

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 3-4	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum: 4.6. 2012	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 3.14 – Stoky S4, S4-1, S4-1-1,....	
Odkazy:	na specifikaci:		
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny - RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny	
	na jinou část smlouvy:		

ZMĚNA – popis změny:

Popis změny: Stoky S4, S4-1, S4-1-1,.... – změna počtu a celkové délky odboček pro přípojky

Součástí oznámení změny je: 1) Stanovisko projektanta
2) Zákres změn do PD
3) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny =
minus 109 503,36 Kč bez DPH

Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “

Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro fyzické provedení změny.

Vyjádření dotčených:

Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí „Sdružení pro Ústí nad Orlicí – - Kanalizace a ČOV“ Datum: 4.6.2012 Pobřežní 667/78 186 00 Praha 8	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí AQUA PROCON s.r.o. divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46934373 Datum: 4.6.2012
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc Datum: 4.6.2012	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 4.6.2012



**„Sdružení pro Ústí nad Orlicí-kanalizace a ČOV“
Pan Bronislav Hána
Pobřežní 667/78
186 00 Praha 8**

Datum: 12. 09. 2012
Vyřizuje: Ing. Kozická, 739 002 556

**Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
3 – Dlouhá Třebová - kanalizace
Stanovisko projektanta ke změnovému listu č. 3-4
SO 3.14 – STOKY S4, S4-1, S4-1-1, S4-1-2, S4-1-3, S4-1-3-1, S4-2,
S-10, S10-1, P4, P10, VÝTLAKY T4, T10
- změna počtu a celkové délky odboček pro přípojky**

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám sdělujeme stanovisko projektanta ke změnovému listu č.3-4.

Celková délka a počet odboček pro domovní přípojky v RDS neodpovídají celkové délce a počtu odboček dle ZDS. V RDS je počet oboček o 11 ks menší a celkové délka odboček o 37,8 m kratší.

Celková délka odboček byla v ZDS uváděna podle Žádosti o dotaci. Rozdíl v délce odboček v RDS proti ZDS a Žádosti vznikl zapracováním technického řešení z podrobných projektů přípojek, v rámci kterých byl prováděn detailní průzkum připojovaných nemovitostí. Průzkum a podrobné projekty přípojek byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a po zpracování ZDS.

Dle předpokladu byla uvažována průměrná délka odbočky pro domovní přípojky 4,6 m, jednalo se o 37 ks odboček DN150 celkové délky 309 m.

Po provedení průzkumu a po zpracování projektů přípojek vychází skutečná průměrná délka odbočky 4,85 m. Dále zjištěno, že některé stávající nemovitosti v ulici Na Ševcovině podél řeky mají stávající odkanalizování řešené sdruženými přípojkami pro několik nemovitostí do společného septiku, přepojovat se bude tedy jedno připojení na novou stoku pro několik domů.

Dále bylo zjištěno, že některé stávající přípojky mají světlost DN 200, jedná se o odbočky pro č.p 301-301, 305-308, 357, 217.

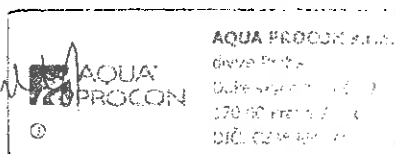
V souhrnu se oproti ZDS odečítá 52,2 m odboček DN 150 a přičítá 14,4 m odboček DN 200.

Výše uvedené skutečnosti nemohl projektant v době zpracování ZDS předvidat, jelikož průzkum a podrobné projekty přípojek byly zpracovávány v době po podání Žádosti o dotaci a zpracování ZDS.

Z výše uvedených důvodů se změnovým listem č.3-4 souhlasíme.

S pozdravem

Ing. Daniel Kozický



Sídlo Brno

AQUA PROCON s.r.o.
Palackého tř. 12, 612 00 Brno
Tel.: +420 541 426 011
fax: +420 541 426 012
e-mail: info@aquaprocon.cz

Divize Praha

AQUA PROCON s.r.o.
Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha
Tel.: +420 220 879 819
fax: +420 226 712 140
e-mail: info.praha@aquaprocon.cz

