

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č.3-19	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	25.2.2013
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):	SO 3.13 – stoky S3, S3-1, S3-2, S3-3, P3, výtlak T3		
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 S3, S3-1, S3-2, S3-3, P3, výtlak T3 – prodloužení stoky S3-1 a změna její trasy. Je řešeno přepojení stoky S3-1 do stoky S3-2. Došlo ke kolizi s plynovodem a bylo nutné provést přepojení stok a tím dojde ke změnám délek stok.;

Součástí oznámení změny je: 1) Zápis v DVMP
2) Stanovisko projektanta
3) Zákes změn v RDS
4) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny =
minus 2 042,74 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“ Pobřežní 667/78 186 00 Praha 8 Datum: 25.2.2013	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí AQUA PROCON s.r.o. Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46954371 Datum:
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí : Datum: 25.2.2013	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 25.2.2013

DEVIK +/- STAVBY ČSTI N/O - KANALIZACE ADO SDO. 1

ČÁST 1A-OBJEKT SO 01.07 - STOKA N4
ŽÁDOST ZHOTOVITELE / OBJEDNATELE
STR. 8.
15.2.2012

a) Z DŮVODU KOLIZE KANALIZAČNÍ STOKY V
ČÁSTI N32 - N35 SE STAVAJÍCÍM VODOVODEM
DN 250 JE NUTNÁ ÚPRAVA NIVELEŤ KANALIZAČNÍHO
KOTEN BČ V DANÉM ÚSEKU.

b) Z DŮVODU NUTNOSTI NAPOJENÍ STAVAJÍCÍ JEDNOTLIVÉ
KANALIZACE DN300 NA STOKU N4 JE UVEDEN
SPORNÁ RČ V ÚSEKU MEZI RČ N31 - RČ N32.

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ REVIZI RPD A ŽL.

ZA OBJEDNATELE

P. KNEJP



ZA SP. SE

P. ŠENČEK



ZA ZHOTOVITELE

P. PAUCÍČ



ČÁST 3 - OBJEKT SO 03. 13 - STOKA SB-1
ŽÁDOST ZHOTOVITELE
20.8.2012

Z DŮVODU KOLIZE STAVAJÍCÍHO STŘ. PLYNOVODU
SE STOKOU SB-1 V CÉLÉ DÉLCE A NEMOŽNOSTI
ÚPRAVY TRASY STOKY SB-1 (NEDOSTATEK PROSTORU)
ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH NOVOHO TECHNICKÉHO
ŘEŠENÍ.

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ REVIZI RPD A PO ODSOUHLASENÍ
TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ I ŽL.

ZA OBJEDNATELE

P. KNEJP



ZA SP. SE

P. ŠENČEK



ZA ZHOTOVITELE

P. PAUCÍČ





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

Datum: 25.2.2013
 Vyřizuje: Ing. Martina Kozická, 739 002 556

Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
3 – Dlouhá Třebová - kanalizace
Stanovisko projektanta k revizi DT 02 ze dne 25.2.2013
SO 3.13 – Stoka S3-1

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme stanovisko projektanta k revizi DT 02 ze dne 25.2.2013.

V rámci této revize jsou provedené následující změny:

Prodloužení stoky S3-1 a změna její trasy

Předkládaná revize ozn. DT 02 realizační projektové dokumentace řeší přepojení stoky S3-1 do stoky S3-2, obě jsou součástí SO 3.13.

Při zahájení výkopových prací a vytýčení stávajících podzemních sítí bylo zjištěno, že stávající plynovod koliduje s trasou stoky S3-1 mezi šachtami S132 až S112, jeho skutečná trasa neodpovídala poskytnutým podkladům provozovatele. Vzhledem k tomu, že v tomto úzkém a strmém úseku stoky nebylo požadováno kanalizační připojení, přepojila se stoka S3-1 s úsekem S 134 až S133 do stoky S3-2 v šachtě S137 v téže ulici.

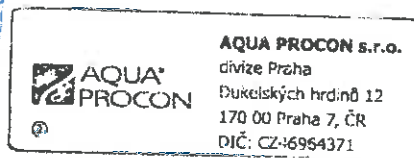
Přepojením dojde k prodloužení stoky S3-1 o 13,1 m (z 89,81 na 102,91 m), stoka S3-1 bude novým úsekem S133 až S137 o délce 77,69 m navazovat na stoku S3-2, úsek S133 až A134 zůstane nezměněn. Úsek S112 až S133 měl délku 64,59 m a nebude realizován.

Odlišnou skutečnou polohu stávajícího podzemního vedení nemohl projektant ZDS ani RDS předpokládat, proto byly vyvolány uvedené úpravy až po jeho vytýčení.

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

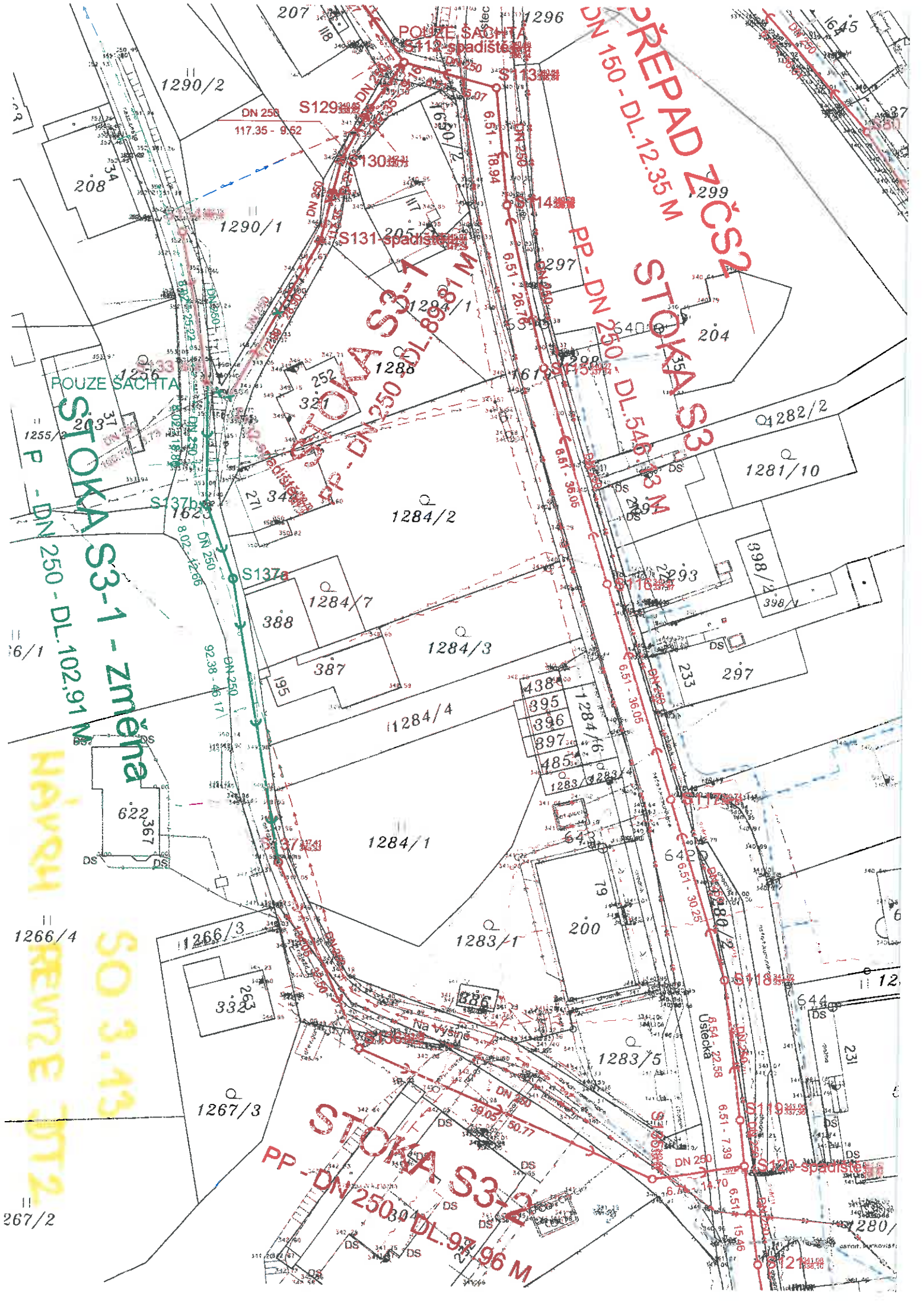
AQUA PROCON s.r.o.
 Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha
 Tel.: +420 220 879 819
 fax: +420 226 712 140
 e-mail: info.praha@aquaprocon.cz

