



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Číslo smlouvy: 532/2017

Dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo

Smluvní strany

Objednatel: Obec Vrbčany
Se sídlem: Vrbčany 25, 280 02 Kolín 2
IČO: 00235920
DIČ: CZ00235920
Bankovní spojení: Česká národní banka
Číslo účtu: 94-2211151/0710
Zastoupená: Ing. Šárkou Jelínkovou, starostkou

(dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel: Stavitelství Řehoř, s.r.o.
Se sídlem: Dr. Janského 411, 252 28 Černošice
IČO: 25075543
DIČ: CZ25075543
Zastoupený: Petrem Řehořem, jednatelem
Zapsaný v obchodní rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 47534
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 180948295/0300

(dále jen „zhotovitel“)

Na základě vzájemné dohody smluvních stran se smlouva o dílo mění.

III.

Cena díla

bod 1 se mění

1. Smluvní strany se dohodly, že za provedení díla podle článku II. této smlouvy zaplatí

objednatel zhotoviteli sjednanou cenu v níže uvedené výši.

Původní cena díla:

Cena celkem bez DPH 50 330 553,51 Kč

(slovy: padesátmiliónůtřistatřicettisícčtyřicetpadesátčtyř korun českých bez daně z přidané hodnoty)

DPH 10 569 416,24 Kč

Cena celkem včetně DPH 60 899 969,75 Kč

Cena tohoto dodatku č. 3 ke smlouvě o dílo stanovená na základě odsouhlaseného změnového listu č. 4, který je přílohou tohoto dodatku č. 3

Cena celkem bez DPH 202 652,64 Kč

DPH 42 557,05 Kč

Cena celkem včetně DPH 245 209,69 Kč

Nová cena díla včetně dodatku č. 1

Cena celkem bez DPH 50 533 206,15 Kč

DPH 10 611 973,29 Kč

Cena celkem včetně DPH 61 145 179,44 Kč

XX.

Závěrečná ustanovení

bod 8 se doplňuje

8. Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

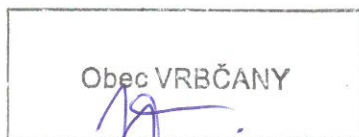
Příloha č. 1 - Změnový list č. 4

Ostatní ustanovení smlouvy o dílo se nemění

Ve Vrbčanech dne

V Černošicích dne

objednatel



Obec Vrbčany
Ing. Šárka Jelínková, starostka

zhotovitel



Stavitelství Řehoř, s.r.o.
Petr Řehoř, jednatel

Změnový list

Číslo změnového listu	04/2018
Datum zadání:	
Číslo smlouvy:	
Název projektu:	Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO
Název stavby (části stavby):	Závěrečný ZL
Název objednatele	Obec Vrbčany
Název TDS:	Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o.
Název zhotovitele:	Stavatelství Řehoř, s.r.o.
	Zhotovitel
Initiátor změny:	<u>Změna je realizována v souladu se zákonem o zadávání veřejných zakázek § 222, odstavce 4, písmena b).</u>

1. Předmět a provedení změny

- a) Na základě geodetického zaměření skutečně provedených délek v porovnání s projektovou dokumentací bylo konstatováno:

- Gravitační řady** - Při porovnání geodetického zaměření skutečně postavených řádů s vysoutěženým Výkazem výměr bylo postaveno o 3,16 m méně. **Celkem mělo být dle soutěžního rozpočtu postaveno 3.149 m jedná se tedy nepřesnost při vytyčování a zaměřování postaveného díla**
- Tlaková kanalizace** - Při porovnání geodetického zaměření skutečně postavených tlakových řádů s vysoutěženým Výkazem výměr bylo postaveno o 7,12 m více. **Celkem mělo být postaveno 864,1 m jedná se tedy nepřesnost při vytyčování a zaměřování postaveného díla.**
- Podružné tlak. řady** - Zhotovitel na základě dodatečného požadavku investora v průběhu výstavby provedl 2ks tlakových přípojek nad rámec projektu a celkově o cca 111,4 bm tlakových podružných řádů více s nárokem na proplacení. **Situace nově provedených přípojek a jejich napojení na stávající nemovitosti je uvedena v dokumentaci skutečného provedení stavby.**
- Výtlaky** - Při porovnání geodetického zaměření skutečně postavených výtlaků s vysoutěženým Výkazem výměr bylo postaveno o 2,06 m méně. **Celkem mělo být postaveno 432,5 m jedná se tedy nepřesnost při vytyčování a zaměřování postaveného díla**
- Gravitační přípojky** - Při porovnání geodetického zaměření skutečně postavených gravitačních přípojek s vysoutěženým Výkazem výměr bylo postaveno o 39,74 m méně. **Celkem mělo být postaveno 959 m jedná se tedy nepřesnost při vytyčování a zaměřování postaveného díla a u některých přípojek bylo opraveno jejich umístění a je součástí dokumentace skutečného provedení díla.**

Propojovací potrubí ČOV - Při porovnání geodetického zaměření skutečně postavených propojovacích potrubí s vysoutěženým Výkazem výměr bylo postaveno o 11,1 m potrubí více. Změna byla způsobena mimo jiné i náhradou litinového potrubí nerezovým a upřesněním dodaných technologií čov. viz ZL 3.

b) Při provádění prací bylo neočekávaně zjištěno (geotechnikem potvrzeno), že v části tlakové kanalizace stok TK-C a TK-C1 je vyšší třída těžitelnosti než uvažoval projekt. V této části kanalizace byla potvrzena třída těžitelnosti č. 7 (viz. příloha) na místo třídy těžitelnosti 5 a 6. Na základě takto vysoké třídy těžitelnosti nebylo možno v požadovaném místě osadit vzdušníkovou šachtu a byla zde pouze osazena vzdušníková sestava bez šachty.

c) Při provádění díla bylo zjištěno, že položka č.: 26 – Opěrné zdi a valy z ŽB (z kapitoly Propojovací potrubí a výústní objekt) nebyla plně provedena a bude z ceny díla odečtena

2. Časový harmonogram

Změna nebude mít vliv na smluvní termín dokončení celého díla.

3. Finanční harmonogram

Navrhovaná změna bude mít dopad do finančního harmonogramu stavby.
Finanční kalkulace změny:

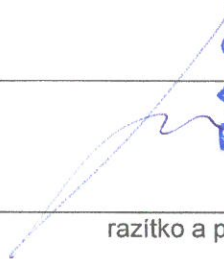
Odpočet – Méně práce	- 494.769,63 bez DPH
Přípočet – Více práce	+ 697.422,27 bez DPH
rozdíl:	+ 202.652,64 Kč bez DPH

4. Přílohy

- rozpočet změny
- Vyjádření geotechnika
- Tabulka geodetického zaměření
- Další přílohy

5. Podpisy (souhlas se změnou)

Zhotovitel

05-02-2019	STAVITELSTVÍ ŘEHOŘ, s.r.o.	 
datum	firma	razítko a podpis

Stavitelství Řehoř, s.r.o.
Dr. Janského 411
252 28 Černošice
DIČ: CZ25075543
(1)

Projektant

12.2.2019	FIALA PROJEKTY s.r.o.	FIALA PROJEKTY s.r.o. Praha 4 - Chodov, Leskova 1521/15, PSČ 149 00 IČ: 265 97 450, DIČ: CZ 265 97 450 tel.: 272 919 539, 272 913 020, fax: 272 944 374
datum	firma	razítko a podpis

TDS

05-02-2019	ERX s.r.o.	Ekologický rozvoj a výstavba s.r.o. nám. Československé armády 37 551 01 Jaroměř IČ: 275 04 514
datum	firma	razítko a podpis

