

Projekt:

Výměna kanalizace ul. Čapkova, Moravská Třebová

Kanalizace

ZMĚNA	K1	SCHVÁLENO:
--------------	-----------	------------

Změny na stoce v úseku Š0 (Lanškrounská) až Š6 (9.května)

ZMĚNOVÝ LIST STAVBY**K1****Stručný popis:** Změna na úseku kanalizace – zvýšené kubatury výkopu, změna napojení ČSAD.**Zdůvodnění změny:**

Z důvodu nesoudržnosti výkopu – zásyp sousedícího výkopu stávající kanalizace nesoudržným kamenivem, docházelo k sesypávání přilehlého terénu pod a mezi pažící boxy a bylo nutné provést vybourání větší plochy konstrukce komunikace i odtěžení sesypávajícího se zásypu. V úseku od Š0 po Š3 docházelo vlivem sesuvu okolního zásypu k vybourání stávající vejčité stoky 70/90 cm. Od Š3 po Š4 docházelo také k vybourání stávající stoky (v rozpočtu již zahrnuto, ale tato stoka se nacházela polovinou v okraji výkopu a kubatura výkopu byla tedy asi o polovinu rýhy větší. Tímto odpadlo zafoukání stoky v úseku Š0 až Š3. V důsledku zaústění stávající kanalizace z areálu autobusového nádraží bylo nutné zahloubit šachtu Š3 o cca 25 cm, čímž docházelo k prohlubování výkopu od šachty Š2 až po šachtu Š5 a provést delší výkop v místě napojení stávající stoky z areálu ČSAD.

Zvýšený objem výkopu v úseku Š0-Š3 činil 33 m³, objem prohloubeného výkopu v úseku Š2-Š4 činil 11,6 m³, objem rozšířeného výkopu Š3-Š4 45 m³ a objem výkopu navíc na propoji z ČSAD 10 m³.


Objem vybourané vejčité stoky v úseku Š0 až Š3 musel být nahrazen štěrkodrtí - 166 tun, zbývající množství zásypového materiálu 83 tun připadá na rozšířený výkop v úseku Š3 a Š4 a 21 tun na zásyp prohloubeného výkopu a 16 tun na zásyp výkopu v místě přepojení stoky z ČSAD.

Při provedení výkopu bylo zjištěno, že stávající potrubí z autobusového nádraží není o profilu DN 300, ale DN 400 a proto bylo nutné změnit způsob napojení této stoky do šachty Š3.

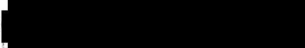
Dopad do ceny: **175 595,16 – 27 692,36 = 147 902,80 Kč bez DPH**

Seznam příloh: Příloha č. 1 – položkový rozpočet - vícepráce
Příloha č. 2 – položkový rozpočet - méněpráce
Příloha č. 3 – fotodokumentace
Příloha č. 4 – zápis ve stavebním deníku

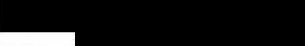
Vyjádření zhotovitele: Změna nebude mít dopad do celkového konečného termínu dokončení

Datum: Jméno: Ing. Pavel Binka Podpis: 

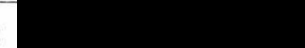
Vyjádření projektanta: Se změnou souhlasím

Datum: Jméno: Petr Dobroucký Podpis: 

Souhlas investora: Po kontrole se změnou souhlasím

Datum: Jméno: : JUDr. Miloš Izák Podpis: 

Závěrečné stanovisko správce stavby: Po kontrole se změnou souhlasím

Datum: 26.10.2016 Jméno: Ing. Milan Štrup Podpis: 