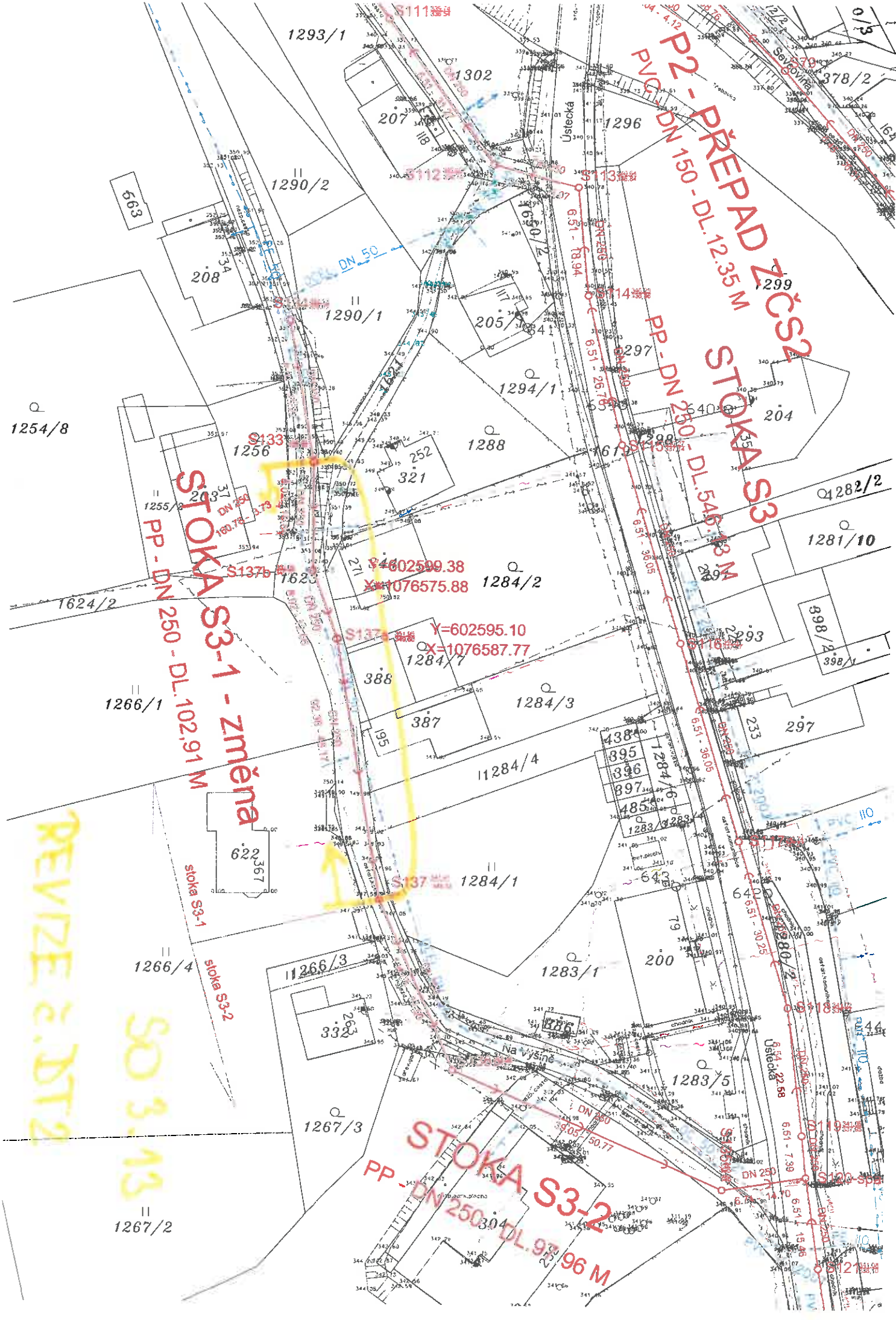
IČ: 46964371

DIČ: CZ46964371

Brno-venkov 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





1254/8

1266/1

1266/4

1267/2

1293/1

1290/2

1290/1

1294/1

1284/3

1284/4

1284/1

1283/1

1283/5

1267/3

STOKA S3-2
PP - DN 250 - DL 92.96 M

STOKA S3-1 - změna
PP - DN 250 - DL 102.91 M

P2 - PŘEPAD VČS2
STOKA S3
PP - DN 250 - DL 545.13 M

Y=602599.38
X=1076575.88

Y=602595.10
X=1076587.77

STOKA S3-2
PP - DN 250 - DL 92.96 M

REVIZE č. DT2

503.13

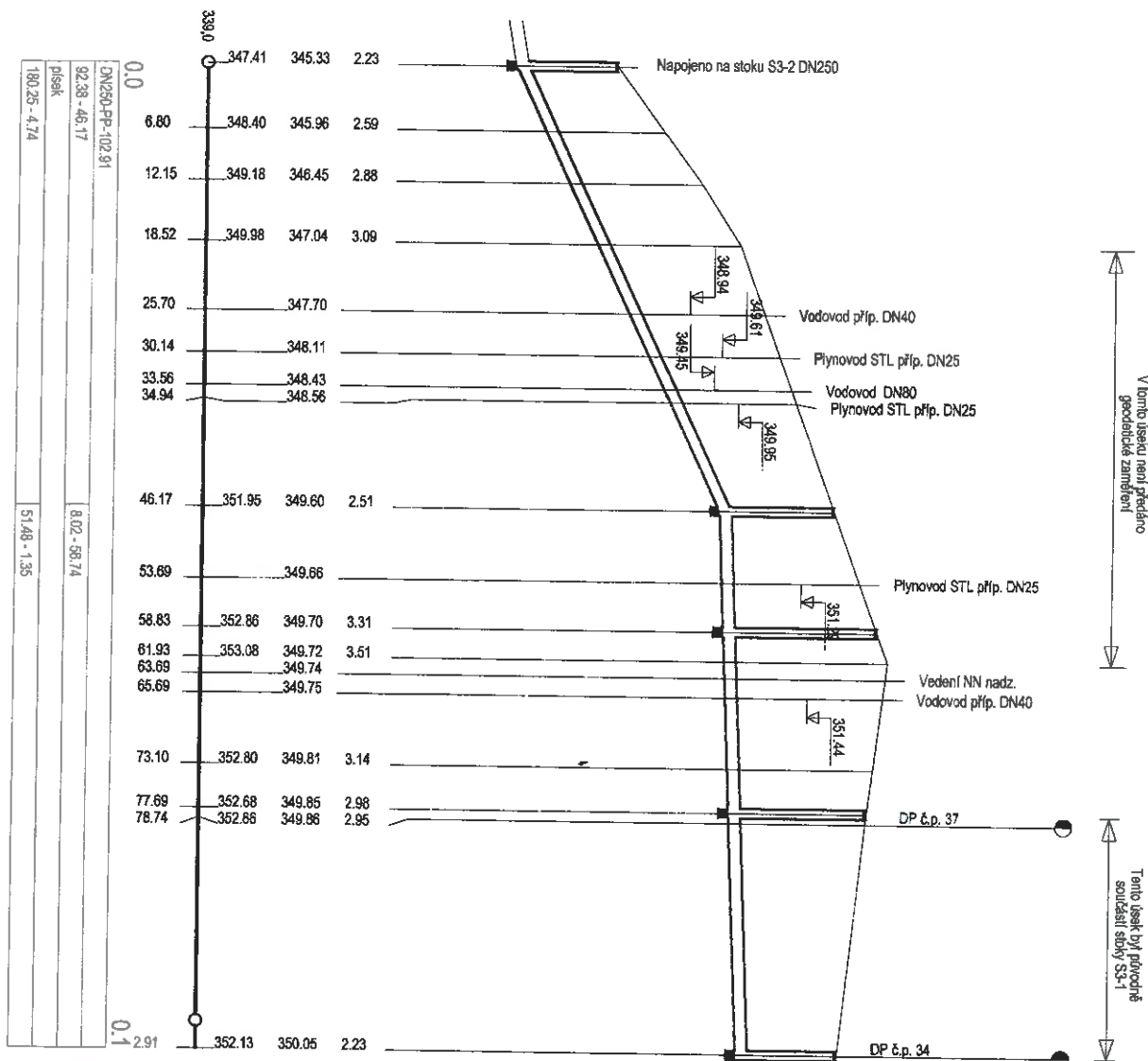
KATASTR
PARCELNÍ ČÍSLO
DRUH POVRCHU
VZDALENOSTI ŠACHET
OZNAČENÍ ŠACHET
SMĚROVÉ POMĚRY

