

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “

Změnový list

ZL č.3-30

Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY

Komu: TEPVOS, spol. s r.o.

Datum: 23.9.2013

Odesláno/

předáno:

Stavební objekt (provozní soubor): SO 3.14 – Stoky S4, S4-1, S4-1-1,.....

Odkazy: na specifikaci:

na výkresy: Projektová dokumentace změny – RDS , změna revize DT 05

na rozp. podklady: Výkaz výměr změny

na jinou část smlouvy:

ZMĚNA – popis změny:

Popis změny: SO 3.14 – Stoky S4, S4-1, S4-1-1,... – v průběhu provádění protlaku DN 406x5mm na stoce S4-1-3, mezi šachtami S185 a S186 došlo k přerušení prací vlivem rozdílných geologických podmínek oproti předpokladu v RDS. Bylo provedeno 7m protlaku. Problém bude řešen podvrtem při použití příklepového vrtacího kladiva pro skalní horniny a ocelové chráničky DN 406/7mm v délce 16,05m. Nedokončený protlak bude zabetonován.

Součástí oznámení změny je: 1) Zápis v DVMP
2) Stanovisko projektanta
3) Zákres změn do PD
4) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny =
plus 186 420,65 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

Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí

Datum:

23.9.2013

Datum:

23.9.2013

Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí :

Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí

Datum:

23.9.2013
ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV
SPRÁVCE STAVBY
d.p.s. s.r.o. projektová a inženýrská s.r.o.
Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc

Datum:

23.9.2013

DEVÍTE +/- STAVBA ÚSTNÍ N/0 - KANALIZACE AODU

D. O.
STR.
23.

70. UČS 3 - SO 314 - STOKA S 4-1-3.

23.2

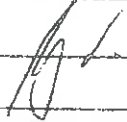
NA PODNET ŽHOTOVITELE.

Z DŮVODU NEMOŽNOSTI PROVEDENÍ PODNIKU KOMUNIKACE
1/14 Z DŮVODU BÝSKYTLÉ SKALNÍHO MASIVU
(PROTRAK DN 400) BUDE PŘI POŽENÍ ŽEHEDÉLSKÝM
DRUŽSTVEM PROVEDENO TRACOVANÍ KANALIZACE
A PŘECHOD KOMUNIKACE BUDE PROVEDEN
K ŽEHEDÉLSKÉ PODNIKOVÉ DRUŽSTVU V JINÉM MÍSTĚ.

ŽHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ ŽL

ZA OBJEDNATELE

P. KNEŽP



ZA SPŠ

P. ŠENČEK



ZA ŽHOTOVITELE

P. PAULIC



71. UČS 3 - SO ~~314~~ - ~~STOKA~~ S 3.25 - ČS 7.

23.5.

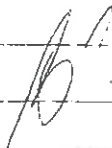
PODNET ŽHOTOVITELE

Z DŮVODU CELKOVÉ STAVAJÍCÍHO VEDENÍ OZ,
KTERÉ JE PO VYTYPENÍ A SONDAŽI V JINÉ TRASE
OPROTI ZÁČESU, JE A ČS 7, JE NEZBYTNÉ
PROVÉST PŘELOŽENÍ VEDENÍ OZ.

- ŽHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ ŽL

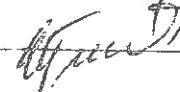
ZA OBJEDNATELE

P. KNEŽP



ZA SPŠ

P. ŠENČEK



ZA ŽHOTOVITELE

P. PAULIC





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

Datum: 23-9-2013
 Vyřizuje: Ing. Martina Kozická, 739 002 556

Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
3 – Dlouhá Třebová - kanalizace
Stanovisko projektanta k revizi DT 05 :
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, výtlačky T4, T10
- změna protlaku pod státní silnicí na stoce S4-1-3

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme stanovisko projektanta ke změně řešení protlaku na stoce S4-1-3 pod státní komunikací I/14 v katastru obce Dlouhá Třebová.

Pro připojení zemědělského areálu (č.p. 1 Dlouhá Třebová) bylo v ZDS navrženo připojení gravitační stokou PP DN 250, přičemž vlastní podchod pod státní komunikací měl být realizován bez zásahu do této komunikace – protlakem ocelové chráničky OC DE406,4x5 v délce 14,4 m, do které by stoka byla následně vložena.

Po zahájení prací na tomto protlaku - po zatlačení cca 7m ocelové trouby, vyšlo najevo, že skalní podloží v místě protlaku tvoří kompaktní skalní masiv a navrhovaná bezvýkopová technologie je dále neproveditelná.

Z tohoto důvodu byl navržen jiný způsob řešení – ze zemědělského areálu budou splaškové vody přečerpávány a vody odváděny podružným tlakovým řádem menšího profilu a s mělčím uložením, než bylo původně navrženo gravitační připojení.

Z výše uvedených důvodů se stoka S4-1-2 zkracuje o 0,26m, přípojka P14-41 se zkracuje o 4,4 m.

Podchod pod komunikací se provedl podvrtem příklepovým vrtacím kladivem v délce 16,05..

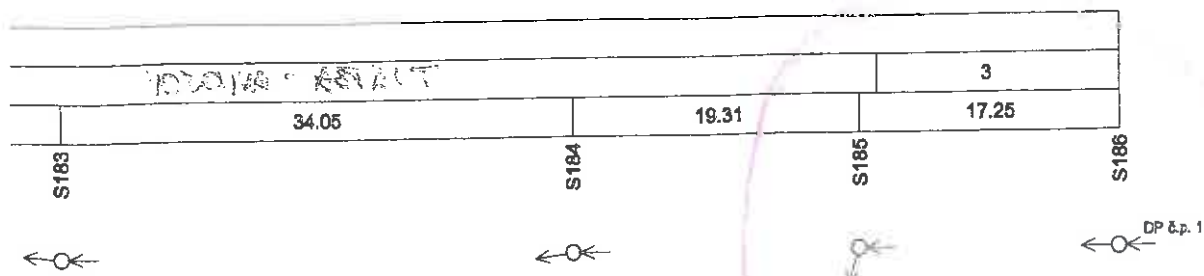
Součástí stavby je i zabezpečení stávajícího potrubí OC DN 400 délky 7m (neukončeného protlaku z důvodu skalního masivu) - ocelová chránička bude zabetonována řídkou směsí betonu v celé délce 7 m.

Zpracovatel ZDS ani RDS nemohl předpokládat ztížené geologické poměry oproti vypracovanému IGP.

Z výše uvedených důvodů projektant souhlasí s navrženými změnami.

S pozdravem

Ing. Daniel Kozický



- Pof. Druh kultury
- 1 Vozovka-asfalt
 - 2 Nebezpečná plocha
 - 3 Komunikace I/14 asfalt

Pof. Sklon -délka

- 1 86.23 -8.05

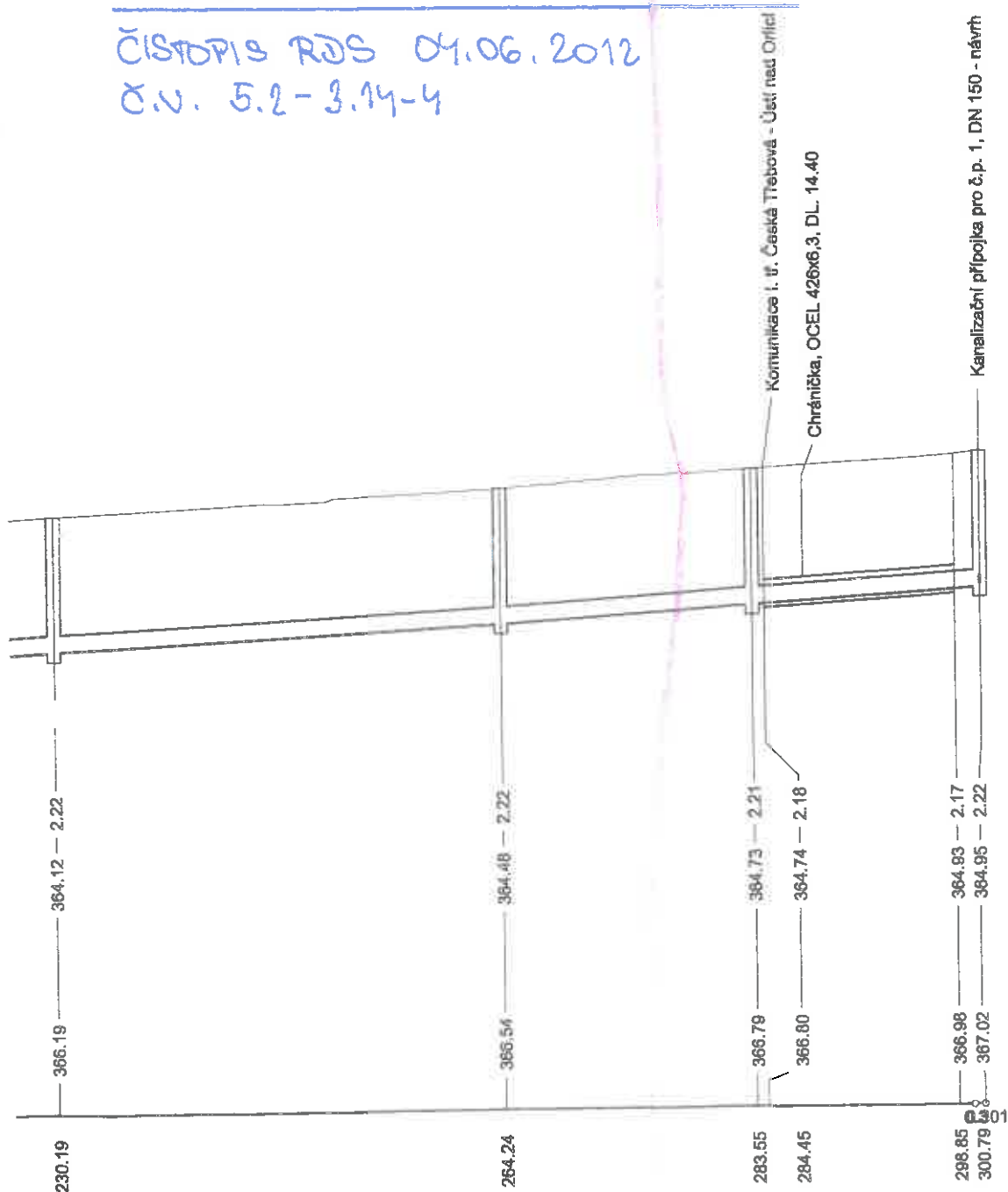
Pof. Kap.[l/s] -rychl.[m/s]

- 1 162.06 -3.30

POJEDNÝ PROFIL STOKY S4-1-3

ČISTOPIS RDS 04.06.2012

Č.V. 5.2-3.14-4



10.40 -86.68	13.04 -36.55
56.27 -1.15	63.03 -1.28

LEGENDA:

- | | |
|---|---|
|  | NAVHRHOVANÁ KANALIZACE - SPLAŠKOVÁ |
|  | NAVHRHOVANÁ KANALIZACE - VÝTLAK |
|  | NAVHRHOVANÁ KANALIZACE - SPLAŠKOVÁ - STAVEBNÍ OBJEKTY JIH |
|  | NAVHRHOVANÁ KANALIZACE - VÝTLAK - STAVEBNÍ OBJEKTY JIH |
|  | NAVHRHOVANÁ PŘÍPOJKA NN K ČS |
|  | STÁVAJÍCÍ VODVOD - VAK - AKTUALIZACE 04/2012 |
|  | STÁVAJÍCÍ VODVOD - TEPEVOS |
|  | SŘEZOVACÍ KABEL PODZEMNÍ |
|  | VN KABEL NADZEMNÍ |
|  | NN KABEL NADZEMNÍ |
|  | NN KABEL PODZEMNÍ |
|  | PLYNOVOD VTL |
|  | PLYNOVOD STL |
|  | VO KABEL PODZEMNÍ |
|  | STÁVAJÍCÍ KANALIZACE - ORIENTAČNÍ ZÁČES |

DN 300
27.63 - 7.17

SKLON (‰) - DÉLKA (m)

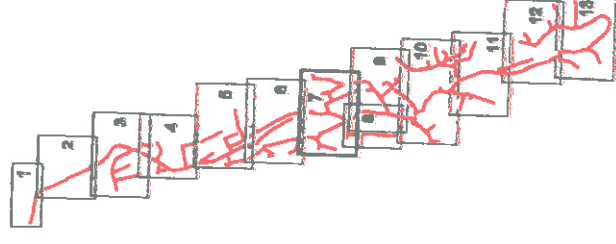


ZPEVNĚNÝ PŘÍJEZD K ČS - VEGETAČNÍ TVÁRNICE

POZNÁMKA:

TRASY PODZEMNÍCH VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU ZAKRESLENY ORIENTAČNĚ. ZHOTOVITEL SI JEJICH PŘESNOU POLOHU NECHÁ VYTÝČIT A STANOVIT PODMÍNKY OCHRANY OD JEJICH SPRÁVCŮ PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ.