Objednatel

05-02-2019		
datum	firma	razítko a podpis

VRBČANY				
Stoka	Systém	délka stoky		
		RoPD	Zaměření	rozdíl RoPD vs. Zaměření
A	gravitace	822,8	840,3	17,5
A1	gravitace	191,3	191,9	0,5
A2	gravitace	150,0	150,5	0,4
A3	gravitace	72,1	72,9	0,8
A4	gravitace	101,2	100,8	-0,4
A5	gravitace	5,2	8,1	2,9
B	gravitace	383,7	387,7	4,0
B1	gravitace	206,5	209,0	2,5
B1-1	gravitace	56,8	54,2	-2,7
B2	gravitace	76,9	76,9	0,0
C	gravitace	443,1	439,4	-3,7
C1	gravitace	114,8	116,8	2,0
C1-1	gravitace	20,5	11,2	-9,3
C2	gravitace	304,7	303,7	-1,0
C2-1	gravitace	50,6	51,4	0,8
C2-2	gravitace	97,5	97,4	-0,1
C2-3	gravitace	34,3	34,6	0,3
CELKEM		3 132,0	3 146,6	14,6

TK-A	tlaková	388,3	382,4	-5,9
TK-A1	tlaková	0,0	0,0	0,0
TK-B	tlaková	231,4	230,0	-1,4
TK-C	tlaková	166,0	174,7	8,7
TK-C1	tlaková	78,4	84,2	5,8
CELKEM		864,1	871,2	7,1

podruž. Tlak. Řady	tlaková	460,0	571,4	111,4
CELKEM		460,0	571,4	111,4

Připojky grav.	gravitace	959,0	919,3	-39,7
CELKEM		959,0	919,3	-39,7

Výtlač	tlaková	432,5	430,4	-2,1
CELKEM		432,5	430,4	-2,1

Kanalizace Vrbčany

Stoka	délka	gravitace DN					tlaková kanal. DN					Podružné řady d50		Podružné řady d40		DČS	Projektované délky hlavních řadů				
		400	300	250	200	150	90	63	50	40	délka	přípoj. ks	délka	přípoj. ks	110		90	75	63	50	
STOKA A	840,32		646,25	194,07																	
STOKA A1	191,85		191,85																		
STOKA A2	150,45			150,45																	
STOKA A3	72,85			72,85																	
STOKA A4	100,83			100,83																	
STOKA A5	8,14			8,14																	
STOKA B	387,71		91,03	296,68																	
STOKA B1	208,97			208,97																	
STOKA B1.1	54,15			54,15																	
STOKA B2	76,91			76,91																	
STOKA C	439,38		88,66	350,72																	
STOKA C1	116,81		86,48	30,33																	
STOKA C1.1	11,2			11,2																	
STOKA C2	303,68			303,68																	
STOKA C2.1	51,42			51,42																	
STOKA C2.2	97,41			97,41																	
STOKA C2.3	34,56			34,56																	
VĚTEV TK-A	382,35						382,35														
VĚTEV TK-A1	0																				
VĚTEV TK-B	230							230													
VĚTEV TK-C	174,7							174,7													
VĚTEV TK-C1	84,17							84,17													
VÝTLAK V	430,44							430,44													
Havarijní obtok	23,83		22,9	0,93																	
Odtok vyčištěné vody	74,07		63,7	10,37																	
Výtlak do ČOV	8,92							8,92													
Drenážní potrubí	31,28		31,28																		
Odtok vody z ČS2	6,45				6,45																
celkem dimenze		0	1222,15	2042,37	17,75	0	439,36	871,22	0	0	0	0	0	0							
celkem hlavní řady	4592,85															celkem vse			0		
celkem řady hlavní a vedlejší	4592,85	+		0 +			0 =												4592,85		

Vrbčany domovní přípojky

kanalizace								
č.p.	p.p.č.	DČS	délka m	ks přípojek	ks DČS	trubka DN	délka DN 40	délka DN150
1			17,89	1		150		17,89
2			1,88	1		150		1,88
3								
4			7,11	1		150		7,11
5	st. 16/2		35,5	1		150		35,5
7			5,56	1		150		5,56
8			3,91	1		150		3,91
9			25,45	1		150		25,45
10			13,53	1		150		13,53
11			6,46	1		150		6,46
12			6,11	1		150		6,11
13			4,02	1		150		4,02
14			3,6	1		150		3,6
15			4,26	1		150		4,26
16			4,76	1		150		4,76
17			13,37	1		150		13,37
18			8,65	1		150		8,65
19		1	43,68	1		40	43,68	
20		1	22,4	1		40	22,4	
21		1	6,09	1		40	6,09	
22		1	7,02	1		40	7,02	
23			9,71	1		150		9,71
24			3,29	1		150		3,29
25			3,77	1		150		3,77
26			5,58	1		150		5,58
27			5,84	1		150		5,84
28			26,01	1		150		26,01
29			3,28	1		150		3,28
30			3,1	1		150		3,1
31			2,96	1		150		2,96
32		1	8,83	1		40	8,83	
33			6,59	1		150		6,59
34								
35			9,79	1		150		9,79
36			7,78	1		150		7,78
37								
38			9,46	1		150		9,46
39			14,04	1		150		14,04
40		1	6,64	1		40	6,64	
41		1	28,11	1		40	28,11	
42			6,28	1		150		6,28
43		1	5,73	1		40	5,73	
44			23,7	1		150		23,7
45		1	5,4	1		40	5,4	
46			8,32	1		150		8,32
47			3,63	1		150		3,63
48			3,52	1		150		3,52
49			7,09	1		150		7,09
50			5,5	1		150		5,5
51		1	10,59	1		40	10,59	
52			2,05	1		150		2,05
53								
54			8,57	1		150		8,57
55			21,77	1		150		21,77
56			7,41	1		150		7,41
57			8,16	1		150		8,16
58			4,33	1		150		4,33
59		1	38,9	1		40	38,9	
60			3,08	1		150		3,08
61		1	18,98	1		40	18,98	
62			10,52	1		150		10,52
63			10,99	1		150		10,99
64								
65			3,2	1		150		3,2
66			4,87	1		150		4,87
67			7,44	1		150		7,44
68			8,69	1		150		8,69
69			7,97	1		150		7,97

70		11,93	1	150		11,93
71		13,51	1	150		13,51
72	1	25,15	1	40	25,15	
73						
74		18,13	1	150		18,13
75		7,63	1	150		7,63
76						
77		7,69	1	150		7,69
78		7,58	1	150		7,58
79		3,65	1	150		3,65
80		5,8	1	150		5,8
81		9,38	1	150		9,38
82		6,75	1	150		6,75
83		4,97	1	150		4,97
84		6,3	1	150		6,3
85		29,3	1	150		29,3
86		4,86	1	150		4,86
87		2,52	1	150		2,52
88		12,22	1	150		12,22
89		4,67	1	150		4,67
90		5,71	1	150		5,71
91		3,92	1	150		3,92
92		6,48	1	150		6,48
93		3,61	1	150		3,61
94		6,14	1	150		6,14
95		2,61	1	150		2,61
96						
97		4,85	1	150		4,85
98		5,3	1	150		5,3
99		3,99	1	150		3,99
100		4,04	1	150		4,04
101		4,71	1	150		4,71
102		3,69	1	150		3,69
103		4,13	1	150		4,13
104		3,9	1	150		3,9
105						
106		7,75	1	150		7,75
107		3,05	1	150		3,05
108		4,1	1	150		4,1
109						
110		3,05	1	150		3,05
111		5,25	1	150		5,25
112		4,24	1	150		4,24
113		2,7	1	150		2,7
114		2,18	1	150		2,18
115		2,83	1	150		2,83
116	1	13,88	1	40	13,88	
117		3,84	1	150		3,84
118		6,95	1	150		6,95
119		6,59	1	150		6,59
120		2,52	1	150		2,52
121		3,71	1	150		3,71
122		3,37	1	150		3,37
123		3,04	1	150		3,04
124		2,93	1	150		2,93
125		3,21	1	150		3,21
126	1	17,41	1	40	17,41	
127		2,84	1	150		2,84
128		6,16	1	150		6,16
129		2,58	1	150		2,58
130		2,78	1	150		2,78
131		3	1	150		3
132		2,27	1	150		2,27
133		3,29	1	150		3,29
134		3,39	1	150		3,39
135		3,26	1	150		3,26
136		3,43	1	150		3,43
137		3,37	1	150		3,37
138		6,55	1	150		6,55
139		4,71	1	150		4,71
140		1,37	1	150		1,37
141		5,71	1	150		5,71
142	1	5,02	1	40	5,02	
143		11,25	1	150		11,25
144						

