

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č.3-16	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum: 25.11.2012	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 3.14 – stoky S4, S4-1, S4-1-1, S4-1-2,	
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, S4-1-2,– zkrácení délky stoky S4-1. V trase stoky byla nalezena vodovodní armaturní šachta, kterou nebylo možné stokou obejít, stoka byla zkrácena a nemovitost č.p. 162 bude napojena do prodloužené stoky S5-4

Součástí oznámení změny je: 1) Zápis v DVMP

2) Stanovisko projektanta

3) Zákres změn do PD

4) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny =
minus 289 640,89 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“ Pobožní/667/78 Datum: 186 00 Praha 8	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí AQUA PROCON s.r.o. divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46964371 Datum:
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí : ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV Datum: 25.11.2012	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 25.11.2012

ČÁST 3 - OBJEKT SO 03.M - STOKA S4-1 4.9.201

ŽÁDOST ZHOTOVITELE

Z DŮVODU KOLIZE STAUAŽNÍHO STZ PLYNUVODU STAUAŽNÍHO VODOVODU VO. ARMATURNÍ ČÁSTI S NOVE NAVEŠENOU TRASOU STOKY NELZE STOKU S4-1 U ÚSEKU S 156 - S 159 REALIZOVAT. ~~ZHOTOVITEL~~

~~PŘEDLOŽENÍ ŘEŠENÍ A PO ODPO~~

JE ODSOUHLASENO TECHNICKÉ ŘEŠENÍ PRODLOUŽENÍ STA STOKY S 5-4 VE SPADU 6‰ K NEHODNOTY ČSP. 76 K DLOUHÁ TRÉBOVA.

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ REVIZI RPD A ŽL.

ZA OBJEDNATELE

P. KNEJP



ZA SP. SE

P. ŠVOČKA



ZA ZHOTOVITELE

P. PAULIČ



ČÁST 1A - OBJEKT SO 1.05 - STOKA D8 4.9.201

ŽÁDOST ZHOTOVITELE

Z DŮVODU KOLIZE STOKY D8 SE STÁVAŽNÍM VODOVODEM JE NUTNÉ PŘELOŽENÍ VODOVODU DN 150. V DÉLCE CCA. 4m

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ REVIZI RPD A ŽL.

ZA OBJEDNATELE

P. KNEJP



ZA SP. SE

P. ŠVOČKA



ZA ZHOTOVITELE

P. PAULIČ





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

Datum: 18.11.2012
 Vyřizuje: Ing. Martina Kozická, 739 002 556

Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
3 – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta k revizi DT 01č.1 ze dne 21.9.2012
SO 3.14 – Stoka S4-1
SO 3.15 – Stoka S5-4

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme stanovisko projektanta k revizi DT 01 ze dne 21.9.2012.

V rámci této revize jsou provedené následující změny:

Zkrácení délky stoky S4-1

Při výkopových práce v trase stoky S4-1 mezi šachtami S156 a S157 byla nalezena vodovodní armaturní šachta půdorysné velikosti cca 2,1x2,1 m, její situování v podkladech poskytnutých provozovatelem vodovodu, tj. VaK Jablonné zakreslena nebyla. Vzhledem k velikosti této armaturní šachty a existenci stávajících podzemních sítí (vodovod, plynovod, dešťová kanalizace) nebylo možné vodovodní šachtu stokou obejít. Stoka S4-1 byla proto zkrácena a nemovitost č.p. 162 s kanalizačním připojením původně zamýšleným do stoky S4-1 byla nově navržena k připojení do prodloužené stoky S5-4.

Existenci vodovodní armaturní komory v komunikaci v trase stoky S4-1 nemohl projektant ZDS ani RDS předpokládat, proto byly vyvolány uvedené úpravy až po jejím objevení.

Prodloužení stoky S5-4 a změna její nivelety

Z výše uvedeného důvodu byla stoka S5-4 prodloužena z 36,0 m na 68,0 m, tedy o 32,0 m.

Z důvodu dodržení min. krytí prodlužované stoky S5-4 byla prohloubena stoka S5-4 v původním úseku ŠS5-10 až ŠS5-4-1 o 0,47 – 0,55 m.

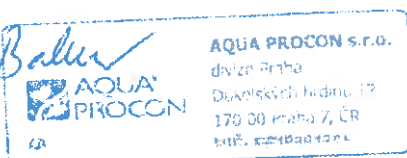
Změna nivelety stoky S5

Z důvodu dodržení min. krytí prodlužované stoky S5-4 bylo nutné prohloubit stoku S5 v místě připojení S5-4, a to v úseku ŠS5-11 až ŠS5-8, a to 0,47 m v šachtě ŠS5-10 a o 0,11 m v šachtě ŠS5-9.

Z výše uvedených důvodů projektant souhlasí s navrženými změnami.

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

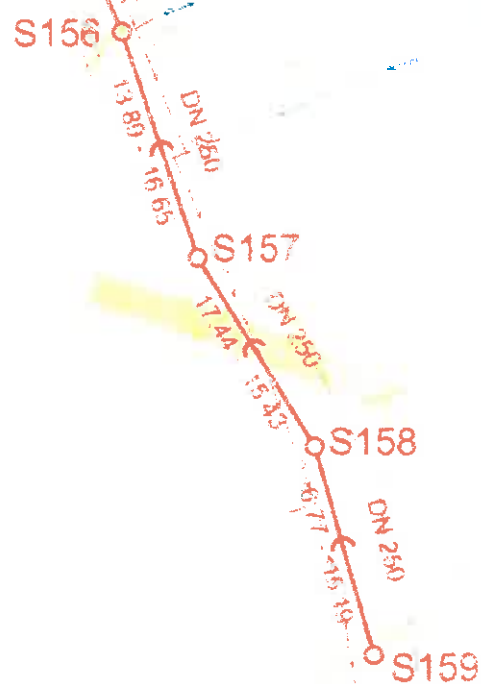
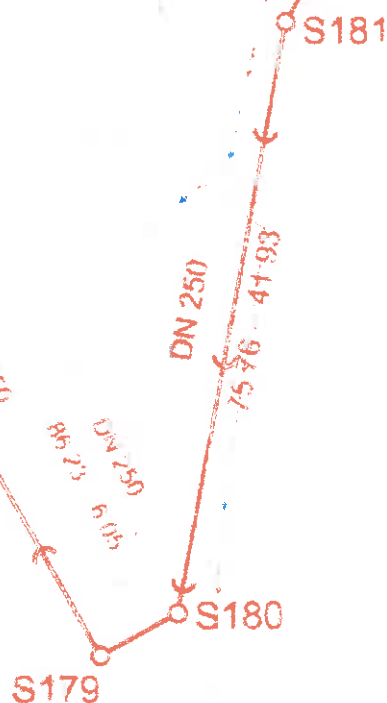
DIČ: CZ46964371

Brno-venkov ž. ú.: 24301-641/0100

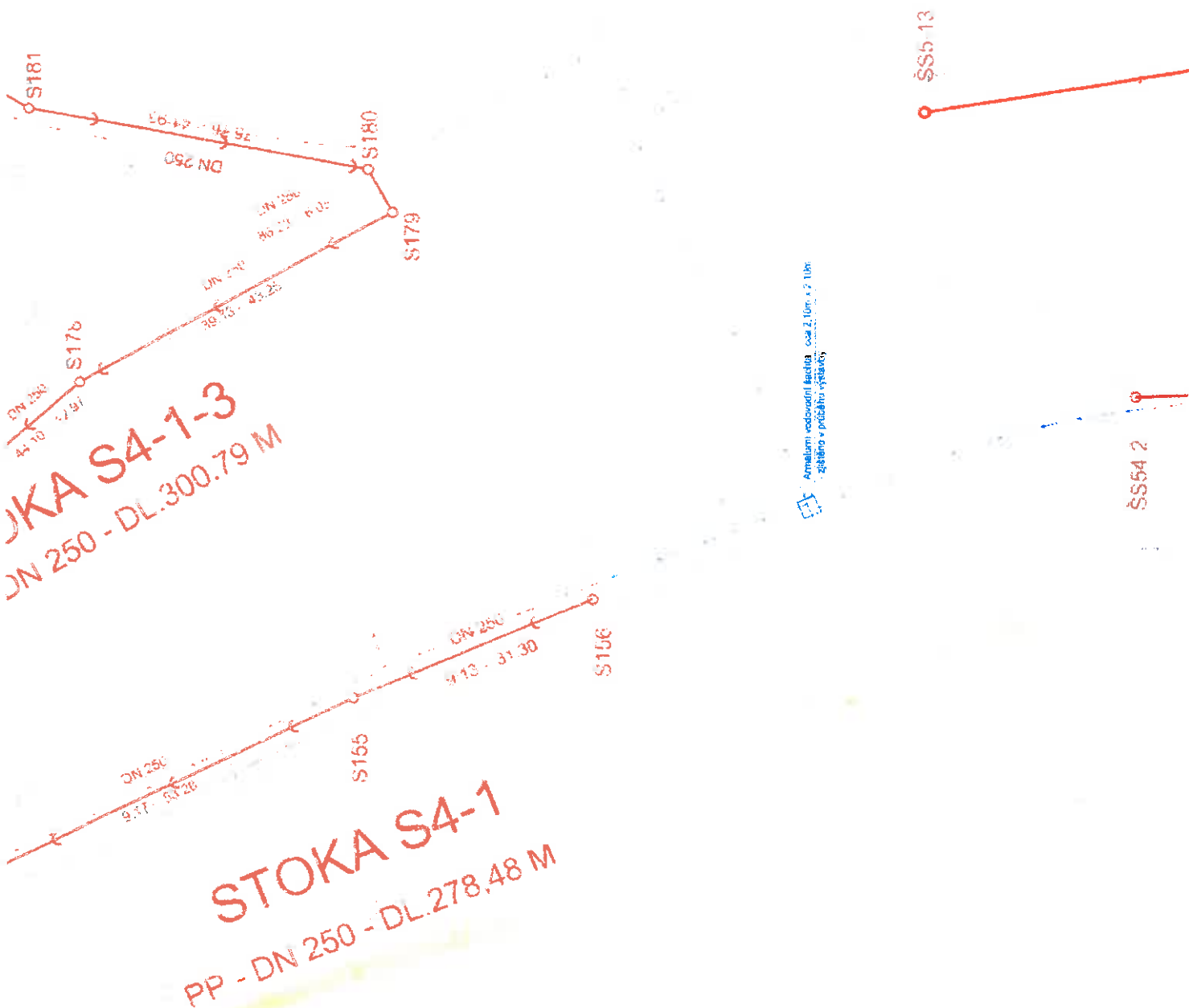
Firma AQUA PROCON s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
 Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597