KLAD LISTÜ:

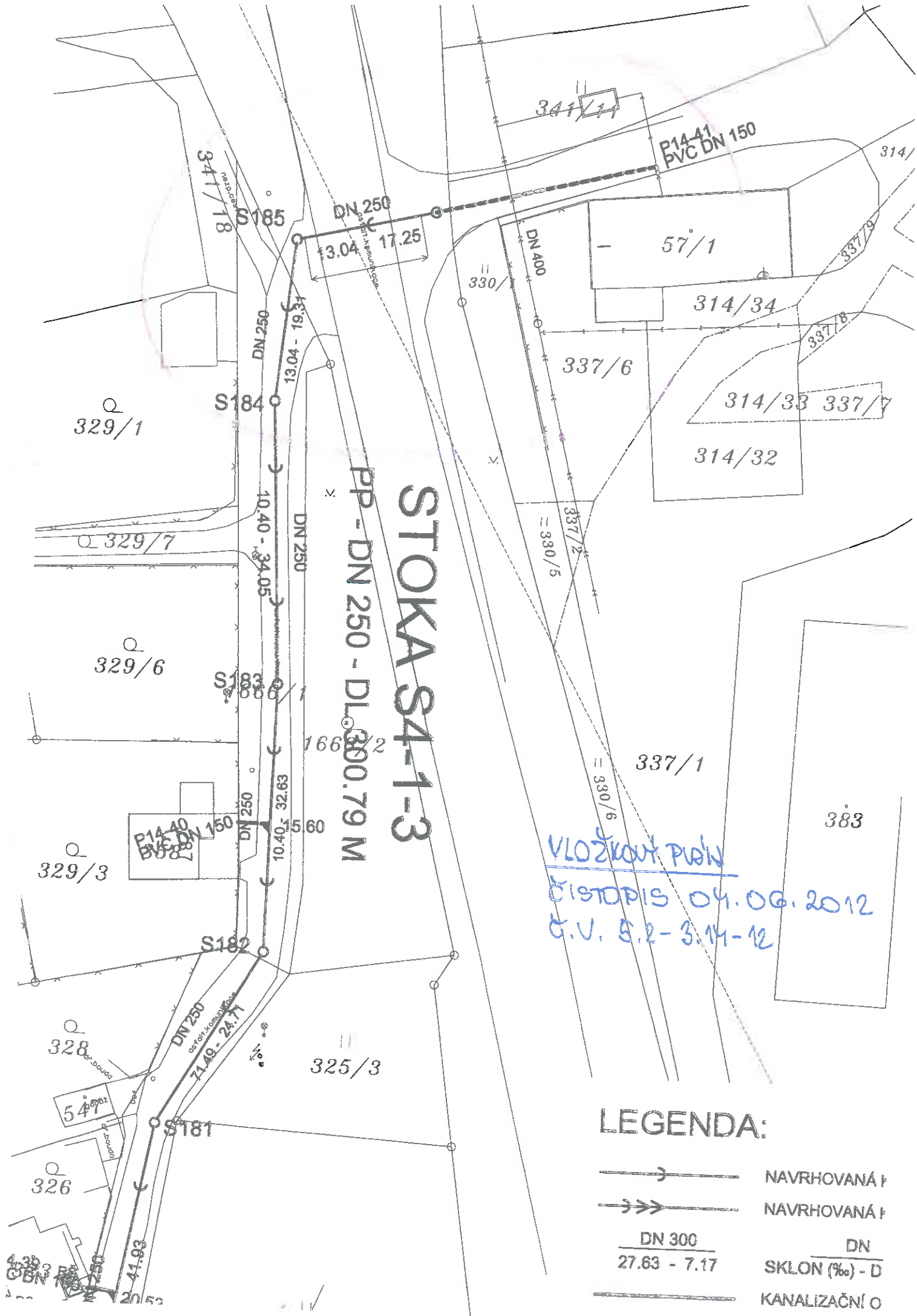


ČISTOPIS - 04.06.2012

Průběh	Datum	Schůzka
 AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost - divize Praha Dubovského Inženýr 12, 170 00 Praha 7 tel.: 266 109 535, fax: 266 712 140 e-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz		
Název projektu Záměr vedoucího projektu Zastupující projektant Vypracoval Kontroloval Investor	Ing. Daniel Kozubský Ing. Borek Bělozer Ing. Martina Kozubská Ing. Gabriela Janáková Ing. Radovan Holuša CSc. Třepavá spol. s r.o., Třepavská 287, Ústí nad Orlicí "Schůzka pro Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV", Počet: 007/78, 488 00 Praha 8	Podpis Jméno
Objednatel	Projekt	Zedkřídlové dílo Služba Datum Souhrn Tiskový název Formát Měřítko
ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV Číslo: 3 DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE SÚP/PS SITUACE Příloha	13080411-01 RD38 09/2012 DT RTT_000.dgn 3-0-13_00_1P-000 10 A4 1:500	Revize 3-S-13 0
PODROBNÁ SITUACE č. 7		

STOKA S4-1-3

PP - DN 250 - DL 300.79 M

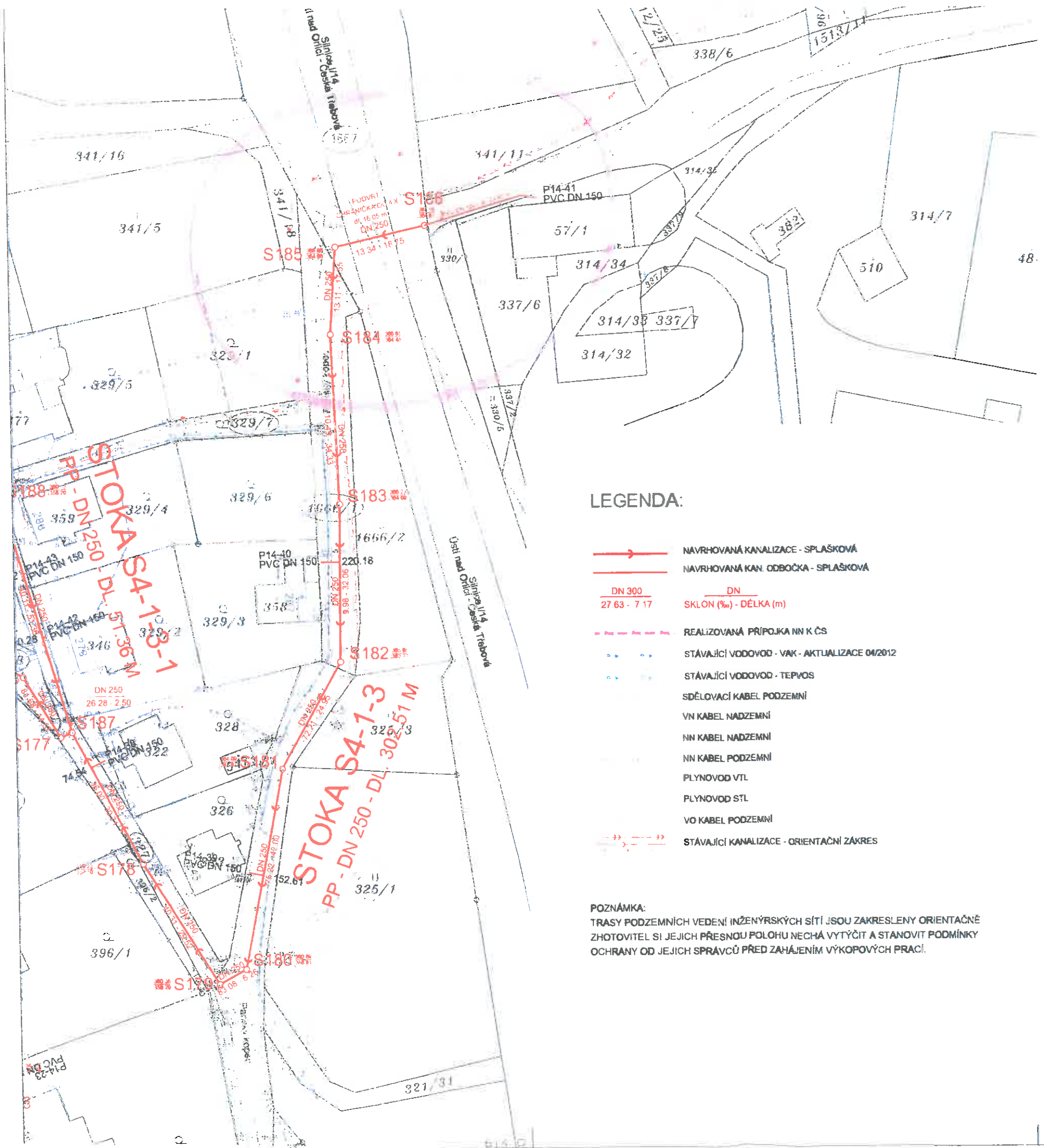


VLOŽKA PŮVN
ČISTOPIS 04.06.2012
G.V. S.2-3.11-12

LEGENDA:

- >— NAVRHOVANÁ
- >>> NAVRHOVANÁ
- DN 300
27.63 - 7.17 SKLON (‰) - D
- KANALIZAČNÍ O

č.	označení odbočky	ULICE	STOKA	č.p.	p.č. (st.)	Staniční fond (nchty proti toku (m)	Celková délka odbočky (m)	profil a délka odbočky		Kóta odbočky v městě napojení na stoku (m n.m.)	Kóta odbočky na hranici pozemku nebo v č.j (m n.m.)	poznámka
								spl. přípojka	délka (mm)			
39	P14-38	Hradčany	S4-1-3	244	322	4,68	2,80	DN 150	2,80	356,36	356,97	
40	P14-39	Panský Kopec	S4-1-3	243	323	20,52	3,50	DN 150	3,50	360,59	360,66	projekt
41	P14-40	Panský Kopec	S4-1-3	287	358	15,60	3,90	DN 150	3,90			projekt
42	P14-41	Panský Kopec	S4-1-3	1	57/1	šachta S186	28,00	DN 150	28,00			pasport
43	P14-42	Hradčany	S4-1-3-1	279	346	4,96	2,70	DN 150	2,70			není upřesněno majitelem - přepojit stávající
44	P14-43	Hradčany	S4-1-3-1	288	359	20,21	2,70	DN 150	2,70			
45	P14-44	Hradčany	S4-1-3-1	299	377	šachta S188	1,00	DN 150	1,00			
46	P14-45	Do Belléma	S4-2	58	66/3	28,11	2,40	DN 150	2,40	339,43	340,20	není upřesněno majitelem
47	P14-46	Malá Strana	S10	50	189	33,53	1,60	DN 150	1,60	339,30	339,36	projekt
48	P14-47	Malá Strana	S10	51	188	3,56	1,90	DN 150	1,90	339,47	339,81	projekt
49	P14-48	Malá Strana	S10	52	186	10,87	1,80	DN 150	1,80	339,70	339,74	projekt
50	P14-49	Malá Strana	S10	53	185	19,92	3,10	DN 150	3,10	340,11	340,42	projekt
51	P14-50	Malá Strana	S10	183	249	šachta S197	29,90	DN 150	29,90	341,50	343,03	projekt
52	P14-51	Malá Strana	S10	55	182	4,64	3,40	DN 150	3,40			
53	P14-52	Malá Strana	S10	56	180	32,02	1,10	DN 150	1,10			
54	P14-53	Malá Strana	S10	292	366	šachta S199	1,00	DN 150	1,00			
55	P14-54	Malá Strana	S10-1	182	246	3,70	2,50	DN 150	2,50	339,23	339,31	není upřesněno majitelem-nezastižen
56	P14-55	Malá Strana	S10-1	192	247	13,88	3,60	DN 150	3,60	339,77	339,92	projekt