IČ: 46964371

DIČ: CZ46964371

Brno-venkov č. ú.: 24301- 641/0100

Firma AQUA PROCON s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Objem m³	Objem Kč/m³	Objem Kč	Objem Kč/m³
SC 3.14 STOKY S4, S4-1, S4-1-1, S4-1-2, S4-1-3, S4-1-3-1, S4-2, S-10, S10-1, P4, P10, TU4, VÝTLAKY T4, T10								
STOKY								
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI								
Zemní práce								
59	Čištění vody, včetně zajištění potřebného počtu provázení a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění, ovládnutí a vypouštění od zřízení vyčerpávacího poplatku za její vypouštění, potřebné osazení a pohotovostní služby	kpl	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00
60	Sažení omítky s přemístěním do 50 m	m3	11 380	15,060	3 681	59,70	219,73	
61	Holbení rýh šířky do 200 cm v hloubce 10-15 zapážených, nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přerozelením výkopku na přelích terezu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	670,313	625,380	-44 933	108,80	-4 888,74	
62	Holbení rýh šířky do 200 cm v hloubce 10-15 zapážených, nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přerozelením výkopku na přelích terezu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	192,373	131,840	-60,733	1 227,40	-74 543,32	
63	Práce a rozehřívání rýh do 4 m	m2	1627,040	1447,220	-179,820	33,20	-5 970,02	
64	Čištění pažených rýh do 4 m	m2	1627,040	1447,220	-179,820	9,30	-1 672,33	
65	Spaře přemístění výkopku z hloubky do 4,5 m	m3	368,672	343,660	-24,712	2,70	-66,72	
66	Spaře přemístění výkopku z hloubky do 4,5 m	m3	105,805	72,400	-33,405	4,00	-133,62	
67	Vodorovné přemístění výkopku z hloubky do 50 m	m3	11,380	15,060	3 681	33,20	122,16	
68	Vodorovné přemístění výkopku z hloubky do 5 m na meziskladu a zpět do naložení	m3	368,159	318,090	-50 069	79,60	-3 985,52	
69	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hloubky do 5 m na skládku a uložení výkopku a případného dopravního	m3	302,154	307,290	5 136	345,00	1 771,85	
70	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hloubky do 5 m na skládku a uložení výkopku a případného dopravního	m3	192,373	131,840	-60,733	345,00	-20 952,78	
71	Čištění jam, rýh, uložení znečištěného	m3	639,990	581,750	-58 240	108,80	-6 512,51	
72	Čištění potrubí, čerpadel, záložních jímek	m3	161,558	141,660	-19,898	108,20	-2 113,27	
73	Čištění plané v 24,5 m v hloubce 10-15 zapážených	m2	223,843	220,000	-3,843	8,00	-31,54	
74	Rozčistění otvůrky rovinné, do 10 cm v oceli travním semenem	m2	113,795	150,590	36 795	23,90	878,40	
75	Výkopky zesypování, včetně přezkoušení	m3	87 952	68,000	-19 952	318,50	-6 354,71	
76	Výkopky zesypování materiálů, včetně práce podle TP148, včetně vyhodnocení zeminy z výkopu a čísla dle TP148	T	145 865	139 360	-6 505	159,20	-1 035,64	
77	Skladování frakce 0-63	T	299 752	262 830	-36 922	205,70	-7 584,79	
78	Skladování kamenů 0-63	T	211 601	199 170	-12 431	278,60	-3 463,33	
Základní práce celkem							-138 325,57	
Provozní a přípravné práce								
79	Rozpracování zámečnických prací pro přemístění bez odvozu autu materiálu zpět použít	m2	2 940	3 670	0 730	70,30	51,32	
80	Čištění zámečnických vozíků, včetně odvozu autu materiálu zpět použít	m2	10 668	11 540	0 872	70,30	61,30	
81	Čištění podkladu do 200 m2, včetně odvozu autu materiálu zpět použít	m2	15 816	16 350	0 534	14,60	7,80	
82	Čištění podkladu nad 200 m2, včetně odvozu autu materiálu zpět použít	m2	228 098	214 660	-13 438	19,90	-268,78	
83	Čištění podkladu nad 200 m2, včetně odvozu autu materiálu zpět použít	m2	236 184	223 170	-13 014	23,90	-311,03	
84	Výkopky, včetně odvozu autu materiálu zpět použít na meziskladu a zpět	m	98 000	84 000	-14 000	119,40	-1 791,00	
85	Vodorovná doprava autu po svahu s výškou do 5 m	t	113 541	107 540	-6 001	139,30	-835,97	
86	Práce na skládce, včetně odvozu autu materiálu zpět použít	t	113 541	107 540	-6 001	63,70	-382,28	
Provozní a přípravné práce celkem							-3 466,64	