145		2,28	1	150		2,28
146	1	15,26	1	40	15,26	
147		3,53	1	150		3,53
148	1	22,27	1	40	22,27	
149		4,61	1	150		4,61
150		2,92	1	150		2,92
151		2,68	1	150		2,68
152	1	3,49	1	40	3,49	
153		3,32	1	150		3,32
154		4,28	1	150		4,28
155		4,11	1	150		4,11
156		3,41	1	150		3,41
157		2,7	1	150		2,7
158		2,82	1	150		2,82
159	1	8,13	1	40	8,13	
160		2,92	1	150		2,92
161		3,51	1	150		3,51
162						
163						
164						
165						
166						
167	1	83,01	1	40	83,01	
168		9,53	1	150		9,53
169						
170		3,42	1	150		3,42
171	1	61	1	50	61	
172						
173	1	55,49	1	40	55,49	
174		1,4	1	150		1,4
175		9,33	1	150		9,33
176		7,61	1	150		7,61
177		3,94	1	150		3,94
178	1	47,52	1	40	47,52	
179	1	11,36	1	40	11,36	
280/6		7,98	1	150		7,98
83/24		0,39	1	150		0,39
st.277		2,6	1	150		2,6
541/7		12,85	1	150		12,85
st. 20/3		5,01	1	150		5,01
46/2		4,54	1	150		4,54
596/3		2,76	1	150		2,76
18/1		7,22	1	150		7,22
celkem	25	1490,62	168	0	571,36	919,26

GeoTec-GS, a.s.

Chmelová 2920/6
106 00 Praha 10

Stavitelství Řehoř, s.r.o.

Dr. Janského 411
252 28 Černošice

Váš dopis značky / ze dne

naše značka
18/1420/SM

vyřizuje / telefon
Ing. Stanislav Mikunda / 228 225 771

dne:
30.11.2018

Věc: stavba „Výstavba kanalizace - Vrbčany“ - posouzení těžitelností hornin

Číslo naší zakázky: 2018-092

Na základě Vašeho vyzvání, byla v místě stavby tlakové kanalizace provedena prohlídka výkopů a zhodnocení tříd těžitelností těžených hornin, v části tlakové větve TK C, staničení 0,000 - 0,123 a tlakové větve TK C 1, staničení 0,000 - 0,048.

Při provádění výkopů byly v místech tlakových větví TK C a TK C 1 zastiženy pod vrstvou navážek (cca do 0,5 m) zdravé aplity, pevnostní třídy R2 - R1, blokovitě rozpadavé, s plochami dělitelnosti větší než 500 mm. Zastižené horniny jsou **7./III. třídy těžitelnosti dle ČSN 73 3050 / ČSN 73 6133.**

Horniny lze obtížně rozpojovat hydraulickým kládíkem, rozpojování skalní frézou je z důvodu značného opotřebení nářadí náročné a nerentabilní. S ohledem na těsnou blízkost zástavby rodinných domů je rozpojování pomocí dynamických rázů značně nevhodné, z důvodu přenosu otřesů do stavebních konstrukcí, přičemž může dojít k jejich statickému porušení.

S přátelským pozdravem:



Mgr. Filip Dudík
ředitel společnosti

GeoTec-GS, a.s.

Chmelová 2920/6, 106 00 Praha 10
IČ: 25103431 DIČ: CZ25103431
(14)

	5	Komunikace	m2	2 783,66	440,00	1 224 810,40	2 780,87	-2,79	-1 228,78	1 223 581,62
45	567134113	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl 200 mm	m2	7 220,25	17,70	127 798,43	7 213,01	-7,24	-128,22	127 670,21
46	573111111	Postřik živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	7 220,25	295,00	2 129 973,75	7 213,01	-7,24	-2 136,87	2 127 836,88
47	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7 220,25	330,40	2 385 570,60	7 213,01	-7,24	-2 393,30	2 383 177,30
48	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	7 220,25						
8		Trubní vedení								
49	852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	3,00	354,00	1 062,00	3,00	0,00	0,00	1 062,00
50	85000500016	TVAROVKA FF KUS DN 50/500, JEDNA STRANA OŘÍZNUTÁ	kus	2,00	1 416,00	2 832,00	2,00	0,00	0,00	2 832,00
51	850008050016	TVAROVKA FF KUS DN 80/500, JEDNA STRANA OŘÍZNUTÁ	kus	1,00	944,00	944,00	1,00	0,00	0,00	944,00
52	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,00	413,00	2 478,00	6,00	0,00	0,00	2 478,00
53	799405000	PŘÍRUBA NA LT DN 50 PN 16, JISTĚNÁ PROTI POSUNU	kus	2,00	1 770,00	3 540,00	2,00	0,00	0,00	3 540,00
54	799408000	PŘÍRUBA NA LT DN 80 PN 16, JISTĚNÁ PROTI POSUNU	kus	1,00	1 770,00	1 770,00	1,00	0,00	0,00	1 770,00
55	853005000016	TVAROVKA OBLOUK 90° DN 50	kus	2,00	1 416,00	2 832,00	2,00	0,00	0,00	2 832,00
56	853008000016	TVAROVKA OBLOUK 90° DN 80	kus	1,00	1 416,00	1 416,00	1,00	0,00	0,00	1 416,00
57	871365221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN250	m	2 044,50	502,82	1 028 018,76	2 042,37	-2,13	-1 071,01	1 026 947,75
58	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	m	1 105,30	996,00	1 100 878,80	1 104,27	-1,03	-1 025,88	1 099 852,92
59	877171121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 40 mm	kus	1,00	82,60	82,60	1,00	0,00	0,00	82,60
60	286530531	elektrokoleno 90 ° , d 40 mm	kus	1,00	295,00	295,00	1,00	0,00	0,00	295,00
61	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	3,00	141,60	424,80	3,00	0,00	0,00	424,80
62	286172541	vložka šachtová PVC SN8 DN 250	kus	3,00	212,40	637,20	3,00	0,00	0,00	637,20
63	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	3 149,80	29,50	92 919,10	3 146,64	-3,16	-93,22	92 825,88
64	89238111R	Kamerová prohlídka kanalizačního potrubí	m	3 149,80	41,30	130 086,74	3 146,64	-3,16	-130,51	129 956,23
65	89238112R	Vyčištění kanalizačního potrubí	m	3 149,80	17,70	55 751,46	3 146,64	-3,16	-55,93	55 695,53
66	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	216,00	118,00	25 488,00	216,00	0,00	0,00	25 488,00
67	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno beton tř. C 25/30	kus	99,00	4 130,00	408 870,00	99,00	0,00	0,00	408 870,00
68	89470302R	Dlažba šachet kruhových žulová bezespará	m2	2,36	1 003,00	2 363,07	2,36	0,00	0,00	2 363,07
69	89131111R	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 8/10	m3	0,19	6 490,00	1 220,12	0,19	0,00	0,00	1 220,12
70	896212111	Spadliště kanalizační z betonu kruhové boční dno beton tř. C 25/30 90° horní potrubí DN 250 nebo 300	kus	2,00	41 300,00	82 600,00	2,00	0,00	0,00	82 600,00
71	896290111	Příplatek ke spadlišti jednoduchému nebo bočnímu ZKD 300 mm výšky	kus	2,00	17 700,00	35 400,00	2,00	0,00	0,00	35 400,00
72	592243351	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q.1 100/60 V max 40	kus	96,00	3 500,00	336 000,00	96,00	0,00	0,00	336 000,00
73	592243352	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q.1 100/80 V max 50	kus	2,00	5 200,00	10 400,00	2,00	0,00	0,00	10 400,00
74	592243353	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q.1 100/100 V max 60	kus	3,00	3 198,98	9 596,94	3,00	0,00	0,00	9 596,94
75	592243141	deska betonová zákrytová TZK-Q.1 100-63/17	kus	5,00	2 085,06	10 425,30	5,00	0,00	0,00	10 425,30
76	592243142	konus šachetní betonový TBR-Q.1 100-63/58	kus	96,00	997,10	95 721,60	96,00	0,00	0,00	95 721,60
77	592243025	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25	kus	43,00	582,92	25 065,56	43,00	0,00	0,00	25 065,56
78	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50	kus	67,00	802,40	53 760,80	67,00	0,00	0,00	53 760,80
79	592243100	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/100	kus	59,00	1 421,90	83 892,10	59,00	0,00	0,00	83 892,10
80	592243181	těsnění šachtové pro DN 1000	kus	270,00	141,60	38 232,00	270,00	0,00	0,00	38 232,00
81	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	101,00	1 475,00	148 975,00	101,00	0,00	0,00	148 975,00
82	552434411	poklop na vstupní šachtu BEGU-19584 s odvětráním, rám BEGU-R-1, D400	kus	63,00	3 014,90	189 938,70	63,00	0,00	0,00	189 938,70
83	552434412	poklop na vstupní šachtu BEGU-B-1, bez odvětrání, rám BEGU-R-1, D400	kus	38,00	2 419,00	91 922,00	38,00	0,00	0,00	91 922,00
84	899911125	Kluzná objímka výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 328 mm	kpl	11,00	295,00	3 245,00	11,00	0,00	0,00	3 245,00
85	899913164	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 300 x 400	kus	4,00	1 770,00	7 080,00	4,00	0,00	0,00	7 080,00
86	899914116	Montáž ocelové chráničky D 426 x 10 mm	m	17,50	236,00	4 130,00	17,50	0,00	0,00	4 130,00
87	140332341	trubka ocelová DN 400 - chránička	m	17,50	4 130,00	72 275,00	17,50	0,00	0,00	72 275,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání								
88	919123111	Těsnění spár provizorním těsnícím profilem	m	4 739,00	94,40	447 361,60	4 739,00	0,00	0,00	447 361,60
89	919731114	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 250 mm	m	4 739,00	30,68	145 392,52	4 739,00	0,00	0,00	145 392,52
90	919731122	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	4 739,00	17,70	83 880,30	4 739,00	0,00	0,00	83 880,30
91	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	4 739,00	5,90	27 960,10	4 739,00	0,00	0,00	27 960,10
92	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	4 739,00	59,00	279 601,00	4 739,00	0,00	0,00	279 601,00
93	96301518R	Zrušení stávající žumpy na stoe B (odvoz fekálií, vyčištění, zasypání) - 1m pod terén, včetně odstranění panelů	kpl	1,00	29 500,00	29 500,00	1,00	0,00	0,00	29 500,00
94	9771511R5	Těsnění prostupů chemicky (např. kanalizační malta)	kpl	4,00	590,00	2 360,00	4,00	0,00	0,00	2 360,00