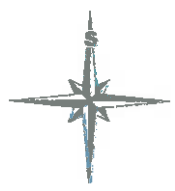
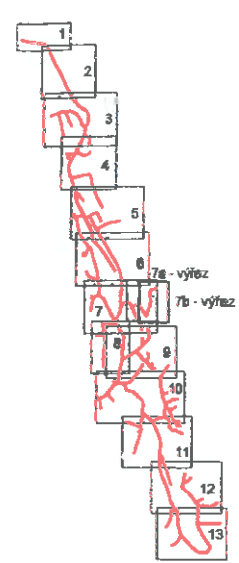


LEGENDA:

- NAVROVANÁ KANALIZACE - SPLAŠKOVÁ
- NAVROVANÁ KAN. ODBOČKA - SPLAŠKOVÁ
- DN 300
27.63 - 7.17
- DN
SKLON (‰) - DÉLKA (m)
- REALIZOVANÁ PŘÍPOJKA NN K ČS
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD - VAK - AKTUALIZACE 04/2012
- STÁVAJÍCÍ VODOVOD - TEPMOS
- SDĚLOVACÍ KABEL PODZEMNÍ
- VN KABEL NADZEMNÍ
- NN KABEL NADZEMNÍ
- NN KABEL PODZEMNÍ
- PLYNOVOD VTL
- PLYNOVOD STL
- VO KABEL PODZEMNÍ
- STÁVAJÍCÍ KANALIZACE - ORIENTAČNÍ ZÁKRES

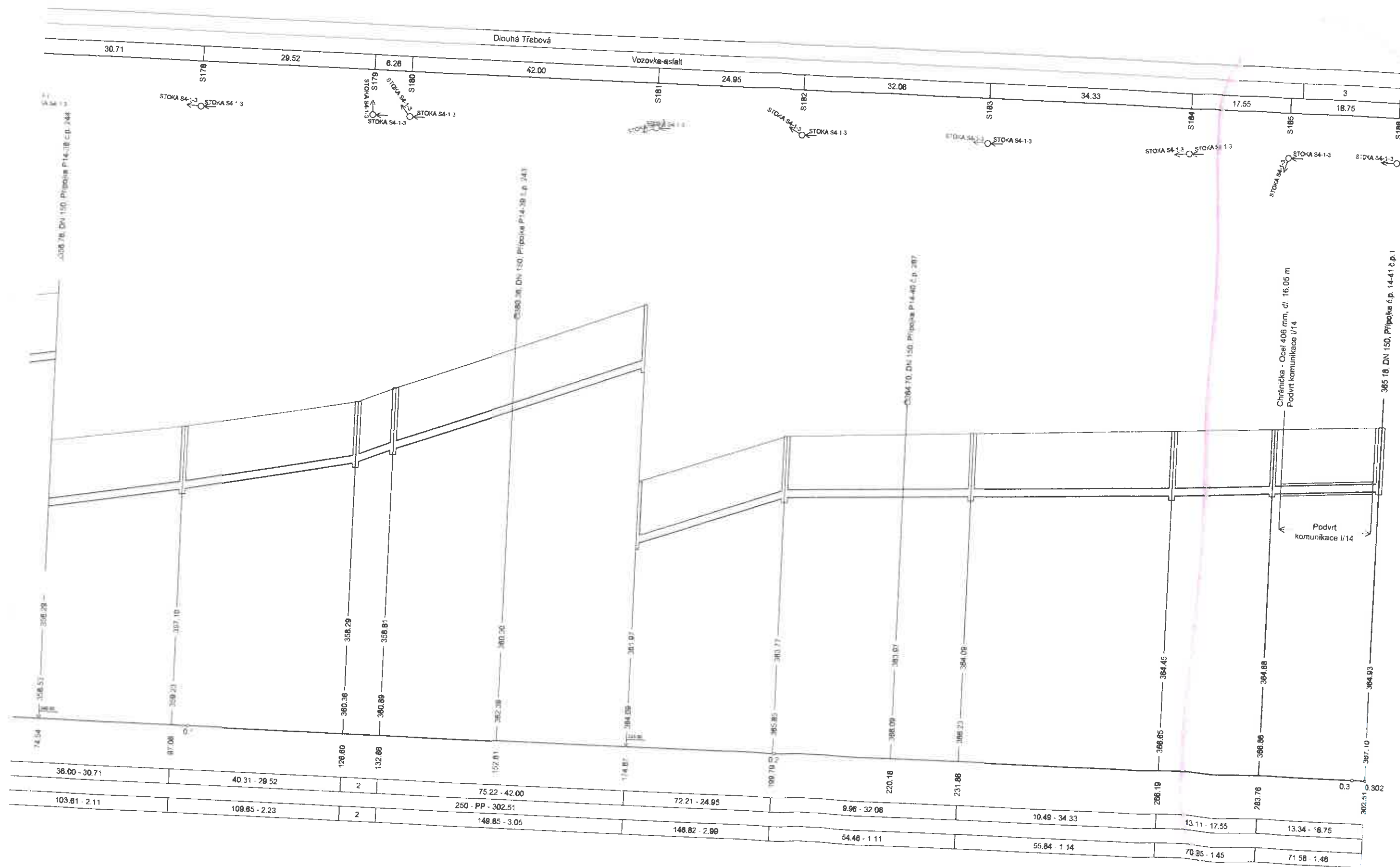
POZNÁMKA:
TRASY PODZEMNÍCH VEDENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JSOU ZAKRESLENY ORIENTAČNĚ
ZHOTOVITEL SI JEJICH PŘESNOU POLOHU NECHÁ VYTÝČIT A STANOVIT PODMÍNKY
OCHRANY OD JEJICH SPRÁVCŮ PŘED ZAČÁTKEM VÝKOPOVÝCH PRACÍ.

KLAD LISTŮ:



ZMĚNA REVIZE DT 05

Revize DT 05 - PRODLUŽENÍ STOKY S4-1-3 DO ŠACHTY S186, GRAVITAČNÍ ODBOČKA PRO Č.P.1		05/2014	Ing. Kozický
ZMĚNA DT 03 - ZMĚNA TRAS STOK S4-1-3 A S4-1-3-1 (S176-S178) PO OVĚŘENÍ TRAS STANOVACÍMI		10.5.2013	Ing. Kozický
KABELŮ O2 A PLYNOVODŮ KOPANÝMI SONDAŘI		21.9.2012	Ing. Kozický
ZMĚNA DT 01 - ZPRACOVÁNÍ STOKY S4-1 (SO3.14), PRODLUŽENÍ STOKY S5-4 (SO 3.15)		Datum	Schválí
Revize		Datum	Schválí
 AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost - divize Praha Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7 tel.: 266 169 335, fax: 266 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz			
Návrh projektu	Ing. Daniel Kozický	Přijímá	Revizor
Zhotovitel projektu	Ing. Sana Babor		
Zodpovědný projektant	Ing. Martina Kozická		
Projektant	Ing. Gabriela Janderová, Ing. Kozická		
Kontrola	Ing. Radovan Haloun CSc.		
Investor	Teplvos spol. s r.o., Třebovská 287, Ústí nad Orlicí		
Zpracovatel	"Sdružení pro Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV", Poblěžní 657/78, 186 03 Praha 8		
Projekt	Zadávací číslo		1356411-21
ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV		Stupeň	RDS
		Datum	06/2012
3 DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE		Seznam	DT SKT_800.dgn
		Průřezový náčrtek	3-S-13b_80_MP000
SITUACE		Formát	A4
		Měřítko	1:500
PODROBNÁ SITUACE č. 7b - VÝŘEZ		Číslo přílohy	3-S-13b
		Revize	4



- Poř. Druh kultury
- 1 Vozovka-asfalt
 - 2 Nezpevněná plocha
 - 3 Komunikace I/14 asfalt
- Poř. Vzdálenost šachet
- 1 2.50
- Poř. Sklon - délka
- 1 28.28 - 2.50
 - 2 83.08 - 6.28
- Poř. Kap.[l/s] - rychl.[m/s]
- 1 100.60 - 2.05
 - 2 157.50 - 3.21

PODELNÝ PROFIL S4-1-3
 ZMĚNA REVIZE DT 05
 V.Č. 3.14.4

Pol.	Popis položky		m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č.1	Množství revize DT-03	Množství revize DT-05	Rozdíly s I.H.-S.G	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč	
------	---------------	--	------	-----------------	-----------------	------------------------	--------------------------	--------------------------	-----------------------	-----------------------	----------------------------	--

SO 3.14 STOKY SA, S4-1, S4-1-1, S4-1-2, S4-1-3, S4-1-4, S4-2, S-10, S10-1, P4, P10, TUA, VÝTLAKY T4, T10

STOKY												
Zemní práce												
1	Čerpaní vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpávané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,000	88 008,60	-	-
2	Dočasné zajištění potrubí	m	57,60	57,60	57,60	54,00	56,400	58,800	2,400	311,80	748,32	-
3	Dočasné zajištění kabelů - do podlaží 3 kabelů	m	16,80	16,80	16,80	16,80	38,800	43,400	3,600	252,10	907,56	-
4	Sejmутí omítky a přemístění do 50 m	m3	53,05	53,05	53,05	53,05	48,920	51,390	2,470	59,70	147,48	-
5	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	405,32	405,32	405,32	390,18	610,820	623,780	12,960	39,80	515,81	-
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapázaných i nezapažaných s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přenosním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	4005,43	4005,43	4005,43	3869,97	3870,140	3869,768	-0,372	108,80	40,47	-
7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapázaných i nezapažaných s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přenosním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1065,25	1065,25	1065,25	1021,39	1021,500	1021,370	-0,130	1 227,40	159,56	-
8	Přemístění trub. oc. chodníka do DN500	m	14,40	14,40	14,40	14,40	14,400	7,000	-7,400	6 569,20	48 604,68	-
9	Rizény podprt. D 4077mm. ve skálině hornině tř. 5 až 7, příklepové vrtací kladivo	m	0,00	0,00	0,00	0,00	0,000	16,050	16,050	13 528,31	217 097,28	-
10	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	9725,81	9725,81	9725,81	9388,55	9408,970	9405,821	-1,149	33,20	38,15	-
11	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	9725,81	9725,81	9725,81	9388,55	9408,970	9405,821	-1,149	9,30	10,89	-
12	Svítlé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	2202,99	2202,99	2202,99	2128,49	2128,580	2128,394	-0,186	2,70	0,50	-
13	Svítlé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	580,39	580,39	580,39	561,76	581,830	581,765	-0,065	4,00	0,26	-
14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	53,05	53,05	53,05	53,05	48,920	48,920	0,000	33,20	-	-
15	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení poplaku za skládku	m3	1527,52	1527,52	1482,14	1482,14	1465,520	1465,316	-0,204	79,60	16,24	-
16	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplaku za skládku	m3	2477,91	2477,91	2477,91	2387,84	2404,620	2404,491	-0,129	345,00	44,50	-
17	Zásyp jam, rýh, bachel se zhutněním	m3	1055,25	1055,25	1021,39	1021,39	1021,500	1021,500	0,000	345,00	-	-
18	Obrys potrubí bez prohození špately	m3	3262,53	3262,53	3152,97	3144,150	3143,742	3143,742	-0,408	108,80	44,39	-
19	Úprava plátně v zásezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m3	1130,37	1130,37	1087,42	1083,370	1083,212	1083,212	-0,158	108,20	16,78	-
20	Rozprostření omítky, rovina, tř. do 10 cm vč. osel travlin semenem	m2	530,53	530,53	530,53	530,53	489,170	489,170	0,000	8,00	-	-
N 3-30-3	Kopaná sonda ručně hl. 1,2m, š 0,8m, dl. 3,0m kompletní provedení	kus	530,53	530,53	530,53	530,53	489,170	489,170	0,000	23,90	-	-
21	Kopaná sonda ručně hl. 1,5m, š 1,0m, dl. 1,0m kompletní provedení	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	8,000	8,000	0,000	0,00	-	-
22	Trubka poddlíná svar. DN408,6x8mm dle DIN2458 - nedokolený potlak	m	15,84	15,84	15,84	15,84	0,000	2,000	2,000	1813,20	3 626,40	-
23	Vhodný zásovy materiál pro zpěné zásovy	m3	27,39	27,39	28,21	28,21	11,470	11,470	0,000	2 123,00	17 281,22	-
24	Štěrkofrakce B-16	T	1168,88	1168,88	1134,76	1134,76	1146,180	1146,180	0,000	159,20	-	-
25	Štěrkofrakce 0-63	T	2097,26	2097,26	2077,56	2077,56	2028,610	2028,334	-0,276	205,70	56,77	-
Zemní práce celkem :			2004,45	2004,45	1921,48	1921,48	1948,140	1948,891	-0,249	278,60	69,37	-
											156 859,23	-

