,36	-43 602,38	57 578,98
CELKEM			86 562,85

3. SO 2.11 Stoky E – skutečně provedené délky.

Zdůvodnění :

Dle geodetického zaměření stavby jsou do rozpočtu zaneseny drobné délkové změny oproti zadávací dokumentaci stavby. Změny jsou způsobeny zejména skutečným uložením stávajících sítí a také propojí na stávající stoky, dle jejich skutečného umístění. Proto nebylo nutné dělat přeložku plynovodu a přeložku dešťové kanalizace v plném rozsahu.

Popis změny :

DN (mm)	ZDS - délka celkem (m)	Skutečnost - délka celk. (m)	Rozdíl (m)
DN500	138,65	81,80	-56,85
DN300	130,17	130,50	0,33
Odbočky			
DN150	15,20	22,85	7,65

Vyjádření generálního projektanta :

Na základě nových, nepředvídatelných skutečností zjištěných při provedených sondách při realizaci stavby bylo nezbytné provedení drobných délkových úprav u prováděných stok a jejich

odboček. Bez provedení změn by nebylo možné pokračovat ve výstavbě nově budované kanalizace, nebo by nebylo dílo plně funkční.

Cenové porovnání :

Vícepráce – způsobilé položky:

SO 2.11 Stoky E – skutečně provedené délky
potrubí DN150

99 724,56

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI-VÍCEPRÁCE					
Zemní práce					
62	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0,50	6 760,00	3 402,24
63	Bourání konstrukcí z betonu	m3	0,49	2 360,00	1 152,10
64	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	21,62	220,00	4 756,05
65	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	12,16	695,00	8 451,47
66	Pažení a rozpeření stěn rýh hl. do 4m	m2	72,55	157,50	11 427,30
67	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	72,55	86,00	6 239,67
68	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	21,62	124,50	2 691,49
69	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	12,16	175,00	2 128,07
70	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m bourání	m3	0,49	225,00	110,31
71	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. uložení	m3	5,57	129,10	719,04
72	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	16,05	262,60	4 214,40
73	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	0,49	376,00	184,34
74	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	12,16	376,00	4 572,31
75	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	26,04	68,00	1 770,42
76	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,00	339,50	1 356,60
77	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	7,99	536,00	4 283,96
78	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	2,11	5,00	10,57
79	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	16,05	180,00	2 888,78
80	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	12,16	180,00	2 188,87
81	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP140	T	25,80	70,00	1 806,13
82	Štěrkošek frakce 8-16	T	22,24	120,00	2 669,14
83	Štěrkošť, kamenivo 0-63	T	12,16	130,00	1 580,53
84	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,98	100,00	98,05
Zemní práce celkem :					68 701,86
Přípravné a přidružené práce					
85	Odstranění podkladu př. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	13,11	42,50	556,99
86	Odstranění podkladu př. 200 m2, kam. droené tl. 20 cm	m2	13,11	42,50	556,99
87	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	6,23	258,00	1 608,10
88	Poplatek za skládku stavební suti	t	6,23	100,00	622,52
Přípravné a přidružené práce celkem :					3 342,60

Přípravné a přidružené práce - živice					
89	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	13,11	121,30	1 589,72
90	Frézování krytu pl. do 500 m2, průh do 76 cm, tl. 5 cm	m2	26,54	98,30	2 556,14
91	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	53,75	86,30	4 638,74
92	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	4,68	258,00	1 207,94
93	Poplatek za recyklaci	t	4,68	100,00	468,19
Přípravné a přidružené práce - živice celkem :					10 460,73
Podkladní a vedlejší konstrukce					
94	Lože pod potrubí z kaménka tl. 4 mm	m3	1,38	737,00	1 014,85
95	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	0,60	822,00	496,45
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					1 511,30
Trubní vedení					
96	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	7,65	40,00	306,00
97	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	5,00	54,00	270,00
98	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	2,00	129,00	258,00
99	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. sáček DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	7,65	124,00	948,60
100	Výšková úprava stáv. vpusť	kus	1,00	1 800,00	1 800,00
101	Profabrikovaná uliční vpusť s odtokem DN150, litinová mříž	kus	1,00	9 500,00	9 500,00
102	Nápojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min. PN10	kus	1,00	150,00	150,00
103	Trubka PVC kanalizační hladká plnostěnná DN150mm SN8	m	8,36	106,00	886,31
104	Odbočka kanalizační PVC DN300/150mm	kus	2,02	617,00	1 246,34
105	Koleno kanalizační PVC DN150/ 30°	kus	1,01	51,00	51,51
106	Koleno kanalizační PVC DN150/ 45°	kus	2,02	54,00	109,08
107	Koleno kanalizační PVC DN150/ 60°	kus	1,02	65,00	66,41
108	Koleno kanalizační PVC DN150/ 90°	kus	1,02	65,00	66,41
Trubní vedení celkem :					15 658,66
Bourání konstrukcí					
109	Vybourání kanál. rámu a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	1,01	39,60	39,86
110	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč. uložení	t	0,02	395,20	9,55
Bourání konstrukcí celkem :					49,41
ODBOČKY PRO DOM. PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI CELKEM VÍCEPRÁCE :					99 724,56

Méněpráce – způsobilé položky:

SO 2.11 Stoky E – skutečně provedené délky
potrubí

421 647,77

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 2.11 STOKY E					
STOKY					

Zemní práce					
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zařízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0,09	6 760,00	591,50
2	Dočasné zajištění potrubí	m	0,84	379,00	318,36
3	Dočasné zajištění kabelů	m	0,95	199,00	188,06
4	Sejmout ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,42	48,30	20,07
5	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	11,11	414,00	4 598,80
6	Bourání konstrukcí z betonu	m3	5,37	2 350,00	12 625,81
7	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,72	586,00	1 009,15
8	Hloubení zapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,97	893,00	865,04
9	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	55,50	220,00	12 209,85
10	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	31,22	695,00	21 696,76
11	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	129,66	157,50	20 421,68
12	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	129,66	86,60	11 228,68
13	Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m vč. rozepření	m2	3,58	105,00	376,31
14	Odstranění pažení stěn hl. do 4 m vč. rozepření	m2	3,58	35,00	125,44
15	Svislé přemístění výkopu z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	32,25	124,50	4 014,72
16	Svislé přemístění výkopu z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	18,14	175,00	3 174,29
17	Svislé přemístění výkopu z hor. 5-7 do 4,0 m bourání	m3	5,37	225,00	1 208,85
18	Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 do 50 m	m3	0,42	34,40	14,30
19	Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 na skládku a zpět vč. naložení	m3	49,81	129,10	6 430,40
20	Vodorovné přemístění přebytečného výkopu z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	7,41	262,60	1 946,38
21	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	5,37	376,00	2 020,13
22	Vodorovné přemístění přebytečného výkopu z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	32,19	376,00	12 102,33
23	Zásyp jam, rýh, šachet so zhutněním	m3	61,05	68,00	4 151,68
24	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	16,66	339,50	5 656,66
25	Úprava plně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	28,05	5,00	140,23
26	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	4,16	50,00	207,81
27	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	7,41	180,00	1 334,15
28	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	32,19	180,00	5 793,67
29	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	T	14,10	70,00	987,25
30	Štěrkošek frakce 8-16	T	30,91	120,00	3 709,64
31	Štěrkošť, kamenivo 0-63	T	6,76	130,00	878,70
32	Poplatek za skládku stavební suti	t	10,75	100,00	1 074,54
Zemní práce celkem :					141 121,24
Přípravné a přidružené práce					
33	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	17,61	42,50	748,50
34	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drčené tl. 20 cm	m2	17,61	42,50	748,50
35	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezidponii a zpět	m	1,48	495,00	732,85
36	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	8,37	258,00	2 158,31

37	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,37	100,00	836,56
Přípravné a přidružené práce celkem :					5 224,72
Přípravné a přidružené práce - živice					
38	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	17,61	121,30	2 136,30
39	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	32,08	96,30	3 089,42
40	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	52,36	88,30	4 518,50
41	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	5,83	258,00	1 504,75
42	Poplatek za recyklaci	t	5,83	100,00	583,23
Přípravné a přidružené práce - živice celkem :					11 832,20
Podkladní a vedlejší konstrukce					
43	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	11,78	822,00	9 684,76
44	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	0,70	2 600,00	1 818,30
45	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	7,36	400,00	2 944,08
46	Trativody z PVC drenážních trubek, tože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	56,86	342,00	19 444,56
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					33 891,70
Trubní vedení					
48	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	56,85	69,00	3 922,65
50	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	56,85	216,00	12 279,60
51	Kamerové zkoušky	m	56,85	35,00	1 989,75
53	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	24 490,00	24 490,00
55	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	27 450,00	27 450,00
58	Trubka PVC kanalizační hladká pínostěnná DN500mm SN8	m	62,13	1 551,00	96 370,61
Trubní vedení celkem :					166 502,61
PŘELOŽKY STL PLYNOVODU					
Zemní práce					
160	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	30,36	5,00	151,80
161	Zemní práce pro přeložku plynovodu vč. tože obsypu a zásypu, bilance zemin	m	25,30	465,00	11 764,50
Zemní práce celkem :					11 916,30
Trubní vedení					
162	Přeložka plynovodu PE100 SDR 11 DE110x10mm vč.tvarovek, čištění, tlakové zkoušky, vodiče a fólie	m	25,30	780,00	19 734,00
163	Připojení přípojek plynovodu, kompletní provedení	kus	1,00	25 000,00	25 000,00
Trubní vedení celkem :					44 734,00
Ostatní konstrukce, bourání					
164	Demontáž stávajícího potrubí a přípojek vč.odvozu a likvidace	m	25,30	250,00	6 325,00
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					6 325,00
SO 2.11 CELKEM MĚNĚPRÁCE :					421 547,77