[illegible]

Odpčet - Méně práce	-18 920,13 Kč
Připčet - Více práce	0,00 Kč
Soubor celkem	-18 920,13 Kč
Soubor celkem bez DPH	-18 920,13 Kč

ZL č. 4		Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO									
02 - DSO 01.2 - Kanalizační přípojky - veřejná část											
pořadí	číslo	popis	m.j.	množství dle SoD	cena dle SoD a dodatků		nové množství dle skutečnosti	rozdíl množství	rozdíl ceny	Zřehnový list celkem	
					jednotková cena	celkem					
1		Zemní práce									
1	113107232	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	346,50	247,80	85 862,70	346,50	0,00	0,00		85 862,70
2	113154234	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	504,00	59,00	29 736,00	504,00	0,00	0,00		29 736,00
3	121101102	Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	128,80	29,50	3 799,60	123,46	-5,34	-157,45		3 642,15
4	130001101	Příplatek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení	m3	369,37		108 963,86	354,06	-15,31	-4 515,36		104 448,50
5	132101204	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu přes 5000 m3	m3	369,37	177,00	65 378,31	354,06	-15,31	-2 709,21		62 669,10
6	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	615,62	177,00	108 963,86	590,10	-25,51	-4 515,36		104 448,50
7	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	738,74	177,00	130 756,63	708,13	-30,61	-5 418,43		125 338,20
8	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	492,49	649,00	319 627,31	472,08	-20,41	-13 245,04		306 382,27
9	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	246,25	1 416,00	348 684,34	236,04	-10,20	-14 449,13		334 235,21
10	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	4 795,00	17,70	84 871,50	4 596,30	-198,70	-3 516,99		81 354,51
11	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 4 m	m2	4 795,00	5,90	28 290,50	4 596,30	-198,70	-1 172,33		27 118,17
12	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	861,86	5,90	5 084,98	826,15	-35,71	-210,72		4 874,26
13	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	369,37	5,90	2 179,28	354,06	-15,31	-90,31		2 088,97
14	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	738,74	145,65	107 594,02	708,13	-30,61	-4 458,58		103 135,44
15	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 693,69	1,18	4 358,55	3 540,63	-153,06	-180,61		4 177,94
16	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	738,74	17,70	13 075,66	708,13	-30,61	-541,84		12 533,82
17	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 181,98	94,40	111 579,01	1 133,00	-48,98	-4 623,73		106 955,28
18	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	1 882,27	141,60	266 528,72	1 804,27	-78,00	-11 044,68		255 484,04
19	583312000	Štěrčopisek netříděný zásypaný materiál	t	325,66	82,60	26 899,76	312,17	-13,50	-1 114,70		25 785,06
20	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	474,71	141,60	67 218,23	455,03	-19,67	-2 785,46		64 432,77
21	583373020	Štěrčopisek frakce 0-16	t	975,09	112,10	109 307,81	934,69	-40,41	-4 529,60		104 778,21
22	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 288,00	5,90	7 599,20	1 234,63	-53,37	-314,90		7 284,30
23	181411111	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 288,00	5,90	7 599,20	1 234,63	-53,37	-314,90		7 284,30