OKA S4-1-3
DN 250 - DL.300.79 M

STOKA S4-1-1
PP DN 250 - DL.344.88 M



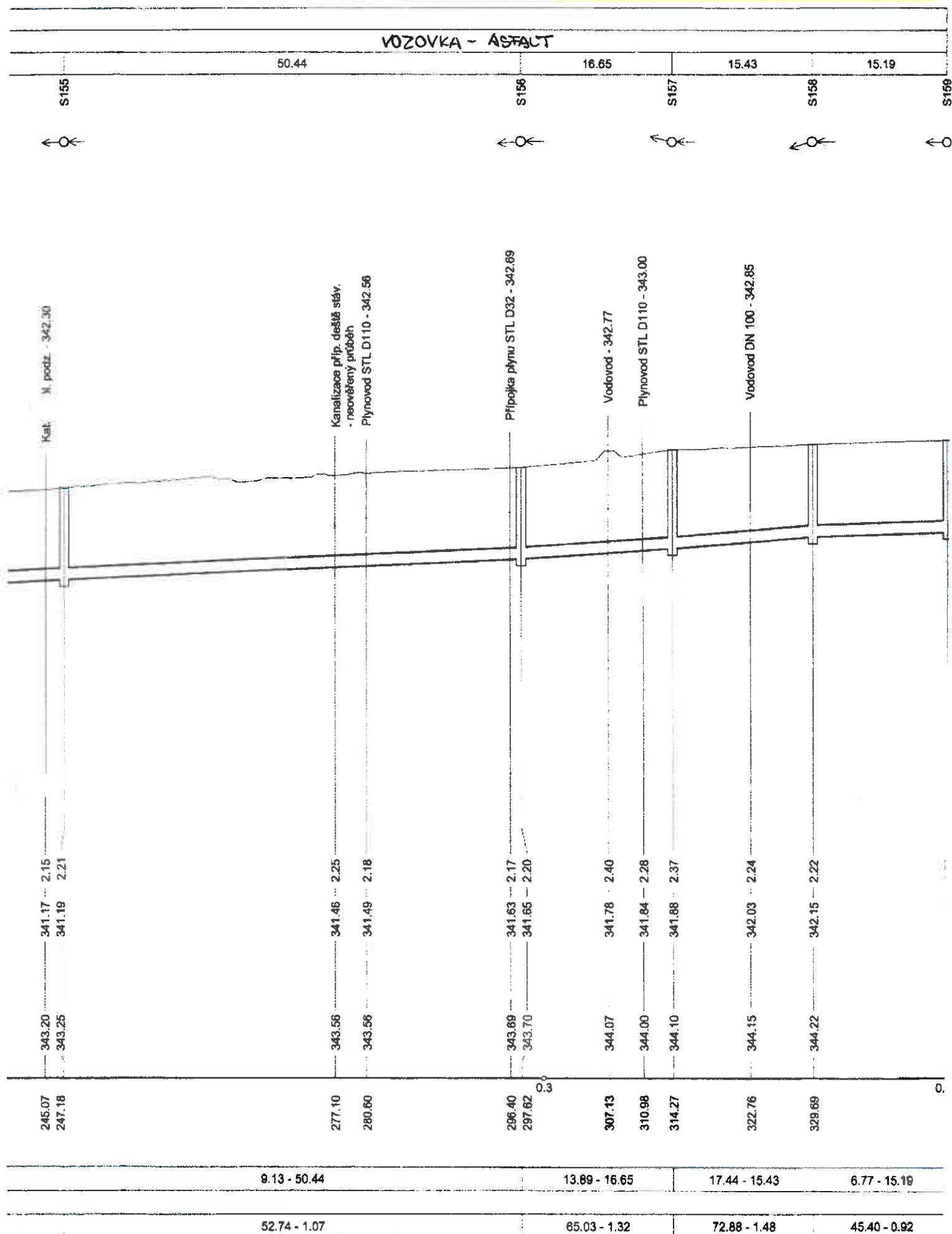
Situace stoky S4-1
RDS - čistopis 4.6.2012