Rekapitulace	Vícepráce	Méněpráce	Celkem
Způsobilé výdaje ve vztahu ke SFŽP:	99 724,56	-421 547,77	-321 823,21
CELKEM			-321 823,21

4. SO 2.12 Tlaková kanalizace – skutečně provedené délky.

Zdůvodnění :

Dle geodetického zaměření stavby jsou do rozpočtu zaneseny drobné délkové změny oproti zadávací dokumentaci stavby. Změny jsou způsobeny zejména skutečným uložením stávajících sítí a také propojí na stávající stoky, dle jejich skutečného umístění. Došlo ke zkrácení výtlaku L2A v místě protlaku a v místě jeho ukončení. Vlivem změn ve skutečném umístění čerpacích jímek (ČJ) došlo k celkovému zkrácení jejich podružných výtlačných řadů a zároveň k navýšení délek odboček vesměs ve veřejných komunikacích. Došlo k upřesnění počtu čerpacích jímek a jejich provedení.

Popis změny :

DN (mm)	ZDS - délka celkem (m)	Skutečnost - délka celk. (m)	Rozdíl (m)
DN300	3,06	3,60	0,54
PE63	684,59	657,80	-26,79
PE75	385,21	374,20	-11,01
PE40	172,20	109,95	-62,25

Odbočky

PVG150	0,00	217,27	217,27
--------	------	--------	--------

Čerpací jímky (ks)

ČJ plast DN800	0	10	10
ČJ plast DN1000	6	7	1
ČJ bet DN1000	9	0	-9
ČJ bet DN1200	4	0	-4
ČJplast DN1300	0	1	1

Vyjádření generálního projektanta :

Na základě nových, nepředvídatelných skutečností zjištěných při provedených sondách při realizaci stavby bylo nezbytné provedení drobných polohopisných a délkových úprav u prováděných stok, výtlaků, čerpacích jímek a jejich odboček. Bez provedení změn by nebylo možné pokračovat ve výstavbě nově budované kanalizace, nebo by nebylo dílo plně funkční.

Cenové porovnání :

Vícepráce – způsobilé položky:

SO 2.12 Tlaková kanalizace – skutečně provedené délky potrubí DN150

1 181 877,09

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
GRAVITAČNÍ POTRUB PVC DN 150					
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSŤI					1 181 877,09
Zemní práce					
90	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvození vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0,62	6 760,00	4 181,92

91	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	11,86	48,30	563,18
92	Bourání konstrukcí z betonu	m3	0,97	2 350,00	2 274,69
93	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	655,14	135,00	88 443,66
94	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	368,52	460,00	169 517,02
95	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 624,42	110,00	200 686,30
96	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 624,42	45,00	82 098,94
97	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	360,33	65,00	23 421,19
98	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	202,68	100,00	20 268,34
99	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m bourání	m3	0,97	100,00	96,80
100	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	11,86	34,40	401,11
101	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	643,69	90,00	57 931,93
102	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	11,45	111,00	1 270,96
103	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	0,97	165,00	159,71
104	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	368,52	120,00	44 221,11
105	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	841,01	68,00	57 188,60
106	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	106,19	216,00	22 360,14
107	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	19,80	210,00	4 157,39
108	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	198,11	15,00	2 971,64
109	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	116,00	25,00	2 915,03
110	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	11,45	180,00	2 061,02
111	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	368,52	180,00	66 332,75
112	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	T	271,61	205,00	55 879,90
113	Štěrko písek frakce 8-16	T	233,75	344,00	80 411,64
114	Štěrko drt, kameniv 0-63	T	94,50	240,00	22 679,05
115	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,94	100,00	193,59
Zemní práce celkem :					1 012 408,40
Přípravné a přidružené práce					
116	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	101,86	42,50	4 329,14
117	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	101,86	34,30	3 493,87
118	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	18,47	70,00	1 292,50
119	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	48,38	165,00	7 983,45
120	Poplatek za skládku stavební suti	t	48,38	100,00	4 838,45
Přípravné a přidružené práce celkem :					21 937,81
Přípravné a přidružené práce - živice					
121	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	101,86	121,30	12 355,88
122	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	192,37	45,00	8 656,44
123	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	362,01	55,00	19 910,60
124	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	34,61	165,00	5 709,87
125	Poplatek za recyklaci	t	34,61	100,00	3 460,53
Přípravné a přidružené práce - živice celkem :					50 093,41
Podkladní a vedlejší konstrukce					
126	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	39,11	737,00	28 822,91
127	Lože pod potrubí ze štěrko písku do 63 mm	m3	1,84	550,00	1 010,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					29 833,00

Trubní vedení					
129	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	217,26	40,00	8 690,38
130	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	64,00	54,00	3 456,00
134	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	217,26	124,00	26 940,18
140	Trubka PVC kanalizační hladká plnostěnná DN150mm SN8	m	236,81	106,00	25 102,16
145	Koleno kanalizační PVC DN150/ 30°	kus	30,03	51,00	1 531,53
146	Koleno kanalizační PVC DN150/ 45°	kus	30,03	54,00	1 621,62
147	Koleno kanalizační PVC DN150/ 60°	kus	2,02	65,00	131,30
148	Koleno kanalizační PVC DN150/ 90°	kus	2,02	65,00	131,30
Trubní vedení celkem :					67 604,47
GRAVITAČNÍ POTRUBÍ PVC DN 150 CELKEM :					1 181 877,09

SO 2.12 Tlaková kanalizace – plastové čerpací jímky

154 800,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
PLASTOVÉ DOMOVNÍ ČERPACÍ JÍMKY					
Trubní vedení					
104	Domovní čerpací jímka plastová DN1000, základní výška 2,0-2,5m z polypropylenových desek vyztužena žebry včetně litin.poklopu s beton.výplní DN600 lf.A15 a úpravy zhlaví poklopu	kus	1	12 900,00	12 900,00
	Domovní čerpací jímka plastová DN800, základní výška 2,0-2,5m z polypropylenových desek vyztužena žebry včetně litin.poklopu s beton.výplní DN600 lf.A15 a úpravy zhlaví poklopu	kus	10	12 800,00	128 000,00
	Domovní čerpací jímka plastová DN1300, základní výška 2,0-2,5m z polypropylenových desek vyztužena žebry včetně litin.poklopu s beton.výplní DN600 lf.A15 a úpravy zhlaví poklopu	kus	1	13 900,00	13 900,00
Trubní vedení celkem :					154 800,00
PLASTOVÉ DOMOVNÍ ČERPACÍ JÍMKY CELKEM :					154 800,00

Měněpráce – způsobilé položky:

SO 2.12 Tlaková kanalizace – skutečně provedené dílky potrubí

653 043,04

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 2.12 TLAKOVÁ KANALIZACE					
VÝTLAKY					
Zemní práce					
2	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel,řízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0,03	6 760,00	224,43