Přípravné a přídržné práce												
26	Rozebírání rámk. dílů bez vozovky bez odvozu sutí, materiálu zpět použít	m2	81,23	81,23	81,23	81,23	81,228	81,228	0,000	70,30	-	-
27	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. těžné hl. 10 cm	m2	81,23	81,23	81,23	81,23	81,228	81,228	0,000	14,60	-	-
28	Odstranění podkladu nad 200 m2 kam. těžné hl. 20 cm	m2	2150,95	2150,95	2061,52	2061,52	2091,330	2091,330	0,000	19,90	-	-
29	Odstranění podkladu nad 200 m2 kam. těžné hl. 20 cm	m2	2150,95	2150,95	2061,52	2061,52	2091,330	2091,330	0,000	23,90	-	-
30	Výhlášení obou chodníkových vědně odvozu na meziposloni a zpět	m	364,80	364,80	354,80	354,80	371,520	371,520	0,000	119,40	-	-
31	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	1034,70	1034,70	992,22	992,22	1006,380	1006,380	0,000	139,30	-	-

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č.1	Množství revize DT-03	Množství revize DT-05	Rozdíl DT-05	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
32	Poplatek za skládku stavební suti	l	1034,70	1034,70	992,22	1006,380	1006,380	0,000	63,70	-
	Přípravné a příružené práce celkem :									
	Přípravné a příružené práce - živice									
33	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	1799,79	1799,79	1710,36	1740,170	1740,170	0,000	73,00	-
34	Frezování krytu nad 500 m2, bez pleťáček, tl.5 cm	m2	3397,92	3397,92	3227,69	3288,620	3288,620	0,000	73,00	-
35	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zařítlí styč. spar asfaltovou zalivkou a posypem	m	2981,26	2981,26	2914,86	2861,900	2861,900	0,000	92,90	-
36	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	2887,26	2887,26	2726,66	2767,900	2767,900	0,000	79,60	-
37	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	l	611,31	611,31	580,76	591,480	591,480	0,000	139,30	-
38	Poplatek za recyklaci	l	611,31	611,31	580,76	591,480	591,480	0,000	106,20	-
	a Přípravné a příružené práce - živice celkem :									
	Podkladní a vedlejší konstrukce									
39	Lože pod potrubí ze šlátkopísku do 63 mm	m3	373,42	373,42	358,66	361,160	361,114	-0,046	477,70	21,97
40	Odkrytí podkladní pod šachty C12/15 tl. 10cm	m3	17,92	17,92	17,56	17,560	17,560	0,000	3 284,20	-
41	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	58,80	58,80	56,80	73,600	73,600	0,000	371,50	-
42	Trativozy z PVC drenážních trubek, lože a obrys šlátkopískem, trubky d 100 mm, vč. zam.prací	m	175,17	175,17	168,53	169,450	169,190	-0,260	79,60	20,70
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :									42,67
	Trubní vedení									
43	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 250 vč. síředících objímek a uzavření konců chrániček	m	14,40	14,40	14,40	14,400	15,050	1,650	424,60	700,59
44	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	22,74	22,74	22,74	22,740	22,740	0,000	37,20	-
45	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	1728,91	1728,91	1692,51	1671,710	1671,450	-0,260	47,80	12,43
46	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	1751,65	1751,65	1695,25	1694,450	1694,190	-0,260	45,10	11,73
47	Kamerové zkoušky	m	1751,65	1751,65	1695,25	1694,450	1694,190	-0,260	99,00	17,94
48	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	28,00	28,00	26,00	26,000	26,000	0,000	0,00	-
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	23,000	23,000	0,000	0,00	-
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	7,000	7,000	0,000	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	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	-
52	Spadlátko S140 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadlátko 1,31m, vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, otok 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 půzliáček výšky 1/2 DN vyloužený čedič, obkladem, stěny šachty na výšku cca oblouk obloženy čedič, obkladem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude nařten uzavíracím nářetrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	-
53	Spadlátko S175 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 5,0 m, výška spadlátko 1,78m, vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, otok 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 půzliáček výšky 1/2 DN vyloužený čedič, obkladem, stěny šachty na výšku cca oblouk obloženy čedič, obkladem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude nařten uzavíracím nářetrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	-

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství ROS	Množství revize 2.1	Množství revize DT-03	Množství revize DT-05	Rozdíly sl.H-sl.G	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
54	Speciálně S187 prefabrikované kanalizační (se skuzem DN2000 pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadliště 0,60m, vč.poklopu a úpravy zvlášť šachty, obtok z PVC DN200 obtok betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduché kolná odbočka PVC DN200-87, PVC obtok DN200-87, příčný přítláček výšky 1/2 DN vyžehýzý bedla.obtádem, stěny šachty na výšku cca obkolu obloženy čedič.obtádem, výplňový 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	1,00	1,00	0,000	0,00	-
55	Výustní objekt V04 - kompletní provedení. Je navržen s opěvním dnem a došlédého svahu koryta z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhucování v tloušťce 100 mm. Břehy budou zpěně ochumovány a osety travním semenem. Potrubí bude zasahovat do příčného profilu na konci bude osazena zpěná 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	1,00	1,00	1,00	0,000	0,00	-
56	Výustní objekt V010 - kompletní provedení. Je navržen s opěvním dnem a došlédého svahu koryta z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhucování v tloušťce 100 mm. Břehy budou zpěně ochumovány a osety travním semenem. Potrubí bude zasahovat do příčného profilu na konci bude osazena zpěná 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	1,00	1,00	1,00	0,000	0,00	-
57	Kanalizační potrubí PP UR 2 dílna žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	24,85	24,85	24,85	24,85	24,85	0,000	0,00	-
58	Kanalizační potrubí PP UR 2 dílna žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 18961	m	1889,70	1889,70	1817,12	1827,180	1826,890	-0,290	700,60	203,17
Trubní vedení celkem :										458,32

Ostatní konstrukce, bourání										
1.01 - 152	Zapínání ocel chráněvk DN 406 mm řídou beton směsí C12/15 - nedokončený prolák	m3	0,00	0,00	0,00	0,00	0,910	0,910	2773,20	2 523,61
N 3.30-2	Rozetření oblouční a zpěná montáž, uvedení do původního stavu - kompletní provedení	m	0,00	0,00	0,00	0,00	5,000	5,000	1493,30	7 466,50
Ostatní konstrukce, bourání celkem :										9 990,11

ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSŤI

Zemní práce										
59	Čerpání vody, včetně zařazení potřebného potrubí provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích linek 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	1,00	1,000	0,000	26 272,60	-
60	Sajmutí omítky s přemístěním do 50 m	m3	11,38	15,06	15,11	14,830	14,830	0,000	59,70	-
61	Houbení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapázaných i nezapázaných s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přerozáním výkopku 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	630,720	626,174	-4,546	108,80	494,60
62	Houbení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapázaných i nezapázaných s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přerozáním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	192,37	131,64	129,78	126,520	125,654	-0,866	1 227,40	1 062,93
63	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	1627,04	1447,22	1464,78	1435,300	1422,180	-13,120	33,20	435,58
64	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1627,04	1447,22	1464,78	1435,300	1422,180	-13,120	9,30	122,02
65	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	368,67	343,96	349,59	346,890	344,396	-2,494	2,70	6,73
66	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	105,61	72,40	71,38	69,580	69,113	-0,477	4,00	1,91
67	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	11,38	15,06	15,11	14,830	14,830	0,000	33,20	-
68	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	368,16	318,09	320,90	317,940	317,940	0,000	79,80	-
69	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a příslušného poplatku za skládku	m3	302,15	307,29	314,71	312,780	308,234	-4,546	345,00	1 568,37
70	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a příslušného poplatku za skládku	m3	192,37	131,64	129,78	126,520	125,654	-0,866	345,00	298,77
71	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuňpaním	m3	639,99	561,75	567,88	561,830	559,370	-2,460	108,80	267,65
72	Obsyp potrubí bez probízení sypáním	m3	181,58	141,66	143,43	141,760	138,618	-2,141	108,20	227,37
73	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhuňpaní	m2	223,94	220,00	219,74	216,940	216,940	0,000	8,00	-

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize c.1.	Množství revize DT-03	Množství revize DT-05	Rozsahy a) H-sí G	Jedn. cena (Kč/m.j.)	Celková cena rozdílů Kč
74	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	113,80	150,59	151,14	148,340	148,340	0,000	23,90	-
75	Vhodný zásepový materiál pro splňné zásepy	m3	87,95	88,00	67,78	67,540	67,540	0,000	318,50	-
76	Vhodný zásepový materiál pro mlátní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěná zrnitá z výkopi a recyklatů dle TP146	T	145,87	139,36	141,98	140,020	140,020	0,000	159,20	-
77	Šterkotřes frakce 8-16	T	289,75	262,83	266,12	263,020	259,274	-3,746	205,70	770,55
78	Šterkotřes, kamenivo 0-63	T	211,80	199,17	202,70	199,700	195,764	-3,936	278,90	1 086,57
	Zemní práce celkem :									6 353,05
	Připravné a přídržné práce									
79	Rozehrávání zámk. dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpět.použití	m2	2,94	3,67	3,45	3,450	3,450	0,000	70,30	-
80	Rozehrávání zámk. dlažby vozovka bez odvozu suti. mater.ke zpět.použití	m2	10,67	11,54	11,54	11,540	11,540	0,000	70,30	-
81	Odstránění podkladu pl. 200 m2,kam.štěně tl.10 cm	m2	15,92	16,35	17,54	17,540	17,540	0,000	14,80	-
82	Odstránění podkladu nad 200 m2,kam.štěně tl.20 cm	m2	228,10	214,69	216,50	210,350	210,350	-4,920	19,90	87,91
83	Odstránění podkladu nad 200 m2,kam.štěně tl.20 cm	m2	236,18	223,17	239,48	236,250	231,330	-4,920	23,90	117,59
84	Výhrubení obrub chodníkových včetně odvozu na mezdeponii a zpět	m	99,00	84,00	84,00	84,000	84,000	0,000	119,40	-
85	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	113,54	107,54	112,42	110,880	107,446	-3,444	139,30	479,75
86	Poplatek za skládku stavební suti	t	113,54	107,54	112,42	110,880	107,446	-3,444	63,70	219,38
	Připravné a přídržné práce celkem :									514,63
	Připravné a přídržné práce - živice									
87	Odstránění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	168,46	190,25	205,60	202,370	197,450	4,920	73,00	359,16
88	Odstránění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	5,15	4,81	5,99	5,990	5,990	0,000	92,90	-
89	Frézování kory pl.do 600 m2,poh.do 75 cm,tl.5 cm	m2	308,84	348,80	355,77	349,880	340,840	-9,020	73,00	658,46
90	Rezáni stávajícího živičného kory tl. do 5 cm zatří stýc spar asfaltovou závlivkou a posypem	m	217,90	325,10	333,42	328,040	319,840	-8,200	92,90	761,78
91	Rezáni stávajícího živičného kory tl. 5 - 10 cm	m	217,90	325,10	333,42	328,040	319,840	-8,200	79,50	652,72
92	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	56,97	64,16	66,77	64,027	62,354	-1,673	139,30	233,05
93	Poplatek za recyklaci	t	56,97	64,16	66,77	64,027	62,354	-1,673	106,20	355,35
	Připravné a přídržné práce - živice celkem :									3 020,51
	Podkladní a vedlejší konstrukce									
94	Lože pod potrubí ze šlukopísku do 63 mm	m3	55,67	48,92	49,43	48,850	48,112	-0,738	477,70	352,54
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :									352,54
	Trubní vedení									
95	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	309,30	286,80	280,20	257,000	252,900	-4,100	37,20	152,52
96	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,00	14,40	14,40	14,400	14,400	0,000	0,00	-
97	Montáž tvarovek jednoos, z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	132,00	104,00	104,00	104,000	104,000	0,000	148,00	-
98	Montáž tvarovek jednoos, z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	0,00	8,00	8,00	8,000	8,000	0,000	0,00	-
99	Montáž tvarovek odboč, z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	66,00	56,00	56,00	56,000	56,000	0,000	378,20	-
100	Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	309,30	271,20	274,60	271,400	267,300	-4,100	39,80	163,18
101	Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro DN 200 mm SN 10	m	338,06	280,68	284,40	280,900	276,420	-4,480	339,70	1 521,86
102	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	0,00	15,74	15,74	15,740	15,740	0,000	0,00	-
103	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	66,99	52,78	52,78	52,780	52,780	0,000	67,70	-
104	Koleno kanalizační PVC DN 200/30°	kus	66,99	52,78	52,78	52,780	52,780	0,000	71,70	-
105	Koleno kanalizační PVC DN 200/45°	kus	0,00	4,06	4,06	4,060	4,060	0,000	0,00	-
		kus	0,00	4,06	4,06	4,060	4,060	0,000	0,00	-

ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE
SO 3.14 Stoky 54, 54-1-1, 54-1-2, 54-1-3, 54-1-3-1, 54-2, 5-10, 510-1, 94, P10, TL14, výtlaky T4, T10
Revize DT-05

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDG	Množství revize č.1	Množství revize DT-03	Množství revize DT-05	Rozdíl sl.Hal.G	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
102	Odbočka kanalizační PVC DN 250/160	kus	86,99	52,78	52,78	52,780	52,78	0,000	606,40	-
	Odbočka kanalizační PVC DN 250/200	kus	0,00	4,06	4,06	4,060	4,060	0,000	0,00	-
Trubní vedení celkem :										1 837,56

OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH

Komunikace										
103	Podklad ze šléřkopisků po zhuštění tloušťky 4 cm	m2	5,15	4,81	5,99	5,990	5,990	0,000	0,00	-
104	Podklad ze šléřkopisků po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	2818,44	2605,03	2620,38	2646,970	2642,050	-4,920	119,40	587,45
105	Podklad ze šléřkopí po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	8,09	8,48	9,44	9,440	9,440	0,000	139,30	-
106	Podklad ze šléřkopí po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	2818,44	2605,03	2620,38	2646,970	2642,050	-4,920	159,20	785,28
107	Podklad karmen, obal, asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	2526,54	2512,26	2527,61	2554,200	2549,280	-4,920	252,10	1 240,33
108	Podstřk živýtlivý infiltr.+ pssyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	2526,54	2512,26	2527,61	2554,200	2549,280	-4,920	29,20	143,66
109	Podstřk živýtlivý spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	4757,49	4731,31	4738,28	4793,300	4784,280	-9,020	26,50	239,03
110	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	4757,49	4731,31	4738,28	4793,300	4784,280	-9,020	272,00	2 453,44
111	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	6,15	4,81	5,99	5,990	5,990	0,000	0,00	-
112	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drátě tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	2,84	3,67	3,45	3,450	3,450	0,000	0,00	-
113	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do třevozova, bez dodávky materiálu	m2	91,90	92,77	92,77	92,770	92,770	0,000	0,00	-
114	Osažení lažat, obnub. bet. bez optér, laže z B 12,5	m	472,80	457,80	447,80	464,520	464,520	0,000	0,00	-
115	Očištění výbour, obnubnutí všech laží a výplně	m	472,80	457,80	447,80	464,520	464,520	0,000	0,00	-
116	Očištění vybourané zámek dlaždice	m2	94,84	92,77	96,22	96,220	96,220	0,000	0,00	-
Komunikace celkem :										6 447,18

VÝTLAKY

Zemní práce										
117	Čerpání vody, včetně zajištění potrubního počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné osobitý a pohotovostní služby.	kpl	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	-
118	Dobasné zajištění potrubí	m	10,80	10,80	10,80	10,800	10,800	0,000	0,00	-
119	Dobasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,60	3,60	3,60	3,600	3,600	0,000	0,00	-
120	Spojnutí omice s příměstním do 50 m	m3	15,88	15,88	15,88	15,878	15,878	0,000	0,00	-
121	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	63,37	63,37	63,37	63,372	63,372	0,000	0,00	-
122	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 započatých i nezapočatých s uvrnutím dna do předepsaného profilu a spádů, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	591,49	591,49	591,49	591,489	591,489	0,000	0,00	-
123	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 započatých i nezapočatých s uvrnutím dna do předepsaného profilu a spádů, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	23,47	23,47	23,47	23,474	23,474	0,000	0,00	-
124	Protlačení hub oc.chránka do DN500	m	34,96	34,96	34,96	34,960	34,960	0,000	0,00	-
125	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 2 m	m2	986,45	986,45	986,45	986,452	986,452	0,000	0,00	-
126	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	986,45	986,45	986,45	986,452	986,452	0,000	0,00	-
127	Svalové příměstní výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	295,74	295,74	295,74	295,745	295,745	0,000	0,00	-
128	Svalové příměstní výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	11,74	11,74	11,74	11,737	11,737	0,000	0,00	-
129	Vodorovné příměstní výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	15,88	15,88	15,88	15,879	15,879	0,000	0,00	-
130	Vodorovné příměstní výkopku z hor.1-4 na mezikládku a zpět v naložení	m3	220,32	220,32	220,32	220,320	220,320	0,000	0,00	-
131	Vodorovné příměstní přebývečného výkopku z hor.1-4 na skládce vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládce	m3	371,17	371,17	371,17	371,169	371,169	0,000	0,00	-
132	Vodorovné příměstní přebývečného výkopku z hor.5-7 na skládce vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládce	m3	23,47	23,47	23,47	23,474	23,474	0,000	0,00	-
133	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	434,44	434,44	434,44	434,438	434,438	0,000	0,00	-

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č.1	Množství revize DT-03	Množství revize DT-06	Rozdíly 31 H-81 č	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
134	Obrys potrubí bez prohození sypání	m3	106,00	106,00	106,00	106,005	106,005	0,000	0,00	-
135	Úprava plnění v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	158,79	158,79	158,79	158,785	158,785	0,000	0,00	-
136	Rozprosnění omítky, rovina, tl. do 10 cm vč. osvět. travním semenem	m2	158,79	158,79	158,79	158,785	158,785	0,000	0,00	-
137	Trubka podélně svař. DN159x4,5mm dle DIN2458	m	17,33	17,33	17,33	17,325	17,325	0,000	0,00	-
138	Trubka podélně svař. DN1219x8,3mm dle DIN2458	m	21,13	21,13	21,13	21,131	21,131	0,000	0,00	-
139	Vhodný záspový materiál pro zpevnění záspů	m3	61,02	61,02	61,02	61,024	61,024	0,000	0,00	-
140	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklatů dle TP148	T	74,86	74,86	74,86	74,858	74,858	0,000	0,00	-
141	Štěrkoštěk frakce B-16	T	196,68	196,68	196,68	196,678	196,678	0,000	0,00	-
142	Štěrkošť. kamenivo 0-63	T	216,82	216,82	216,82	216,817	216,817	0,000	0,00	-
Zemní práce celkem :										
Přípravné a přídržné práce										
143	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	239,39	239,39	239,39	239,392	239,392	0,000	0,00	-
144	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. dřené tl. 20 cm	m2	239,39	239,39	239,39	239,392	239,392	0,000	0,00	-
145	Vytříbení obrob chodníkových většin odvozu na mezičepení a zpět	m	9,00	9,00	9,00	9,000	9,000	0,000	0,00	-
146	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	113,71	113,71	113,71	113,711	113,711	0,000	0,00	-
147	Poplatek za skládku stavební suti	t	113,71	113,71	113,71	113,711	113,711	0,000	0,00	-
Přípravné a přídržné práce celkem :										
Přípravné a přídržné práce - živice										
148	Odstranění podkladu nad 200 m2, živčického tl. 5 cm	m2	233,72	233,72	233,72	233,718	233,718	0,000	0,00	-
149	Řezování krytu pl. do 500 m2, pruž. do 75 cm tl. 5 cm	m2	434,76	434,76	434,76	434,758	434,758	0,000	0,00	-
150	Řezání stálého živčického krytu tl. do 5 cm zaříz. spár asfaltovou záplavkou a posypem	m	469,88	469,88	469,88	469,880	469,880	0,000	0,00	-
151	Řezání stálého živčického krytu tl. 5 - 10 cm	m	427,88	427,88	427,88	427,880	427,880	0,000	0,00	-
152	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	78,55	78,55	78,55	78,553	78,553	0,000	0,00	-
153	Poplatek za recyklaci	t	78,55	78,55	78,55	78,553	78,553	0,000	0,00	-
a Přípravné a přídržné práce - živice celkem :										
Podkladní a vedlejší konstrukce										
154	Lože pod potrubí ze štěrkoploku do 63 mm	m3	48,59	48,59	48,59	48,585	48,585	0,000	0,00	-
155	Desky podkladní pod štědky C12/15 tl. 10cm	m3	2,02	2,02	2,02	2,023	2,023	0,000	0,00	-
156	Zláb kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a pokladu	m	12,80	12,80	12,80	12,800	12,800	0,000	0,00	-
157	Tratlivky z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkoplokem, trubky d 100 mm, vč. zem.prací	m	24,33	24,33	24,33	24,328	24,328	0,000	0,00	-
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :										
Trubní vedení										
158	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chránky, DN 80 vč. síředích objemek a uzavření konců chráněk	m	15,75	15,75	15,75	15,750	15,750	0,000	0,00	-
159	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chránky, DN 100 vč. síředích objemek a uzavření konců chráněk	m	19,21	19,21	19,21	19,210	19,210	0,000	0,00	-
160	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 75 mm vč. tvarovek	m	31,02	31,02	31,02	31,020	31,020	0,000	0,00	-
161	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč. tvarovek	m	219,45	219,45	219,45	219,450	219,450	0,000	0,00	-
162	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	2,02	2,02	2,02	2,020	2,020	0,000	0,00	-
163	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	31,02	31,02	31,02	31,020	31,020	0,000	0,00	-
164	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	219,45	219,45	219,45	219,450	219,450	0,000	0,00	-