	1	Zemní práce								
1	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	334,35	247,80	82 851,93	332,76	-1,59	-394,62	82 457,31
2	1190001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	3,60	212,40	764,64	3,60	0,00	0,00	764,64
3	1190001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,60	212,40	764,64	3,60	0,00	0,00	764,64
4	1190001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	9,00	212,40	1 911,60	9,00	0,00	0,00	1 911,60
5	121101102	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	18,30	29,50	539,85	18,30	0,00	0,00	539,85
6	1300001101	Příplatek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	61,20	295,00	18 054,00	61,20	0,00	0,00	18 054,00
7	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	100,91	118,00	11 906,91	100,43	-0,48	-56,71	11 850,20
8	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	168,18	118,00	19 844,77	167,37	-0,80	-94,52	19 750,25
9	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	201,81	118,00	23 813,82	200,85	-0,96	-113,43	23 700,39
10	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	134,54	649,00	87 317,11	133,90	-0,64	-415,89	86 901,22
11	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	67,27	1 416,00	95 255,74	66,95	-0,32	-453,71	94 802,03
12	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	865,00	17,70	15 310,50	860,88	-4,12	-72,92	15 237,58
13	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptření stěn rýh hl do 2 m	m2	865,00	5,90	5 103,50	860,88	-4,12	-24,31	5 079,19
14	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	235,45	5,90	1 389,14	234,33	-1,12	-6,62	1 382,52
15	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	100,91	5,90	595,35	100,43	-0,48	-2,84	592,51
16	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	381,61	145,65	55 580,44	379,80	-1,82	-264,73	55 315,71
17	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 908,07	1,18	2 251,52	1 898,98	-9,09	-10,72	2 240,80
18	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	201,81	145,65	29 393,05	200,85	-0,96	-140,00	29 253,05
19	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 009,06	1,18	1 190,69	1 004,25	-4,81	-5,67	1 185,02
20	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	583,43	17,70	10 326,62	580,65	-2,78	-49,18	10 277,44
21	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové)	t	933,48	94,40	88 120,51	929,03	-4,45	-419,72	87 700,79
22	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	478,08	141,60	67 696,13	475,80	-2,28	-322,44	67 373,69
23	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	798,63	82,60	65 967,17	794,83	-3,80	-314,20	65 652,97
24	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	155,70	141,60	22 047,12	154,96	-0,74	-105,01	21 942,11
25	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	319,82	112,10	35 852,16	318,30	-1,52	-170,77	35 681,39
26	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	183,00	5,90	1 079,70	183,00	0,00	0,00	1 079,70
27	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	183,00	5,90	1 079,70	183,00	0,00	0,00	1 079,70
28	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	9,61	212,40	2 040,74	9,61	0,00	0,00	2 040,74
29	183403111	Obdělení půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	183,00	5,90	1 079,70	183,00	0,00	0,00	1 079,70
30	185803111	Ošetření trávníku shráběním v rovině a svahu do 1:5	m2	183,00	5,90	1 079,70	183,00	0,00	0,00	1 079,70
4		Vodorovné konstrukce								
31	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	38,93	426,57	16 604,24	38,74	-0,19	-79,09	16 525,15
32	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,03	2 950,00	79,65	0,03	0,00	-0,38	79,27
33	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	0,36	295,00	106,20	0,36	0,00	-0,51	105,69
5		Komunikace								
34	567134113	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl 200 mm	m2	334,35	440,00	147 114,00	332,76	-1,59	-700,70	146 413,30
8		Trubní vedení								
35	852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	1,00	354,00	354,00	1,00	0,00	0,00	354,00
36	850008020016	TVAROVKA FF KUS DN 80/200	kus	1,00	864,94	864,94	1,00	0,00	0,00	864,94
37	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,00	413,00	1 239,00	3,00	0,00	0,00	1 239,00
38	505008020016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 80	kus	1,00	1 836,08	1 836,08	1,00	0,00	0,00	1 836,08
39	286543681	poplastovaná točivá příruba DN 80 PN 16	kus	2,00	236,00	472,00	2,00	0,00	0,00	472,00
40	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,00	413,00	413,00	1,00	0,00	0,00	413,00
41	851008008016	TVAROVKA T KUS DN 80-80	kus	1,00	1 451,40	1 451,40	1,00	0,00	0,00	1 451,40
42	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	432,50	82,60	35 724,50	430,44	-2,06	-170,16	35 554,34
43	286137351	potrubí kanalizační z PE 100RC, SDR 11, 90 x 8,2 mm s ochranným pláštěm	m	438,99	265,50	116 551,31	436,90	-2,09	-555,13	115 996,18
44	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	16,00	94,40	1 510,40	16,00	0,00	0,00	1 510,40
45	286119031	elektrokoleno PE 1 30° d 90 mm SDR 11	kus	3,00	295,00	885,00	3,00	0,00	0,00	885,00
46	286119045	elektrokoleno PE 45° d 90 mm SDR 11	kus	9,00	295,00	2 655,00	9,00	0,00	0,00	2 655,00
47	286159741	elektrospojka PE d 90mm, SDR 11	kus	2,00	295,00	590,00	2,00	0,00	0,00	590,00
48	286535981	nákrůžek tlakový lemový PE d 90mm, SDR 11	kus	2,00	236,00	472,00	2,00	0,00	0,00	472,00
49	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	413,00	413,00	1,00	0,00	0,00	413,00
50	D81008015016	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 80/1,5m	kus	1,00	17 304,70	17 304,70	1,00	0,00	0,00	17 304,70
51	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	432,50	17,70	7 655,25	430,44	-2,06	-36,46	7 618,79

[illegible]

Odpočet - Méně práce	-5 310,25 Kč
Přípočet - Více práce	0,00 Kč
Soubor celkem	-5 310,25 Kč
Soubor celkem bez DPH	-5 310,25 Kč

ZL č. 4		Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO									
01 - DSO 03.1 - Tlaková kanalizace											
pořadí	číslo	popis	m.j.	množství dle SoD	cena dle SoD a dodatků		nové množství dle skutečnosti	rozdíl množství	rozdíl ceny	Změnový list celkem	
					jednotková cena	celkem					
1		Zemní práce									
1	113107232	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	538,92	247,80	133 544,38	538,92	0,00	0,00	133 544,38	
2	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	1 449,00	59,00	85 491,00	1 449,00	0,00	0,00	85 491,00	
3	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, Žb nebo kameninového DN do 500	m	2,70	212,40	573,48	2,70	0,00	0,00	573,48	
4	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	5,40	212,40	1 146,96	5,40	0,00	0,00	1 146,96	
5	119001422	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z 6 volně ložených kabelů	m	14,40	212,40	3 058,56	14,40	0,00	0,00	3 058,56	
6	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	0,90	212,40	191,16	0,90	0,00	0,00	191,16	
7	121101102	Sejmout ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	62,79	295,50	1 852,31	63,31	0,52	15,26	1 867,57	
8	130001101	Příplatek za zřízení výkopávký v blízkosti podzemního vedení	m3	93,60	295,00	27 612,00	94,37	0,77	227,52	27 839,52	
9	132101203	HLoubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a z objemu do 5000 m3	m3	218,76	11,80	2 581,34	186,42	-32,34	-381,58	2 199,76	
10	132201203	HLoubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	364,60	118,00	43 022,45	310,70	-53,90	-6 359,79	36 662,66	
11	132301203	HLoubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	437,52	118,00	51 626,89	372,84	-64,68	-7 631,75	43 995,14	
12	132401201	HLoubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	291,68	649,00	189 298,37	271,02	-20,65	-13 403,92	175 894,45	
13	132501201	HLoubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	145,84	1 416,00	206 508,02	152,36	6,52	9 234,31	215 742,33	
14	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	56,00	531,00	29 736,00	56,00	0,00	0,00	29 736,00	
15	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	3 142,80	17,70	55 627,56	3 167,72	24,92	441,08	56 068,64	
16	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	3 142,80	5,90	18 542,52	3 167,72	24,92	147,03	18 689,55	
17	161101101	Odstránění příložného výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	510,44	5,90	3 011,57	514,64	4,2	24,81	3 036,38	