Dlouhá Třebová	
1623	
asfalt - místní komunikace	
46.17	
S137	
12.66	
S137a	
18.86	
S137b	
25.22	
S133	
S134	

PODÉLNÝ PROFIL STOKY S3-1 - ZMĚNA

MĚŘITKA 1:500/100

HLOUBKA VÝKOPU
KÓTA DŮLA POTRUBÍ
KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU
SROVNÁVACÍ ROVINA
STANČENÍ [metr]
PROFIL [mm]-MATERIÁL-DELKÁ[m]
SKLON [promile]-DELKÁ[m]
ULOŽENÍ
KAPACITNÍ PRŮTOK [q]-RYCHLOST [m/s]



SO 3.43
REVIZE 0.012

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize DT-02	Hrubá revize DT-02	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
------	---------------	------	-----------------	-----------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------------

SO 3.13 STOKY S3, S3-1, S3-2, S3-3, P3, VÝTLAK T3

STOKY								
Zemní práce								
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení výčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
2	Dočasné zajištění potrubí	m	20,40	20,40	24,00	3,60	311,80	1 122,48
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	13,20	13,20	13,20	0,00	0,00	0,00
4	Sejmutí omítky s přemístěním do 50 m	m3	87,07	87,07	85,01	-2,06	0,00	0,00
5	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	198,08	198,08	221,38	23,30	39,80	927,18
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehrozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1 539,76	1 539,76	1 551,25	11,49	108,80	1 250,00
7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehrozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1 539,76	1 539,76	1 551,25	11,49	1 227,40	14 101,60
8	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4 m	m2	5 449,39	5 449,39	5 518,70	69,31	33,20	2 301,03
9	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	5 449,39	5 449,39	5 518,70	69,31	9,30	644,56
10	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	846,87	846,87	853,19	6,32	2,70	17,07
11	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	846,87	846,87	853,19	6,32	4,00	25,29
12	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	87,07	87,07	85,01	-2,06	33,20	-68,23
13	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	858,93	858,93	869,80	10,87	79,60	865,45
14	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	680,83	680,83	681,45	0,62	345,00	212,69
15	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	1 539,76	1 539,76	1 551,25	11,49	345,00	3 963,71
16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2 160,02	2 160,02	2 181,88	21,86	108,80	2 378,57
#####	Obsyp potrubí bez přehrození sypání	m3	541,45	541,45	549,92	8,47	106,20	899,96
18	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	903,30	903,30	920,03	16,73	8,00	133,84
19	Rozproštění omítky, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	870,65	870,65	850,14	-20,51	23,90	-490,19
20	Vhodný zásypaný materiál pro zpětné zášypy	m3	111,06	111,06	112,53	1,47	318,50	466,63
21	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyřídněné zeminy z výkopů a recyklátu dle TP146	T	1 408,15	1 408,15	1 425,89	17,74	159,20	2 824,19
22	Stěrčopisek frakce 8-16	T	1 004,58	1 004,58	1 020,31	15,73	205,70	3 235,19
23	Stěrčodrt, kamenivo 0-63	T	820,38	820,38	820,58	0,20	278,60	56,83
Zemní práce celkem :								34 867,86
Přípravné a přidružené práce								
24	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 10 cm	m2	1,44	1,44	1,44	0,00	14,60	0,00
25	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	884,33	884,33	884,54	0,21	19,90	4,26
26	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	885,77	885,77	885,98	0,21	23,90	5,11
27	Vyřízení obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	23,00	23,00	23,00	0,00	119,40	0,00
28	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	420,62	420,62	420,73	0,11	139,30	14,81
29	Poplatek za skládku stavební suti	t	420,62	420,62	420,73	0,11	63,70	6,77