ČÁST 3 - DÍLOUHÁ TŘEROVÁ - KANALIZACE

SO 3.1.4 Skoky S4, S4-1, S4-1-2, S4-1-3, S4-1-3-1, S4-2, S4-2-1, S4-2-1-1, S4-2-1-2, S4-2-1-3, S4-2-1-4, S4-2-1-5, S4-2-1-6, S4-2-1-7, S4-2-1-8, S4-2-1-9, S4-2-1-10, S4-2-1-11, S4-2-1-12, S4-2-1-13, S4-2-1-14, S4-2-1-15, S4-2-1-16, S4-2-1-17, S4-2-1-18, S4-2-1-19, S4-2-1-20, S4-2-1-21, S4-2-1-22, S4-2-1-23, S4-2-1-24, S4-2-1-25, S4-2-1-26, S4-2-1-27, S4-2-1-28, S4-2-1-29, S4-2-1-30, S4-2-1-31, S4-2-1-32, S4-2-1-33, S4-2-1-34, S4-2-1-35, S4-2-1-36, S4-2-1-37, S4-2-1-38, S4-2-1-39, S4-2-1-40, S4-2-1-41, S4-2-1-42, S4-2-1-43, S4-2-1-44, S4-2-1-45, S4-2-1-46, S4-2-1-47, S4-2-1-48, S4-2-1-49, S4-2-1-50, S4-2-1-51, S4-2-1-52, S4-2-1-53, S4-2-1-54, S4-2-1-55, S4-2-1-56, S4-2-1-57, S4-2-1-58, S4-2-1-59, S4-2-1-60, S4-2-1-61, S4-2-1-62, S4-2-1-63, S4-2-1-64, S4-2-1-65, S4-2-1-66, S4-2-1-67, S4-2-1-68, S4-2-1-69, S4-2-1-70, S4-2-1-71, S4-2-1-72, S4-2-1-73, S4-2-1-74, S4-2-1-75, S4-2-1-76, S4-2-1-77, S4-2-1-78, S4-2-1-79, S4-2-1-80, S4-2-1-81, S4-2-1-82, S4-2-1-83, S4-2-1-84, S4-2-1-85, S4-2-1-86, S4-2-1-87, S4-2-1-88, S4-2-1-89, S4-2-1-90, S4-2-1-91, S4-2-1-92, S4-2-1-93, S4-2-1-94, S4-2-1-95, S4-2-1-96, S4-2-1-97, S4-2-1-98, S4-2-1-99, S4-2-1-100, S4-2-1-101, S4-2-1-102, S4-2-1-103, S4-2-1-104, S4-2-1-105, S4-2-1-106, S4-2-1-107, S4-2-1-108, S4-2-1-109, S4-2-1-110, S4-2-1-111, S4-2-1-112, S4-2-1-113, S4-2-1-114, S4-2-1-115, S4-2-1-116, S4-2-1-117, S4-2-1-118, S4-2-1-119, S4-2-1-120, S4-2-1-121, S4-2-1-122, S4-2-1-123, S4-2-1-124, S4-2-1-125, S4-2-1-126, S4-2-1-127, S4-2-1-128, S4-2-1-129, S4-2-1-130, S4-2-1-131, S4-2-1-132, S4-2-1-133, S4-2-1-134, S4-2-1-135, S4-2-1-136, S4-2-1-137, S4-2-1-138, S4-2-1-139, S4-2-1-140, S4-2-1-141, S4-2-1-142, S4-2-1-143, S4-2-1-144, S4-2-1-145, S4-2-1-146, S4-2-1-147, S4-2-1-148, S4-2-1-149, S4-2-1-150, S4-2-1-151, S4-2-1-152, S4-2-1-153, S4-2-1-154, S4-2-1-155, S4-2-1-156, S4-2-1-157, S4-2-1-158, S4-2-1-159, S4-2-1-160, S4-2-1-161, S4-2-1-162, S4-2-1-163, S4-2-1-164, S4-2-1-165, S4-2-1-166, S4-2-1-167, S4-2-1-168, S4-2-1-169, S4-2-1-170, S4-2-1-171, S4-2-1-172, S4-2-1-173, S4-2-1-174, S4-2-1-175, S4-2-1-176, S4-2-1-177, S4-2-1-178, S4-2-1-179, S4-2-1-180, S4-2-1-181, S4-2-1-182, S4-2-1-183, S4-2-1-184, S4-2-1-185, S4-2-1-186, S4-2-1-187, S4-2-1-188, S4-2-1-189, S4-2-1-190, S4-2-1-191, S4-2-1-192, S4-2-1-193, S4-2-1-194, S4-2-1-195, S4-2-1-196, S4-2-1-197, S4-2-1-198, S4-2-1-199, S4-2-1-200, S4-2-1-201, S4-2-1-202, S4-2-1-203, S4-2-1-204, S4-2-1-205, S4-2-1-206, S4-2-1-207, S4-2-1-208, S4-2-1-209, S4-2-1-210, S4-2-1-211, S4-2-1-212, S4-2-1-213, S4-2-1-214, S4-2-1-215, S4-2-1-216, S4-2-1-217, S4-2-1-218, S4-2-1-219, S4-2-1-220, S4-2-1-221, S4-2-1-222, S4-2-1-223, S4-2-1-224, S4-2-1-225, S4-2-1-226, S4-2-1-227, S4-2-1-228, S4-2-1-229, S4-2-1-230, S4-2-1-231, S4-2-1-232, S4-2-1-233, S4-2-1-234, S4-2-1-235, S4-2-1-236, S4-2-1-237, S4-2-1-238, S4-2-1-239, S4-2-1-240, S4-2-1-241, S4-2-1-242, S4-2-1-243, S4-2-1-244, S4-2-1-245, S4-2-1-246, S4-2-1-247, S4-2-1-248, S4-2-1-249, S4-2-1-250, S4-2-1-251, S4-2-1-252, S4-2-1-253, S4-2-1-254, S4-2-1-255, S4-2-1-256, S4-2-1-257, S4-2-1-258, S4-2-1-259, S4-2-1-260, S4-2-1-261, S4-2-1-262, S4-2-1-263, S4-2-1-264, S4-2-1-265, S4-2-1-266, S4-2-1-267, S4-2-1-268, S4-2-1-269, S4-2-1-270, S4-2-1-271, S4-2-1-272, S4-2-1-273, S4-2-1-274, S4-2-1-275, S4-2-1-276, S4-2-1-277, S4-2-1-278, S4-2-1-279, S4-2-1-280, S4-2-1-281, S4-2-1-282, S4-2-1-283, S4-2-1-284, S4-2-1-285, S4-2-1-286, S4-2-1-287, S4-2-1-288, S4-2-1-289, S4-2-1-290, S4-2-1-291, S4-2-1-292, S4-2-1-293, S4-2-1-294, S4-2-1-295, S4-2-1-296, S4-2-1-297, S4-2-1-298, S4-2-1-299, S4-2-1-300, S4-2-1-301, S4-2-1-302, S4-2-1-303, S4-2-1-304, S4-2-1-305, S4-2-1-306, S4-2-1-307, S4-2-1-308, S4-2-1-309, S4-2-1-310, S4-2-1-311, S4-2-1-312, S4-2-1-313, S4-2-1-314, S4-2-1-315, S4-2-1-316, S4-2-1-317, S4-2-1-318, S4-2-1-319, S4-2-1-320, S4-2-1-321, S4-2-1-322, S4-2-1-323, S4-2-1-324, S4-2-1-325, S4-2-1-326, S4-2-1-327, S4-2-1-328, S4-2-1-329, S4-2-1-330, S4-2-1-331, S4-2-1-332, S4-2-1-333, S4-2-1-334, S4-2-1-335, S4-2-1-336, S4-2-1-337, S4-2-1-338, S4-2-1-339, S4-2-1-340, S4-2-1-341, S4-2-1-342, S4-2-1-343, S4-2-1-344, S4-2-1-345, S4-2-1-346, S4-2-1-347, S4-2-1-348, S4-2-1-349, S4-2-1-350, S4-2-1-351, S4-2-1-352, S4-2-1-353, S4-2-1-354, S4-2-1-355, S4-2-1-356, S4-2-1-357, S4-2-1-358, S4-2-1-359, S4-2-1-360, S4-2-1-361, S4-2-1-362, S4-2-1-363, S4-2-1-364, S4-2-1-365, S4-2-1-366, S4-2-1-367, S4-2-1-368, S4-2-1-369, S4-2-1-370, S4-2-1-371, S4-2-1-372, S4-2-1-373, S4-2-1-374, S4-2-1-375, S4-2-1-376, S4-2-1-377, S4-2-1-378, S4-2-1-379, S4-2-1-380, S4-2-1-381, S4-2-1-382, S4-2-1-383, S4-2-1-384, S4-2-1-385, S4-2-1-386, S4-2-1-387, S4-2-1-388, S4-2-1-389, S4-2-1-390, S4-2-1-391, S4-2-1-392, S4-2-1-393, S4-2-1-394, S4-2-1-395, S4-2-1-396, S4-2-1-397, S4-2-1-398, S4-2-1-399, S4-2-1-400, S4-2-1-401, S4-2-1-402, S4-2-1-403, S4-2-1-404, S4-2-1-405, S4-2-1-406, S4-2-1-407, S4-2-1-408, S4-2-1-409, S4-2-1-410, S4-2-1-411, S4-2-1-412, S4-2-1-413, S4-2-1-414, S4-2-1-415, S4-2-1-416, S4-2-1-417, S4-2-1-418, S4-2-1-419, S4-2-1-420, S4-2-1-421, S4-2-1-422, S4-2-1-423, S4-2-1-424, S4-2-1-425, S4-2-1-426, S4-2-1-427, S4-2-1-428, S4-2-1-429, S4-2-1-430, S4-2-1-431, S4-2-1-432, S4-2-1-433, S4-2-1-434, S4-2-1-435, S4-2-1-436, S4-2-1-437, S4-2-1-438, S4-2-1-439, S4-2-1-440, S4-2-1-441, S4-2-1-442, S4-2-1-443, S4-2-1-444, S4-2-1-445, S4-2-1-446, S4-2-1-447, S4-2-1-448, S4-2-1-449, S4-2-1-450, S4-2-1-451, S4-2-1-452, S4-2-1-453, S4-2-1-454, S4-2-1-455, S4-2-1-456, S4-2-1-457, S4-2-1-458, S4-2-1-459, S4-2-1-460, S4-2-1-461, S4-2-1-462, S4-2-1-463, S4-2-1-464, S4-2-1-465, S4-2-1-466, S4-2-1-467, S4-2-1-468, S4-2-1-469, S4-2-1-470, S4-2-1-471, S4-2-1-472, S4-2-1-473, S4-2-1-474, S4-2-1-475, S4-2-1-476, S4-2-1-477, S4-2-1-478, S4-2-1-479, S4-2-1-480, S4-2-1-481, S4-2-1-482, S4-2-1-483, S4-2-1-484, S4-2-1-485, S4-2-1-486, S4-2-1-487, S4-2-1-488, S4-2-1-489, S4-2-1-490, S4-2-1-491, S4-2-1-492, S4-2-1-493, S4-2-1-494, S4-2-1-495, S4-2-1-496, S4-2-1-497, S4-2-1-498, S4-2-1-499, S4-2-1-500, S4-2-1-501, S4-2-1-502, S4-2-1-503, S4-2-1-504, S4-2-1-505, S4-2-1-506, S4-2-1-507, S4-2-1-508, S4-2-1-509, S4-2-1-510, S4-2-1-511, S4-2-1-512, S4-2-1-513, S4-2-1-514, S4-2-1-515, S4-2-1-516, S4-2-1-517, S4-2-1-518, S4-2-1-519, S4-2-1-520, S4-2-1-521, S4-2-1-522, S4-2-1-523, S4-2-1-524, S4-2-1-525, S4-2-1-526, S4-2-1-527, S4-2-1-528, S4-2-1-529, S4-2-1-530, S4-2-1-531, S4-2-1-532, S4-2-1-533, S4-2-1-534, S4-2-1-535, S4-2-1-536, S4-2-1-537, S4-2-1-538, S4-2-1-539, S4-2-1-540, S4-2-1-541, S4-2-1-542, S4-2-1-543, S4-2-1-544, S4-2-1-545, S4-2-1-546, S4-2-1-547, S4-2-1-548, S4-2-1-549, S4-2-1-550, S4-2-1-551, S4-2-1-552, S4-2-1-553, S4-2-1-554, S4-2-1-555, S4-2-1-556, S4-2-1-557, S4-2-1-558, S4-2-1-559, S4-2-1-560, S4-2-1-561, S4-2-1-562, S4-2-1-563, S4-2-1-564, S4-2-1-565, S4-2-1-566, S4-2-1-567, S4-2-1-568, S4-2-1-569, S4-2-1-570, S4-2-1-571, S4-2-1-572, S4-2-1-573, S4-2-1-574, S4-2-1-575, S4-2-1-576, S4-2-1-577, S4-2-1-578, S4-2-1-579, S4-2-1-580, S4-2-1-581, S4-2-1-582, S4-2-1-583, S4-2-1-584, S4-2-1-585, S4-2-1-586, S4-2-1-587, S4-2-1-588, S4-2-1-589, S4-2-1-590, S4-2-1-591, S4-2-1-592, S4-2-1-593, S4-2-1-594, S4-2-1-595, S4-2-1-596, S4-2-1-597, S4-2-1-598, S4-2-1-599, S4-2-1-600, S4-2-1-601, S4-2-1-602, S4-2-1-603, S4-2-1-604, S4-2-1-605, S4-2-1-606, S4-2-1-607, S4-2-1-608, S4-2-1-609, S4-2-1-610, S4-2-1-611, S4-2-1-612, S4-2-1-613, S4-2-1-614, S4-2-1-615, S4-2-1-616, S4-2-1-617, S4-2-1-618, S4-2-1-619, S4-2-1-620, S4-2-1-621, S4-2-1-622, S4-2-1-623, S4-2-1-624, S4-2-1-625, S4-2-1-626, S4-2-1-627, S4-2-1-628, S4-2-1-629, S4-2-1-630, S4-2-1-631, S4-2-1-632, S4-2-1-633, S4-2-1-634, S4-2-1-635, S4-2-1-636, S4-2-1-637, S4-2-1-638, S4-2-1-639, S4-2-1-640, S4-2-1-641, S4-2-1-642, S4-2-1-643, S4-2-1-644, S4-2-1-645, S4-2-1-646, S4-2-1-647, S4-2-1-648, S4-2-1-649, S4-2-1-650, S4-2-1-651, S4-2-1-652, S4-2-1-653, S4-2-1-654, S4-2-1-655, S4-2-1-656, S4-2-1-657, S4-2-1-658, S4-2-1-659, S4-2-1-660, S4-2-1-661, S4-2-1-662, S4-2-1-663, S4-2-1-664, S4-2-1