18	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	218,76	5,90	1 290,67	220,56	1,80	10,64	1 301,31
19	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	262,31	145,65	38 203,74	264,47	2,16	314,80	38 518,54
20	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 311,53	1,18	1 547,61	1 322,34	10,81	12,75	1 560,36
21	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	437,52	145,65	63 722,33	441,12	3,61	525,06	64 247,39
22	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 187,58	1,18	2 581,34	2 205,61	18,03	21,27	2 602,61
23	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	699,82	17,70	12 386,85	705,59	5,77	102,06	12 488,91
24	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 119,72	94,40	105 701,10	1 128,94	9,23	870,95	106 572,05
25	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 072,63	141,60	151 884,27	1 081,47	8,84	1 251,49	153 135,76
26	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	645,12	82,60	53 286,83	650,43	5,32	439,07	53 725,90
27	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	290,92	141,60	41 193,71	293,31	2,40	339,42	41 533,13
28	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	597,57	112,10	66 987,71	602,49	4,92	551,96	67 539,67
29	181301111	Rozprostření ornice tl vstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	627,90	5,90	3 704,61	633,07	5,17	30,53	3 735,14
30	181411131	Založení parkového travníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	627,90	5,90	3 704,61	633,07	5,17	30,53	3 735,14
31	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	32,97	212,40	7 001,77	33,24	0,27	57,69	7 059,46
32	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	627,90	5,90	3 704,61	633,07	5,17	30,53	3 735,14
33	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	627,90	5,90	3 704,61	633,07	5,17	30,53	3 735,14
34	380311642	Svislé a kompletní konstrukce								
35	380356231	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů nebo kanálů z betonu prostého tř. C 16/20 tl 300 mm	m3	10,72	7 670,00	82 222,40	10,72	0,00	0,00	82 222,40
36	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	48,76	413,00	20 137,88	48,76	0,00	0,00	20 137,88
37	451572111	Vodorovné konstrukce								
38	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	72,73	426,57	31 024,01	73,33	0,60	255,63	31 279,64
39	452311141	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	1,37	426,57	583,55	1,38	0,01	4,81	588,36
40	452313131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	2,40	2 950,00	7 080,00	2,42	0,02	58,34	7 138,34
41	452351101	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,30	2 950,00	876,15	0,30	0,00	7,22	883,37
42	452353101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	6,20	295,00	1 829,00	6,25	0,05	15,07	1 844,07
43	567134113	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	3,96	295,00	1 168,20	3,99	0,03	9,63	1 177,83
44	573111111	Komunikace								
45	577144211	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl 200 mm	m2	538,92	440,00	237 124,80	538,92	0,00	0,00	237 124,80
46	577145112	Postřik živичný infiltrací s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	1 449,00	17,70	25 647,30	1 449,00	0,00	0,00	25 647,30
47	852242121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 449,00	330,40	478 749,60	1 449,00	0,00	0,00	478 749,60
48	85005020016	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 449,00	330,40	478 749,60	1 449,00	0,00	0,00	478 749,60
49	857242121	Trubní vedení								
50	505005020016	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	3,00	354,00	1 062,00	3,00	0,00	0,00	1 062,00
51	286543641	TVAROVKA FF KUS DN 50/200	kus	3,00	1 416,00	4 248,00	3,00	0,00	0,00	4 248,00
52	857244121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	15,00	413,00	6 195,00	15,00	0,00	0,00	6 195,00
53	851005005016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ DLOUHÉ DN 50	kus	5,00	1 652,00	8 260,00	5,00	0,00	0,00	8 260,00
54	871225201	poplastovaná točivá příruba DN 50 PN 16	kus	10,00	59,00	590,00	10,00	0,00	0,00	590,00
55	286136870	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,00	413,00	2 065,00	5,00	0,00	0,00	2 065,00
56	871265201	TVAROVKA T KUS DN 50-50	kus	5,00	1 829,00	9 145,00	5,00	0,00	0,00	9 145,00
57	286136870	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	m	864,10	70,80	61 178,28	871,22	7,12	504,10	61 682,38
58	877211121	potrubí kanalizační ROBUST PIPE z PE 100+, SDR 11, 63 x 5,8 mm	m	877,06	159,24	139 664,23	884,29	7,23	1 150,80	140 815,03
59	286110361	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	m	56,00	94,40	5 286,40	56,00	0,00	0,00	5 286,40
60	286110311	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 110 x 10,0 mm	m	56,84	213,88	12 156,66	56,84	0,00	0,00	12 156,66
61	286159720	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	58,00	94,40	5 475,20	58,00	0,00	0,00	5 475,20
62	286535961	elektrokoleno 45° - PE 63, SDR 11	kus	14,00	295,00	4 130,00	14,00	0,00	0,00	4 130,00
63	891211111	elektrotvarovka T d 63/63 mm - PE, SDR 11	kus	24,00	295,00	7 080,00	24,00	0,00	0,00	7 080,00
		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	10,00	295,00	2 950,00	10,00	0,00	0,00	2 950,00
		nákržek tlakový lemový PE D 63 mm SDR 11	kus	10,00	236,00	2 360,00	10,00	0,00	0,00	2 360,00
		Montáž vodorovných šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	2,00	413,00	826,00	2,00	0,00	0,00	826,00

64	D480/G300010	ŠOUPĚ PRO PITNOU A ODPADNÍ VODU DN 50/63	kus	2,00	5 923,60	11 847,20	2,00	0,00	0,00	11 847,20
65	950205010003	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E2-1,3 -1,8	kus	2,00	1 534,00	3 068,00	2,00	0,00	0,00	3 068,00
66	8912111221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	6,00	413,00	2 478,00	6,00	0,00	0,00	2 478,00
67	D480/G6300010	ŠOUPĚ PRO PITNOU A ODPADNÍ VODU DN 50/63	kus	6,00	5 923,60	35 541,60	6,00	0,00	0,00	35 541,60
68	780005000000	KOLO RUČNÍ DN 50	kus	6,00	177,00	1 062,00	6,00	0,00	0,00	1 062,00
69	891213321	Montáž ventilů odvzdušňovacích přírubových DN 50	kus	4,00	472,00	1 888,00	4,00	0,00	0,00	1 888,00
70	986405000016	VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ NEREZ PRO ODPAD VODU DN 50	kus	4,00	29 500,00	118 000,00	4,00	0,00	0,00	118 000,00
71	891217111	Montáž hydrantů podzemních DN 50	kus	5,00	413,00	2 065,00	5,00	0,00	0,00	2 065,00
72	D81005015016	SOUPRAVA PROPLACHU DN 50 dl. 1100-1500mm S HADICOVOU SPOJKOU "C"	kus	3,00	14 750,00	44 250,00	3,00	0,00	0,00	44 250,00
73	810050151	NEREZ TRUBKA PROPLACHU DN 50 dl. 1100-1500mm S HADICOVOU SPOJKOU "C"	kus	2,00	29 500,00	29 500,00	2,00	0,00	0,00	29 500,00
74	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	864,10	29,50	25 490,95	871,22	7,12	210,04	25 700,99
75	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 800	m	864,10	17,70	15 294,57	871,22	7,12	126,02	15 420,59
76	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	7,00	590,00	4 130,00	7,00	0,00	0,00	4 130,00
77	89381222R	Osazení vzdušníkové šachty hranaté plastové obetované plochy do 1,1 m2 hl do 1,6 m	kus	4,00	590,00	2 360,00	3,00	-1,00	-590,00	1 770,00
78	562305221	šachta vzdušníkové plastová 1000x1000mm pro obetování, hl. 1600mm	kus	4,00	11 800,00	47 200,00	3,00	-1,00	-11 800,00	35 400,00
79	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností nad 100 do 150 kg	kus	4,00	1 475,00	5 900,00	3,00	-1,00	-1 475,00	4 425,00
80	552434401	oklop na vstupní šachtu litinový 600 x 600mm D 400 vodotěsný, uzamykatelný	kus	4,00	15 930,00	63 720,00	3,00	-1,00	-15 930,00	47 790,00
81	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	649,00	1 298,00	2,00	0,00	0,00	1 298,00
82	175000000002	POKLOP ULIČNÍ ŠOUP. KANÁL	kus	2,00	610,06	1 220,12	2,00	0,00	0,00	1 220,12
83	34810000000000	PODKLAD. DESKA UNI	kus	2,00	116,82	233,64	2,00	0,00	0,00	233,64
84	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	5,00	649,00	3 245,00	5,00	0,00	0,00	3 245,00
85	19500000000000	POKLOP K PODZEMNÍ HYDRANT DN LITINA	kus	5,00	972,32	4 861,60	5,00	0,00	0,00	4 861,60
86	34820000000000	PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	kus	5,00	193,52	967,60	5,00	0,00	0,00	967,60
87	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE	m	864,10	14,16	12 235,66	871,22	7,12	100,82	12 336,48
88	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	808,10	8,26	6 674,91	815,22	7,12	58,81	6 733,72
89	8999111R1	Kluzná objímka pro potrubí d110/63	kus	38,00	236,00	8 968,00	38,00	0,00	0,00	8 968,00
90	899913122	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 50 x 100	kus	8,00	1 770,00	14 160,00	8,00	0,00	0,00	14 160,00
91	919123111	Ostatní konstrukce a přechod-bourání	m	1 152,80	94,40	108 824,32	1 152,80	0,00	0,00	108 824,32
92	919731114	Těsnění spár provizorním těsnícím profilem	m	1 152,80	30,68	35 367,90	1 152,80	0,00	0,00	35 367,90
93	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 250 mm	m	1 152,80	17,70	20 404,56	1 152,80	0,00	0,00	20 404,56
94	919735112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živčného tl do 100 mm	m	1 152,80	47,20	54 412,16	1 152,80	0,00	0,00	54 412,16
95	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	1 152,80	59,00	68 015,20	1 152,80	0,00	0,00	68 015,20
96	997	Přesun sutě								
96	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	370,94	94,40	35 017,11	370,94	0,00	0,00	35 017,11
97	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	5 193,22	5,31	27 575,98	5 193,22	0,00	0,00	27 575,98
98	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	269,46	94,40	25 437,02	269,46	0,00	0,00	25 437,02
99	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	3 772,44	5,31	20 031,66	3 772,44	0,00	0,00	20 031,66
100	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	269,46	94,40	25 437,02	269,46	0,00	0,00	25 437,02
101	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	370,94	94,40	35 017,11	370,94	0,00	0,00	35 017,11
102	998276101	Přesun hmot	t							
		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	68,16	413,00	28 149,67	68,16	0,00	0,00	28 149,67
Nové položky změnového listu č.4										
	132601101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 7	m3	0,00	5 320,00	0,00	61,78	61,78	328 648,32	328 648,32
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
								0,00		