3	Dočasné zajištění potrubí	m	0,24	379,00	92,05
4	Dočasné zajištění kabelů	m	0,93	199,00	184,80
5	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	0,61	48,30	29,27
6	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	6,77	414,00	2 800,98
7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně rozšíření rýhy výkopu pro uložení napájecích kabelů, částečné provedení výkopu ručně na základě složitých místních a geologických podmínek, rozsah určí statik na místě	m3	49,65	342,00	16 979,25
8	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek, včetně rozšíření rýhy výkopu pro uložení napájecích kabelů, částečné provedení výkopu ručně na základě složitých místních a geologických podmínek, rozsah určí statik na místě	m3	28,56	785,00	22 421,19
10	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m	m2	144,11	86,90	12 523,46
11	Odstanění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	144,11	18,60	2 680,51
12	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	25,50	73,80	1 881,79
13	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	13,86	103,50	1 434,10
14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	0,98	34,30	33,49
15	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	32,87	129,10	4 244,1
16	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení	m3	6,29	262,60	1 652,73
17	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení	m3	28,70	376,00	10 791,96
18	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	53,98	68,00	3 670,41
19	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	16,61	339,50	5 640,71
20	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	24,08	5,00	120,39
21	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	10,01	50,00	500,49
22	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	19,55	180,00	3 519,67
23	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	29,50	180,00	5 310,36
25	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	T	14,08	70,00	985,41
26	Štěrkoštěk frakce 8-16	T	31,85	120,00	3 822,17
27	Štěrkošť, kamenivo 0-63	T	29,85	130,00	3 880,18
Zemní práce celkem :					105 423,80
Přípravné a přidružené práce					
28	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. lžžoná tl. 20 cm	m2	31,28	42,50	1 329,51
29	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drčené tl. 20 cm	m2	32,74	42,50	1 391,56
30	Výhrábání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	12,64	495,00	6 256,2
31	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	15,67	258,00	4 043,56
32	Poplatek za skládku stavební suti	t	15,67	100,00	1 567,27
Přípravné a přidružené práce celkem :					14 588,14
Přípravné a přidružené práce - živice					
33	Odstranění podkladu nad 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	35,36	121,30	4 289,48
34	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	57,68	96,30	5 554,86
35	Řezání stávajícího živice tl. 5 - 10 cm	m	88,20	86,30	7 612,06
36	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	10,58	258,00	2 729,48
37	Poplatek za recyklaci	t	10,58	100,00	1 057,94
Přípravné a přidružené práce - živice celkem :					21 243,82
Podkladní a vedlejší konstrukce					
38	Lože pod potrubí ze štěrkoštěku do 63 mm	m3	4,81	822,00	3 950,60
39	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10 cm	m3	0,03	2 600,00	89,32

40	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	3,31	400,00	1 322,82
41	Tratlivody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	7,21	342,00	2 465,14
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					7 827,88
Trubní vedení					
45	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm vč.tvarovek	m	26,79	55,00	1 473,45
46	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 75 mm vč.tvarovek	m	11,01	60,00	660,60
48	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	37,80	20,00	756,00
49	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	3,06	710,00	2 172,60
50	Kamerové zkoušky	m	3,08	35,00	107,10
54	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 63 x 5,8 x 6000 mm vč.tvarovek	m	27,23	65,00	1 769,87
55	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 75 x 6,9 x 6000 mm vč.tvarovek	m	11,27	70,00	788,77
Trubní vedení celkem :					7 728,39
Elektromontáže					
58	Vodič nn a vn CY 4 mm ² uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	37,80	10,00	378,00
Elektromontáže celkem :					378,00
Zemní práce při montážích					
59	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	37,80	6,00	226,80
Zemní práce při montážích celkem :					226,80
PODRUŽNÉ ŘADY					
Zemní práce					
68	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zařízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	0,36	6 760,00	2 443,74
69	Selmutl omícka s přemístěním do 50 m	m3	6,74	48,30	325,71
70	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	142,51	220,00	31 351,70
71	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	80,16	695,00	55 711,59
72	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2 m	m2	411,24	86,90	35 736,34
73	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	411,24	18,60	7 648,97
74	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	71,25	73,80	5 258,53
75	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	40,08	103,50	4 148,31
76	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	6,74	34,30	231,30
77	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na mozkosládku a zpět vč.naložení	m3	100,60	129,10	12 987,20
78	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	41,91	262,00	11 005,50
79	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	80,16	376,00	30 140,37
80	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	160,76	68,00	10 931,49
81	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	25,32	339,50	8 596,12
82	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, bez zhuťnění	m2	75,24	5,00	376,21
83	Rozproštění omícka, rovina, tř. do 10 cm vč.osetř travním semenem	m2	87,43	50,00	3 371,71
84	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	41,91	180,00	7 543,75
85	Poplatek za skládku horniny 5-7	m3	80,16	180,00	14 428,90
86	Vhodný zásypový materiál pro misíni komunikace podle TP146	T	72,30	70,00	5 060,70

87	Štěrkopisec frakce 8-16	T	46,98	120,00	5 637,34
88	Štěrkodráť, kamenivo 0-63	T	39,32	130,00	5 111,70
Zemní práce celkem :					258 047,18
Přípravné a přidružené práce					
89	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	42,39	42,50	1 801,40
90	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené 8.20 cm	m2	42,39	42,50	1 801,40
91	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	20,13	258,00	5 194,39
92	Poplatek za skládku stavební suti	t	20,13	100,00	2 013,33
Přípravné a přidružené práce celkem :					10 810,52
Přípravné a přidružené práce - živice					
93	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	42,39	121,30	5 141,41
94	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	81,43	96,30	7 841,50
95	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	158,17	86,30	13 477,30
96	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	14,58	258,00	3 760,76
97	Poplatek za recyklaci	t	14,58	100,00	1 457,76
Přípravné a přidružené práce - živice celkem :					31 678,63
Podkladní a vedlejší konstrukce					
98	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	11,21	737,00	8 258,82
99	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	1,16	822,00	954,34
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					9 213,16
Trubní vedení					
100	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 40 mm vč.livarovek	m	62,25	19,00	1 182,75
101	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	62,25	15,00	933,75
102	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C12/15	m3	3,13	2 515,00	7 863,90
103	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	14,16	330,00	4 673,00
104	Domovní čerpací jímka plastová DN1000, základní výška 2,0-2,5m z polypropylenových desek vyztužena žebry včetně tlitín.poklopu s beton.výplní DN600 tř.A15 a úpravy zhlaví poklopu	kus	0	12 900,00	0,00
105	Domovní čerpací jímka betonová DN1000, základní výška výška 2,0-2,5m včetně tlitín.poklopu s beton.výplní DN600 tř.C250 a úpravy zhlaví poklopu	kus	9	12 900,00	116 100,00
106	Domovní čerpací jímka betonová DN1200, základní výška 2,0-2,5m včetně tlitín.poklopu s beton.výplní DN600 tř.C250 a úpravy zhlaví poklopu	kus	4	12 900,00	51 600,00
107	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 40 x 3,7 x 6000 mm vč.livarovek	m	63,18	40,00	2 527,32
Trubní vedení celkem :					184 880,72
Elektromontáže					
108	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	62,25	10,00	622,50
Elektromontáže celkem :					622,50
Zemní práce při montážích					
109	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	62,25	6,00	373,50
Zemní práce při montážích celkem :					373,50
SO 2.12.CELKEM MENĚPRÁCE :					653 043,04

Rekapitulace	Vícepráce	Méněpráce	Celkem
Způsobilé výdaje ve vztahu ke SFŽP:	1 336 677,09	-653 043,04	683 634,05
CELKEM			683 634,05

5. SO 2.16 Napájecí kabelové rozvody NN – skutečně provedené délky.

Zdůvodnění :

Dle geodetického zaměření stavby jsou do rozpočtu zaneseny drobné délkové změny oproti zadávací dokumentaci stavby. U odběrného místa č.1 byl, z kapacitních důvodů, od ČEZ určen jiný nápojný bod z distribuční sítě NN, na jiném místě po trase napájecích kabelových rozvodů, než v době zpracování ZDS. Při stejném rozsahu zemních prací došlo ke snížení metráže ukládané kabeláže.

Popis změny :

Původní řešení: U odběrného místa č.1 napojení na distribuční síť NN z podpěrného místa na výtaku L2-1.

Nové řešení: U odběrného místa č.1 napojení na distribuční síť NN z jiného podpěrného místa na trase napájecích kabelových rozvodů a to na výtaku L2A.

Vyjádření generálního projektanta :

Na základě nových, nepředvídatelných skutečností zjištěných při realizaci stavby a při provádění nových nápojných bodů z distribuční sítě NN, bylo nezbytné provedení drobných délkových úprav a trasování kabelů NN u odběrného místa č.1. Bez provedení změn by nebylo možné pokračovat ve výstavbě nově budované kanalizace, nebo by nebylo dilo pině funkční.