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize DT-02	Hodnota 100/1000-1000	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
Přípravné a příružené práce celkem :								
Přípravné a příružené práce - živice								
30	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	1,44	1,44	1,44	0,00	92,90	0,00
31	Odstranění podkladu nad 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	449,86	449,86	532,86	83,00	73,00	6 059,29
32	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	845,34	845,34	1 001,69	196,35	73,00	11 413,84
33	Řezání slávacího živiceho krytu tl. do 5 cm zalití sítě spár asfaltovou záplavkou a posypem	m	733,36	733,36	870,06	196,35	92,90	12 699,43
34	Řezání slávacího živiceho krytu tl. 5 - 10 cm	m	706,96	706,96	839,66	132,70	79,60	10 562,92
35	Vodorovná doprava suli po suchu na skládku vč. uložení	t	152,55	152,55	180,70	20,16	139,30	3 921,36
36	Poplatek za reyklači	t	152,55	152,55	180,70	20,16	106,20	2 989,58
a Přípravné a příružené práce - živice celkem :								47 646,42
Podkladní a vedlejší konstrukce								
37	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	186,66	186,66	187,14	0,48	477,70	228,72
38	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm	m3	10,98	10,98	10,40	0,58	3 264,20	-1 899,76
39	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	44,20	44,20	44,20	0,00	371,50	0,00
40	Tratvody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopiskem, trubky d 100 mm, vč. zem.práci	m	83,91	83,91	85,22	1,31	79,60	104,36
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :								-1 566,69
Trubní vedení								
41	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	11,18	11,18	11,18	0,00	37,20	0,00
42	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	827,91	827,91	841,01	13,10	47,80	626,18
43	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	839,09	839,09	852,19	13,10	45,10	590,81
44	Kamerové zkoušky	m	839,09	839,09	852,19	13,10	69,00	903,90
45	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	6,00	6,00	6,00	0,00	20 042,80	0,00
46	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	9,00	9,00	8,00	-1,00	22 690,00	-22 690,00
47	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	18,00	18,00	19,00	1,00	25 343,80	25 343,80
N3-20-1	Šachtové dno pro šachty S133 a S137 - původní nepoužitelné	kus	0,00	0,00	2,00	2,00	5 743,15	11 486,30
48	Spadistě S112 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadistě 0,8m, vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, obloek z PVC DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoúčelá kolná odbočka PVC/P 250/200-97, PVC oblouk DN200-87, průtočný pužílaček výšky 1/2 DN vloženy čedič.obkladem, stěny šachty na výšku cca obloek obloženy čedič.obkladem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nálerovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
49	Spadistě S120 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadistě 0,8m, vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, obloek z PVC DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoúčelá kolná odbočka PVC/P 250/200-87, PVC oblouk DN200-87, průtočný pužílaček výšky 1/2 DN vloženy čedič.obkladem, stěny šachty na výšku cca obloek obloženy čedič.obkladem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nálerovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize DT-02	Rozdíly rev.DT02-RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
50	Spadisté S132 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadisté 0,7m, vč.poklopu a úpravy zhlaví šachty, obtok z PVC DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolná odbočka PVC/P 250/200-87, PVC obtok DN200-87, průtočný přítláček výšky 1/2 DN vyložený čedič.obkladem, stěny šachty na výšku cca obtoku obloženy čedič.obkladem, výpílový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátěrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	0,00	-1,00	54 668,30	-54 668,30
51	Spadisté S133 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 5,0 m, výška spadisté 1,1m, vč.poklopu a úpravy zhlaví šachty, obtok z PVC DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolná odbočka PVC/P 250/200-87, PVC obtok DN200-87, průtočný přítláček výšky 1/2 DN vyložený čedič.obkladem, stěny šachty na výšku cca obtoku obloženy čedič.obkladem, výpílový 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	0,00	0,00
52	Spadisté S131 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadisté 1,01m, vč.poklopu a úpravy zhlaví šachty, obtok z PVC DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolná odbočka PVC/P 250/200-87, PVC obtok DN200-87, průtočný přítláček výšky 1/2 DN vyložený čedič.obkladem, stěny šachty na výšku cca obtoku obloženy čedič.obkladem, výpílový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátěrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	0,00	-1,00	54 933,70	-54 933,70
53	Výustní objekt VO3 - kompletní provedení. Je navržen s opevněním dna a dotčeného svahu koryta z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhurnusování v tloušťce 100 mm. Břehy budou zpětně ohurnusovány a osety travním semenem. Potrubí bude zasahovat do průtočného profilu na konci bude osazena zpětná klapka DN150. Před vyústěním bude přítoková potrubí v dtl. 1,0m obetonováno betonem C25/30 XC4. V případě poškození stávajícího opevnění břehů z lom.kamene bude toto uvedeno do původního stavu.	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
54	Kanalizační potrubí PP UR 2 phé žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	12,22	12,22	12,22	0,00	0,00	0,00
55	Kanalizační potrubí PP UR 2 phé žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961	m	904,91	904,91	919,22	14,31	700,60	10 028,67
Trubní vedení celkem :								-83 312,34
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI								
Zemní práce								
56	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
57	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	8,61	15,31	15,31	0,00	0,00	0,00
58	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 přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	227,90	401,59	401,59	0,00	0,00	0,00
59	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 přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	227,90	401,59	401,59	0,00	0,00	0,00
60	Pražení a rozpražení stěn rýh hl. do 4m	m2	848,25	1 507,48	1 507,48	0,00	0,00	0,00
61	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	848,25	1 507,48	1 507,48	0,00	0,00	0,00
62	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	125,34	220,88	220,88	0,00	0,00	0,00
63	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	125,34	220,88	220,88	0,00	0,00	0,00
64	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	8,61	15,31	15,31	0,00	0,00	0,00
65	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	152,76	268,00	268,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize DT-02	řezový materiál	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
66	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	75,14	133,60	133,60	0,00	0,00	0,00
67	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	227,90	401,59	401,59	0,00	0,00	0,00
68	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	351,39	617,46	617,46	0,00	0,00	0,00
69	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	75,74	133,34	133,34	0,00	0,00	0,00
70	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	112,61	200,32	200,32	0,00	0,00	0,00
71	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travními semenem	m2	86,08	153,08	153,08	0,00	0,00	0,00
72	Vhodný zásypaný materiál pro zpětné zásky	m3	90,46	100,50	100,50	0,00	0,00	0,00
73	Vhodný zásypaný materiál pro mísní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklátu dle TP146	T	132,35	181,39	181,39	0,00	0,00	0,00
74	Štěrkopisek frakce 8-16	T	140,52	247,40	247,40	0,00	0,00	0,00
75	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	85,11	151,16	151,16	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :								
Přípravné a přídužené práce								
76	Odsíranění podkladu pl. 200 m2 kam. těžné tl. 10 cm	m2	37,08	65,96	65,96	0,00	0,00	0,00
77	Odsíranění podkladu pl. 200 m2 kam. těžné tl. 20 cm	m2	91,75	162,94	162,94	0,00	0,00	0,00
78	Odsíranění podkladu pl. 200 m2 kam. drčené tl. 20 cm	m2	128,83	228,90	228,90	0,00	0,00	0,00
79	Výhrábní obrub chodníkových včelně odvozu na mezideponii a zpět	m	42,00	42,00	42,00	0,00	0,00	0,00
80	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	58,23	103,45	103,45	0,00	0,00	0,00
81	Poplatek za skládku stavební suti	t	58,23	103,45	103,45	0,00	0,00	0,00
Přípravné a přídužené práce celkem :								
Přípravné a přídužené práce - živice								
82	Odsíranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	53,12	94,22	94,22	0,00	0,00	0,00
83	Odsíranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	37,08	65,96	65,96	0,00	0,00	0,00
84	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	97,38	172,74	172,74	0,00	0,00	0,00
85	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zaliti styč-spár asfaltovou zalivkou a posypem	m	88,53	157,04	157,04	0,00	0,00	0,00
86	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	150,33	266,98	266,98	0,00	0,00	0,00
87	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	24,38	43,28	43,28	0,00	0,00	0,00
88	Poplatek za recyklaci	t	24,38	43,28	43,28	0,00	0,00	0,00
a Přípravné a přídužené práce - živice celkem :								
Podkladní a vedlejší konstrukce								
89	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	26,10	46,43	46,43	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :								
Trubní vedení								
90	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	145,00	156,45	156,45	0,00	0,00	0,00
	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,00	101,50	101,50	0,00	0,00	0,00
91	Montáž narovek jednoos, z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	56,00	56,00	56,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize DT-02	Rozdíly rev. DT02-RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
92	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	28,00	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00
93	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. sáchet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	145,00	257,95	257,95	0,00	0,00	0,00
94	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro Der/DN 170/150 mm SN 10	m	158,49	171,00	171,00	0,00	0,00	0,00
95	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN 200 mm SN 10	m	0,00	110,94	110,94	0,00	0,00	0,00
96	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	28,42	25,38	25,38	0,00	0,00	0,00
	Koleno kanalizační PVC DN 150/60°	kus	28,42	25,38	25,38	0,00	0,00	0,00
	Koleno kanalizační PVC DN 200/30°	kus	0,00	3,05	3,05	0,00	0,00	0,00
	Koleno kanalizační PVC DN 200/60°	kus	0,00	3,05	3,05	0,00	0,00	0,00
97	Odbočka kanalizační PP DN250/150	kus	28,42	25,38	25,38	0,00	0,00	0,00
	Odbočka kanalizační PP DN250/200	kus	0,00	3,05	3,05	0,00	0,00	0,00
	Trubní vedení celkem :							0,00
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH								
Komunikace								
98	Podklad ze šterkopisku po zhuštění tloušťky 4 cm	m2	38,52	67,40	67,40	0,00	26,50	0,00
99	Podklad ze šterkopisku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	1 006,42	1 077,62	1 077,83	0,21	119,40	25,07
100	Podklad ze šterkopisku po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	42,12	71,00	71,00	0,00	139,30	0,00
101	Podklad ze šterkopisku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	1 006,42	1 077,62	1 077,83	0,21	159,20	33,43
102	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 006,42	1 077,62	1 077,83	0,21	252,10	52,94
103	Posfík živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	1 006,42	1 077,62	1 077,83	0,21	29,20	6,13
104	Posfík živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 902,25	1 977,61	1 975,91	-1,70	26,50	-45,05
105	Beton asfalt. ABJ, ABS, ABH tř. 3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 902,25	1 977,61	1 975,91	-1,70	272,00	-462,40
106	Beton asfalt. ABJ, ABS, ABH tř. 3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	38,52	67,40	67,40	0,00	0,00	0,00
107	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do dtě tl. 4 cm bez dodávek materiálů	m2	3,60	3,60	3,60	0,00	0,00	0,00
108	Oszazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	77,00	77,00	77,00	0,00	0,00	0,00
109	Očštění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	77,00	77,00	77,00	0,00	0,00	0,00
110	Očštění vybourané zámk. dlaždice	m2	3,60	3,60	3,60	0,00	0,00	0,00
	Komunikace celkem :							-389,87
VÝTLAKY								
Zemní práce								
111	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	1,00	0,00	0,00	0,00
112	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,20	1,20	1,20	0,00	0,00	0,00
113	Sejmnutí omítky s přemístěním do 50 m	m3	11,28	11,28	11,28	0,00	0,00	0,00
114	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	5,18	5,18	5,18	0,00	0,00	0,00
115	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	95,27	95,27	95,27	0,00	0,00	0,00
116	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapážených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	95,27	95,27	95,27	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize DT-02	Hodnota 1402112-1115	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
117	Profilace trub ochranná do DN500	m	15,14	15,14	15,14	0,00	0,00	0,00
118	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2m	m2	218,31	218,31	218,31	0,00	0,00	0,00
119	Odstanění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	218,31	218,31	218,31	0,00	0,00	0,00
120	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	47,64	47,64	47,64	0,00	0,00	0,00
121	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	47,64	47,64	47,64	0,00	0,00	0,00
122	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	11,28	11,28	11,28	0,00	0,00	0,00
123	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	66,80	66,80	66,80	0,00	0,00	0,00
124	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	28,48	28,48	28,48	0,00	0,00	0,00
125	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	95,27	95,27	95,27	0,00	0,00	0,00
126	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	148,76	148,76	148,76	0,00	0,00	0,00
127	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	26,07	26,07	26,07	0,00	0,00	0,00
128	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	112,75	112,75	112,75	0,00	0,00	0,00
129	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	112,75	112,75	112,75	0,00	0,00	0,00
130	Trubka podélně svař. DN219x6,3mm dle DIN2458	m	16,65	16,65	16,65	0,00	0,00	0,00
131	Vhodný záspový materiál pro zpěnění záspy	m3	67,30	67,30	67,30	0,00	0,00	0,00
132	Vhodný záspový materiál pro misní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklátu dle TP146	T	11,54	11,54	11,54	0,00	0,00	0,00
133	Štěrkošek frakce 8-16	T	48,37	48,37	48,37	0,00	0,00	0,00
134	Štěrkošť, kaménko 0-63	T	28,15	28,15	28,15	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :								
0,00								
Přípravné a přidružené práce								
135	Rozebírání zámek dlažby pro pěší kom. bez odvozu suti mater.ke zpět použití	m2	3,60	3,60	3,60	0,00	0,00	0,00
136	Odstanění podkladu pl. 200 m2 kam. těžené tl.20 cm	m2	30,35	30,35	30,35	0,00	0,00	0,00
137	Odstanění podkladu pl. 200 m2 kam. drcené tl.20 cm	m2	30,35	30,35	30,35	0,00	0,00	0,00
138	Vytřídění obrob. chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	12,00	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00
139	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	15,35	15,35	15,35	0,00	0,00	0,00
140	Poplatek za skládku stavební suti	t	15,35	15,35	15,35	0,00	0,00	0,00
Přípravné a přidružené práce celkem :								
0,00								
Přípravné a přidružené práce - živice								
141	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	30,35	30,35	30,35	0,00	0,00	0,00
142	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm, tl. 5 cm	m2	52,64	52,64	52,64	0,00	0,00	0,00
143	Rezáni stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zaliti stýč. spar. asfaltovou závlivkou a posypem	m	44,58	44,58	44,58	0,00	0,00	0,00
144	Rezáni stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	44,58	44,58	44,58	0,00	0,00	0,00
145	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	9,71	9,71	9,71	0,00	0,00	0,00
146	Poplatek za recyklaci	t	9,71	9,71	9,71	0,00	0,00	0,00
a Přípravné a přidružené práce - živice celkem :								
0,00								
Podkladní a vedlejší konstrukce								
0,00								