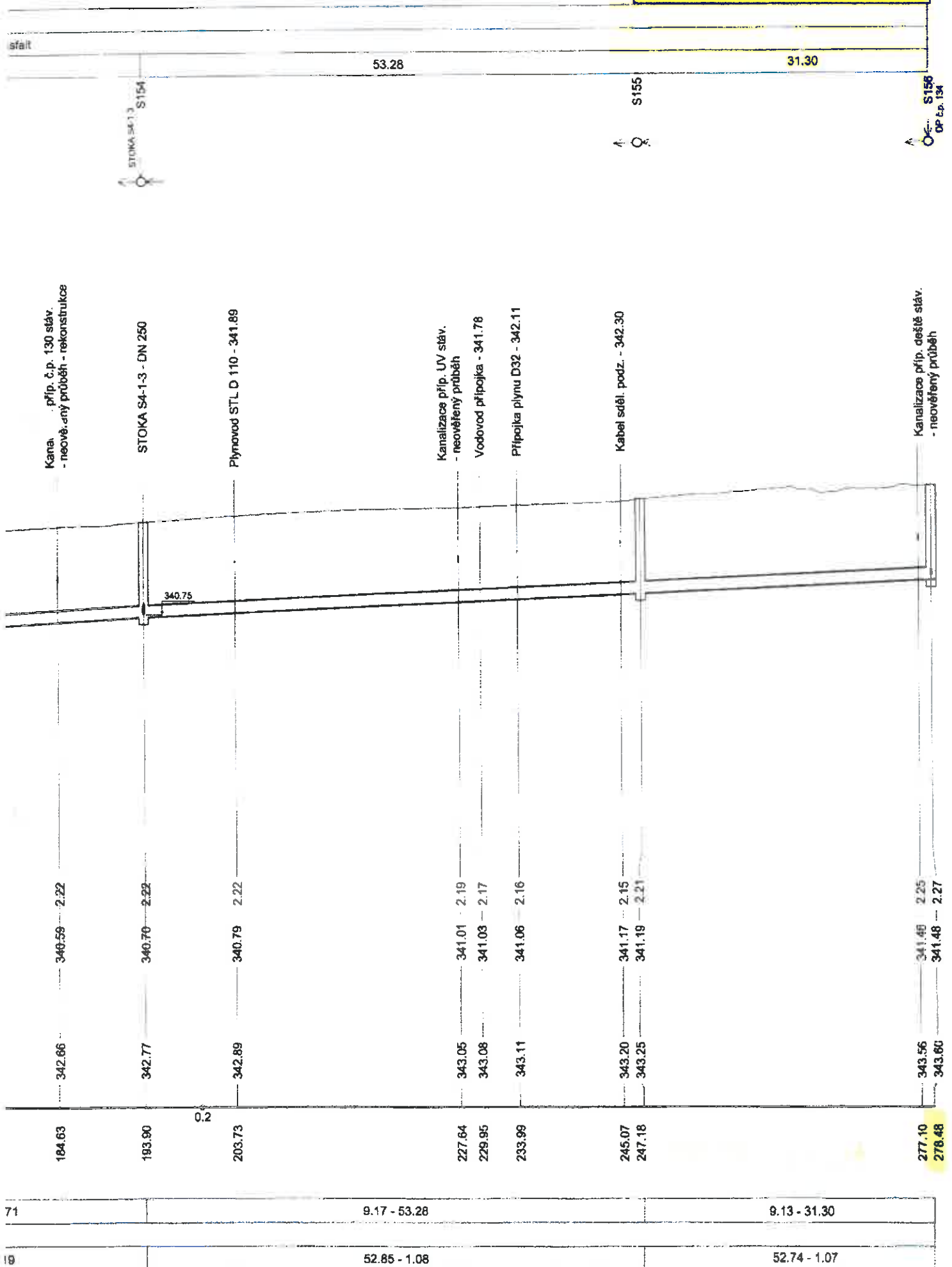
ST

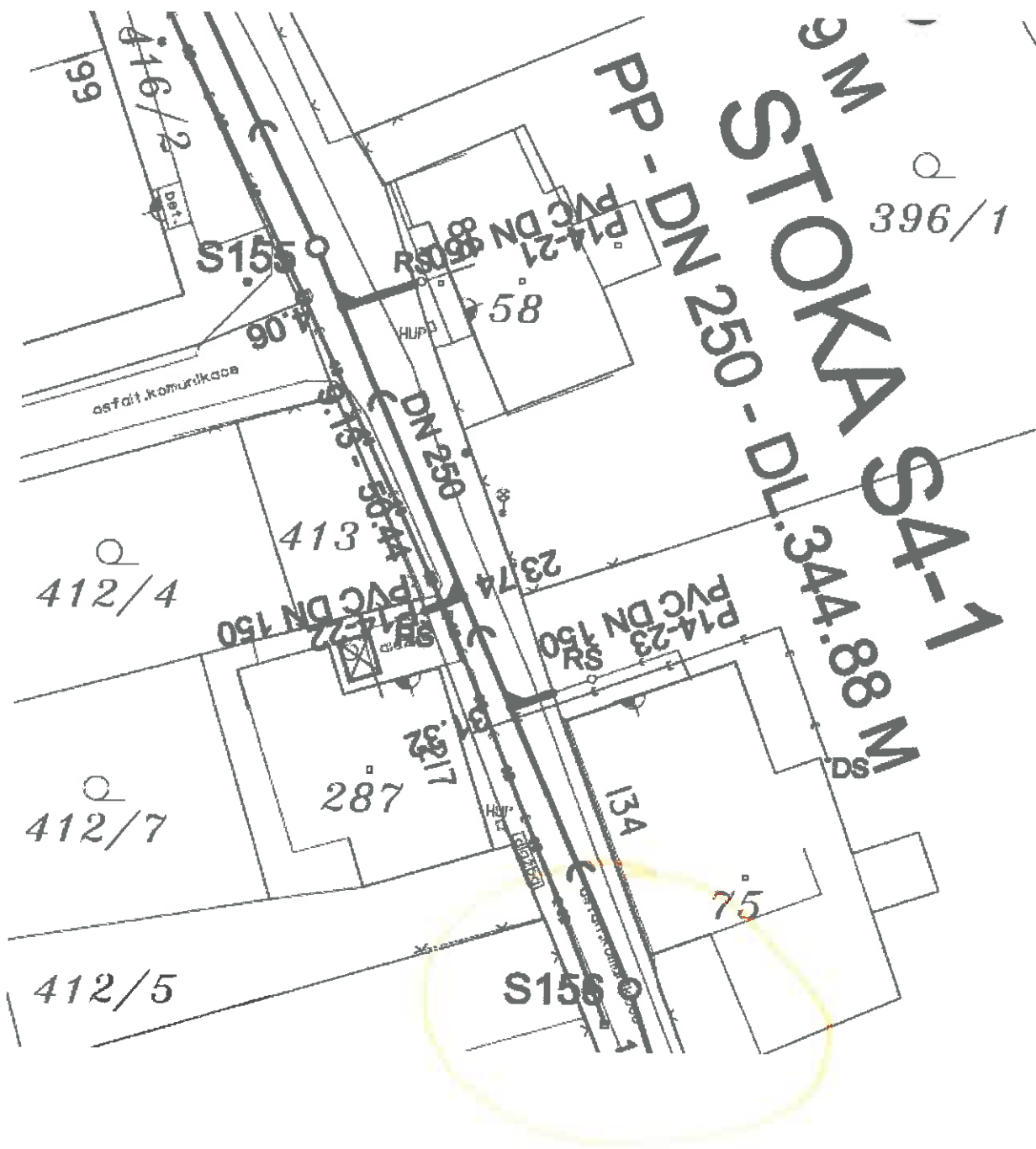
PP - DN

Situace stoky S4-1
RDS - revize DT 01 - 21.9.2012



Podélný profil Stoky S4-1
RDS - revize DT 01 - 21.9.2012





v.8. 5.2-3-14-12

VLOŽKOVÝ PŮH S4-1 - ČISTOPIS

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č. 1	Rozdíl (revize-RDS)	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
SO 3.14 STOKY S4, 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								
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	1,00	1,00	0,962	-0,038	88 006,60	-3379,96
2	Dodčasné zajištění potrubí	m	57,60	57,60	54,000	-3,600	311,80	-1122,48
3	Dodčasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	16,80	16,80	16,800	0,000	252,10	0,00
4	Sejmутí omítky s přemístěním do 50 m	m3	53,05	53,05	53,053	0,000	59,70	0,00
5	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	405,32	405,32	390,180	-15,144	39,80	-602,73
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených 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	4005,43	4005,43	3869,970	-135,461	108,80	-14738,14
7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených 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	1055,25	1055,25	1021,390	-33,862	1 227,40	-41562,34
8	Profilace trub oc.chráněčka do DN500	m	14,40	14,40	14,400	0,000	6 568,20	0,00
9	Pažení a rozpeření stěn rýh hl. do 4 m	m2	9725,81	9725,81	9386,556	-337,255	33,20	-11196,87
10	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	9725,81	9725,81	9386,556	-337,255	9,30	-3136,47
11	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	2202,99	2202,99	2128,490	-74,497	2,70	-201,14
12	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	580,39	580,39	561,760	-18,629	4,00	-74,51
13	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	53,05	53,05	53,053	0,000	33,20	0,00
14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	1527,52	1527,52	1403,140	-124,384	79,60	-3612,61
15	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	2477,91	2477,91	2387,840	-90,066	345,00	-31072,87
16	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	1055,25	1055,25	1021,390	-33,862	345,00	-11862,42
17	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3262,53	3262,53	3152,970	-109,566	108,80	-11919,74
18	Obrys potrubí bez prohození sypání	m3	1130,37	1130,37	1087,420	-42,955	106,20	-4561,79
19	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	530,53	530,53	530,530	0,000	8,00	0,00
20	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	530,53	530,53	530,530	0,000	23,90	0,00
21	Trubka podélné svař DN406 4x5mm dle DIN2458	m	15,84	15,84	15,840	0,000	2 123,00	0,00
22	Vhodný zásypový materiál pro zpětné zásyp	m3	27,39	27,39	26,210	-1,180	318,50	-375,73
23	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyřídění zeminy z výkopu a recyklatu dle TP146	T	1168,88	1168,88	1134,760	-34,123	159,20	-5432,43
24	Štěrkopisec frakce 8-16	T	2087,26	2087,26	2017,566	-70,702	205,70	-16394,97
25	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	2004,45	2004,45	1921,480	-82,967	278,60	-23114,63
Zemní práce celkem :								-184181,93