Cenové porovnání :

Méněpráce – způsobilé položky

SO 2.16 Napájecí kabelové rozvody NN – skutečně provedené délky celkem

90 912,52

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
------	---------------	------	----------	--------------------	-----------------

SO 2.16 NAPÁJECÍ KABELOVÉ ROZVODY NN

NAPÁJECÍ KABELOVÉ ROZVODY NN PRO DOMOVNÍ ČS					
ELEKTROMONTÁŽE					
ODBĚRNÉ MÍSTO Č.1					
Kabely a vodiče vč. NK a ukončení					
22	CYKY-J 5x4 , volně	m	337,00	64,40	21 702,80
23	AYKY-J 4x16 , volně	m	10,00	54,00	540,00
24	AYKY-J 4x25 , volně	m	200,00	78,00	15 600,00
25	FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	50,00	76,20	3 810,00
26	SP svazka připojovací	kus	1	83,90	83,90
Kabely a vodiče vč. NK a ukončení - celkem					41 736,70
Zemní práce					
30	BOURÁNÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ Síla vrstvy 3-5cm	m2	13,00	32,50	422,50
31	ŘEZÁNÍ SPÁRY V asfaltu nebo betonu	m	55,80	150,00	8 370,00

32	VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR, BETONOVÝ ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ Zemina třídy 3-4, ručně	m3	0,02	175,00	4,20
33	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU Do bednění	m3	0,02	2 800,00	44,80
37	ZÁŘÍZENÍ KABEL LOŽE Z KOPANÉHO PÍSKU BEZ ZAKRYTÍ Šíře do 65cm, tloušťka 5cm	m	27,20	40,60	1 104,32
44	ODVOZ ZEMINY Za každý další km	m3	62,50	20,00	1 250,00
50	POPLATEK ZA ULOŽENÍ NA SKLÁDKU Asfaltové kry	m3	3,00	1 070,00	3 210,00
Zemní práce - celkem					14 405,82
Práce HZS					
52	HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY Zkušební provoz	hod	5,00	250,00	1 250,00
53	Dodavatelská dokumentace	kus	1	30 000,00	24 000,00
54	SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI zapojování a zkouškách	hod	8,00	250,00	2 000,00
55	PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK DLE ČSN 331500 Revizní technik	hod	2,00	300,00	600,00
56	ZAMĚŘENÍ TRASY KABEL VEDENÍ DO GEODETIČKÉ MAPY zastavěný prostor	m	173,00	40,00	6 920,00
Práce HZS - celkem					34 770,00
SO 2.16 CELKEM MĚNĚPRÁCE					80 912,52

Rekapitulace	Vícepráce	Méněpráce	Celkem
Způsobilé výdaje ve vztahu ke SFŽP:		-90 912,52	-90 912,52
CELKEM			-90 912,52

6. PS 2.16 Čerpací jímky - technologická část – skutečně provedené práce.

Zdůvodnění :

Dle skutečného provedení stavby jsou do rozpočtu zaneseny drobné změny oproti zadávací dokumentaci stavby. Jedná se zejména o velikost a počty čerpacích jímek, dále o osazení vždy jen jednoho čerpadla na čerpací jímku a vypuštění uzavíracího šoupěte se zemní soupravou. Změny jsou způsobeny skutečným počtem a rozložením odboček a dodavatelem použitou technologií čerpacích jímek, která je odsouhlasena generálním projektantem a provozovatelem.

Popis změny :

Původní řešení:

- 29ks čerpacích jímek (19ks způsobilých výdajů, 10ks nezpůsobilých výdajů)
- navrženo 33ks čerpadel, některé ČJ po dvou kusech (23ks způsobilých, 10ks nezpůsobilých výdajů)
- navrženo 29 čerpacích jímek s uzavíracím šoupětem

Nové řešení:

- 29ks čerpacích jímek (18ks způsobilých výdajů, 11ks nezpůsobilých výdajů)
- na tlakové kanalizaci L2A vypuštěna čerpací jímky ČJ8 (způsobilý výdaj), na gravitační stoce P-1 2.část nově osazena ČJ19a (nezpůsobilý výdaj)
- osazeno 29 čerpadel + 3 záložní čerpadla (18 způsobilých, 14 nezpůsobilých výdajů)
- nebylo třeba osadit 29 uzavíracích šoupát pro čerpací jímky

Vyjádření generálního projektanta :

Na základě nových, nepředvídatelných skutečností zjištěných při provedených sondách a při zpracování projektové dokumentace odboček bylo nezbytné provedení drobných úprav u prováděných čerpacích jímek a odboček. Bez provedení změn by nebylo možné pokračovat ve výstavbě nové budované kanalizace, nebo by nebylo dílo plně funkční.

Cenové porovnání :

Měněpráce – způsobilé položky:

PS 2.16 Čerpací jímky - technologická část –
skutečně provedené práce celkem

109 314,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
PS 2.16 ČERPACÍ JÍMKY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
ČERPACÍ JÍMKY - TECHNOLOGIE					
Montáže čerpadel, kompresorů					
6	D+M šoupě se zemní soupravou	kus	18	6 073,00	109 314,00
Montáže čerpadel, kompresorů celkem :					109 314,00
PS 2.16 CELKEM MĚNĚPRÁCE :					109 314,00

Měněpráce – nezpůsobilé položky:

PS 2.16 Čerpací jímky - technologická část –
skutečně provedené práce celkem

136 534,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
PS 2.16 ČERPACÍ JÍMKY - TECHNOLOGICKÁ ČÁST					
ČERPACÍ JÍMKY - TECHNOLOGIE					
Montáže čerpadel, kompresorů					
3	D+M čerpadlo Q=0,7l/s, H=15m, P=1,0kW - ponorné čerpadlo s průchodností oběžného kola 40mm včetně potřebných armatur, hladinových ovládacích prvků, spouštěcího zařízení a elektrojištění čerpadla (řídící automatika, elektroodový systém, plovákové spínače) na gravitační kanalizaci. Kompletní provedení a dodávky včetně všech souvisejících prací.	kus	1	64 903,00	64 903,00
4	D+M zpětná klapka	kus	4	1 207,00	4 828,00
6	D+M šoupě se zemní soupravou	kus	11	6 073,00	66 803,00
Montáže čerpadel, kompresorů celkem :					136 534,00
PS 2.16 CELKEM MĚNĚPRÁCE :					136 534,00

Rekapitulace	Vícepráce	Měněpráce	Celkem
Způsobilé výdaje ve vztahu ke SFŽP:		-109 314,00	-109 314,00
Nezpůsobilé výdaje ve vztahu ke SFŽP:		-136 534,00	-136 534,00
CELKEM			245 848,00

7. ZL č.4 – přeložky vodovodu – skutečně provedené délky.

Zdůvodnění :

Dle geodetického zaměření stavby jsou do rozpočtu zaneseny drobné délkové změny oproti č.4. Změny jsou způsobeny zejména skutečným uložením stávajících sítí a také propoji na stávající vodovod, dle jeho skutečného umístění.

Popis změny :

Přeložka vodovodu č.	DN (mm)	ZDS - délka celkem (m)	Skutečnost - délka celk. (m)	Rozdíl (m)
1	PVC110	476,53	314,15	-162,38
	Proviz. PE63	489,40	325,50	-163,90
4	PVC110	253,60	233,15	-20,45
	Proviz. PE63	256,83	235,50	-21,30

Vyjádření generálního projektanta :

Na základě nových, nepředvídatelných skutečností zjištěných při provádění prací bylo možné provedení drobných délkových úprav u prováděné přeložky vodovodu.

Cenové porovnání :

Méněpráce – způsobilé položky

ZL č.4 – přeložky vodovodu – skutečně provedené délky celkem

986 331,58

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
PŘELOŽKA VODOVODU č.1					
Zemní práce					
167	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na příložitelném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	143,43	135,00	19 363,39
168	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na příložitelném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	80,68	460,00	37 113,26
169	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2m	m2	423,45	80,90	36 797,81
170	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	423,45	18,60	7 876,17
171	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	71,71	73,80	5 292,53
172	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	40,34	103,50	4 175,59
174	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku a zpět vč.naložení	m3	1,40	90,00	125,76
175	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	141,99	111,00	15 761,37
176	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	80,68	165,00	13 312,36
177	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	111,08	68,00	7 553,70
178	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	82,26	210,00	17 273,65
181	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	141,99	180,00	25 558,98
182	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	80,68	180,00	14 522,58
183	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146	T	22,78	205,00	4 669,71
184	Štěrkopísk frakce 0-16	T	152,62	344,00	52 500,27
185	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	180,79	240,00	43 389,84
Zemní práce celkem :					305 286,95