Pol.	Popis položky	m.j	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize DT-02	Průběhový koef. (DT100/800)	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
147	Lože pod potrubí ze šterkotisků do 63 mm	m3	9,49	9,49	9,49	0,00	0,00	0,00
148	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm	m3	0,29	0,29	0,29	0,00	0,00	0,00
149	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	4,20	4,20	4,20	0,00	0,00	0,00
150	Tratlivody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkotiskem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	6,39	6,39	6,39	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :								
Trubní vedení								
151	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 90	m	15,14	15,14	15,14	0,00	0,00	0,00
152	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč.tvarovek	m	63,93	63,93	63,93	0,00	0,00	0,00
153	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	63,93	63,93	63,93	0,00	0,00	0,00
154	Čističi (odkalovací) šachty výtaku 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, navarovací PE lemový nákrůžek s točivou přírubou - 2 ks.	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
155	Troubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 90 x 8,2 mm vč.tvarovek	m	64,89	64,89	64,89	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :								
Elektromontáže								
156	Vodic nm a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	63,93	63,93	63,93	0,00	0,00	0,00
Elektromontáže celkem :								
Zemní práce při montážích								
157	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	63,93	63,93	63,93	0,00	0,00	0,00
Zemní práce při montážích celkem :								
R	Rezerva pro nepředvídané práce	kpl			0,25	0,25	2 723,65	680,91
SO 3.13 CELKEM :								
								-2 042,74

ZHĚNOUT LIST ZL Š. 3-19

KOMUNALE CENY PODŮBY

N 3-19-1 - PACHOVÉ JNO JEDNOTÉ TBZ-Q 1000 EXCELENT
1000/700

SPRINZ 5% , CENÍK PRŮTA B&BC a.o , MAINCOR a.o.
VAVIN-OSMA

JNO TBZ-Q 1000-EXCELENT 1000/700 $\Rightarrow$ 5100,-
CENA

KOTVA PACHOVÁ UR 2-PÍSKOVANÁ 2x 178 $\Rightarrow$ 356,-

CEMENT MATERIÁL

VÝSLEDNÁ CENA

5.456,-

5.493,15 Kč/km



BETONOVÉ TVAROVKY CENÍK 2012

TRANSPORTBETON

SLOUPKY

PRAHY

www.babc.cz

STROPNÍ DESKY
TROUBY
ŠACHTOVÁ DNA
STŘÍŠKY
DLAŽBY
SKRUŽE
BETONOVÉ

ŠACHTOVÁ DNA

[illegible]

Komerční park Tulipán, Palackého 1153/76, 702 00 Ostrava - Přívoz
Helenín 54/4760, 586 03 Jihlava 3
Do Čertouz, hala B3 (exit 3 silnice R10) 193 00 Horní Počernice
Komorovice 1, 396 01 Humpolec

tel.: 596 136 300 fax.: 596 136 301
tel.: 567 312 901 fax.: 567 312 904
tel.: 326 983 745 fax.: 326 983 744
tel.: 565 777 111

DIČ: CZ29101883

Platnost od :

Ceny jsou uvedeny bez 21% DPH

Kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN10 dle normy DIN 16961

Plně žebrované potrubí. Ceny potrubí včetně těsnění. Ceny tvarovek bez těsnění.

Materiál : PP

Tuhost : SN10

kód		sortiment	ceník Kč/ks	cena po rabatu
UF471000W	URFK	DIN UR2 šachtová vložka DN 150	75	75
UF472000W	URFK	DIN UR2 šachtová vložka DN 200	123	123
UF473000W	URFK	DIN UR2 šachtová vložka DN 250	178	178
UF474000W	URFK	DIN UR2 šachtová vložka DN 300	257	257
UF475000W	URFK	DIN UR2 šachtová vložka DN 400	1 023	1 023
UF476000W	URFK	DIN UR2 šachtová vložka DN 500	1 209	1 209

Rabat % : 0

Všechny přechody z potrubí ULTRA-RIB na jiné materiály (kamenina, beton, litina atd.) naceníme na vyžádání !