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Cena RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena RDS
Přípravné a příslušené práce - živiče							
87	Odstavení podkroku pl. do 200 mm živiče o 5 cm	m2	188,456	190,250	21,794	73,00	1 590,96
88	Odstavení podkroku pl. do 200 mm živiče o 10 cm	m2	5,148	4,810	-0,338	92,90	-31,40
89	Prerovnění krytu pl. do 500 m2 okruž. do 75 cm o 5 cm	m2	308,836	348,800	39,964	73,00	2 917,37
90	Řezání stávajícího živého krytu pl. do 5 cm zalití slyč. spár asfaltovou závlivkou a posypem	m	217,900	325,100	107,200	92,90	9 958,88
91	Řezání stávajícího živého krytu pl. do 10 cm	m	217,900	325,100	107,200	79,60	8 533,12
92	Výškově odměření a vyčištění povrchu krytu vlt. uložení	t	56,971	64,160	7,189	139,30	1 001,36
93	Poplatek za rozjezd	t	56,971	64,160	7,189	106,20	763,42
a) Přípravné a příslušené práce celkem :							24 733,71
Puckování a vosažení konstrukcí							
94	Ulož. pod potrubím šnekop. s útl. 60 mm	m3	55,674	48,820	-6,854	477,70	-3 274,16
Puckování a vosažení konstrukcí celkem :							-3 274,16
Provedení							
95	Montáž trub z tvrdého PVC s PP gumový kroužek DN 150	m	309,300	256,800	-52,500	37,20	-1 953,00
3 53-27	Montáž trub z tvrdého PVC a PP gumový kroužek DN 200	m	0,000	14,400	14,400	42,56	612,00
96	Montáž terčov. kolos z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	132,000	104,000	-28,000	149,00	-4 088,00
3 53-30	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	0,000	8,000	8,000	272,00	2 176,00
97	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 250 a DN 300	kus	66,000	56,000	-10,000	378,20	-3 782,00
98	Montáž terčov. kolos z PVC a PP gum. kroužek DN do 200 vodor. vlt. uložení koncu potrubí	m	306,300	271,200	-35,100	39,80	-1 516,38
99	Montáž terčov. kolos z PVC a PP gum. kroužek DN 170/150 mm SN 10	m	338,065	280,680	-57,385	339,70	-19 493,65
N 3-4-1	Kanalizační potrubí PP UR 2 píné žebro DN 200 mm SN 10	m	0,000	15,740	15,740	586,84	9 236,85
100	Podp. kanaliza. potrubí DN 150	kus	66,990	52,780	-14,210	67,70	-962,02
101	Podp. kanaliza. potrubí DN 150	kus	66,990	52,780	-14,210	71,70	-1 018,86
N 3-4-2	Koleno kanalizační PVC DN 200/300 (nutný soulad s potrubím UR2)	kus	0,000	4,060	4,060	1 030,26	4 182,86
N 3-4-3	Koleno kanalizační PVC DN 200/450 (nutný soulad s potrubím UR2)	kus	0,000	4,060	4,060	1 061,84	4 311,07
102	Podp. kanaliza. potrubí DN 150	kus	66,990	52,780	-14,210	606,40	-8 616,94
N 3-4-4	Odbočka kanalizační PVC DN 250/200 (nutný soulad s potrubím UR2)	kus	0,000	4,060	4,060	3 526,30	14 316,78
Provedení celkem :							-6 595,28
OPRAVY MÍSTY ÚNIKU KOVOVÝCH PO PŘEKOPECH							
Rekonstrukce							
103	Proklad ze škváru po zrušení potrubí 4 cm	m2	5,148	4,810	-0,338	26,50	-8,96
104	Proklad ze škváru po zrušení potrubí 20 cm	m2	2618,436	2605,030	-13,406	119,40	-1 600,68
105	Proklad ze škváru po zrušení potrubí 15 cm	m2	8,088	8,480	0,392	139,30	54,81
106	Proklad ze škváru po zrušení potrubí 25 cm	m2	2618,436	2605,030	-13,406	158,20	-2 134,24
107	Proklad ze škváru po zrušení potrubí 30 cm o 5 cm	m2	2526,540	2512,260	-14,280	252,10	-3 599,99
108	Proklad ze škváru po zrušení potrubí 30 cm o 5 cm	m2	2526,540	2512,260	-14,280	29,20	-416,98
109	Proklad ze škváru po zrušení potrubí 30 cm o 5 cm	m2	4757,490	4731,310	-26,180	26,50	-693,77
110	Podp. kanaliz. potrubí DN 150	m2	4757,490	4731,310	-26,180	272,00	-7 120,96
111	Podp. kanaliz. potrubí DN 150	m2	5,148	4,810	-0,338	311,80	-105,39
112	Kompenz. potrubí z PVC s PP gum. kroužek DN 150 bez dodávky materiálu	m2	2,940	3,670	0,730	464,40	339,01
113	Kompenz. potrubí z PVC s PP gum. kroužek DN 150 bez dodávky materiálu	m2	91,898	92,770	0,874	464,40	405,69
114	Kompenz. potrubí z PVC s PP gum. kroužek DN 150	m	472,800	457,800	-15,000	182,40	-2 688,00
115	Kompenz. potrubí z PVC s PP gum. kroužek DN 150	m	472,800	457,800	-15,000	79,60	-1 194,00
116	Kompenz. potrubí z PVC s PP gum. kroužek DN 150	m2	94,836	92,770	-2,066	55,70	-115,08
Rekonstrukce celkem :							-19 076,54
R	Práce na celkové výměře						36 501,12
S	CELKOVÁ						