Přípravné a přidružené práce					
187	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.léžené tl.20 cm	m2	194,88	42,50	8 282,63
188	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	194,88	42,50	8 282,53
	Vytřetí obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	95,81	145,00	13 892,81
189	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	92,56	165,00	15 273,17
190	Poplatek za skládku stavební sutí	t	92,56	100,00	9 256,47
Přípravné a přidružené práce celkem :					54 987,52
Přípravné a přidružené práce - živice					
191	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	194,88	121,30	23 639,32
192	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruž do 75 cm,tl.5 cm	m2	276,08	45,00	12 423,69
193	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 5 - 10 cm	m	162,40	65,00	10 556,09
194	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	54,44	165,00	8 982,50
195	Poplatek za recyklaci	t	54,44	100,00	5 443,94
Přípravné a přidružené práce - živice celkem :					61 045,54
Podkladní a vedlejší konstrukce					
196	Lože pod potrubí z kameniva léženého 0 - 4 mm	m3	29,23	737,00	21 545,33
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					21 545,33
Trubní vedení					
198	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu 110 mm vč.tvarovek	m	162,38	35,00	5 683,30
201	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	162,38	16,00	2 598,08
202	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	162,38	32,00	5 196,16
	Montáž a dodávka šoupátka DN50/63 se zemní teleskopickou soupravou a šoupátkovým poklopem vč.orientační tabulky	kus	2,00	7 029,00	14 058,00
	Montáž a dodávka šoupátka DN80 se zemní teleskopickou soupravou a šoupátkovým poklopem vč.orientační tabulky	kus	0,00	7 963,00	0,00
	Montáž a dodávka šoupátka DN100 se zemní teleskopickou soupravou a šoupátkovým poklopem vč.orientační tabulky	kus	0,00	8 789,00	0,00
	Hydrant podzemní (podzemní hydrant DN80 s jednoduchým uzávěrem + poklop hydrantový, přírubové koleno 90 st., přírubové patkové koleno, TP DN80, odláždění poklopů dvěma řadami kostek).	kus	2,00	10 462,00	20 924,00
203	Přepojení domov.připojek na nový řad, kompletní provedení	kus	6,00	1 150,00	6 900,00
204	Napojení na řad - (navrtávací pas DN100/1", spojka 1", přípojkový uzávěr DN1", zemní teleskopická souprava, uliční ventilový poklop s podkladní deskou pod poklop vč.odláždění poklopů dvěma řadami kostek)	kus	6,00	6 500,00	39 000,00
	Provizorní vodovod PE100 SDR11 DE 63x5,8mm kompletní provedení včetně dodávky materiálu (materiál k opakovanému použití), tvarovek a demontáže	m	0,00	361,90	0,00
	Provizorní vodovod PE100 SDR11 DE 63x5,8mm kompletní provedení bez dodávky materiálu (opakovanému použití materiálu), vč. tvarovek a demontáže	m	163,90	56,90	9 325,91
205	Trubka tlaková PVC PN10 d 110x 5,3x6000 mm vč.tvarovek	m	177,51	120,00	21 301,20
Trubní vedení celkem :					124 986,65
Ostatní konstrukce, bourání					
207	Rušení povrch,znaků šoupátek, hydrantů aj.armatur vč.likvidace na skládku s poplatkem	kpl	1,15	5 000,00	5 726,43
208	Demontáž stávajícího potrubí vč.odvozu a likvidace na skládku s poplatkem	m	151,06	250,00	37 990,68

Ostatní konstrukce, bourání celkem :					43 717,11
Elektromontáže					
209	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	162,38	10,00	1 623,80
Elektromontáže celkem :					1 623,80
Zemní práce při montážích					
210	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC, sířka 33 cm	m	162,38	6,00	974,28
211	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	10,22	400,00	4 089,60
Zemní práce při montážích celkem :					5 063,88
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPĚCH PŘELOŽKA VODOVODU č.1					
Komunikace					
154	Podklad ze šterkopletu po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	194,88	212,50	41 412,65
156	Podklad ze šterkoditi po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	194,88	152,50	29 719,67
157	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	194,88	262,50	51 156,81
158	Posřík živichý infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	194,88	24,70	4 813,61
159	Posřík živichý spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	276,08	20,00	5 521,64
161	Beton asfaltový ABS, ABH tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	276,08	306,30	84 563,94
163	Osazení ležet. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	95,81	209,00	20 024,82
164	Očiřtění vybour. obrubníků všech loží a výplně	m	95,81	28,50	2 730,66
Komunikace celkem :					239 943,79
PŘELOŽKA VODOVODU č.1 CELKEM :					858 200,67
PŘELOŽKA VODOVODU č.4					
Zemní práce					
167	Hřoubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	18,05	135,00	2 437,13
168	Hřoubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	10,15	460,00	4 671,21
169	Pažení a rozopření stěn rýh hl. do 2m	m2	149,14	86,90	12 960,27
170	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	149,14	18,60	2 774,00
171	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	9,03	73,80	668,09
172	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	5,08	103,50	525,47
174	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku a zpět vč.naložení	m3	0,17	90,00	15,45
175	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení	m3	17,87	111,00	1 983,73
176	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení	m3	10,15	165,00	1 675,54
177	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	13,98	68,00	950,70
178	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	10,35	210,00	2 174,14

181	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	17,87	180,00	3 216,86
182	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	10,15	180,00	1 827,86
183	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146	T	2,87	205,00	587,72
184	Štěrkopisek frakce 8-16	T	19,21	344,00	6 607,76
185	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	22,75	240,00	5 461,00
Zemní práce celkem :					48 534,93
Přípravné a přidružené práce					
187	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.léžené tl.20 cm	m2	24,53	42,50	1 042,45
188	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcané tl.20 cm	m2	24,53	42,50	1 042,45
189	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	11,65	165,00	1 922,37
190	Poplatek za skládku stavební sutí	t	11,65	100,00	1 165,07
Přípravné a přidružené práce celkem :					5 172,34
Přípravné a přidružené práce - živice					
191	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	24,53	121,30	2 975,27
192	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	34,75	45,00	1 563,67
193	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	20,44	65,00	1 328,61
194	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	6,85	165,00	1 130,55
195	Poplatek za recyklaci	t	6,85	100,00	685,18
Přípravné a přidružené práce - živice celkem :					7 683,28
Podkladní a vedlejší konstrukce					
196	Lože pod potrubí z kaméniva tláženého 0 - 4 mm	m3	3,68	737,00	2 711,71
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :					2 711,71
Trubní vedení					
198	Montáž trubek z tvrdého PVC ve výkopu 110 mm vč.tvarevek	m	20,45	35,00	715,75
201	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	20,45	16,00	327,20
202	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	20,45	32,00	654,40
	Montáž a dodávka šoupátka DN80 se zemní teleskopickou soupravou a šoupátkovým poklopem vč.orientační tabulky	kus	0,00	7 963,00	0,00
	Montáž a dodávka šoupátka DN100 se zemní teleskopickou soupravou a šoupátkovým poklopem vč.orientační tabulky	kus	0,00	8 789,00	0,00
	Hydrant podzemní (podzemní hydrant DN80 s jednoduchým uzávěrem + poklop hydrantový, přírubové koleno 90 st., přírubové patkové koleno, TP DN80, odláždění poklopů dvěma řadami kostek).	kus	2,00	10 462,00	20 924,00
203	Přepojení domov.přípojek na nový řad, kompletní provedení	kus	0,00	1 150,00	0,00
204	Napojení na řad - (navrtávací pas DN100/1", spojka 1", přípojkový uzávěr DN1", zemní teleskopická souprava, uliční ventílový poklop s podkladní deskou pod poklop vč.odláždění poklopu dvěma řadami kostek)	kus	0,00	6 500,00	0,00
	Provizorní vodovod PE100 SDR11 DE 63x5,8mm kompletní provedení bez dodávky materiálu (opakované využití materiálu), včetně tvarovek a demontáže	m	21,33	56,90	1 213,68
	Napojení na stáv.litín.potrubí potrubní spojkou lštěnou proti posunu	kus	0,00	3 786,09	0,00
205	Trubka tlaková PVC PN10 d 110x 5,3x6000 mm vč.tvarevek	m	22,36	120,00	2 683,20
Trubní vedení celkem :					26 518,23

Ostatní konstrukce, bourání					
207	Rušení povrch. znaků šoupátek, hydrantů aj. armatur vč. likvidace na skládku s poplatkem	kpl	0,14	5 000,00	720,74
208	Demontáž stávajícího potrubí vč. odvozu a likvidace na skládku s poplatkem	m	18,38	250,00	4 594,20
Ostatní konstrukce, bourání celkem :					5 314,94
Elektromontáže					
209	Vodič nn a vn CY 4 mm ² uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	20,45	10,00	204,50
Elektromontáže celkem :					204,50
Zemní práce při montážích					
210	Zakrytí potrubí výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	20,45	6,00	122,70
211	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	1,61	400,00	644,00
Zemní práce při montážích celkem :					766,70
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH PŘELOŽKA VODOVODU 6.4					
Komunikace					
154	Podklad ze šterkopísku po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m ²	24,53	212,50	5 212,24
156	Podklad ze šterkodritu po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m ²	24,53	152,50	3 740,55
157	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tř. 5 cm	m ²	24,53	262,50	6 438,65
158	Postřík živичný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m ²	m ²	24,53	24,70	605,85
159	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	34,75	20,00	694,97
161	Beton asfaltový ABS, ABH tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m ²	34,75	306,30	10 643,40
Komunikace celkem :					27 335,65
PŘELOŽKA VODOVODU 6.4 CELKEM :					124 242,28
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
PŘELOŽKA VODOVODU 6.4a					
Zemní práce					
169	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m ²	3,70	86,90	321,53
170	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m ²	3,70	18,60	68,82
Zemní práce celkem :					390,35
PŘELOŽKA VODOVODU 6.4a CELKEM :					390,35
Pol.	Popis položky	m.j.	Množství RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
PŘELOŽKA VODOVODU 6.6					
Zemní práce					
169	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m ²	33,16	86,90	2 881,60
170	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m ²	33,16	18,60	616,78
Zemní práce celkem :					3 498,38

PŘELOŽKA VODOVODU č.6 CELKEM	3 498,38
-------------------------------------	-----------------

CELKEM MĚNĚPRÁCE

986 331,58

Rekapitulace	Vícepráce	Méněpráce	Celkem
Způsobilé výdaje ve vztahu ke SFŽP:		-986 331,58	-986 331,58
CELKEM			-986 331,58

8. SO 2.61 Trubní rozvody v ČOV – skutečně provedené délky.

Zdůvodnění :

Dle geodetického zaměření stavby jsou do rozpočtu zaneseny drobné délkové změny oproti zadávací dokumentaci stavby. Změny jsou způsobeny zejména skutečným uložením stávajících a nových sítí a také propoji na stávající i nové objekty, dle jejich skutečného umístění.