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “		
Změnový list		č.
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY		ZL č. 3-19
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:
Odesláno/	předáno:	
Stavební objekt (provozní soubor):	SO 3.13 – Stoky S3, S3-1, S3-2, S3-3, P3, výtlak T3	
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 3.13 – Stoky S3, S3-1, S3-2, S3-3, P3, výtlak T3 - prodloužení stoky S3-1 a změna její trasy. Je řešeno přepojení stoky S3-1 do stoky S3-2. Došlo ke kolizi s plynovodem a bylo nutné provést přepojení stok a tím dojde ke změnám délek stok.		
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny:		
Vícepráce 239 744,03 Kč		
Méněpráce -134 750,18 Kč		
Celkem 104 993,85 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	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí	
12.11.2014	12.11.2014	
Datum:	Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí	
12.11.2014	12.11.2014	
Datum:	Datum:	

Rekapitulace					
--------------	--	--	--	--	--

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 3.13 – Stoky S3, S3-1, S3-2, S3-3, P3, výtlač T3	Kolize s plynem	-134 750,18 Kč	239 744,03 Kč	104 993,85 Kč
CELKEM		-134 750,18 Kč	239 744,03 Kč	104 993,85 Kč

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství RDS	Množství reálna DT-02	Průměr vnitřní mm	Skut. cena Kč/m	Celková cena Kč
SO 3.13 STOKY S3, S3-1, S3-2, S3-3, P3, VÝTLAK T3							
STOKY							
Základní práce							
1	Čerpání vody, včetně zaplnění potrubního počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zaplnění povrchu k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatek za její vypouštění, potrubní obkaly a pohotovostní služby.	kpl	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
2	Dobrné zaplnění potrubí	m	20,40	24,00	3,60	311,80	1 122,48
3	Dočasné zaplnění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	13,20	13,20	0,00	0,00	0,00
4	Sejmutí omítky a přemístění do 50 m	m3	87,07	85,01	-2,05	0,00	0,00
5	Příplatek za zřízení kroužení v blízkosti vedení	m3	188,08	221,38	23,30	38,60	827,18
6	Kroužení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 1-4 zapadlých i nezapadlých s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádů, a přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo z naložením na dopravní prostředek	m3	1 539,76	1 551,25	11,49	106,80	1 250,00
7	Kroužení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 5-7 zapadlých i nezapadlých s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádů, a přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo z naložením na dopravní prostředek	m3	1 308,78	1 551,25	11,40	1 227,40	14 101,80
8	Pažení a mocepení stěn rýh hl. do 4m	m2	5 448,39	6 518,70	99,31	33,20	2 301,03
9	Odstavení pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	5 448,39	5 518,70	99,31	9,30	544,56
10	Svlék přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	846,87	853,19	9,32	2,70	17,07
11	Svlék přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	846,87	853,19	9,32	4,00	25,29
12	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	87,07	85,01	-2,05	33,20	-68,23
13	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na skládku a zpět vč. naložení	m3	858,83	889,80	10,87	79,80	865,45
14	Vodorovné přemístění příbytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatek za skládku	m3	680,83	981,45	0,82	345,00	212,89
15	Vodorovné přemístění příbytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatek za skládku	m3	1 539,76	1 551,25	11,49	345,00	3 963,71
16	Zásep jam, rýh, šachet na zhuštění	m3	2 180,02	2 181,88	21,86	106,80	2 378,57
17	Obrys potrubí bez prohození asfaltu	m3	541,45	549,82	8,47	106,20	899,96
18	Úprava plnění v zářezích v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	903,30	820,03	15,73	8,00	133,84
19	Rozprostření omítky, rovinu, tl. do 10 cm vč. osmí travním semenem	m2	870,65	850,14	-20,51	23,80	-490,19
20	Vhodný zásepový materiál pro zplnění zásepy	m3	111,06	112,53	1,47	118,50	465,83
21	Vhodný zásepový materiál pro mláti komunikace podle TP 148, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a rozváženo do TP148	T	1 408,15	1 426,99	17,74	159,20	2 324,19
22	Šálivoplatek tloušťka 8-16	T	1 004,58	1 020,31	15,73	206,70	3 235,19
23	Šálivodit, lamelka D-63	T	820,38	820,56	0,20	279,50	56,83
Základní práce celkem :							34 887,86
Připravá a přehrušené práce							
24	Odstavení podkladu pl. 200 m2, lamelované 1.10 cm	m2	1,44	1,44	0,00	14,80	0,00
25	Odstavení podkladu nad 200 m2, lamelované 1.20 cm	m2	884,33	987,33	93,00	13,80	1 351,78
26	Odstavení podkladu nad 200 m2, lamelované 1.20 cm	m2	885,77	988,77	93,00	23,80	1 863,80
27	Vytváření obrub chodníkových včetně odvozu na mazišedoni a zpět	m	23,00	23,00	0,00	119,40	0,00
28	Vodorovné doprava, aut. po suchu na skládku vč.uložení	t	426,62	460,05	38,43	139,30	5 492,09