Pol.	Popis položky					m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č.1	Rozdíl revize-RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
Přípravné a přídružené práce												
26	Rozebrání zámk. dlažby vozovky bez odvozu sutí, malár. ke zpět.použití					m2	81,23	81,23	81,228	0,000	70,30	0,00
27	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm					m2	81,23	81,23	81,228	0,000	14,60	0,00
28	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm					m2	2150,95	2150,95	2081,520	-69,426	19,90	-1779,62
29	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm					m2	2150,95	2150,95	2001,520	-89,426	23,90	-2137,33
30	Vytříbení obrub.chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět					m	364,80	364,80	354,800	-10,000	119,40	-1194,00
31	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení					t	1034,70	1034,70	992,220	-42,477	139,30	-5917,02
32	Poplatek za skládku stavební sutí					t	1034,70	1034,70	992,220	-42,477	63,70	-2705,77
Přípravné a přídružené práce celkem :									992,220	-42,477		-13733,73
Přípravné a přídružené práce - živice												
33	Odstranění podkladu nad 200 m2, živčného tl.5 cm					m2	1799,79	1799,79	1710,360	-89,436	73,00	-6528,10
34	Frézování kytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm					m2	3397,92	3397,92	3227,690	-170,236	73,00	-12426,50
35	Řezání stávajícího živčného kytu tl. do 5 cm zalití stýč.spar.asfaltovou zálitkou a posypem					m	2961,26	2961,26	2814,660	-146,600	92,90	-13619,14
36	Řezání stávajícího živčného kytu tl. 5 - 10 cm					m	2867,26	2867,26	2725,880	-141,380	79,60	-11191,76
37	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení					t	611,31	611,31	583,760	-27,562	139,30	-4255,93
38	Poplatek za recyklaci					t	611,31	611,31	583,760	-27,562	106,20	-3244,65
a Přípravné a přídružené práce - živice celkem :									583,760	-27,562		-51266,08
Podkladní a vedlejší konstrukce												
39	Lože pod potrubí ze šlárkopisku do 63 mm					m3	373,42	373,42	308,600	-64,822	477,70	-7051,81
40	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm					m3	17,92	17,92	17,560	-0,368	3 264,20	-1168,58
41	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu					m	56,80	56,80	56,800	0,000	371,50	0,00
42	Tratlivody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šlárkopiskem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací					m	175,17	175,17	168,530	-6,638	79,60	-528,15
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :									168,530	-6,638		-8748,54
Trubní vedení												
43	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 250 vč. sředicích objímek a uzavření konců chrániček					m	14,40	14,40	14,400	0,000	424,60	0,00
44	Montáž trub z tvrdého PVC a FP, gumový kroužek, DN 150					m	22,74	22,74	22,740	0,000	37,20	0,00
45	Montáž trub z tvrdého PVC a FP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300					m	1728,91	1728,91	1662,510	-66,400	47,80	-3173,92
46	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí					m	1751,65	1751,65	1685,250	-66,400	45,10	-2994,64
47	Kamerové zkoušky					m	1751,65	1751,65	1685,250	-66,400	69,00	-4581,60
48	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty					kus	28,00	28,00	26,000	-2,000	20 042,80	-40085,60
49	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty					kus	24,00	24,00	23,000	-1,000	22 690,00	-22690,00
50	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty					kus	7,00	7,00	7,000	0,000	25 343,80	0,00
51	Šachta z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty					kus	1,00	1,00	1,000	0,000	20 042,80	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č.1	Rozdíl revize-RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
52	Spadistiště S140 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadistiště 1,31m, vč.poklopu a úpravy zhlaví šachty, obloka z PVC DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolmá odbočka PVC/P 250/200-87, PVC oblouk DN200-87, průtočný půltáček výšky 1/2 DN vyloučený čedič obkladem, stěny šachty na výšku cca obloka obloženy čedič obkladem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátěrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	1,000	0,000	55 464,40	0,00
53	Spadistiště S175 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 5,0 m, výška spadistiště 1,78m, vč.poklopu a úpravy zhlaví šachty, obloka z TLT DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolmá odbočka PVC/P 250/200-87, PVC oblouk DN200-87, průtočný půltáček výšky 1/2 DN vyloučený čedič obkladem, stěny šachty na výšku cca obloka obloženy čedič obkladem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátěrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	1,000	0,000	58 250,90	0,00
54	Spadistiště S187 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadistiště 0,86m, vč.poklopu a úpravy zhlaví šachty, obloka z PVC DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolmá odbočka PVC/P 250/200-87, PVC oblouk DN200-87, průtočný půltáček výšky 1/2 DN vyloučený čedič obkladem, stěny šachty na výšku cca obloka obloženy čedič obkladem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátěrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	1,000	0,000	54 933,70	0,00
55	Výustní objekt VO4 - kompletní provedení. Je navržen s opěvněním dna a dotčeného svahu koryta z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhumosování v tloušťce 100 mm. Břehy budou zpětně ohumosovány a osety travním semenem. Potrubí bude zasahovat do průtočného profilu na konci bude osazena zpětná klapka DN150. Před vyústěním bude přítokové potrubí v dl.1,0m obetonováno betonem C25/30 XC4. V případě poškození stávajícího opěvnění břehů z lom.kamene bude toto uvedeno do původního stavu.	kus	1,00	1,00	1,000	0,000	69 794,90	0,00
56	Výustní objekt VO10 - kompletní provedení. Je navržen s opěvněním dna a dotčeného svahu koryta z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhumosování v tloušťce 100 mm. Břehy budou zpětně ohumosovány a osety travním semenem. Potrubí bude zasahovat do průtočného profilu na konci bude osazena zpětná klapka DN150. Před vyústěním bude přítokové potrubí v dl.1,0m obetonováno betonem C25/30 XC4. V případě poškození stávajícího opěvnění břehů z lom.kamene bude toto uvedeno do původního stavu.	kus	1,00	1,00	1,000	0,000	69 794,90	0,00
57	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	24,85	24,85	24,855	0,000	339,70	0,00
58	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 19861	m	1889,70	1889,70	1817,120	-72,579	700,60	-50848,57
Trubní vedení celkem :								-124374,33
OPBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI								
Zemní práce								
59	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčarpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	1,00	1,000	0,000	26 272,60	0,00
60	Sejmuti omítky s přemístěním do 50 m	m3	11,38	15,06	13,110	0,050	59,70	2,98
61	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapázaných 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	670,31	825,38	635,610	10,230	108,80	1113,02
62	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapázaných 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	192,37	131,64	129,780	-1,960	1 227,40	-2282,96

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č.1	Rozdíl revize-RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
63	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	1627,04	1447,22	1404,790	17,460	33,20	582,99
64	Odstanění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1627,04	1447,22	1404,790	17,460	9,30	163,31
65	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	368,67	343,96	349,590	-5,630	2,70	15,20
66	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	105,81	72,40	71,380	-1,020	4,00	-4,08
67	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	11,38	15,06	15,110	0,050	33,20	1,66
68	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	368,16	318,09	320,900	2,810	79,60	223,88
69	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	302,15	307,29	314,710	7,420	345,00	2559,90
70	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	192,37	131,64	129,780	-1,860	345,00	-641,70
71	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	639,99	561,75	567,680	-5,280	108,80	645,18
72	Obsyp potrubí bez protožení sypaniny	m3	161,56	141,66	143,430	-1,770	106,20	187,97
73	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	223,94	220,00	219,740	-0,260	8,00	-2,08
74	Rozprostření omnice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	113,80	150,89	151,140	0,550	23,90	13,14
75	Vhodný zásypaný materiál pro zpětné zásky	m3	87,95	68,00	67,780	-0,220	318,50	-70,07
76	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP 146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklátů dle TP 146	T	145,87	139,36	141,980	2,620	159,20	417,10
77	Štěrkoštěp frakce 8-16	T	299,75	262,83	266,120	-3,290	205,70	676,75
78	Štěrkošťt. kamenivo 0-63	T	211,80	199,17	203,700	-3,530	278,60	983,46
Zemní práce celkem :								4585,47
Přípravné a přídružené práce								
79	Rozebírání zámk. dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpět.použití	m2	2,94	3,67	3,450	-0,220	70,30	-15,47
80	Rozebírání zámk. dlažby vozovka bez odvozu suti. mater.ke zpět.použití	m2	10,67	11,54	11,540	0,000	70,30	0,00
81	Odstanění podkladu pl. 200 m2 kam.těžené tl.10 cm	m2	15,82	16,35	17,540	1,190	14,60	17,37
82	Odstanění podkladu nad 200 m2 kam.těžené tl.20 cm	m2	228,10	214,69	218,500	-3,610	19,80	-75,92
83	Odstanění podkladu nad 200 m2 kam.drcené tl.20 cm	m2	236,18	223,17	229,480	-6,710	23,90	-389,81
84	Vytřhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	99,00	84,00	84,000	0,000	119,40	0,00
85	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	113,54	107,54	112,420	4,880	139,30	679,78
86	Poplatek za skládku stavební suti	t	113,54	107,54	112,420	4,880	63,70	310,86
Přípravné a přídružené práce celkem :								1458,18
Přípravné a přídružené práce - živice								
87	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	168,46	190,25	200,600	10,350	73,00	1120,55
88	Odstanění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	5,15	4,81	5,990	1,180	92,90	109,62
89	Fřezování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	308,84	348,80	355,770	6,970	73,00	508,81
90	Řezání stávajícího živčitého krytu tl. do 5 cm zalití styč. spar asfaltovou zalivkou a posypem	m	217,90	325,10	333,420	8,320	92,90	772,93
91	Řezání stávajícího živčitého krytu tl. 5 - 10 cm	m	217,90	325,10	333,420	8,320	79,80	662,27