ZMĚNOVÝ LIST 8. 3-4 - KALKULACE CEN

POLOŽKA H 3-4-1 - KAN. POTR. PP UR 2 DN 200 SN 10

POUŽITA POLOŽKA H 1A-6-7 VE VÝŠI $\Rightarrow$ 586,84 Kč/m ✓

POLOŽKA H 3-4-2 - KOVENO KAN. PVC DN 200/30°

NUTNÝ SOULAD S POTRUBÍM PP UR 2

POUŽITA POLOŽKA H 1A-6-8 VE VÝŠI $\Rightarrow$ 1030,26 Kč/m ✓

POLOŽKA H 3-4-3 - KOVENO KAN. PVC DN 200/45°

NUTNÝ SOULAD S POTRUBÍM UR 2

POUŽITA POLOŽKA H 3-2-3 VE VÝŠI $\Rightarrow$ 1061,84 Kč/m ✓

POLOŽKA H 3-4-4 - ODBOČKA KAN. PVC 250/200

NUTNÝ SOULAD S POTRUBÍM PP UR 2

POUŽITA POLOŽKA H 3-1-4 VE VÝŠI 3526,30 Kč/m

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		č.	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY		ZL č.3-4	
Komu: TEPVOS, spol. s r.o.		Datum:	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 3.14 STOKY S4, S4-1, S4-1-1, S4-1-2, S4-1-3, S4-1-3-1, S4-2, S-10, S10-1, P4, P10, TU4, VÝTLAKY T4, T10	
Odkazy:	na specifikaci:	RDS	
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny – kalkulace změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny a zdůvodnění změny:			
Důvod změny: Rozdíl mezi ZDS a RDS			
Popis změny:			
SO 3.14 – Stoky S4, S4-1, S4-1-1, S4-1-2, S4-1-3, S4-1-3-1, S4-2, S-10, S10-1, P4, P10, TU4, VÝTLAKY T4, T10 – změna počtu a celkové délky odboček pro přípojky			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny:			
Vícepráce 28 678,24 Kč			
Méněpráce -250 742,37 Kč			
Celkem -222 064,13 Kč			
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “			
<i>Správce stavby přezkoumal navrhovaný objem víceprací co do rozsahu i hodnoty nákladů a shledává je jako opodstatněné, když zároveň porovnal předmětné vícepráce s rozsahem původně sjednaného předmětu díla a prohlašuje, že jednotlivé položky předmětných víceprací se nekryjí s položkami specifikovanými v původním rozsahu předmětu díla.</i>			
Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro vyúčtování změny.			
Vyjádření dotčených:			
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí - 9. 10. 2014 Datum:		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí - 9. 10. 2014 Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí - 9. 10. 2014 Datum:		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí - 9. 10. 2014 Datum:	