Pol. no.	Popis položky	m.j.	Množství HDS	Objem HDS HDS 01-02	Jedn. cena HDS	Cena HDS	Cena HDS
29	Poplatek za skládku stavební sutě	t	420,62	480,05	38,43	63,70	2 511,46
Přípravné a příhrudné práce celkem :							11 836,12
Přípravné a příhrudné práce - živice							
30	Odstavení podkladu pl. do 200 m2, živice š. 10 cm	m2	1,44	1,44	0,00	82,80	0,00
31	Odstavení podkladu nad 200 m2, živice š. 10 cm	m2	449,86	532,86	63,00	73,00	6 069,29
32	Frikování kryty nad 500 m2, bez příkážek, š. 5 cm	m2	845,34	1 001,69	154,35	73,00	11 413,84
33	Rozložení stávajícího živice š. 5 cm do 5 cm zaří. stý. apar. stálou sálkou a posypem	m	733,35	670,05	136,70	82,80	12 899,43
34	Rozložení stávajícího živice š. 5 - 10 cm	m	706,98	838,68	132,70	79,60	10 562,92
35	Vodorovná doprava sutě po suchu na skládku vč. uložení	t	152,65	180,70	28,15	139,30	3 921,36
36	Poplatek za recyklaci	t	152,65	180,70	28,15	106,20	2 909,56
a Přípravné a příhrudné práce - živice celkem :							47 846,42
Podkladní a vedlejší konstrukce							
37	Lože pod potrubí ze železobetonu do 63 mm	m3	186,98	187,14	0,48	477,70	228,72
38	Desky podkladní pod šachty C12/15 š. 10 cm	m3	10,98	10,40	-0,58	3 264,20	-1 899,76
39	Žab. kabelový protiblikovací, zářij. syst. včetně dodávky žabu a potrubí	m	44,20	44,20	0,00	371,30	0,00
40	Traťovky z PVC dnových trubek, lože a obrys železobetonem, trubky d 100 mm, vč. zam. prací	m	63,91	95,22	1,31	79,80	104,36
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							-1 995,59
Trubní vedení							
41	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	11,18	11,18	0,00	87,20	0,00
42	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	827,81	841,01	13,10	47,80	626,18
43	Zkouška tlakové kanalizace potrubí v šachtě DN do 300, vodou, vč. ušetření končí potrubí	m	539,09	652,19	13,10	45,10	590,81
44	Kamerové zkoušky	m	539,09	652,19	13,10	99,00	909,90
45	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	6,00	6,00	0,00	20 042,80	0,00
46	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	9,00	9,00	-1,00	22 690,00	-22 690,00
47	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	19,00	19,00	1,00	25 343,80	25 343,80
N3-20-1	Šachtové dno pro šachty S133 a S137 - původní nepoužitelné	kus	0,00	2,00	2,00	5 743,15	11 486,30
48	Spadlé S112 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadlé 0,8 m, vč. potrubí a úpravy zhlaví šachty, obložení z PVC DN200 obet. betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduché kolné odbočka PVC/P 250/200-87, PVC obložení DN200-87, protiohň. potrubí výšky 1/2 DN vyložený šedé obložení, silný šachty na výšku oca. obložení obloženy šedé obložení, výplňový beton C30/37 XA1. Vnější povrch šachty bude natřen izoizolac. nátěrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
49	Spadlé S120 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadlé 0,8 m, vč. potrubí a úpravy zhlaví šachty, obložení z PVC DN200 obet. betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduché kolné odbočka PVC/P 250/200-87, PVC obložení DN250-87, protiohň. potrubí výšky 1/2 DN vyložený šedé obložení, silný šachty na výšku oca. obložení obloženy šedé obložení, výplňový beton C30/37 XA1. Vnější povrch šachty bude natřen izoizolac. nátěrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství RDS	Podoba DT-02	Průměr RDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
50	Speciální S132 prefabrikované kanalizační (se skokem DN200) pro DN 250 výška vstupů 4,0 m, výška spádů 1,0 m, vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, oblouk z PVC DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolná odbočka PVC 250/200-87, PVC oblouk DN200-87, průložný potrubí výšky 1/2 DN vyložený hadě.obloždem, stěny šachty na výšku oca.obloženy hadě.obloždem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátlakovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	0,00	-1,00	54 688,30	-54 688,30
51	Speciální S133 prefabrikované kanalizační (se skokem DN200) pro DN 250 výška vstupů 5,0 m, výška spádů 1,0 m, vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, oblouk z PVC DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolná odbočka PVC 250/200-87, PVC oblouk DN200-87, průložný potrubí výšky 1/2 DN vyložený hadě.obloždem, stěny šachty na výšku oca.obloženy hadě.obloždem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátlakovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
52	Speciální S131 prefabrikované kanalizační (se skokem DN200) pro DN 250 výška vstupů 4,0 m, výška spádů 1,0 m, vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, oblouk z PVC DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolná odbočka PVC 250/200-87, PVC oblouk DN200-87, průložný potrubí výšky 1/2 DN vyložený hadě.obloždem, stěny šachty na výšku oca.obloženy hadě.obloždem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátlakovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	0,00	-1,00	54 933,70	-54 933,70
53	Výštní objekt VOS - kompletní provedení. Je navržen s opěvním dnem a dolžného vstupu koryta z kamenného kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno ochranné opatření v budovce 100 mm. Běhy budou zpětně ochranné a osady izolačním materiálem. Potrubí bude zasahovat do příkopového profilu na úrovni bude osazena zpětná klapka DN150. Před vykládkou bude příkopová potrubí v él. 1,0 m obet.betonem C25/30 XD4. V případě potřeby stěnového opěvním šachty z kamenného kamene bude toto provedeno do příkopového stavu.	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
54	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro Du/DN 170/150 mm SN 10	m	12,22	12,22	0,00	0,00	0,00
55	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro Du/DN 280/250 SN10 DIN 16961	m	304,91	318,22	14,31	700,89	10 028,57
Trubní vedení celkem:							-53 312,34
DODÁVKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTY							
Základní práce							
56	Čerpání vody, včetně zaplavení potrubního počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpadel jímek a potrubí, zaplavení povolení k vypouštění, odvážení vytvářené vody, poplatků za její vypouštění, potrubní obložení a potrubní služby.	kpl	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
57	Selmuti omítky a přemětním do 50 m	m3	15,31	15,31	0,00	0,00	0,00
58	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. š. 1-4 započatých / nezapočatých s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	401,59	401,59	0,00	0,00	0,00
59	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. š. 5-7 započatých / nezapočatých s urovňněním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	401,59	401,59	0,00	0,00	0,00
60	Pažení a rozpažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 507,48	1 507,48	0,00	0,00	0,00
61	Odstřizování pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 507,48	1 507,48	0,00	0,00	0,00
62	Světlo přemětní výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	220,88	220,88	0,00	0,00	0,00
63	Světlo přemětní výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	220,88	220,88	0,00	0,00	0,00
64	Vodorovné přemětní výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	15,31	15,31	0,00	0,00	0,00
65	Vodorovné přemětní výkopku z hor. 1-4 na mazdžádělu a spát vč. naložení	m3	288,00	288,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Sčítaný GOS	Ušetř. (výše DT-01)	Práce (výše DT-01)	Práce (výše DT-01)	Práce (výše DT-01)	Práce (výše DT-01)
66	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor. 1-4 na skládku vč.uložení výkopu a případného poplatek za skládku	m3	133,60	133,60	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopu a případného poplatek za skládku	m3	401,59	401,59	0,00	0,00	0,00	0,00
68	Zásep jam, rýh, lechtat se zhrutněním	m3	817,46	817,46	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Obrys potrubí bez prohození sypavky	m3	133,34	133,34	0,00	0,00	0,00	0,00
70	Úprava plnění v zářezích v hor. 1-4, bez zhrutnění	m2	200,32	200,32	0,00	0,00	0,00	0,00
71	Rozproštění omítky, rozbití, k do 10 cm vč.ostří travním sečením	m2	153,08	153,08	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Vhodný zásepový materiál pro zpětné zásepy	m3	100,50	100,50	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyřídění zeminy z výkopu a rozvykládá do TP146	T	181,39	181,39	0,00	0,00	0,00	0,00
74	Štěrpkoplatek frakce 8-16	T	247,40	247,40	0,00	0,00	0,00	0,00
75	Štěrpková, kamenná D-63	T	151,16	151,16	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :								0,00
Přípravné a přídržné práce								
76	Odstavení podkladu pl. do 200 m2, kam.šiténé 1.10 cm	m2	85,96	85,96	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Odstavení podkladu pl. 200 m2, kam.šiténé 1.20 cm	m2	162,84	162,84	0,00	0,00	0,00	0,00
78	Odstavení podkladu pl. 200 m2, kam.šiténé 1.20 cm	m2	226,90	226,90	0,00	0,00	0,00	0,00
79	Vytváření obrub chodníků, vč.šiténé odvozu na mazdřepní a zpět	m	42,00	42,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	Vodorovná doprava autí po suchu na skládku vč.uložení	t	103,45	103,45	0,00	0,00	0,00	0,00
81	Poplatek za rozvykládání autí	t	103,45	103,45	0,00	0,00	0,00	0,00
Přípravné a přídržné práce celkem :								1,00
Přípravné a přídržné práce - šovice								
82	Odstavení podkladu pl. do 200 m2, šovice 1. 5 cm	m2	34,22	34,22	0,00	0,00	0,00	0,00
83	Odstavení podkladu pl. do 200 m2, šovice 1. 10 cm	m2	65,96	65,96	0,00	0,00	0,00	0,00
84	Fázování krytu pl. do 200 m2, pruh do 75 cm, 1.5 cm	m2	172,74	172,74	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Rozložení střešního žblázňového krytu 1. do 5 cm zaří. styč. apar. asfaltovou zbitkou a posypem	m	157,04	157,04	0,00	0,00	0,00	0,00
86	Rozložení střešního žblázňového krytu 1. 5 - 10 cm	m	266,96	266,96	0,00	0,00	0,00	0,00
87	Vodorovná doprava autí po suchu na skládku vč.uložení	t	43,28	43,28	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Poplatek za rozvykládání	t	43,28	43,28	0,00	0,00	0,00	0,00
Přípravné a přídržné práce - šovice celkem :								0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce								
89	Lože pod potrubí ze štěrpkoplatek do 53 mm	m3	46,43	46,43	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :								0,00
Trubní vedení								
90	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	156,45	156,45	0,00	0,00	0,00	0,00
	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	101,50	101,50	0,00	0,00	0,00	0,00
91	Montáž nerovnek, jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 160	kus	56,00	56,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol	Popis položky	m.j.	Množství RDS	Průměr vnitřní Ø	Průměr vnitřní Ø	Průměr vnitřní Ø	Průměr vnitřní Ø	Průměr vnitřní Ø
92	Montáž hromadiv odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN 300	kus	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00	0,00
93	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. lecht DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	257,95	257,95	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Kanalizační potrubí PP UR1 2 plně žebro DN 170/150 mm SN 10	m	171,00	171,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Kanalizační potrubí PP UR1 2 plně žebro DN 200 mm SN 10	m	110,94	110,94	0,00	0,00	0,00	0,00
95	Koleno kanalizační PVC DN 150/90°	kus	25,38	25,38	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Koleno kanalizační PVC DN 150/90°	kus	25,38	25,38	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koleno kanalizační PVC DN 200/90°	kus	3,05	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koleno kanalizační PVC DN 200/90°	kus	3,05	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00
97	Odbočka kanalizační PP DN250/150	kus	25,38	25,38	0,00	0,00	0,00	0,00
	Odbočka kanalizační PP DN250/200	kus	3,05	3,05	0,00	0,00	0,00	0,00
	Trubní vedení celkem :							0,00
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH								
Komunikace								
98	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	67,40	67,40	0,00	26,50	0,00	0,00
99	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 077,62	1 077,62	83,00	119,40	9 910,20	0,00
100	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	71,00	71,00	0,00	139,20	0,00	0,00
101	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 077,62	1 077,62	83,00	139,20	13 213,60	0,00
102	Podklad kamen. obl. seštern 11 do 3 mm, tl. 5 cm	m2	1 077,62	1 077,62	83,00	262,10	20 924,30	0,00
103	Podklad železný tráv. s prosoj. asfalt 1,5 kg/m2	m2	1 077,62	1 077,62	83,00	39,20	2 423,60	0,00
104	Podklad železný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 877,51	1 877,51	156,35	26,50	4 143,28	0,00
105	Beton asfalt. ABS, ABS, ABH 11 do 3 mm, tl. 5 cm	m2	1 877,51	1 877,51	156,35	272,00	42 527,20	0,00
106	Beton asfalt. ABS, ABS, ABH 11 do 3 mm, tl. 5 cm	m2	67,40	67,40	0,00	0,00	0,00	0,00
107	Kladení zámkové dlažby tl. 3 cm do drát. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	3,60	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00
108	Ovazení ležet. obrub. bet. bez opěr. kóta z B 12,5	m	77,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00
109	Ovazení výkour. obrubnicí výšok kót. a výšok	m	77,00	77,00	0,00	0,00	0,00	0,00
110	Ovazení výkour. zámk. dlaždice	m2	3,60	3,60	0,00	0,00	0,00	0,00
	Komunikace celkem :							93 142,18
VÝTLAKY								
Zemní práce								
111	Čerpání vody, včetně zaplnění potrubního pačtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpadel žimek a potrubí, zaplnění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpání vody, poplatek za její vypouštění, potrubní obalový a potrubní drážky	kpl	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
112	Doba zaplnění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,20	1,20	0,00	0,00	0,00	0,00
113	Sajmatí omítky a přemístění do 50 m	m3	11,28	11,28	0,00	0,00	0,00	0,00
114	Připravení ze stěny hloubení v blízkosti vedení	m3	5,18	5,18	0,00	0,00	0,00	0,00
115	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 1-4 zabezpečení / nebezpečení s uvozním 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	m3	95,27	95,27	0,00	0,00	0,00	0,00
116	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 5-7 zabezpečení / nebezpečení s uvozním 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	m3	95,27	95,27	0,00	0,00	0,00	0,00