Pol.	Popis položky		m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č.1	Hranice revize RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč	
92	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t		56,97	64,16	56,770	2,610	139,30		363,57
93	Poplatek za recyklaci	t		56,97	64,16	56,770	3,610	106,20		277,18
a Přípravné a přídržné práce - živice celkem :										3814,94
Podkladní a vedlejší konstrukce										
94	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3		55,67	48,82	49,430	0,910	477,70		291,40
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :										291,40
Trubní vedení										
95	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m		309,30	256,80	260,200	3,400	37,20		126,48
	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m		0,00	14,40	14,400	0,000	0,00		0,00
96	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus		132,00	104,00	104,000	0,000	146,00		0,00
	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus		0,00	8,00	8,000	0,000	0,00		0,00
97	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus		66,00	56,00	56,000	0,000	378,20		0,00
98	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m		309,30	271,20	274,600	3,400	39,80		135,32
99	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m		338,06	280,68	284,400	3,720	339,70		1263,68
	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN 200 mm SN 10	m		0,00	15,74	15,740	0,000	0,00		0,00
100	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus		66,99	52,78	52,780	0,000	67,70		0,00
101	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus		0,00	52,78	52,780	0,000	71,70		0,00
	Koleno kanalizační PVC DN 200/30°	kus		0,00	4,06	4,060	0,000	0,00		0,00
	Koleno kanalizační PVC DN 200/45°	kus		0,00	4,06	4,060	0,000	0,00		0,00
102	Odbočka kanalizační PVC DN 250/150	kus		66,99	52,78	52,780	0,000	606,40		0,00
	Odbočka kanalizační PVC DN 250/200	kus		0,00	4,06	4,060	0,000	0,00		0,00
Trubní vedení celkem :										1525,48
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH										
Komunikace										
103	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2		5,15	4,81	5,590	1,180	26,50		31,27
104	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2		2618,44	2605,03	2620,380	15,350	119,40		1832,79
105	Podklad ze šterkopitu po zhutnění tloušťky 15 cm	m2		8,09	8,48	9,440	0,960	139,30		133,73
106	Podklad ze šterkopitu po zhutnění tloušťky 20 cm	m2		2618,44	2605,03	2620,380	15,350	159,20		2443,72
107	Podklad kámen, obal. asfaltem tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2		2526,54	2512,26	2527,610	15,350	252,10		3869,73
108	Postřik živичný infiltr.+ posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2		2526,54	2512,26	2527,610	15,350	29,20		448,22
109	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2		4757,49	4731,31	4758,280	6,970	26,50		184,70
110	Belon asfalt. ABJ/ABS, ABH tl.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2		4757,49	4731,31	4758,280	6,970	272,00		1895,84
111	Belon asfalt. ABJ/ABS, ABH tl.3 do 3 m, tl. 6 cm	m2		5,15	4,81	5,990	1,180	311,80		367,92
112	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drté tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2		2,94	3,67	3,450	-0,220	464,40		-102,17
113	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do lože vozovka, bez dodávky materiálu	m2		91,90	92,77	92,770	0,000	464,40		0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č.1	Rozdíl revize-RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
114	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	472,80	457,80	447,800	-10,000	192,40	-1924,00
115	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výpíní	m	472,80	457,80	447,800	-10,000	79,60	-796,00
116	Očištění vybourané zámky dlaždice	m2	94,84	92,77	90,220	3,450	55,70	192,17
Komunikace celkem :								
8577,93								
VÝTLAKY								
Zemní práce								
117	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatku za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	1,00	1,000	0,000	0,00	0,00
118	Dočasné zajištění potrubí	m	10,80	10,80	10,800	0,000	0,00	0,00
119	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,60	3,60	3,600	0,000	0,00	0,00
120	Sejmutí omítky s přemístěním do 50 m	m3	15,88	15,88	15,879	0,000	0,00	0,00
121	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	63,37	63,37	63,372	0,000	0,00	0,00
122	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapážených 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	591,49	591,49	591,489	0,000	0,00	0,00
123	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapážených i nezapážených 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	23,47	23,47	23,474	0,000	0,00	0,00
124	Protlačení trub ochranníka do DN600	m	34,96	34,96	34,960	0,000	0,00	0,00
125	Pažení a rozepření stěn rýh tl. do 2 m	m2	986,45	986,45	986,452	0,000	0,00	0,00
126	Odstranění pažení stěn rýh tl. do 2 m	m2	986,45	986,45	986,452	0,000	0,00	0,00
127	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	295,74	295,74	295,745	0,000	0,00	0,00
128	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	11,74	11,74	11,737	0,000	0,00	0,00
129	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	15,88	15,88	15,879	0,000	0,00	0,00
130	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	220,32	220,32	220,320	0,000	0,00	0,00
131	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	371,17	371,17	371,169	0,000	0,00	0,00
132	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	23,47	23,47	23,474	0,000	0,00	0,00
133	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	434,44	434,44	434,438	0,000	0,00	0,00
134	Obsyp potrubí bez prohození sypatiny	m3	106,00	106,00	106,005	0,000	0,00	0,00
135	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	158,79	158,79	158,785	0,000	0,00	0,00
136	Rozproštění omítky, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	158,79	158,79	158,785	0,000	0,00	0,00
137	Trubka podélné svat. DN150x4,5mm dle DIN2458	m	17,33	17,33	17,325	0,000	0,00	0,00
138	Trubka podélné svat. DN219x6,3mm dle DIN2458	m	21,13	21,13	21,131	0,000	0,00	0,00
139	Vhodný zásypový materiál pro zpětné zásypy	m3	61,02	61,02	61,024	0,000	0,00	0,00
140	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyříděné zeminy z výkopů a recyklátu dle TP146	T	74,86	74,86	74,858	0,000	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č.1	Rozdíl revize-RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
141	Štěrpek frakce 8-16	T	196,68	196,68	196,678	0,000	0,00	0,00
142	Štěrpkův, kamenivo 0-63	T	216,82	216,82	216,817	0,000	0,00	0,00
Zemní práce celkem :								
Přípravné a přidružené práce								
143	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. tl. 20 cm	m2	239,39	239,39	239,392	0,000	0,00	0,00
144	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drčené tl. 20 cm	m2	239,39	239,39	239,392	0,000	0,00	0,00
145	Vytřetí obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezeidponil a zpět	m	9,00	9,00	9,000	0,000	0,00	0,00
146	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	113,71	113,71	113,711	0,000	0,00	0,00
147	Poplatek za skládku stavební suti	t	113,71	113,71	113,711	0,000	0,00	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :								
Přípravné a přidružené práce - živice								
148	Odstranění podkladu nad 200 m2, živčičného tl.5 cm	m2	233,72	233,72	233,718	0,000	0,00	0,00
149	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruž. do 75 cm, tl. 5 cm	m2	434,76	434,76	434,758	0,000	0,00	0,00
150	Rezáni stávajícího živčičného krytu tl. do 5 cm zaliti styč. spar asfaltovou zalivkou a posypem	m	469,88	469,88	469,880	0,000	0,00	0,00
151	Rezáni stávajícího živčičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	427,88	427,88	427,880	0,000	0,00	0,00
152	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	78,55	78,55	78,553	0,000	0,00	0,00
153	Poplatek za recyklaci	t	78,55	78,55	78,553	0,000	0,00	0,00
a Přípravné a přidružené práce - živice celkem :								
Podkladní a vedlejší konstrukce								
154	Lože pod potrubí ze štěrpků do 63 mm	m3	48,59	48,59	48,585	0,000	0,00	0,00
155	Desky podkladní pod šachy C12/15 tl. 10cm	m3	2,02	2,02	2,023	0,000	0,00	0,00
156	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dotávky žlabu a poklopu	m	12,60	12,60	12,600	0,000	0,00	0,00
157	Tratvody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrpkem, trubky d 100 mm, vč. zem. prací	m	24,33	24,33	24,328	0,000	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :								
Trubní vedení								
158	Nasunutí potrubní sádky do ocel. chráničky, DN 80 vč. středních objímek a uzavření konců chrániček	m	15,75	15,75	15,750	0,000	0,00	0,00
159	Nasunutí potrubní sádky do ocel. chráničky, DN 100 vč. středních objímek a uzavření konců chrániček	m	19,21	19,21	19,210	0,000	0,00	0,00
160	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 75 mm vč. tvarovek	m	31,02	31,02	31,020	0,000	0,00	0,00
161	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč. tvarovek	m	219,45	219,45	219,450	0,000	0,00	0,00
162	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	2,02	2,02	2,020	0,000	0,00	0,00
163	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	31,02	31,02	31,020	0,000	0,00	0,00
164	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	219,45	219,45	219,450	0,000	0,00	0,00

Pol.	Pops položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č.1	Hodnota revize RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
165	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. uláštění konců potrubí	m	2,02	2,02	2,020	0,000	0,00	0,00
166	Kamerové zkoušky	m	2,02	2,02	2,020	0,000	0,00	0,00
167	Koncová šachta výtahu pro DN100 - prefabrikovaná šachta DN1000, výška do 2,1m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1 a opevněno dlažbou z žulových kostek 100x100mm. Součástí šachty je alyp tvarovka s kotvou z nerez oceli, PE lemový nákrúžek a otočná příruba.	kus	1,00	1,00	1,000	0,000	0,00	0,00
168	Čistící šachta výtahu se vzdúšňíkem pro DN100, monolit. šachta z C30/37 XA1 s žb. zákryt. deskou - vnitřní rozměr 1200x1400 mm, výška do 2,1m vč. poklopu s úpravou zhlaví. Dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody se zemní soupravou a poklopem, zavzdúšňovací a odvzdúšňovací ventili, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, šoupátko pro odpadní vody DN150 PN16 s ručním kolem, varovka redukce TLT, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka - TLT, přírubová trouba TP dl.600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrúžek s točivou přírubou - 2 ks.	kus	1,00	1,00	1,000	0,000	0,00	0,00
169	Čistící šachta výtahu pro DN100 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 2,1m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena čerpací jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody PN16 se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka PN16 - TLT, přírubová trouba TP dl.600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrúžek s točivou přírubou - 2 ks.	kus	1,00	1,00	1,000	0,000	0,00	0,00
170	Čistící (odkalovací) šachta výtahu pro DN75 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 4,0m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena čerpací jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka - TLT, přírubová trouba TP dl.600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrúžek s točivou přírubou - 2 ks.	kus	1,00	1,00	1,000	0,000	0,00	0,00
171	Čistící (odkalovací) šachta výtahu pro DN100 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 3,0m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena čerpací jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka - TLT, přírubová trouba TP dl.600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrúžek s točivou přírubou - 2 ks.	kus	1,00	1,00	1,000	0,000	0,00	0,00
172	Šachta z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	1,000	0,000	0,00	0,00
173	Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961	m	2,21	2,21	2,208	0,000	0,00	0,00
174	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 75 x 6,8 mm vč. tvarovek	m	31,49	31,49	31,485	0,000	0,00	0,00
175	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 90 x 8,2 mm vč. tvarovek	m	222,74	222,74	222,742	0,000	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :								
Elektromontáže								
176	Vodič in a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	250,47	250,47	250,470	0,000	0,00	0,00
Elektromontáže celkem :								