Odpočet - Méně práce
Přípočet - Více práce
Soubor celkem

ZL č. 4		Vrbčany - Kanalizace a ČOV 500 EO									
02 - DSO 03.2 - Čerpací stanice nemovitostí včetně výtlačků z DČS											
pořadí	číslo	popis	m.j.	množství dle SoD	cena dle SoD a dodatků		nové množství dle skutečnosti	rozdílné množství	rozdílné ceny	Změnový list celkem	
					jednotková cena	celkem					
1		Zemní práce									
1	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	103,50	247,80	25 647,30	116,03	12,53	3 104,44		28 751,74
2	113154334	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	161,00	59,00	9 499,00	180,49	19,49	1 149,79		10 648,79
3	121101102	Sejmouti ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	103,50	29,50	3 053,25	116,03	12,53	369,58		3 422,83
4	130001101	Příplatek za zřízení výkopávkou v blízkosti podzemního vedení	m3	98,67	295,00	29 107,65	122,56	23,89	7 046,58		36 154,23
5	132101202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	m3	148,01	118,00	17 464,59	183,84	35,83	4 227,95		21 692,54
6	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	246,68	118,00	29 107,65	306,39	59,72	7 046,58		36 154,23
7	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	296,01	118,00	34 929,18	367,67	71,66	8 455,90		43 385,08
8	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	197,34	649,00	128 073,66	245,11	47,77	31 004,96		159 078,62
9	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	98,67	1 416,00	139 716,72	122,56	23,89	33 823,60		173 540,32
10	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 748,00	17,70	30 939,60	2 171,17	423,17	7 490,07		38 429,67
11	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	1 748,00	5,90	10 313,20	2 171,17	423,17	2 496,69		12 809,89
12	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	345,35	5,90	2 037,54	428,95	83,60	493,26		2 530,80
13	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	148,01	5,90	873,23	183,84	35,83	211,40		1 084,63
14	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	296,01	145,65	43 112,59	367,67	71,66	10 436,99		53 549,58
15	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 480,05	1,18	1 746,46	1 838,35	358,30	422,79		2 169,25
16	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	296,01	17,70	5 239,38	367,67	71,66	1 268,38		6 507,76
17	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	473,62	94,40	44 709,35	588,27	114,66	10 823,55		55 532,90
18	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	777,40	141,60	110 079,84	965,60	188,20	26 648,89		136 728,73
19	583312000	šterkopiesek netříděný zásypaný materiál	t	178,11	82,60	14 711,97	221,23	43,12	3 561,57		18 273,54
20	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženo do 3 m	m3	144,90	141,60	20 517,84	179,98	35,08	4 967,10		25 484,94
21	583373020	šterkopiesek frakce 0-16	t	297,64	112,10	33 365,33	369,69	72,05	8 077,31		41 442,64
22	181301111	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 035,00	5,90	6 106,50	1 160,28	125,28	739,15		6 845,65
23	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 035,00	5,90	6 106,50	1 160,28	125,28	739,15		6 845,65
24	005724700	osivo směs travní univerzál	kg	54,34	212,40	11 541,39	60,92	6,58	1 397,01		12 938,40
25	183403111	Obdělání půdy nakopáním na hloubku do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 035,00	5,90	6 106,50	1 160,28	125,28	739,15		6 845,65
26	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 035,00	5,90	6 106,50	1 160,28	125,28	739,15		6 845,65
4		Vodorovné konstrukce									
27	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	41,40	426,57	17 660,00	51,42	10,02	4 275,25		21 935,25
5		Komunikace									
28	567134113	Podklad z podkladového betonu tř. PB III (C12/15) tl 200 mm	m2	103,50	440,00	45 540,00	116,03	12,53	5 512,32		51 052,32
29	573111111	Postřik živiční infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	m2	161,00	17,70	2 849,70	180,49	19,49	344,94		3 194,64
30	577144211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	161,00	330,40	53 194,40	180,49	19,49	6 438,84		59 633,24
31	577145112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	161,00	330,40	53 194,40	180,49	19,49	6 438,84		59 633,24
8		Trubní vedení									
32	871185201	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 40 x 3,7 mm	m	460,00	70,80	32 568,00	571,36	111,36	7 884,29		40 452,29
33	286137310	potrubí kanalizační z PE 100RC, SDR 11, 40 x 3,7 mm s ochranným pláštěm	m	466,90	76,70	35 811,23	579,93	113,03	8 669,43		44 480,66
34	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm	kus	23,00	94,40	2 171,20	25,00	2,00	188,80		2 360,00
35	286110441	elektroreduktce d 63/40 mm PE 100, SDR 11	kus	23,00	295,00	6 785,00	25,00	2,00	590,00		7 375,00
36	8791811R1	Montáž kanalizační přípojky na potrubí DN 40	kus	23,00	413,00	9 499,00	25,00	2,00	826,00		10 325,00
37	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	23,00	413,00	9 499,00	25,00	2,00	826,00		10 325,00

38	260000103216	ŠOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 32	23,00	1 416,00	32 568,00	25,00	2,00	2 832,00	35 400,00
39	961203400000	ŠOUPRAVA ZEMLÍ TELESKOPIČKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-0,8-1,2 DN 3/4"-2"	23,00	928,66	21 359,18	25,00	2,00	1 857,32	23 216,50
40	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	460,00	29,50	13 570,00	571,36	111,36	3 285,12	16 855,12
41	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	460,00	17,70	8 142,00	571,36	111,36	1 971,07	10 113,07
42	895811267	Domovní čerpadla jímka - MTŽ a dodávka technologie a elektročásti	23,00	20 650,00	474 950,00	25,00	2,00	41 300,00	516 250,00
43	895811266	Osazení čerpací stanice u nemovitosti	23,00	590,00	13 570,00	25,00	2,00	1 180,00	14 750,00
44	562300111	jímka plastová/ betonová objem 1m3	23,00	8 260,00	189 980,00	25,00	2,00	16 520,00	208 500,00
45	899401111	Osazení poklopů litinových ventilyových	23,00	649,00	14 927,00	25,00	2,00	1 298,00	16 225,00
46	165013700001	POKLAD. DESKA UNI	23,00	512,82	11 794,77	25,00	2,00	1 025,64	12 820,41
47	348100000000	PODKLAD. DESKA UNI	23,00	173,93	4 000,44	25,00	2,00	347,86	4 348,30
48	899712111	Orientační tabulky na zdivu	23,00	177,00	4 071,00	25,00	2,00	354,00	4 425,00
49	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PE	460,00	14,16	6 513,60	571,36	111,36	1 576,86	8 090,46
50	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	460,00	8,26	3 799,60	571,36	111,36	919,83	4 719,43
51	919123111	Ostatní konstrukce a práce-bourání							
52	919731114	Těsnění spár provizorním těsnícím profilem	230,00	94,40	21 712,00	257,84	27,84	2 628,10	24 340,10
53	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 250 mm	230,00	30,68	7 056,40	257,84	27,84	854,13	7 910,53
54	919735112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	230,00	17,70	4 071,00	257,84	27,84	492,77	4 563,77
55	919735124	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	230,00	47,20	10 856,00	257,84	27,84	1 314,05	12 170,05
		Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	230,00	59,00	13 570,00	257,84	27,84	1 642,56	15 212,56
56	997	Přesun sítě							
57	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	41,22	94,40	3 890,79	51,19	9,98	941,91	4 832,70
58	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	577,02	5,31	3 064,00	716,71	139,69	741,75	3 805,75
59	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	51,75	94,40	4 885,20	64,28	12,53	1 182,64	6 067,84
60	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	724,50	5,31	3 847,10	899,89	175,39	931,33	4 778,43
61	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	51,75	94,40	4 885,20	64,28	12,53	1 182,64	6 067,84
		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	41,22	94,40	3 890,79	51,19	9,98	941,91	4 832,70
62	998	Přesun hmot							
	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	13,78	413,00	5 689,90	17,11	3,34	1 377,45	7 067,35