Popis změny :

podobjekt	DN (mm)	ZDS - délka celkem (m)	Skutečnost - délka celk. (m)	Rozdíl (m)
2.61.1	DN600	20,70	16,00	-4,70
2.61.3	DN300	3,20	0,00	-3,20
	DN350	133,45	128,35	-5,10
2.61.6	DN700	129,40	117,40	-12,00
	DN150	16,00	0,00	-16,00
2.61.10	DN350	66,80	62,55	-4,25
2.61.11	Vložk. DN500	16,00	0,00	-16,00
	DN400	22,70	20,40	-2,30
2.61.20	DN80 tlak.	128,60	125,65	-2,95
2.61.21	DN50 tlak.	67,10	65,85	-1,25
2.61.23	DN150	3,00	0,00	-3,00
	DN300	77,20	27,90	-49,30
2.61.24	DN300	103,90	41,25	-62,65
2.61.26	DN300	75,00	60,25	-14,75
2.61.28	DN300	38,00	36,50	-1,50
2.61.30	DN150	70,00	34,30	-35,70
2.61.31	DN150	50,00	34,50	-15,50
2.61.33	DN150	20,00	18,80	-1,20
2.61.35	DN80 tlak.	206,00	162,00	-44,00

Vyjádření generálního projektanta :

Na základě nových, nepředvídatelných skutečností zjištěných při provedených sondách při realizaci stavby ČOV bylo nezbytné provedení drobných délkových úprav u prováděných sítí.

Cenové porovnání :

Méněpráce – způsobilé položky

SO 2.61 Trubní rozvody v ČOV – skutečně provedené délky celkem

1 717 192,90

Por.č.	Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. Cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
--------	------	---------------	------	----------	--------------------	-----------------

SO 2.61 Trubní rozvody v ČOV

2.61.1 Nátok na mechanické předčištění

Práce a dodávky HSV

Zemní práce						
1	2.61.1-11120	Zemní práce pro potrubí do DN 700 vč. bourání komunikace	m	4,70	4 595,00	21 596,50
Zemní práce celkem						21 596,50
Trubní vedení						
3	2.61.1-80112	Potrubí sklolaminátové DN 600 včetně tvarovek a zkoušek těsnosti	m	4,70	3 380,00	15 886,00
Trubní vedení celkem						15 886,00
SO 2.61.1 CELKEM:						37 482,50

2.61.3 Výtlak V1 na biologické linky

Práce a dodávky HSV

Zemní práce						
28	2.61.3-11120	Zemní práce pro potrubí do DN 350 povrch komunikace	m	2,00	3 445,00	6 890,00
29	2.61.3-11121	Zemní práce pro potrubí do DN 350 povrch nezpevněný	m	2,45	2 995,00	7 337,75
30	2.61.3-11122	Zemní práce pro potrubí do DN 350 chodník	m	4,00	3 100,00	12 400,00
Zemní práce celkem						26 627,75
Trubní vedení						
31	2.61.3-80100	Potrubí sklolaminátové DN 300 včetně tvarovek a tlakových zkoušek	m	3,20	1 362,00	4 358,40
32	2.61.3-80115	Potrubí sklolaminátové DN 350 včetně tvarovek a tlakových zkoušek	m	5,10	1 655,00	8 440,50
Trubní vedení celkem						12 798,90
SO 2.61.3 CELKEM:						39 426,65

2.61.6 Obtok ČOV

Práce a dodávky HSV

Zemní práce						
82	2.61.6-11120	Zemní práce pro potrubí do DN 700 vč. bourání komunikace	m	9,40	4 595,00	43 193,00
83	2.61.6-11121	Zemní práce pro potrubí do DN 150 povrch nezpevněný	m	16,00	1 500,00	24 000,00
Zemní práce						67 193,00

Trubní vedení						
84	2.61.6-80113	Potrubí sklolaminátové DN 700 včetně tvarovek a zkoušek těsnosti	m	12,000	4 092,00	49 104,00
85	2.61.6-80125	Potrubí z trub PVC DN 150 včetně tvarovek a zkoušek těsnosti	m	16,000	568,00	9 088,00
Trubní vedení celkem						58 192,00
SO 2.61.6 CELKEM:						125 385,00

2.61.10 Nátoky na biologické linky

Práce a dodávky HSV

Zemní práce						
149	2.61.10-11121	Zemní práce pro potrubí do DN 350 mm povrch nezpevněný	m	4,25	2 995,00	12 728,75
Zemní práce celkem						12 728,75
Trubní vedení						
150	2.61.10-80100	Potrubí sklolaminátové DN 300 včetně tvarovek a tlakových zkoušek	m	4,25	1 362,00	5 788,50
Trubní vedení celkem						5 788,50
SO 2.61.10 CELKEM:						18 517,25

2.61.11 Odtok z biologických linek

Svislé a kompletní konstrukce

155	2.61.11-36998	Vložkování stávajícího potrubí betonového DN 500 rukávem	m	16,00	11 500,00	184 000,00
Svislé a kompletní konstrukce celkem						184 000,00
Trubní vedení						
157	2.61.11-80110	Potrubí sklolaminátové DN 400 včetně tvarovek a zkoušek těsnosti	m	2,30	2 800,00	6 440,00
Trubní vedení celkem						6 440,00
SO 2.61.11 CELKEM:						190 440,00

2.61.20 Výtlak kalu ZK1

Práce a dodávky HSV

Zemní práce						
218	2.61.20-11121	Zemní práce pro potrubí do DN 350 povrch nezpevněný	m	2,95	2 995,00	8 835,25
Zemní práce celkem						8 835,25
Trubní vedení						
219	2.61.20-80121	Potrubí DN 80 PE 100 SDR 17, elektrovarovky vč. tlakové zkoušky	m	2,95	150,00	442,50
Trubní vedení celkem						442,50
SO 2.61.20 CELKEM:						9 277,75

2.61.21 Výtlak kalu ZK2

Práce a dodávky HSV

Zemní práce						
222	2.61.21-11121	Zemní práce pro potrubí do DN 350 povrch nezpevněný	m	1,25	2 995,00	3 743,75
Zemní práce						3 743,75
Trubní vedení						
223	2.61.21-81203	Potrubí DN 50 PE 100 SDR 17, elektrotvarovky vč. tlakové zkoušky	m	1,25	100,00	125,00
Trubní vedení						125,00
SO 2.61.21 CELKEM:						3 868,75

2.61.23 Výtlak kalu KP1

Práce a dodávky HSV

Zemní práce						
227	2.61.23-11121	Zemní práce pro potrubí do DN 350 povrch nezpevněný	m	52,30	2 995,00	156 638,50
Zemní práce celkem						156 638,50
Trubní vedení						
228	2.61.23-80122	Potrubí DN 150 PE 100 SDR 17, elektrotvarovky vč. tlakové zkoušky	m	3,00	535,00	1 605,00
229	2.61.23-80127	Potrubí z PVC DN 300 vč. 4 ks nových prefabrikovaných šachet (Š34-Š37), vodotěsného napojení na stávající šachtu Š38 a vodotěsného napojení na šachtu Š21	m	49,30	2 330,00	114 869,00
Trubní vedení celkem						116 474,00
SO 2.61.23 CELKEM:						273 112,50

2.61.24 Vnitřní kanalizace splašková S-1

Práce a dodávky HSV

Zemní práce						
230	2.61.24-11120	Zemní práce pro potrubí do DN 350 povrch komunikace	m	50,10	3 445,00	172 594,50
231	2.61.24-11121	Zemní práce pro potrubí do DN 350 povrch nezpevněný	m	17,55	2 995,00	52 562,25
Zemní práce celkem						225 156,75
Vodorovné konstrukce						
232	2.61.24-46651	Dlažba z lomového kamene na cement. maltu vč. podkladního betonu a vyspárování	m2	14,00	1 140,00	15 960,00
Vodorovné konstrukce celkem						15 960,00

Trubní vedení						
233	2.61.24-81503	Kanalizační potrubí PVC-U DN 300 včetně tvarovek a zkoušek těsnosti	m	62,65	1 500,00	93 975,00
Trubní vedení celkem						93 975,00
SO 2.61.24 CELKEM						335 091,75