Rekapitulace

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 3.14 STOKY S4, S4-1, S4-1-1, S4-1-2, S4-1-3, S4-1-3-1, S4-2, S-10, S10-1, P4, P10, TU4, VÝTLAKY T4, T10	Změna počtu a celkové délky odboček pro přípojky	-250 742,37 Kč	28 678,24 Kč	-222 064,13 Kč
CELKEM		-250 742,37 Kč	28 678,24 Kč	-222 064,13 Kč

Poř.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
BO 3.14 STOKY 54, 54-1, 54-1-1, 54-1-2, 54-1-3, 54-1-3-1, 54-2, 5-10, 510-1, P4, P10, T04, VÝTLAKY T4, T10							
STOKY							
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI							
Zemní práce							
59	Čerpání vody, včetně zaplnění potřebného potrubí provaznicí a základních čerpadel, zřízení čerpadel lišek a potrubí, zaplnění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00
60	Seknutí omítky s přemístěním do 50 m	m3	11,360	15,060	3,680	59,70	219,70
61	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 1-4 zapážených i nezapážených a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, a přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	670,313	569,796	-100,517	109,80	-10 939,51
62	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 5-7 zapážených i nezapážených a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, a přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	102,373	131,640	29,267	1 227,40	35 843,88
63	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	1627,040	1382,984	-244,056	33,20	-8 102,66
64	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1627,040	1382,984	-244,056	6,30	-1 539,72
65	Svislé přemístění výkopu z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	398,672	319,370	-79,302	2,70	-213,92
66	Svislé přemístění výkopu z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	105,805	72,400	-33,405	4,00	-133,62
67	Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 do 50 m	m3	11,360	15,060	3,680	33,20	122,18
68	Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 na vzdálenost a zpět v. naložení	m3	366,159	313,370	-52,789	79,80	-4 201,20
69	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 1-4 na skládku v. uložení výkopu a případného poplatku za skládku	m3	302,154	307,290	5,136	346,00	1 777,92
70	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 5-7 na skládku v. uložení výkopu a případného poplatku za skládku	m3	192,373	131,640	-60,733	346,00	-20 952,89
71	Zásep jam, rýh, kachet se zhutněním	m3	638,080	543,682	-94,398	106,80	-10 044,58
72	Obrys potrubí bez prohození sypaviny	m3	181,558	137,325	-44,233	106,20	-4 703,65
73	Úprava plátně v zářezích v hor. 1-4 bez zhutnění	m2	223,940	220,000	-3,940	6,00	-23,64
74	Rozprostření omítky, rovinu, tl. do 10 cm v. částí trávníků semenem	m2	113,795	130,590	16,795	23,90	399,40
75	Vhodný zásepový materiál pro zpětné zásep	m3	87,952	65,000	-22,952	316,50	-7 263,21
76	Vhodný zásepový materiál pro mlátní kompostace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopu a rovy/oků dle TP146	T	145,865	123,898	-21,967	156,20	-3 428,74
77	Štěrkopísek třída B-16	T	269,762	254,789	-14,973	205,70	-3 068,69
78	Štěrkopísek třída D-63	T	211,601	178,660	-32,941	278,60	-9 174,04
Zemní práce celkem :							
Přípravné a přidružené práce							
79	Rozsebrání železných dílců pro pář. kom. bez odvozu suti materiálu zpět použití	m2	2,940	3,670	0,730	70,30	51,32
80	Rozsebrání železných dílců vozovky bez odvozu suti materiálu zpět použití	m2	10,698	11,540	0,842	70,30	59,30
81	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. třídné tl. 10 cm	m2	15,616	18,390	2,774	14,80	40,85
82	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. třídné tl. 20 cm	m2	228,096	214,690	-13,406	19,90	-2 667,78
83	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. třídné tl. 20 cm	m2	236,184	223,170	-13,014	23,90	-3 100,34
84	Vykopání obrub chodníkových včetně odvozu na vzdálenost a zpět	m	86,000	84,000	-2,000	119,40	-238,80
85	Vodorovné doprava suti po asfaltu na skládku v. uložení	t	113,541	107,540	-6,001	136,30	-822,97
86	Poplatek za skládku stavební suti	t	113,541	107,540	-6,001	65,70	-394,28
Přípravné a přidružené práce celkem :							