Odpočet - Méně práce	0,00 Kč
Připočet - Více práce	308 174,64 Kč
Soubor celkem	308 174,64 Kč
Soubor celkem bez DPH	308 174,64 Kč

[illegible]

6	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	53,91	649,00	34 987,59	62,64	8,73	5 667,20	40 654,79
7	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	26,96	1 416,00	38 168,28	31,32	4,37	6 182,40	44 350,68
8	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	363,80	17,70	6 439,26	422,73	58,93	1 043,02	7 482,28
9	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	363,80	5,90	2 146,42	422,73	58,93	347,67	2 494,09
10	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	94,34	5,90	556,62	109,62	15,28	90,16	646,78
11	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	40,43	5,90	238,55	46,98	6,55	38,65	277,20
12	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,79	145,65	697,50	5,56	0,78	112,98	810,48
13	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	23,95	1,18	28,26	27,82	3,88	4,57	32,83
14	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	80,87	145,65	11 777,64	93,96	13,10	1 907,71	13 685,35
15	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	404,33	1,18	477,10	469,82	65,49	77,28	554,38
16	171201201	Uložení sypaniny na skládku	m3	85,65	17,70	1 516,08	99,53	13,87	245,57	1 761,65
17	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	137,05	94,24	12 937,14	159,24	22,20	2 095,53	15 032,67
18	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	183,90	141,80	26 039,67	213,68	29,79	4 217,84	30 257,51
19	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	m3	52,94	141,80	7 495,60	61,51	8,57	1 214,11	8 709,71
20	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	108,73	112,10	12 189,08	126,35	17,61	1 974,36	14 163,44
2 Zakládání										
21	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo tratí vodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	8,67	1 003,00	8 696,01	9,38	0,71	716,14	9 412,15
22	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	m2	75,14	23,80	1 773,30	81,33	6,19	146,04	1 919,34
23	693111491	geotextilie 500g/m2	m2	90,17	41,30	3 723,94	97,59	7,43	306,68	4 030,62
24	212532111	Lože pro trativody z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32 mm	m3	3,25	767,00	2 493,52	3,52	0,27	205,35	2 698,87
25	21275521R	Trativody z drenážních trubek plastových DN 300 mm bez lože	m	28,90	53,10	1 534,59	31,28	2,38	126,38	1 660,97
3 Svislé a kompletní konstrukce										
26	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	m3	44,46	7 670,00	341 000,53	4,45	-40,01	-306 899,71	34 100,82
27	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m2	19,08	531,00	10 129,89	19,08	0,00	0,00	10 129,89
28	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m2	19,08	177,00	3 376,63	19,08	0,00	0,00	3 376,63
29	327361040	Výztuž opěrných zdí a valů ze svařovaných sítí	t	0,14	29 500,00	4 130,00	0,14	0,00	0,00	4 130,00
30	359901111	Vyčištění stok	m	96,00	47,20	4 531,20	96,00	0,00	0,00	4 531,20
31	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	96,00	41,30	3 964,80	96,00	0,00	0,00	3 964,80
32	380326132	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z ŽB vodostavebního V8 tř. B 30 tl do 300 mm	m3	4,20	7 670,00	32 175,65	4,20	0,00	0,00	32 175,65
33	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	25,27	413,00	10 436,51	25,27	0,00	0,00	10 436,51
34	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	25,27	177,00	4 472,79	25,27	0,00	0,00	4 472,79
4 Vodorovné konstrukce										
35	451311511	Podklad pro dlažbu z betonu prostého vodostavebního V4 tř. B 20 vrstva tl do 100 mm	m2	11,00	295,00	3 245,00	11,00	0,00	0,00	3 245,00
36	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	10,70	426,57	4 562,17	10,70	0,00	0,00	4 562,17
37	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	11,00	82,60	908,60	11,00	0,00	0,00	908,60
38	592243901	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/4	kus	1,00	156,94	156,94	1,00	0,00	0,00	156,94
39	592243911	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/6	kus	3,00	156,94	470,82	3,00	0,00	0,00	470,82
40	592243921	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/8	kus	4,00	178,18	712,72	4,00	0,00	0,00	712,72
41	592243931	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/10	kus	3,00	198,24	594,72	3,00	0,00	0,00	594,72
42	462512270	Zához z lomového kamene s prošťkováním z terénu hmotnost do 200 kg	m3	1,80	1 003,00	1 805,40	1,80	0,00	0,00	1 805,40
43	462519002	Příplatek za urovňování ploch záhozu z lomového kamene hmotnost do 200 kg	m2	6,00	11,80	70,80	6,00	0,00	0,00	70,80
44	465513127	Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 200 mm	m2	11,00	2 950,00	32 450,00	11,00	0,00	0,00	32 450,00
8 Trubní vedení										
45	811371111	Montáž potrubí z trub betonových s polodrážkou otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	64,50	295,00	19 027,50	63,70	-0,80	-236,00	18 791,50
46	592216140	trouba betonová přímá, na pero a polodrážku TBP 4-30 D30x100x4 cm	kus	64,50	411,82	26 562,39	63,70	-0,80	-329,46	26 232,93
47	851371131	Montáž potrubí z trub litinových hrdlových s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	m	2,00	354,00	708,00	2,00	0,00	0,00	708,00
48	552531161	troubka kanalizační litinová DN 300 mm	m	2,00	11 800,00	23 600,00	2,00	0,00	0,00	23 600,00
49	871255202	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	m	1,50	82,60	123,90	8,92	7,42	612,89	736,79
50	286137351	potrubí kanalizační z PE 100RC, SDR 11, 90 x 8,2 mm s ochranným pláštěm	m	1,52	265,50	404,36	9,06	7,53	2 000,21	2 404,57
51	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN200	m	12,00	236,00	2 832,00	17,75	5,75	1 357,00	4 189,00
52	871375221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN300	m	17,50	1 477,95	25 864,13	22,90	5,40	7 980,93	33 845,06
53	891372121	Montáž kanalizačních soupatků nebo stavětek DN 300	kus	1,00	590,00	590,00	1,00	0,00	0,00	590,00
54	36003000006	ŠOUPĚ DESKOVÉ NESTOUPAVÉ VŘETENO DN 300	kus	1,00	35 400,00	35 400,00	1,00	0,00	0,00	35 400,00
55	891375111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 300	kus	1,00	590,00	590,00	1,00	0,00	0,00	590,00
56	99303000000	KLAPKA ŽABÍ DN 300	kus	1,00	2 950,00	2 950,00	1,00	0,00	0,00	2 950,00

[illegible]

Odpčet - Méně práce	-307 465,17 Kč
Připočet - Více práce	43 388,73 Kč
Soubor celkem	-264 076,44 Kč
Soubor celkem bez DPH	-264 076,44 Kč

Celková rekapitulace změnového listu č. 4

Odpověď - Méně práce	-494 769,63 Kč
Připověď - Více práce	697 422,27 Kč
Soubor celkem	202 652,64 Kč
Soubor celkem bez DPH	202 652,64 Kč