Poř.	Popis položky	m.j.	Množství BPS	Množství m	Průměr mm	Jedn. cena Kč/m	Celková cena Kč
117	Profilování trub oc.chr.vršížka do DN500	m	15,14	15,14		0,00	0,00
118	Pažení a rozpažení stěn rýh hl. do 2m	m2	218,31	218,31		0,00	0,00
119	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	218,31	218,31		0,00	0,00
120	Štětí přemístění výkopu z hor.1-4 do 2,5 m	m3	47,64	47,64		0,00	0,00
121	Štětí přemístění výkopu z hor.5-7 do 2,5 m	m3	47,64	47,64		0,00	0,00
122	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 50 m	m3	11,28	11,28		0,00	0,00
123	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 na mezistádici a zpět vč.naložení	m3	88,80	88,80		0,00	0,00
124	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopu a případného poplátku za skládku	m3	28,48	28,48		0,00	0,00
125	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopu a případného poplátku za skládku	m3	85,27	85,27		0,00	0,00
126	Zásep jam, rýh, šachet se zhuštění	m3	148,76	148,76		0,00	0,00
127	Obvoje potrubí bez prohození separátory	m3	26,07	26,07		0,00	0,00
128	Úprava plnění v zářezích v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	112,75	112,75		0,00	0,00
129	Rozproštění omky, rovin, šl. do 10 cm vč.osev travním semenem	m2	112,75	112,75		0,00	0,00
130	Trubka podélná svaz. DN219x3,mm dia DN2458	m	16,65	16,65		0,00	0,00
131	Vhodný zásepový materiál pro zpětné zásepky	m3	67,30	67,30		0,00	0,00
132	Vhodný zásepový materiál pro míšení komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a rovyšláků dle TP146	T	11,54	11,54		0,00	0,00
133	Šárkopásek frakce 8-16	T	48,37	48,37		0,00	0,00
134	Šárkopásek, kamínko 0-63	T	28,15	28,15		0,00	0,00
Zemní práce celkem :							0,00
Přípravné a přídržné práce							
135	Rozbití střík. dílů pro plnění kom.baz.odvozu suší materiál zpět.použití	m2	3,90	3,90		0,00	0,00
136	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.žlábné š.20 cm	m2	30,35	30,35		0,00	0,00
137	Odstanění podkladu pl.200 m2,kam.žlábné š.20 cm	m2	30,35	30,35		0,00	0,00
138	Vytěžení obrub. chodníkových včetně odvozu na mezistádici a zpět	m	12,00	12,00		0,00	0,00
139	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč.uložení	t	15,35	15,35		0,00	0,00
140	Poplatek za skládku starabní aut	t	15,35	15,35		0,00	0,00
Přípravné a přídržné práce celkem :							0,00
Přípravné a přídržné práce - šrotu							
141	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, šl. do 5 cm	m2	30,35	30,35		0,00	0,00
142	Fukování kytu pl. do 500 m2,pruh do 75 cm,šl.5 cm	m2	52,84	52,84		0,00	0,00
143	Ruční stávkování železného kytu šl. do 5 cm zvlášť stěp.apar. asfaltovou zákl. a posypem	m	44,58	44,58		0,00	0,00
144	Ruční stávkování železného kytu šl. 5 - 10 cm	m	44,58	44,58		0,00	0,00
145	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč.uložení	t	9,71	9,71		0,00	0,00
146	Poplatek za rovyšlák	t	9,71	9,71		0,00	0,00
a Přípravné a přídržné práce - šrotu celkem :							0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství RDS	Množství měřeno DT-02	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
Podkladní a vedlejší konstrukce						
147	Lože pod potrubí ze železobetonu do 63 mm	m3	9,49	9,49	0,00	0,00
148	Desky podkladní pod šachy C12/15 tl.10cm	m3	0,29	0,29	0,00	0,00
149	Žab kabelový prefabrikovaný, zajišťující vstání dodávky žab do potrubí	m	4,20	4,20	0,00	0,00
150	Travníky z PVC drenážních trubek, lože a obrys železobetonem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	6,39	6,39	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						0,00
Trubní vedení						
151	Namontáž potrubní sekce do ocelochráničky, DN 90	m	15,14	15,14	0,00	0,00
152	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 80 mm vč.žárovak	m	63,93	63,93	0,00	0,00
153	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	63,93	63,93	0,00	0,00
154	Čistič (podklozec) šachty výtlaku pro DN100 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 3,0m včetně potrubí a úpravy zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena štrapač jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - župáčko pro odpadní vody na zemi a souprava s potrubím, souprava pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kotelem, koncovka DN50 pro napojení šachty na hadice, T-kus - TLT, montážní vozík - TLT, přírubové trouby TP ø1600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navazovací PE lamový nákrutěk s kořkou přírubou - 2 ks.	kus	1,00	1,00	0,00	0,00
155	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 90 x 9,2 mm vč.žárovak	m	64,89	64,89	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :						0,00
Elektrorozměř						
156	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	63,93	63,93	0,00	0,00
Elektrorozměř celkem :						0,00
Zemní práce při montáži						
157	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 35 cm šle PVC šířka 33 cm	m	63,93	63,93	0,00	0,00
Zemní práce při montáži celkem :						0,00
R	Rezerva pro nepředvídané práce	kpl		0,00	0,00	102 415,56
Všeobecné položky						
3	Realizační dokumentace	kpl	0,00	0,10	0,10	19 134,66
11	Dokumentace skutečného provedení	kpl	0,00	0,10	0,10	5 987,59
Všeobecné položky celkem						2 577,29
SO 3.13 CELKEM :						19 134,66