Výměna kanalizace ul. Čapkova, Moravská Třebová

Příloha č. I - Vícepráce

Změnový list č.1

S:	Výměna kanalizace ul.K.Čapka, Moravská Třebová
O:	Rozdíly na úseku Štáv. - Š6 mimo kanalizačních přípojek
R:	Vícepráce
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl: 1	1	Zemní práce	.	.	.	150 777,98
3	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	2,60000	81,30	211,38
7	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	4,57600	120,00	549,12
9	130901121RT3	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk., bagrem s kladivem	m3	17,08355	706,00	12 060,98
10	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	69,66731	80,90	5 636,09
11	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	69,66731	11,90	829,04
12	132301214R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 nad 10000m3,STROJNĚ	m3	29,85742	187,20	5 589,31
13	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	29,85742	25,40	758,38
14	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	3,28000	31,50	103,32
15	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	17,94000	40,40	724,78
16	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	3,28000	6,80	22,30
17	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	17,94000	22,50	403,65
18	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	29,84261	31,20	931,09
19	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	22,06860	52,00	1 147,57
20	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	99,52473	104,60	10 410,29
21	162601151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 4000 m	m3	17,08355	116,40	1 988,52
22	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	116,60828	5,00	583,04
23	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	99,52473	80,00	7 961,98
24	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7	m3	17,08355	80,00	1 366,68
25	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	242,80631	64,00	15 539,60
26	58344198R	Štěrkodrtě frakce 0-63 B	t	286,11920	197,20	56 422,71
27	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,63151	220,00	358,93
28	583314034R	Kamenivo těžené frakce 4/8 B Olomoucký kraj	t	2,93671	255,10	749,15
34	113107640R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	128,75000	52,70	6 785,13
35	113108410R00	Odstranění podkladu pl. nad 50 m2, živice tl.10 cm	m2	143,85700	35,80	5 150,08
37	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	144,94854	40,00	5 797,94
38	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	434,84562	10,00	4 348,46
39	P	Poplatek za skládku suti	t	113,30000	30,00	3 399,00
40	P	Poplatek za skládku živice	t	31,64854	30,00	949,46
Díl: 4	4	Vodorovné konstrukce	.	.	.	179,52
45	451541111R00	Lože pod potrubí ze štěrkodrtě 0 - 63 mm	m3	0,29900	600,40	179,52
Díl: 5	5	Komunikace	.	.	.	4 569,91
50	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhutnění 8cm	m2	42,59000	107,30	4 569,91
Díl: 8	8	Trubní vedení	.	.	.	3 993,53

Výměna kanalizace ul. Čapkova, Moravská Třebová

86	894421111RT1	Osazení betonových dílců šachet, skruže rovné, na kroužek, do 0,5 t	kus	3,00000	356,40	1 069,20
94	P	Šachtová skruž SR-M 1000x250	ks	3,03000	569,50	1 725,59
117	871373121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 300	m	2,30000	32,10	73,83
127	P	Potrubí kanalizační PVC-U SN12 315x10,2 / 6000, dle ČSN EN 1401, těsnost spojů 5 barů	ks	0,38908	2 891,20	1 124,92
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				184,00
158	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	4,60000	25,00	115,00
159	919731122R00	Zarovnání styčné plochy živičné tl. do 10 cm	m	4,60000	15,00	69,00
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				7 241,52
164	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	299,23643	24,20	7 241,52
CELKEM						166 946,46

Propoj stáv.kanalizace z ČSAD do Š 3 - materiál

PC1	D+M Vložka REXCOM BC 24/400	ks	1,00000	1 653,30	1 653,30
PC2	D+M Spojka potrubní REXCOM SC 400	ks	1,00000	3 942,40	3 942,40
PC3	D+M Vložka vyrovnávací REXCOM BC 16/450	ks	1,00000	1 657,70	1 657,70
PC4	D+M Redukce excentrická KGR DN 300/400	ks	1,00000	1 395,30	1 395,30

CELKEM ZL_1 bez DPH

175 595,16

Za zhotovitele:

Stavební vodohospodářská, s.r.o.
Olomoucká 139/4, 571 01 Moravská Třebová

Příloha č. 2 - Méněpráce

Změnový list č.1

S:	Výměna kanalizace ul.K.Čapka, Moravská Třebová
O:	Rozdíly na úseku Š0 - Š6 mimo kanalizačních přípojek
R:	Méněpráce
C:	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	8	Trubní vedení				-2 515,70
143	P	Propojení nového a stáv. potrubí DN 300, včetně tvarovek a dalšího materiálu	soubor	-1,00000	2 515,70	-2 515,70
Díl:	89	Ostatní konstrukce na trub.ved	*			-12 400,00
150	P	Oprava stávající napoj. šachty v ul. Lanškrounské, rozsah bude upřesněn po otevření a odkrytí	soubor	-1,00000	12 400,00	-12 400,00
Díl:	93	Dokončovací práce inž.staveb	.			-12 479,14
161	936452116R00	Výplň potrubí cementopílkovou suspenzí DN 400	m	-43,90000	230,20	-10 105,78
162	936452117R00	Výplň potrubí cementopílkovou suspenzí DN 500	m	-6,60000	359,60	-2 373,36
Díl:	99	Staveništní přesun hmot	.			-297,52
164	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	-12,29440	24,20	-297,52
CELKEM			.	.		-27 692,36

CELKEM ZL_1 bez DPH	-27 692,36
----------------------------	-------------------

Za zhotovitele:

Stavební vodohospodářská, s.r.o.
Olomoucká 139/4, 571 01 Moravská Třebová