VÝKAZ VÝMĚR

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č.1	Roztoky revize RDSII	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdíli Kč
Zemní práce při montážích								
177	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	250,47	250,47	250,470	0,000	0,00	0,00
Zemní práce při montážích celkem :								
R	Rezerva na nepředvídatelné práce	Kpl				0,200	362051,12	0,00
SO 3.14 CELKEM :								
								72 410,22
								289 640,89

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list			č. ZL č.3-16
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY			
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 – zkrácení délky stoky S4-1. V trase stoky byla nalezena vodovodní armaturní šachta, kterou nebylo možné stokou obejít, stoka byla zkrácena a nemovitost č.p. 162 bude napojena do prodloužené stoky S5-4.			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny: Vícepráce 26 091,92 Kč Méněpráce -384 763,08 Kč Celkem -358 671,16 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: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “ 23. 10 2014 Datum: 186 00 Praha 8		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 23. 10 2014 Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí 23. 10 2014 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV Datum: d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 23. 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	Revize DT-1	-384 763,08 Kč	26 091,92 Kč	-358 671,16 Kč	
CELKEM		-384 763,08 Kč	26 091,92 Kč	-358 671,16 Kč	

Pol	Popis položky	m ²	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č. 1	Rozdíly revize-RDS	Jedn. cena Kč/m ²	Celková cena rozdílu Kč
SO 3.14 STOKY 84, 84-1, 84-1-1, 84-1-2, 84-1-3, 84-1-3-1, 84-2, 8-10, 810-1, P4, P10, TU4, VÝTLAKY T4, T10								
STOKY								
Zemní práce								
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích linek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatky za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby	kpl	1,00	1,00	1,00	0,00	88 006,80	0,00
2	Dočasné zajištění potrubí	m	57,80	57,80	54,00	-3,80	311,80	-1 123,48
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	16,80	16,80	16,80	0,00	252,10	0,00
4	Sajmutí omnice s přemístěním do 50 m	mS	53,05	53,05	53,05	0,00	56,70	0,00
5	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	mS	405,32	405,32	390,18	-15,14	39,80	-602,73
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 1-4 zaplavených i nezaplavených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	mS	4005,43	4005,43	3868,97	-136,46	108,80	14 738,14
7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 5-7 zaplavených i nezaplavených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	mS	1055,25	1055,25	1021,39	-33,86	1 227,40	41 562,34
8	Protlačení trub ochranné do DN500	m	14,40	14,40	14,40	0,00	6 508,20	0,00
9	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m ²	9725,81	9725,81	9388,55	-337,26	33,20	-11 196,87
10	Odstavení pažení stěn rýh hl. do 4 m	m ²	9725,81	9725,81	9388,55	-337,26	9,30	-3 136,47
11	Svislé přemístění výkopu z hor. 1-4 do 4,0 m	m ³	2202,98	2202,98	2128,48	-74,50	2,70	-201,14
12	Svislé přemístění výkopu z hor. 5-7 do 4,0 m	m ³	580,38	580,38	561,76	-18,63	4,00	-74,51
13	Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 do 50 m	m ³	53,05	53,05	53,05	0,00	33,20	0,00
14	Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 na mediálníku a zpět v. naložení	m ³	1627,52	1627,52	1482,14	-145,38	79,60	-3 612,61
15	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 1-4 na skládku v. uložení výkopu a případného poplatku za skládku	m ³	2477,91	2477,91	2367,84	-90,07	345,00	-31 072,87
16	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 5-7 na skládku v. uložení výkopu a případného poplatku za skládku	m ³	1055,25	1055,25	1021,39	-33,86	345,00	11 682,42
17	Zásyp jam, rýh, šachet se zhrutněním	m ³	3262,53	3262,53	3152,97	-109,56	108,80	-11 919,74
18	Obrys potrubí bez prohození sypatiny	m ³	1130,37	1130,37	1087,42	-42,95	108,20	-4 561,79
19	Úprava plátně v zářezích v hor. 1-4, bez zhrutnění	m ²	530,53	530,53	530,53	0,00	8,00	0,00
20	Rozproštění omnice, rovina, tl. do 10 cm vč. osedl. travním semenem	m ²	530,53	530,53	530,53	0,00	23,50	0,00
21	Trubka podtlaková svař. DN408,4x5mm dle DIN2458	m	15,84	15,84	15,84	0,00	2 123,00	0,00
22	Vhodný zásepový materiál pro zpětné zásep	m ³	27,39	27,39	26,21	-1,18	318,50	-375,73
23	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP145, vhodné výškové zeminy z výkopu a recyklatů dle TP145	T	1168,68	1168,68	1134,76	-34,12	159,20	-5 432,43
24	Štěrka šetrná frakce 0-16	T	2097,28	2097,28	2017,56	-79,72	205,70	-16 394,87
25	Štěrka šetrná frakce 0-63	T	2004,45	2004,45	1921,48	-82,97	278,80	-23 114,83
Zemní práce celkem :								-180 801,88
Přípravné a příslušené práce								
26	Rozšíření zámk. dlažby vozovka bez odvozu suti, materiál zpět použít	m ²	81,23	81,23	81,23	0,00	70,30	0,00
27	Odstavení podkladu pl. 200 m ² , kam. tl. 10 cm	m ²	81,23	81,23	81,23	0,00	14,66	0,00
28	Odstavení podkladu nad 200 m ² , kam. tl. 20 cm	m ²	2150,95	2150,95	2061,52	-89,43	19,50	-1 779,82
29	Odstavení podkladu nad 200 m ² , kam. tl. 20 cm	m ²	2150,95	2150,95	2061,52	-89,43	23,80	-2 137,33
30	Výtlak stěny chodívkových včetně odvozu na mazdoponě a zpět	m	364,80	364,80	354,80	-10,00	119,48	-1 194,00
31	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku v. uložení	t	1034,70	1034,70	982,22	-52,48	139,30	-5 817,02
32	Poplatek za skládku stavební suti	t	1034,70	1034,70	982,22	-52,48	83,70	-2 705,77
Přípravné a příslušené práce celkem :								-13 733,73
Přípravné a příslušené práce - živice								
33	Odstavení podkladu nad 200 m ² , živičného tl. 5 cm	m ²	1799,79	1799,79	1710,36	-89,43	73,00	-6 526,18
34	Frézování krytu nad 500 m ² , bez předřezků, tl. 5 cm	m ²	3367,82	3367,82	3227,89	-140,23	73,00	-12 426,50
35	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm zaříz. syst. spar. nařezanou zářezkou a posypem	m	2861,28	2861,28	2814,86	-46,42	82,00	-3 819,14
36	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	2867,28	2867,28	2728,86	-138,42	79,80	-11 101,76
37	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku v. uložení	t	611,31	611,31	580,76	-30,55	139,30	-4 255,83
38	Poplatek za recyklaci	t	611,31	611,31	580,76	-30,55	106,20	-3 244,65
Přípravné a příslušené práce - živice celkem :								-51 286,08
Podkladní a vedlejší konstrukce								
39	Lože pod potrubí ze štruktury do 63 mm	m ³	373,42	373,42	358,86	-14,56	477,70	-7 051,81
40	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10 cm	m ³	17,82	17,82	17,82	0,00	3 284,20	-1 168,58
41	Záb. kabelový přefabrikovaný, zářez. nařezaním včetně dodávky žlabu a poklopu	m	56,80	56,80	56,80	0,00	371,50	0,00
42	Tráťovody z PVC drenážních trubek, kabe. a obrys štruktury, trubky d 100 mm, vč. zem. prací	m	175,17	175,17	168,53	-6,64	79,60	-528,15
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :								-8 748,54
Trubní vedení								
43	Nasunutí potrubní sekce do ochranné trubky, DN 250 vč. sřadících objímek a uzavření konců chránek	m	14,40	14,40	14,40	0,00	424,80	0,00
44	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	22,74	22,74	22,74	0,00	37,20	0,00
45	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	1728,91	1728,91	1682,51	-46,40	47,80	-3 173,82
46	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. uložení konců potrubí	m	1751,85	1751,85	1685,25	-66,60	45,10	-3 004,84
47	Kamerové zkoušky	m	1751,85	1751,85	1685,25	-66,60	86,00	-4 581,60
48	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	26,00	26,00	26,00	0,00	20 042,80	-40 085,60
49	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	24,00	24,00	23,00	-1,00	22 890,00	-22 890,00
50	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	7,00	7,00	7,00	0,00	25 343,80	0,00
51	Šachta z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m a monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	20 042,80	0,00
52	Spadistř S140 prefabrikované kanalizační (se sřadkem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadistře 1,31 m, vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, obtok z PVC DN200 obet. betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednodílné kolmá odbočka PVC/P 250/200-87, PVC obtok DN200-87, průložný průběžek výšky 1/2 DN vyrobený želez. obkladem, stěny šachty na výšku oca. obtoky obloženy želez. obkladem, výplňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátěrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	65 464,40	0,00
53	Spadistř S175 prefabrikované kanalizační (se sřadkem DN200) pro DN 250 výška vstupu 5,0 m, výška spadistře 1,78 m, vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, obtok z TLT DN200 obet. betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednodílné kolmá odbočka PVC/P 250/200-87, PVC obtok DN200-87, průložný průběžek výšky 1/2 DN vyrobený želez. obkladem, stěny šachty na výšku oca. obtoky obloženy želez. obkladem, výplňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátěrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	58 250,90	0,00
54	Spadistř S187 prefabrikované kanalizační (se sřadkem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadistře 0,86 m, vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, obtok z PVC DN200 obet. betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednodílné kolmá odbočka PVC/P 250/200-87, PVC obtok DN200-87, průložný průběžek výšky 1/2 DN vyrobený želez. obkladem, stěny šachty na výšku oca. obtoky obloženy želez. obkladem, výplňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátěrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	54 933,70	0,00