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Rozdíl RDS-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
Přípravné a přídržné práce - živice							
87	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	108,456	190,250	21,794	73,00	1 590,98
88	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	5,148	4,810	-0,338	82,90	-31,40
89	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 76 cm, tl. 5 cm	m2	308,836	348,800	39,964	73,00	2 917,37
90	Řezání stávajícího živitného krytu tl. do 5 cm zaříz. stýč. apar. asfaltovou závlahou a posypem	m	217,000	325,100	107,200	62,90	6 658,68
91	Řezání stávajícího živitného krytu tl. 5 - 10 cm	m	217,000	325,100	107,200	79,00	8 535,12
92	Vodorovná doprava auti po suchu na skládku vč. uložení	t	89,971	84,160	7,188	138,30	1 001,38
93	Poplatek za recyklaci	t	89,971	84,160	7,188	106,20	763,42
a Přípravné a přídržné práce - živice celkem :							24 733,71
Podkladní a vedlejší konstrukce							
94	Ležba pod potrubí ze štěrpkoplatu do 63 mm	m3	55,674	48,820	-6,854	477,70	-3 274,16
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							-3 274,16
Trubní vedení							
95	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek DN 150	m	300,300	207,300	-102,000	37,20	-3 794,40
3 53 - 27		m	0,000	0,000	0,000	42,50	0,00
96	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	132,000	112,000	-20,000	146,00	-2 920,00
3 53 - 30	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	0,000	0,000	0,000	272,00	0,00
97	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	66,000	56,000	-10,000	376,20	-3 782,00
98	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodu, vč. utěsnění konců potrubí	m	309,300	162,000	-146,400	39,80	-5 826,72
99	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN 170/150 mm SN 10	m	338,085	226,580	-111,485	339,70	-37 871,45
N 3 - 4 - 1	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN 200 mm SN 10	m	0,000	0,000	0,000	586,84	0,00
100	Koleno kanalizační PVC DN 160/90°	kus	66,000	56,840	-9,160	67,70	-617,16
101	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	66,960	56,840	-10,120	71,70	-727,78
N 3 - 4 - 2	Koleno kanalizační PVC DN 200/90° (nutný soulad s potrubím UR2)	kus	0,000	0,000	0,000	1 030,26	0,00
N 3 - 4 - 3	Koleno kanalizační PVC DN 200/45° (nutný soulad s potrubím UR2)	kus	0,000	0,000	0,000	1 061,84	0,00
102	Odbočka kanalizační PVC DN 250/150	kus	66,960	56,840	-10,120	606,40	-6 154,88
N 3 - 4 - 4	Odbočka kanalizační PVC DN 250/200° (nutný soulad s potrubím UR2)	kus	0,000	0,000	0,000	7 826,30	0,00
Trubní vedení celkem :							-60 570,45
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH							
Komunikace							
103	Podklad ze štěrpkoplatu po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	5,148	4,810	-0,338	28,50	-9,66
104	Podklad ze štěrpkoplatu po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	2618,436	2605,030	-13,406	119,40	-1 600,88
105	Podklad ze štěrpkoplatu po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	8,088	8,480	0,392	139,30	54,61
106	Podklad ze štěrpkoplatu po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	2618,436	2605,030	-13,406	150,20	-2 014,24
107	Podklad kamen. cihel. asfaltu tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	2526,540	2512,280	-14,260	282,10	-3 999,98
108	Posyp živitný inlitu + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	2526,540	2512,280	-14,260	28,20	-406,08
109	Posyp živitný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	4757,460	4731,310	-26,150	28,50	-749,27
110	Beton asfalt. ABJ, ABS, ABH tl. 3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	4757,460	4731,310	-26,150	272,00	-7 129,86
111	Beton asfalt. ABJ, ABS, ABH tl. 3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	5,148	4,810	-0,338	311,80	-105,39
112	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drát. tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	2,840	3,670	0,730	454,40	336,01
113	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do lože vozovky, bez dodávky materiálu	m2	91,668	92,770	0,674	464,40	312,88
114	Ošacení letiš. obrub. let. bez opěr. lože z B 12,5	m	472,800	457,800	-15,000	192,40	-2 896,00
115	Ošacení vrbour. obrubníků všech loží a výplní	m	472,800	457,800	-15,000	76,80	-1 144,00
116	Ošacení vrbourané zámek dlaždice	m2	94,836	92,770	-2,066	55,70	-115,03
Komunikace celkem :							-19 978,94
R	Rezerva na nepředvídatelné práce						
SO 3.14 CELKEM :							