2.61.26 Vnitřní kanalizace dešťová

Práce a dodávky HSV

Zemní práce						
238	2.61.26-11120	Zemní práce pro potrubí do DN 350 povrch komunikace	m	10,75	3 445,00	37 033,75
239	2.61.26-11121	Zemní práce pro potrubí do DN 350 povrch nezpevněný	m	3,20	2 995,00	9 584,00
Zemní práce celkem						46 617,75
Trubní vedení						
241	2.61.26-81503	Kanalizační potrubí PVC-U DN 300 včetně tvarovek a zkoušek těsnosti	m	14,75	750,00	11 062,50
242	2.61.26-89105	Prefa kanalizační šachta DN 1000	kus	1,00	19 500,00	19 500,00
Trubní vedení celkem						30 562,50
SO 2.61.26 CELKEM						77 180,25

2.61.28 Přepojení kaš.vody KP2

Práce a dodávky HSV

Zemní práce						
244	2.61.28-11120	Zemní práce pro potrubí do DN 350 povrch komunikace	m	1,50	3 445,00	5 167,50
Zemní práce celkem						5 167,50
Trubní vedení						
246	2.61.28-81503	Kanalizační potrubí PVC-U DN 300 včetně tvarovek a zkoušek těsnosti	m	1,50	1 500,00	2 250,00
Trubní vedení celkem						2 250,00
SO 2.61.28 CELKEM						7 417,50

2.61.30 Výtlač vzduchu na BL VZ1

Práce a dodávky HSV

Zemní práce						
250	2.61.30-11121	Zemní práce pro potrubí do DN 350 povrch nezpevněný	m	33,00	2 995,00	98 835,00
Zemní práce celkem						98 835,00
Trubní vedení						
251	2.61.30-81100	Potrubí sklolaminátové DN 150 včetně tvarovek a tlakových zkoušek	m	35,70	750,00	26 775,00

Trubní vedení celkem						26 775,00
SO 2.61.30 CELKEM:						125 610,00

2.61.31 Výtlak vzduchu na BL VZ2

Práce a dodávky HSV

Zemní práce						
252	2.61.31-11121	Zemní práce pro potrubí do DN 350 povrch nezpevněný	m	12,40	2 995,00	37 138,00
Zemní práce celkem						37 138,00
Trubní vedení						
253	2.61.31-81100	Potrubí sklolaminátové DN 150 včetně tvarovek a tlakových zkoušek	m	15,50	750,00	11 625,00
Trubní vedení celkem						11 625,00
SO 2.61.31 CELKEM:						48 763,00

2.61.33 Výtlak vzduchu na BL VZ4

Práce a dodávky HSV

Trubní vedení						
257	2.61.33-81100	Potrubí sklolaminátové DN 150 včetně tvarovek a tlakových zkoušek	m	1,200	750,00	900,00
Trubní vedení celkem						900,00
SO 2.61.33 CELKEM:						900,00

2.61.35 Dávkování externího substrátu

Práce a dodávky HSV

Zemní práce						
261	2.61.35-11121	Zemní práce pro potrubí do DN 350 povrch nezpevněný	m	44,000	2 995,00	131 780,00
Zemní práce celkem						131 780,00
Trubní vedení						
262	2.61.35-80118	Potrubí DN 80 PE 100 SDR 11 (chránička)	m	44,000	150,00	6 600,00
Trubní vedení celkem						6 600,00

Práce a dodávky M

Montáže potrubí

263	2.61.35-23020	Nasunutí potrubní sekce do PE chráničky DN 80	m	206,000	1 390,00	286 340,00
Montáže potrubí celkem						286 340,00
SO 2.61.35 CELKEM:						424 720,00

SO 2.61 CELKEM MĚNĚPRÁCE:						1 717 192,90
----------------------------------	--	--	--	--	--	--------------

Rekapitulace	Vícepráce	Méněpráce	Celkem
Způsobilé výdaje ve vztahu ke SFŽP:		-1717192,9	-1 717 192,90
CELKEM			-1 717 192,90

9. SO 2.70 Vnitřní rozvody vody – skutečně provedené délky.

Zdůvodnění :

Dle skutečného provedení stavby vnitro-areálového vodovodu jsou do rozpočtu zaneseny drobné změny oproti zadávací dokumentaci stavby. Změny jsou způsobeny zejména skutečným uložením stávajících a nových sítí a také propojí na stávající i nové objekty, dle jejich skutečného umístění.

Popis změny :

DN (mm)	ZDS - délka celkem (m)	Skutečnost - délka celk. (m)	Rozdíl (m)
DN32	30,85	25,20	- 5,65
DN50	12,00	5,10	- 6,90
DN80	294,40	290,70	- 3,70

Vyřazení generálního projektanta :

Na základě nových, nepředvídatelných skutečností zjištěných při provedených sondách při realizaci stavby ČOV bylo nezbytné provedení drobných délkových úprav u vnitro-areálového vodovodu.

Cenové porovnání :

Méněpráce – způsobilé položky

SO 2.70 Vnitřní rozvody vody – skutečně provedené délky celkem

55 282,30

Poř.č.	Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
--------	------	---------------	------	----------	--------------------	-----------------

SO 2.70 VNITŘNÍ ROZVODY VODY

Práce a dodávky HSV

Zemní práce

1	2.70-11120	Zemní práce pro potrubí do DN 350 povrch komunikace	m	0,000	3 445,00	
2	2.70-11121	Zemní práce pro potrubí do DN 350 povrch nezpevněný	m	16,250	2 995,00	48 668,75
Zemní práce celkem						48 668,75

Trubní vedení

3	2.70-80114	Vodovodní potrubí DN32 PE 100 SDR 17 vč. armatur, tlak. zkoušek a desinfekce	m	5,650	163,00	920,95
4	2.70-80115	Vodovodní potrubí DN 50 PE 100 SDR 17 vč.armatur tlak. zkoušek a desinfekce	m	6,900	440,00	3 036,00
5	2.70-80118	Vodovodní potrubí DN 80 PE 100 SDR 17 vč.armatur tlak. zkoušek a desinfekce	m	3,700	718,00	2 656,60
Trubní vedení celkem						6 613,55

SO 2.70 CELKEM MĚNĚPRÁCE:**55 282,30**

Rekapitulace	Vícepráce	Měněpráce	Celkem
Způsobilé výdaje ve vztahu ke SFŽP:		-55282,3	-55 282,30
CELKEM			-55 282,30

10. SO 2.71 Přeložky vedení – skutečně provedené délky.*Zdůvodnění :*

Dle skutečného provedení stavby vnitro-areálového plynovodu jsou do rozpočtu zaneseny drobné změny oproti zadávací dokumentaci stavby (zkrácení přeložky plynovodu). Změny jsou způsobeny zejména skutečným uložením stávajících a nových sítí a také propoji na stávající i nové objekty, dle jejich skutečného umístění.

Popis změny :

DN (mm)	ZDS - délka celkem (m)	Skutečnost - délka celk. (m)	Rozdíl (m)
DN90x8,2	182,00	130,00	- 52,00

Vyjádření generálního projektanta :

Na základě nových, nepředvídatelných skutečností zjištěných při provedených sondách při realizaci stavby ČOV bylo nezbytné provedení drobných délkových úprav u vnitro-areálového plynovodu.

*Cenové porovnání :***Měněpráce – způsobilé položky:**

SO 2.71 Přeložky vedení – skutečně provedené
délky celkem

110 160,29

Por.č.	Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
--------	------	---------------	------	----------	--------------------	-----------------

SO 2.71 PŘELOŽKY VELENÍ - REKONSTRUKCE PLYNOVODU**Demontáže**

1	demontáže	Odstranění stávajícího potrubí izolovaného tovární asfaltovou izolací z výkopu a jeho likvidace na řízené skládce nebezpečného odpadu	m	49,40	145	7 163,00
Demontáže celkem						7 163,00

Zemní práce

2	Odstraň. Povrchu	Odstranění stávajícího povrchu, po předchozím nařiznutí strojní pilou, včetně likvidace odpadu na řízené skládce ve vzdálenosti cca 30 km	m3	7,87	2 850	22 429,50
3	Výkopy pro potrubí	Výkop rýhy pro uložení potrubí, zhuštění dna výkopu, případně příložné pažení od 1 m hloubky výkopu, šířka 0,6m	m3	38,00	1 000	38 000,00

4	Podsyp potrubí pískem	Vibračním pěchem zhuštěný podsyp pískem, tloušťky 0,20 m na vibračním pěchem zhuštěné dno výkopu	m3	7,87	150	1 180,50
5	Obsyp potrubí pískem	Ručně hutněný obsyp uloženého potrubí	m3	2,97	147	436,59
6	Zásyp potrubí pískem	Zhuštěný zásyp potrubí pískem tloušťky 0,20 m nad vrchol potrubí	m3	7,87	93	731,91
7	Zásyp prosetým výkopkem	Zásyp zbylé části rýhy prosetým výkopkem s hutněním po 0,2 m vrstvách až pod spodní vrchol nové zpevněné konstrukce povrchu	m3	22,23	93	2 067,39
8	Zbylý výkop	Vodorovné přemístění suti na skládku včetně uložení	m3	15,84	380	6 019,20
9	Zbylý výkop	Poplatek za skládku	m3	15,29	180	2 752,20
Zemní práce celkem						73 617,29
Potrubí						
10	Ø90x8,2	Potrubí vnější části NTL plynovodu od místa napojení k poslední odbočce, potrubí a tvarovky pro stavbu středotlakých plynovodů a přípojek s minimální pevností (MRS) 10,0 Mpa (PE 100), v těžké řadě SDR 11 odpovídající pokynům, signalizační vodič upevněný na horní vrchol potrubí, výstražná fólie žluté barvy, včetně kompletní montáže	m	52,00	565	29 380,00
Zakládání celkem						29 380,00
SO 2.71 CELKEM MENĚPRÁCE :						110 160,29

Rekapitulace	Vícepráce	Měněpráce	Celkem
Způsobilé výdaje ve vztahu ke SFŽP:		-110 160,29	-110 160,29
CELKEM			-110 160,29

11. PS 04 Elektrotechnologická část – skutečně provedené práce.

Zdůvodnění :

V areálu ČOV se nachází stávající distribuční trafostanice ČEZ jejíž přeložení bylo nezbytné pro provedení rekonstrukce ČOV. Přeložka trafostanice byla provedena mimo akci rekonstrukce ČOV (objednána i hrazena objednatelem přímo u ČEZ).