Pd	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č.1	Rozdíly revize RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
55	Výstupní objekt VO4 - kompletní provedení. Je navržen s opěvněním dna a dotčeného svahu krytý z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhuzusování v součtice 100 mm. Břehy budou zpětně ohuzusovány a osety travním semenem. Potrubí bude zasahovat do průčelného profilu na konci bude osazena zpětná klapka DN150. Před vyústěním bude přítokové potrubí v dl.1,0m obetonováno betonem C25/30 XC4. V případě polkození stávajícího opěvnění břehů z lom kamene bude toto uvedeno do původního stavu.	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	69 794,90	0,00
56	Výstupní objekt VO10 - kompletní provedení. Je navržen s opěvněním dna a dotčeného svahu krytý z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhuzusování v součtice 100 mm. Břehy budou zpětně ohuzusovány a osety travním semenem. Potrubí bude zasahovat do průčelného profilu na konci bude osazena zpětná klapka DN150. Před vyústěním bude přítokové potrubí v dl.1,0m obetonováno betonem C25/30 XC4. V případě polkození stávajícího opěvnění břehů z lom kamene bude toto uvedeno do původního stavu.	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	69 794,90	0,00
57	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	24,85	24,85	24,85	0,00	335,70	0,00
58	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961	m	1889,70	1889,70	1817,12	-72,58	700,60	-50 848,57
Trubní vedení celkem :								-50 848,57
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI								-124 374,33
Zemní práce								
59	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provedení a zvláštních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpávané vody, poplatek za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	1,00	1,00	0,00	26 272,60	0,00
60	Sejmání ornice a přemístění na 50 m	m3	11,38	15,00	15,11	0,05	58,70	2,98
61	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 1-4 započtených i nezapočtených s urovňnutím 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	670,31	625,38	635,61	10,23	108,80	1 113,02
62	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 1-4 započtených i nezapočtených s urovňnutím 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	182,37	131,64	129,78	1,86	1 227,40	2 282,68
63	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	1827,04	1447,22	1464,78	17,56	33,20	582,69
64	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1827,04	1447,22	1464,78	17,56	9,30	163,31
65	Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 4,0 m	m3	358,67	343,86	349,55	5,63	2,70	15,20
66	Svislé přemístění výkopu z hor.5-7 do 4,0 m	m3	105,81	72,40	71,38	-1,02	4,00	-4,08
67	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 50 m	m3	11,38	15,08	15,11	0,03	33,20	1,66
68	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 na sádku a zpět v naložení	m3	368,18	318,00	320,90	2,91	79,60	233,85
69	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor 1-4 na sádku vč. uložení výkopu a případného poplatku za sádku	m3	302,15	307,29	314,71	7,42	345,00	2 559,90
70	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor 5-7 na sádku vč. uložení výkopu a případného poplatku za sádku	m3	182,37	131,64	129,78	-1,86	345,00	-641,70
71	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	638,99	661,75	667,68	5,93	108,80	645,18
72	Obesyp potrubí bez prohození sypaliny	m3	181,58	141,66	143,43	1,77	108,20	187,87
73	Úprava plnění v zálezlech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	223,64	220,00	219,74	-0,26	8,00	-2,08
74	Rozproštění ornice, ložna, št. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	113,80	150,50	151,14	0,65	23,90	13,14
75	Vhodný zásepový materiál pro zpětné zásepky	m3	87,95	88,00	87,78	-0,22	316,50	-69,81
76	Vhodný zásepový materiál pro plnění komunikace podle TP146, vhodně vyříděné zeminy z výkopů a recyklatů dle TP146	T	145,87	139,36	141,68	2,32	159,20	417,10
77	Štěrklásek frakce B-16	T	299,75	292,83	298,12	5,29	205,70	678,75
78	Štěrklodit, kamenný 0-63	T	211,80	190,17	202,70	11,53	278,80	3204,46
Zemní práce celkem :								4 685,47
Přípravné a příslušené práce								
79	Rozebírání zámků dlažby pro práci lom bez odvozu suti materiálu zpět použít	m2	2,94	3,07	3,45	-0,22	70,30	-15,47
80	Rozebírání zámků dlažby vozovka bez odvozu suti, materiál zpět použít	m2	10,67	11,54	11,54	0,00	70,30	0,00
81	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. žebrové št. 10 cm	m2	15,82	16,33	17,54	1,16	14,80	17,37
82	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. žebrové št. 20 cm	m2	228,10	214,89	218,50	3,61	19,00	75,82
83	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. žebrové št. 20 cm	m2	230,18	223,17	239,48	16,31	23,90	389,81
84	Vytrhání obrub chodníkových včetně odvozu na mašleponi a zpět	m	80,00	84,00	84,00	0,00	119,40	0,00
85	Vodorovné dopravě suti po suchu na sádku vč. uložení	t	113,54	107,54	112,42	4,88	139,30	678,75
86	Poplatek za sádku stavební suti	t	113,54	107,54	112,42	4,88	63,70	310,68
Přípravné a příslušené práce celkem :								1 458,18