VÝKAZ VÝMĚR

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize 6.1	Množství revize DT-03	Množství revize DT-05	Rozdíly s/H-a/G	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
165	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachty DN do 300, vodou, vč. ušetrění konců potrubí	m	2,02	2,02	2,02	2,02	2,020	0,000	0,00	-
166	Kamenné žlaby	m	2,02	2,02	2,02	2,020	2,020	0,000	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 opevnění dlažbou z žulových kostek 100x100mm. Součástí šachty je alupl. varovka s kolovou z neraz oceli, PE lemový nákrúžek a odtěčná příruba.	kus	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	-
168	Čistič šachty výtahu se vzdušním pro DN100 - monolit. šachta z C30/37 XA1 s 2b zákl. 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, závěsušňovatel je odvěšňovatel ventil, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, varovka redukce TLT, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka - TLT, přírubová trouba TP d1.600 mm s kolovou - TLT - 2ks, navarovací PE lemový nákrúžek s točivou přírubou - 2 ks.	kus	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	-
169	Čistič šachty 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 d1.600 mm s kolovou - TLT - 2ks, navarovací PE lemový nákrúžek s točivou přírubou - 2 ks.	kus	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	-
170	Čistič (odkalovací) šachty 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 d1.600 mm s kolovou - TLT - 2ks, navarovací PE lemový nákrúžek s točivou přírubou - 2 ks.	kus	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	-
171	Čistič (odkalovací) šachty 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 d1.600 mm s kolovou - TLT - 2ks, navarovací PE lemový nákrúžek s točivou přírubou - 2 ks.	kus	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	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	1,000	1,000	0,000	0,00	-
173	Kanalizační potrubí PP UR 2 píné žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961	m	2,21	2,21	2,21	2,208	2,208	0,000	0,00	-
174	Troubka lakovaná PE HD s ochranným pláštěm z PP d 75 x 6,8 mm vč. tvarovek	m	31,49	31,49	31,49	31,485	31,485	0,000	0,00	-
175	Troubka lakovaná PE HD s ochranným pláštěm z PP d 80 x 8,2 mm vč. tvarovek	m	222,74	222,74	222,74	222,742	222,742	0,000	0,00	-
Trubní vedení celkem :										
Elektromontáže										
176	Vodící na vin CV 4 mm ² ušazený volně ušazený dodávky vodíče CV 4	m	250,47	250,47	250,47	250,470	250,470	0,000	0,00	-
Elektromontáže celkem :										
Zemní práce při montážích										
177	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	250,47	250,47	250,47	250,470	250,470	0,000	0,00	-
Zemní práce při montážích celkem :										
R	Rezerva na nepředviditelné práce	kpl	0,00	0,00	0,00	0,000	0,250	0,250	149136,52	37 284,13
SO 3.14 CELKEM :										186 420,85

SKÁLA-HB s.r.o.
Podvrtý pod komunikací

Cenová nabídka Dlouhá Třebová.

Na základě konzultace na místě stavby musí být použito příklepové vrtací kladivo,
Podvrtý průměr 406/7mm ocelová chránička, skalnaté podloží tř. zeminy 5-7
Cena dle dohody 12.850,- Kč/m cena je bez DPH.

Termín podvrtu 4.11 - 8.11.2013 dle tel. dohody.
Startovací jáma velikost 3,5 x 3,5 -m hloubka -90cm na osu vrtu.

Za fi.
SKÁLA - HB s.r.o.
Skála 11
580 01 Havl. Brod
ICO 26008050

Bártl Jiří
Tel. 723 536 133

Skála dne 20.10.2013

SKÁLA - HB s.r.o.
Věž - Skála 11
580 01 Havlíčkův Brod
zámečnictví, příprava práce pro stavby
DIČ: C.226008050
mobil: 606 491 097, 723 536 133
e-mail: skalahb@seznam.cz

ZMĚNOUT LIST ZLŠ. 3-30, SO 3.19

KAMUŘE CENY PODVAT

ROL. N 3-30-1 - ŘÍZENÍ PODVAT D406/7, SKLAD
HORNINA TR. 5-7.

NABÍDKA FIRM ŠKALČA - HB S.R.O

CENA JDE NABÍDKA $\Rightarrow$ 12 850,- Kč/m

VÝSLEDKOVÁ CENA $12850/0,95 = \underline{13.526,31 \text{ Kč/m}}$

ROL. N 3-30-2 ROZEBRÁNÍ OPLOCEK A ZPĚTNÉ MONTÁŽE
DO PŮV. STAVU

POUDITY POLODNY ODBYTOUKOTU ROZPOČTU

1.30-51 D+M OPLOCEK 1088,10 Kč/m

1.30-52 DEMONTÁŽ OPLOCEK STAV. 305,20 Kč/m

CELKEM

1493,30 Kč/m

N 30-3-3 - KOPANÍ SONDA - KOMPETNĚ, HORNINA

TR. 4, VELIKOST $1 \times 1 \times 1,5 = 1,5 \text{ m}^3$

132 302 201 HLUBENÍ RTH MŮKIM NÁDŘÍK V HOR. TR. 4
 $\text{m}^3 1,5 \times 1100 = 1650,-$

3.14-17 ZPŮP RŮKTY $1,5 \times 108,80 = 163,20 \text{ Kč}$

CELKEM KOPANÍ SONDA

1813,20 Kč/m

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		č.	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY		ZL č.3-30	
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 – nahrazení připojení JZD tlakovou přípojkou DN75 místo gravitační stoky DN250. Geologie neumožnila protlak, skála - řízená mikrotuneláž.			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny: Vícepráce 237 466,85 Kč Méněpráce -84 597,01 Kč Celkem 152 869,84 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 - 8. 10. 2014 Datum: 186 00 Praha 8		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum: 170 00 Praha 7, ČR	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum: ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum: TEPVOS TEPVOS, spol. s r.o. Lebořská 237 502 03 Ústí nad Orlicí	

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	Připojení JZD tlakovou přípojkou	-84 597,01 Kč	237 466,85 Kč	152 869,84 Kč
CELKEM		-84 597,01 Kč	237 466,85 Kč	152 869,84 Kč

Poř.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č.1	Množství revize DT-03	Množství revize DT-05	Množství revize DT-06	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
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										
STOKY										
Zemní práce										
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpadel 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	1,000	1,000	0,000	88 006,80	-
2	Dočasné zajištění potrubí	m	57,60	57,60	54,00	56,400	58,800	2,400	311,80	748,32
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	16,80	16,80	16,80	39,800	43,400	3,600	252,10	907,56
4	Sejmutf omice s přemístěním do 50 m	m3	53,05	53,05	53,05	48,920	51,390	2,470	59,70	147,46
5	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	405,32	405,32	390,18	610,820	623,780	12,960	39,80	515,81
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených 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	4005,43	4005,43	3889,97	3870,140	3889,768	-0,372	108,80	- 40,47
7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených 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	1055,25	1055,25	1021,39	1021,500	1021,370	-0,130	1 227,40	- 159,56
8	Protlačení trub oc. chránička do DN500	m	14,40	14,40	14,40	14,400	7,000	-7,400	6 588,20	- 48 604,68
N 3-30-1	Rýžový podvrh D 407/7mm ve skalině hornině III 5 až 7 příklepové vrtači kladivo	m	0,00	0,00	0,00	0,000	16,050	16,050	13 526,31	217 097,28
9	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	9725,81	9725,81	9388,55	9406,970	9405,821	-1,149	33,20	- 38,15
10	Odstanění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	9725,81	9725,81	9388,55	9406,970	9405,821	-1,149	9,30	- 10,69
11	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	2202,99	2202,99	2128,49	2128,560	2128,394	-0,166	2,70	- 0,50
12	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	580,39	580,39	561,76	561,830	561,765	-0,065	4,00	- 0,26
13	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	53,05	53,05	53,05	48,920	48,920	0,000	33,20	-
14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	1527,52	1527,52	1482,14	1465,520	1465,316	-0,204	79,60	- 16,24
15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	2477,91	2477,91	2387,84	2404,620	2404,491	-0,129	345,00	- 44,50
16	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	1055,25	1055,25	1021,39	1021,500	1021,500	0,000	345,00	-
17	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3262,53	3262,53	3152,97	3144,150	3143,742	-0,408	108,80	- 44,39
18	Oběpy potrubí bez prohození sypnin	m3	1130,37	1130,37	1087,42	1063,370	1063,212	-0,158	108,20	- 16,78
19	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	530,53	530,53	530,53	489,170	489,170	0,000	8,00	-
20	Rozprostření omice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	530,53	530,53	530,53	489,170	489,170	0,000	23,90	-
N 3-30-3	Kopání sonda ručně hl 1,2m, 8,0,8m, dl.3,0m kompletní provedení	kus	0,00	0,00	0,00	8,000	8,000	0,000	0,00	-
	Kopání sonda ručně hl 1,5m, 8 1 0m, dl.1,0m kompletní provedení	kus	0,00	0,00	0,00	0,000	2,000	2,000	1813,29	3 626,40
21	Trubka podélné svař. DN406,4x5mm dle DIN2458 - nedokončený protlak	m	15,84	15,84	15,84	15,840	7,700	-8,140	2 123,00	- 17 281,22
22	Vhodný zásylový materiál pro zpětné zásepky	m3	27,39	27,39	26,21	11,470	11,470	0,000	318,50	-
23	Vhodný zásylový materiál pro mělní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklatů dle TP146	T	1168,88	1168,88	1134,70	1146,180	1146,180	0,000	150,20	-
24	Šlátkopisec frakce 8-16	T	2067,26	2067,26	2017,56	2028,610	2028,394	-0,216	205,70	- 56,77
25	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	2004,45	2004,45	1921,48	1949,140	1948,891	-0,249	278,50	- 69,37
Zemní práce celkem :										156 659,23
Přípravné a příslušené práce										
26	Rozebrání zámek dlažby vozovka bez odvozu sutí, materiál zpět použit	m2	81,23	81,23	81,23	81,228	81,228	0,000	70,30	-
27	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	81,23	81,23	81,23	81,228	81,228	0,000	14,60	-
28	Odstanění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	2150,95	2150,95	2061,52	2091,330	2091,330	0,000	18,80	-
29	Odstanění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	2150,95	2150,95	2061,52	2091,330	2091,330	0,000	23,90	-
30	Vytříbení obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	364,80	364,80	354,60	371,520	371,520	0,000	110,40	-
31	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	1034,70	1034,70	992,22	1006,380	1006,380	0,000	139,30	-