Popis změny :

Původní řešení: Distribuční trafostanice ČEZ – přeložka VN.
Nové řešení: Vyjmuta z rozsahu akce.

Vyjádření generálního projektanta :

Přeložka trafostanice byla provedena mimo akci rekonstrukce ČOV. Byla objednána i hrazena objednatelem přímo u ČEZ.

Cenové porovnání :

Méněpráce – nezpůsobilé položky:

PS 04 Elektrotechnologická část – skutečně
provedené práce celkem

1 855 000,00

Poř.č.	Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
		PS 04 ELEKTROTECHNOLOGICKÁ ČÁST				
		Distribuční trafostanice ČEZ - přeložka VN				
262	4.9.1	Distribuční trafostanice ČEZ - přeložka VN	kpl	1	1 855 000	1 855 000,00
		Distribuční trafostanice ČEZ - přeložka VN celkem				1 855 000,00
		PS04 CELKEM MĚNĚPRÁCE:				1 855 000,00

Rekapitulace	Vícepráce	Méněpráce	Celkem
Nezpůsobilé výdaje ve vztahu ke SFŽP:		-185 5000	-1 855 000,00
CELKEM			-1 855 000,00

12. Všeobecné položky – skutečně provedené práce.

Zdůvodnění :

Rekonstrukci ČOV a výstavbu kanalizace se podařilo uskutečnit bez využití a provedení některých opatření uvedených v kapitole Všeobecné a přípravné položky.

Popis změny :

Původní řešení: provedení dvou pamětních desek - na kanalizaci i na ČOV
Nové řešení: provedena jedna společná pamětní deska

Vyjádření generálního projektanta :

Některé položky uvedené v kapitole Všeobecné a přípravné položky nebylo, z důvodu skutečného postupu provádění stavebních prací, nutné provádět.

Cenové porovnání :

Méněpráce – způsobilé položky:

Všeobecné položky – skutečně provedené práce
celkem

14 200,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
	VŠEOBECNÉ POLOŽKY				
2	Propagace	p.s.	0,04	35 5000	14 200
	VŠEOBECNÉ POLOŽKY CELKEM MĚNĚPRÁCE :				14 200

Méněpráce – nezpůsobilé položky:

Všeobecné položky – skutečně provedené práce
celkem

757 200,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
	VŠEOBECNÉ POLOŽKY				
5	Poptávky za vypouštění odpadních vod	p.s.	1	299900	299 900
8	Náklady na suroviny a energie během rekonstrukce ČOV pro zajištění dosažení max. čistícího efektu a dodržení stanovených limitů na odluku	p.s.	1	199600	199 600
9	Prozatímní provozování postupně uváděných provozních celků do provozu do doby předání díla vč. provozních médií, opotřebitelných dílů a součástí	p.s.	1	177300	177 300
11	Oprava nemovitostí poškozených stavební činností	p.s.	1	35400	35 400
12	Předčasné užívání	p.s.	1	45000	45 000
	VŠEOBECNÉ POLOŽKY CELKEM MĚNĚPRÁCE				757 200

Rekapitulace	Vícepráce	Méněpráce	Celkem
Způsobilé výdaje ve vztahu ke SFŽP:		-14 200,00	-14 200,00
Nezpůsobilé výdaje ve vztahu ke SFŽP:		-757 200,00	-757 200,00
CELKEM			-771 400,00

C. Rekapitulace:

(vše v Kč bez DPH)

SO, PS	Název	Méněpráce uznatelné	Méněpráce neuznatelné	Vícepráce uznatelné	Vícepráce neuznatelné	Celkem uznatelné	Celkem neuznatelné	Celkem
SO 2.01	Stoky P	-720 922,08	-103 185,31	443 623,29	203 336,73	-277 208,77	100 151,42	-177 147,35
SO 2.08	Stoky C	-1 185,23	-43 602,38	30 169,10	101 181,36	28 983,87	57 578,98	86 562,85
SO 2.11	Stoky E	-421 547,77		89 724,56		-321 823,21	0,00	-321 823,21
SO 2.12	Tlaková kanalizace	-653 043,04		1 336 877,09		683 634,05	0,00	683 634,05
SO 2.16	Napájecí kabelové rozvody NN	-90 912,52				-90 912,52	0,00	-90 912,52
PS 2.16	Čerpací jímky - technologická část	-109 314,00	-136 534,00			-109 314,00	-136 534,00	-245 848,00
ZL č.4	Přeložky vodovodu	-986 331,58				-986 331,58	0,00	-986 331,58
SO 2.61	Trubní rozvody v ČOV	-1 717 192,90				-1 717 192,90	0,00	-1 717 192,90
SO 2.70	Vnitřní rozvody vody	-55 282,30				-55 282,30	0,00	-55 282,30
SO 2.71	Přeložky vedení	-110 160,29				-110 160,29	0,00	-110 160,29
PS 04	Elektrotechnologická část		-1 855 000,00			0,00	-1 855 000,00	-1 855 000,00
	Všeobecné položky	-14 200,00	-757 200,00			-14 200,00	-757 200,00	-771 400,00
	CELKEM	-4 880 091,89	-2 895 521,89	1 910 194,04	304 518,00	-2 969 897,65	-2 501 003,80	-5 560 901,25

D. Závěr:

Změnový list č. 5 řeší nepředvídatelné skutečnosti zjištěné po provedených sondách a průzkumu staveniště po zahájení prací a doplňuje výkazy výměr oceněné zhotovitelem. Došlo k vypuštění smluvních prací i k doplnění nových prací, do smluvního rozpočtu a jejich rozdělení na způsobilé a nezpůsobilé výdaje ze strany SFŽP.

Po technické stránce změnový list sumarizuje neprovedené položky a řeší skutečně provedené výměry. V zadávací dokumentaci uvedené délky jednotlivých sítí, stok a jejich odbočení nebylo možné z objektivních příčin přesně dodržet (uložení stávajících sítí v terénu neodpovídá zcela přesně podkladům a přesná poloha kanalizačních svodů z jednotlivých nemovitostí nebyla v době zpracování ZDS známa). Bez provedení uvedených změn by nebylo možné pokračovat ve výstavbě nové budované kanalizace, nebo by nebylo dílo plně funkční, popřípadě by provedení prací v plném rozsahu, na základě nových skutečností, bylo neekonomické.

Výše popsané a oceněné změny nemají dopad do časového plnění stavby, dle smlouvy o dílo a jejich dodatků, a znamenají výše vyčíslenou úsporu 5 560 901,25 Kč.

E. Schvalovací list změny č. ZL/005:

Vyjádření zhotovitele:

Změnu odsouhlasil: ing. Jan Vykopal

Datum: 15.01.2023

Sdružení

OML 23 & HOCHTIEF

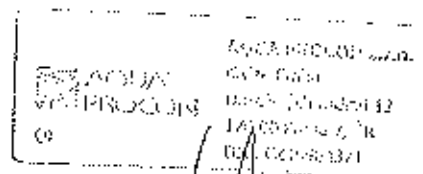
ČOV Česká Třebová

Podpis:

Vyjádření generálního projektanta:

Změnu odsouhlasil: ing. Danieľ Kozický

Datum: 15.01.2023



Podpis:

Vyjádření TD:

Změnu odsouhlasil: ing. Petr Baják

Datum: 15.01.2023

Podpis:



VODOHOSPODÁŘSKÝ
ROZVOJ A VÝSTAVBA a.s.
Kališova 4
150 56 Praha 5

-27-

Vyjádření objednatele:

Změnu odsouhlasil: ing. Radoslav Budil

Datum: 15.01.2023

Podpis:

VODÁRENSKÁ SPOLEČNOST
Česká Třebová a.s.
Sídlo společnosti: 150 56 Praha 5
IČO: 00000000
DIČ: CZ00000000