Pol	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize RDS	Rozdíly revize-RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
Přípravné a příslušené práce - živice								
87	Odstavení podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	188,46	180,26	205,60	15,34	73,00	1 120,55
88	Odstavení podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	5,15	4,81	5,99	1,18	92,90	109,82
89	Prélazování křivky pl. do 800 m2, pruž. do 75 cm, 6,5 cm	m2	308,84	348,80	355,77	6,97	73,00	508,91
90	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm zaříz. stýl. apar. asfaltovou zákluskou a posypem	m	217,90	325,10	333,42	8,32	92,90	772,99
91	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	217,90	325,10	333,42	8,32	79,80	882,27
92	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	56,07	64,10	66,77	2,67	139,30	383,37
93	Poplatek za recyklaci	t	56,07	64,10	66,77	2,67	106,20	277,18
a Přípravné a příslušené práce - živice celkem :								
3 814,94								
Podkladní a vedlejší konstrukce								
94	Lože pod potrubí ze štiropoplastu do 63 mm	m3	55,87	48,82	49,43	0,61	477,70	281,40
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :								
281,40								
Trubení vedení								
95	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	309,30	256,80	280,20	3,40	37,20	128,48
	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,00	14,40	14,40	0,00	0,00	0,00
96	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	132,00	104,00	104,00	0,00	148,00	0,00
	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	0,00	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00
97	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	68,00	56,00	56,00	0,00	378,20	0,00
98	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodu, vč. uložení konců potrubí	m	308,06	298,80	298,80	3,40	39,80	135,32
99	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN/DN 170/150 mm SN 10	m	0,00	15,74	15,74	0,00	0,00	0,00
	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN 200 mm SN 10	kus	86,00	52,78	52,78	0,00	67,70	0,00
100	Koleno kanalizační PVC DN 150/90°	kus	0,00	52,78	52,78	0,00	71,70	0,00
101	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	0,00	4,08	4,08	0,00	0,00	0,00
	Koleno kanalizační PVC DN 200/90°	kus	0,00	4,08	4,08	0,00	0,00	0,00
	Koleno kanalizační PVC DN 200/45°	kus	0,00	4,08	4,08	0,00	0,00	0,00
102	Odbočka kanalizační PVC DN 250/150	kus	68,00	52,78	52,78	0,00	806,40	0,00
	Odbočka kanalizační PVC DN 250/200	kus	0,00	4,08	4,08	0,00	0,00	0,00
Trubení vedení celkem :								
1 525,46								
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH								
Komunikace								
103	Podklad ze štiropoplastu po zhuštění tloušťky 4 cm	m2	5,15	4,81	5,99	1,18	26,50	31,27
104	Podklad ze štiropoplastu po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	2818,44	2805,03	2820,38	15,35	119,40	1 832,78
105	Podklad ze štiropoplastu po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	8,09	8,48	9,44	0,96	139,30	139,73
106	Podklad ze štiropoplastu po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	2818,44	2805,03	2820,38	15,35	150,20	2 443,72
107	Podklad kamen. obal. asfaltem tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	2526,54	2512,28	2527,61	15,33	252,10	3 889,73
108	Podl. živičný infiltr. - posyp, esalit 1,5 kg/m2	m2	2526,54	2512,28	2527,61	15,33	29,20	448,22
109	Podl. živičný spojovací z esalitu 0,5-0,7 kg/m2	m2	4757,49	4731,31	4738,28	6,97	26,50	184,70
110	Beton esalit. ABJ,ABS,ABH V.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	4757,49	4731,31	4738,28	6,97	272,00	1 896,94
111	Beton esalit. ABJ,ABS,ABH V.3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	5,15	4,81	5,99	1,18	311,88	367,92
112	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do díř 4 cm bez dodávky materiálu	m2	2,94	3,87	3,45	-0,22	484,40	-102,17
113	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do lože vozovky, bez dodávky materiálu	m2	91,80	92,77	92,77	0,00	484,40	0,00
114	Osazení klat. obrub. bat. bez opěr. lože z B 12,5	m	472,80	457,80	447,80	-10,00	182,40	-1 824,00
115	Očištění výkopu. sbrubnění všech loží a výjiny	m	472,80	457,80	447,80	-10,00	79,80	-799,00
116	Očištění výkopu. zámk. dlažba	m2	84,84	92,77	98,32	3,45	66,70	192,17
Komunikace celkem :								
8 577,83								
VÝTLAKY								
Zemní práce								
117	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provazníků a záložních čerpadel, zřízení čerpadlových jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatky za její vyčištění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby	kpl	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
118	Dočasné zajištění potrubí	m	10,80	10,80	10,80	0,00	0,00	0,00
119	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,80	3,80	3,80	0,00	0,00	0,00
120	Sejmouti omítku a přemístění do 50 m	m3	15,88	15,88	15,88	0,00	0,00	0,00
121	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	63,37	63,37	63,37	0,00	0,00	0,00
122	Hloubení rýh tl. 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapážených a urominutím dna do předepsaného profilu a spádu, a přehozem výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	591,49	591,49	591,49	0,00	0,00	0,00
123	Hloubení rýh tl. 200 cm v hor. tl. 5-7 zapážených i nezapážených a urominutím dna do předepsaného profilu a spádu, a přehozem výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	23,47	23,47	23,47	0,00	0,00	0,00
124	Protáčení trub ochranníka do DN500	m	34,98	34,98	34,98	0,00	0,00	0,00
125	Pažení a rozepnutí stěn rýh hl. do 2 m	m2	986,45	986,45	986,45	0,00	0,00	0,00
126	Odstavení pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	986,45	986,45	986,45	0,00	0,00	0,00
127	Svislé přemístění výkopu z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	295,74	295,74	295,74	0,00	0,00	0,00
128	Svislé přemístění výkopu z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	11,74	11,74	11,74	0,00	0,00	0,00
129	Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 do 50 m	m3	15,88	15,88	15,88	0,00	0,00	0,00
130	Vodorovné přemístění výkopu z hor. 1-4 na mazáckou a zpět vč. naložení	m3	220,32	220,32	220,32	0,00	0,00	0,00
131	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopu a případného poplatku za skládku	m3	371,17	371,17	371,17	0,00	0,00	0,00
132	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopu a případného poplatku za skládku	m3	23,47	23,47	23,47	0,00	0,00	0,00
133	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	434,44	434,44	434,44	0,00	0,00	0,00
134	Obsyp potrubí bez prohození sypaliny	m3	106,00	106,00	106,00	0,00	0,00	0,00
135	Úprava plátně v zářezích v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	158,78	158,78	158,78	0,00	0,00	0,00
136	Rozprostření omítky, roviny, tl. do 10 cm vč. osělí travním semenem	m2	158,78	158,78	158,78	0,00	0,00	0,00
137	Trubka podélně svař. DN150x4,5mm dle DIN2458	m	17,33	17,33	17,33	0,00	0,00	0,00
138	Trubka podélně svař. DN210x6,3mm dle DIN2458	m	21,13	21,13	21,13	0,00	0,00	0,00
139	Vhodný zásepový materiál pro zásepové zásepky	m3	61,02	61,02	61,02	0,00	0,00	0,00
140	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	t	74,86	74,86	74,86	0,00	0,00	0,00
141	Štírkopásek frakce 0-16	t	195,88	195,88	195,88	0,00	0,00	0,00
142	Štírkopásek, kamenivo 0-63	t	218,82	218,82	218,82	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :								
0,00								
Přípravné a příslušené práce								
143	Odstavení podkladu nad 200 m2, kam. uložení tl. 20 cm	m2	239,39	239,39	239,39	0,00	0,00	0,00
144	Odstavení podkladu nad 200 m2, kam. uložení tl. 20 cm	m2	239,39	239,39	239,39	0,00	0,00	0,00
145	Výhranění obrub chodníkových včetně odvozu na mazišedni a zpět	m	8,00	8,00	8,00	0,00	0,00	0,00
146	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	113,71	113,71	113,71	0,00	0,00	0,00
147	Poplatek za skládku stavební suti	t	113,71	113,71	113,71	0,00	0,00	0,00
Přípravné a příslušené práce celkem :								
0,00								

Pol	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č. 1	Rozdíly revize-RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
Přípravné a příslušené práce - živice								
148	Odstavení podkladu nad 200 m2, živčného tl.5 cm	m2	233,72	233,72	233,72	0,00	0,00	0,00
149	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl.5 cm	m2	434,70	434,70	434,70	0,00	0,00	0,00
150	Řezání silvéjního živčného krytu tl. do 5 cm zaříti styč. apar. asfaltovou zámkou s posypem	m	400,88	400,88	400,88	0,00	0,00	0,00
151	Řezání silvéjního živčného krytu tl. 5 - 10 cm	m	427,88	427,88	427,88	0,00	0,00	0,00
152	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	78,55	78,55	78,55	0,00	0,00	0,00
153	Poplatek za recyklaci	l	78,55	78,55	78,55	0,00	0,00	0,00
a Přípravné a příslušené práce - živice celkem :								0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce								
154	Lože pod potrubí ze šléřkopřeklu do 63 mm	m3	48,59	48,59	48,59	0,00	0,00	0,00
155	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm	m3	2,02	2,02	2,02	0,00	0,00	0,00
156	Žlab kabelový prefabrikovaný, zaříti asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	12,80	12,80	12,80	0,00	0,00	0,00
157	Travnový z PVC ohrančovací trubek, ká a obryš šléřkopřeklem, trubky d 100 mm, vč. zem. prací	m	24,33	24,33	24,33	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :								0,00
Trubní vedení								
158	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 80 vč. střídání objímek a uzavření konců chrániček	m	15,75	15,75	15,75	0,00	0,00	0,00
159	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 100 vč. střídání objímek a uzavření konců chrániček	m	19,21	19,21	19,21	0,00	0,00	0,00
160	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 75 mm vč. tvarovek	m	31,02	31,02	31,02	0,00	0,00	0,00
161	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč. tvarovek	m	219,45	219,45	219,45	0,00	0,00	0,00
162	Montáž trub z hrubého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	2,02	2,02	2,02	0,00	0,00	0,00
163	Tlaková zkouška vodorovného potrubí do DN80 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	31,02	31,02	31,02	0,00	0,00	0,00
164	Tlaková zkouška vodorovného potrubí DN100 nebo DN125 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	219,45	219,45	219,45	0,00	0,00	0,00
165	Zkouška tlakové kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodu, vč. utěnění konců potrubí	m	2,02	2,02	2,02	0,00	0,00	0,00
166	Kamerové zkoušky	m	2,02	2,02	2,02	0,00	0,00	0,00
167	Koncová šachta výtahu pro DN100 - prefabrikovaná šachta DN1000, výška do 2,1 m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1 a opevněno diažbou z žutových koslek 100x100mm. Součástí šachty je stýp. tvarovka s kotvou z nerez oceli, PE lemový nákrúžek a otočná příruba.	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
168	Čistící šachta výtahu se vzdušným pro DN100 - montáž šachty z C30/37 XA1 s ŽB základy, deskou - vnitřní rozměr 1200x1400 mm, výška do 2,1 m vč. poklopu s úpravou zhlaví. Dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody se zemní soupravou a poklopem, zavazadlovací a odzdučovací ventil, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, šoupátko pro odpadní vody DN150 PN16 s ručním kolem, tvarovka redukce TLT, koncovka DN50 pro napojení felální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka - TLT, přírubová trouba TP d 600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrúžek s točkovou přírubou - 2 ks	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
169	Čistící šachta výtahu pro DN100 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 2,1 m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena čerpací jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody DN150 se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení felální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka PN16 - TLT, přírubová trouba TP d 600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrúžek s točkovou přírubou - 2 ks	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
170	Čistící (odkvalovací) šachta výtahu pro DN75 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 4,0 m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena čerpací jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení felální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka - TLT, přírubová trouba TP d 600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrúžek s točkovou přírubou - 2 ks	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
171	Čistící (odkvalovací) šachta výtahu pro DN100 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 3,0 m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena čerpací jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení felální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka - TLT, přírubová trouba TP d 600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrúžek s točkovou přírubou - 2 ks	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
172	Šachta z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
173	Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961	m	2,21	2,21	2,21	0,00	0,00	0,00
174	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 75 x 6,8 mm vč. tvarovek	m	31,49	31,49	31,49	0,00	0,00	0,00

Pol	Popis položky	m.j	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č.1	Rozdíly revize-RDS	Jedn. cena Kč/m.j	Celková cena rozdílu Kč
175	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 90 x 8,2 mm vč. svazek	m	222,74	222,74	222,74	0,00	0,00	0,00
	Trubní vedení celkem :							0,00
	Elektromontáže							
176	Vodící nn a vn CY 4 mm ² uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	250,47	250,47	250,47	0,00	0,00	0,00
	Elektromontáže celkem :							0,00
	Zemní práce při montážích							
177	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	250,47	250,47	250,47	0,00	0,00	0,00
	Zemní práce při montážích celkem :							0,00
R	Rezerva na nepředvídané práce	Kpl				0,00	356 871,16	0,00
	SO 3,14 CELKEM :							-356 871,16