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č. 1	Množství revize DT-03	Množství revize DT-05	Rozdíly rev. DT 5 - DT 3	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
32	Poplatek za skládku stavební suť	t	1034,70	1034,70	992,22	1006,380	1006,380	0,000	63,70	-
Přípravné a přidružené práce celkem :										-
Přípravné a přidružené práce - živice										-
33	Odstanění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	1799,79	1799,79	1710,36	1740,170	1740,170	0,000	73,00	-
34	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	3397,92	3397,92	3227,69	3288,620	3288,620	0,000	73,00	-
35	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalití styč. spar asfaltovou záplivkou a posypem	m	2961,26	2961,26	2814,66	2861,900	2861,900	0,000	92,90	-
36	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	2867,26	2867,26	2728,66	2767,900	2767,900	0,000	79,60	-
37	Vodorovná doprava suť po suchu na skládku vč. uložení	t	611,31	611,31	580,76	591,480	591,480	0,000	136,30	-
38	Poplatek za recyklaci	t	611,31	611,31	580,76	591,480	591,480	0,000	106,20	-
a Přípravné a přidružené práce - živice celkem :										-
Podkladní a vedlejší konstrukce										-
39	Lože pod potrubí ze štěrkopiskem do 63 mm	m3	373,42	373,42	358,66	361,160	361,114	-0,046	477,70	- 21,97
40	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	17,92	17,92	17,56	17,560	17,560	0,000	3 284,20	-
41	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	56,80	56,80	56,80	73,600	73,600	0,000	371,50	-
42	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkopiskem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	175,17	175,17	168,53	169,450	169,160	-0,290	76,60	- 20,70
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :										- 42,67
Trubní vedení										-
43	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráničky, DN 250 vč. středních objímk a uzavření konců chrániček	m	14,40	14,40	14,40	14,400	16,050	1,650	424,60	700,59
44	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	22,74	22,74	22,74	22,740	22,740	0,000	37,20	-
45	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	1728,91	1728,91	1662,51	1671,710	1671,450	-0,260	47,80	- 12,43
46	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	1751,65	1751,65	1686,26	1694,450	1694,190	-0,260	45,10	- 11,79
47	Kamerové zkoušky	m	1751,65	1751,65	1686,26	1694,450	1694,190	-0,260	69,00	- 17,04
48	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	28,00	28,00	28,00	28,000	28,000	0,000	0,00	-
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	23,000	23,000	0,000	0,00	-
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	7,000	7,000	0,000	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	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	-
52	Spadistě S140 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadistě 1,31m, vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, obtok z PVC DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolmá odbočka PVC/P 250/200-87, PVC oblouk DN200-87, průchozí půllžábek výšky 1/2 DN vyložený čedič obkladem, stěny šachty na výšku cca obtoku obloženy čedič 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	1,000	1,000	0,000	0,00	-
53	Spadistě S175 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 5,0 m, výška spadistě 1,78m, vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, obtok z TLT DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolmá odbočka PVC/P 250/200-87, PVC oblouk DN200-87, průchozí půllžábek výšky 1/2 DN vyložený čedič obkladem, stěny šachty na výšku cca obtoku obloženy čedič 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	1,000	1,000	0,000	0,00	-

Pol	Popis položky	m j	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č 1	Množství revize DT-03	Množství revize DT-05	Rozdíly rev DT 5 - DT 3	Jedn. cena Kč/m j	Celková cena rozdílu Kč
54	Spadliště S187 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadliště 0,86m, vě poklopu a úpravy zhlaví šachty, obtok 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 půltlakový výšky 1/2 DN vyložený čedič obkladem, stěny šachty na výšku oca obtoky obloženy čedič 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	1,000	1,000	0,000	0,00	
55	Výústní objekt VO4 - kompletní provedení. Je navržen s opevněním dna a dotčeného svahu koryta z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v tloušťce 100 mm. Břehy budou zpětně ohumusovány a osety travním semenem. Potrubí bude zasahovat do průtočného profilu na konci bude osazena zpětná klapka DN150. Před vyústením bude přítokové potrubí v dl 1,0m obetonováno betonem C25/30 XC4. V případě poškození stávajícího opevnění břehu z lom kamene bude toto uvedeno do původního stavu.	kus	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	
56	Výústní objekt VO10 - kompletní provedení. Je navržen s opevněním dna a dotčeného svahu koryta z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v tloušťce 100 mm. Břehy budou zpětně ohumusovány a osety travním semenem. Potrubí bude zasahovat do průtočného profilu na konci bude osazena zpětná klapka DN150. Před vyústením bude přítokové potrubí v dl 1,0m obetonováno betonem C25/30 XC4. V případě poškození stávajícího opevnění břehu z lom kamene bude toto uvedeno do původního stavu.	kus	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	
57	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	24,85	24,85	24,85	24,855	24,855	0,000	0,00	-
58	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961	m	1889,70	1889,70	1817,12	1827,180	1828,890	-0,290	700,80	- 203,17
Trubní vedení celkem :										455,32
Ostatní konstrukce, bourání										
1.01 - 152	Zaplnění ocel chráničky DN 406 mm tloučkou beton směs C12/15 nedokončený protlak	m3	0,00	0,00	0,00	0,000	0,910	0,910	2773,20	2 523,61
N 3-30-2	Rozebření oplocení a zpětná montáž uvedení do původního stavu - kompletní provedení	m	0,00	0,00	0,00	0,000	5,000	5,000	1493,30	7 468,50
Ostatní konstrukce, bourání celkem :										9 990,11
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI										
Zemní práce										
59	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpaných linek 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	1,000	1,000	0,000	26 272,80	-
60	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	11,36	15,00	15,11	14,830	14,830	0,000	59,70	-
61	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapazených 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	670,31	625,38	635,61	630,720	626,174	4,546	108,80	- 494,80
62	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapazených 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	192,37	131,64	129,78	126,520	125,854	0,666	1 227,40	- 1 062,93
63	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	1627,04	1447,22	1464,78	1435,300	1422,180	-13,120	33,20	- 436,68
64	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1627,04	1447,22	1464,78	1435,300	1422,180	-13,120	9,30	- 122,02
65	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	368,67	343,96	348,59	346,890	344,398	-2,494	2,70	- 6,73
66	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	105,81	72,40	71,38	68,590	66,113	-0,477	4,00	- 1,91
67	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	11,38	16,08	15,11	14,830	14,830	0,000	33,20	-
68	Vodorovné přemístění výkopku z hor 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	368,16	318,09	320,90	317,940	317,940	0,000	79,60	-
69	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	302,15	307,29	314,71	312,780	308,234	-4,546	345,00	- 1 568,37
70	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	192,37	131,64	129,78	126,520	125,854	-0,666	345,00	- 208,77
71	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	639,69	561,75	567,68	561,830	559,370	-2,460	108,80	- 267,65
72	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	161,56	141,86	143,43	141,760	139,619	-2,141	106,20	- 227,37
73	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	223,94	220,00	219,74	216,940	216,940	0,000	8,00	-

Pol	Popis položky	m.j	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č 1	Množství revize DT-03	Množství revize DT-05	Rozdíl rev DT 5 - DT 3	Jedn. cena Kč/m.j	Celková cena rozdílů Kč
74	Rozprostření omíce, rovina, tl. do 10 cm vč.oseř travním semenem	m2	113,80	150,59	151,14	148,340	148,340	0,000	23,00	-
75	Vhodný zásepový materiál pro zpětné zásep	m3	87,95	68,00	87,78	67,540	67,540	0,000	318,50	-
76	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklatů dle TP146	T	145,87	139,38	141,98	140,020	140,020	0,000	169,20	-
77	Štěrkopek frakce 8-16	T	299,75	282,83	288,12	283,020	259,274	-3,746	205,70	- 770,55
78	Štěrkořď, kamenivo 0-63	T	211,60	199,17	202,70	199,700	195,764	-3,936	278,80	- 1 098,57
Zemní práce celkem :										- 6 353,06
Přípravné a přidružené práce										
79	Rozebrání zámk.dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpět.použití	m2	2,94	3,67	3,45	3,450	3,450	0,000	70,30	-
80	Rozebrání zámk.dlažby vozovka bez odvozu suti, mater.ke zpět.použití	m2	10,67	11,54	11,54	11,540	11,540	0,000	70,30	-
81	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	15,82	16,35	17,54	17,540	17,540	0,000	14,60	-
82	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	228,10	214,69	218,50	215,270	210,350	-4,920	19,90	- 97,91
83	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	236,18	223,17	239,48	236,250	231,330	-4,920	23,90	- 117,59
84	Vytřídění obrub chodníkových včetně odvozu na mezdeponii a zpět	m	89,00	84,00	84,00	84,000	84,000	0,000	119,40	-
85	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	113,54	107,54	112,42	110,890	107,448	-3,444	139,30	- 479,75
86	Poplatek ze skládky stavební suti	l	113,54	107,54	112,42	110,890	107,448	-3,444	63,70	- 219,38
Přípravné a přidružené práce celkem :										- 914,63
Přípravné a přidružené práce - živice										
87	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	168,46	190,25	205,60	202,370	197,450	-4,920	73,00	- 359,16
88	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	5,15	4,81	5,99	5,990	5,990	0,000	92,90	-
89	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	308,84	348,80	355,77	349,860	340,840	-9,020	73,00	- 658,48
90	Řezání stávajícího živiného krytu tl. do 5 cm zalití styč.apar asfaltovou záplivkou a posypem	m	217,90	325,10	333,42	328,040	319,840	-8,200	92,90	- 761,78
91	Řezání stávajícího živiného krytu tl. 5 - 10 cm	m	217,90	325,10	333,42	328,040	319,840	-8,200	79,80	- 652,72
92	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	56,97	64,18	66,77	64,027	62,354	-1,673	139,30	- 233,05
93	Poplatek za recyklaci	l	56,97	64,18	66,77	66,700	62,354	-3,346	106,20	- 355,35
a Přípravné a přidružené práce - živice celkem :										- 3 020,61
Podkladní a vedlejší konstrukce										
94	Lože pod potrubí ze štěrkopektu do 63 mm	m3	55,67	48,82	49,43	48,850	48,112	-0,738	477,70	- 352,54
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :										- 352,54
Trubní vedení										
95	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	309,30	258,80	280,26	257,000	252,900	-4,100	37,20	- 152,52
	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,00	14,40	14,40	14,400	14,400	0,000	0,00	-
96	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	132,00	104,00	104,00	104,000	104,00	0,000	146,00	-
	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	0,00	8,00	8,00	8,000	8,000	0,000	0,00	-
97	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	68,00	58,00	58,00	58,000	56,00	0,000	378,20	-
98	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	309,30	271,20	274,60	271,400	267,300	-4,100	39,80	- 163,18
99	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	338,06	280,88	284,40	280,900	276,420	-4,480	336,70	- 1 521,86
	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN 200 mm SN 10	m	0,00	15,74	15,74	15,740	15,740	0,000	0,00	-
100	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	66,99	52,78	52,78	52,780	52,78	0,000	67,70	-
101	Koleno kanalizační PVC DN 150/45°	kus	66,99	52,78	52,78	52,780	52,78	0,000	71,70	-
	Koleno kanalizační PVC DN 200/30°	kus	0,00	4,06	4,06	4,060	4,060	0,000	0,00	-
	Koleno kanalizační PVC DN 200/45°	kus	0,00	4,06	4,06	4,060	4,060	0,000	0,00	-

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č. 1	Množství revize DT-03	Množství revize DT-05	Množství revize DT-07	Jedn. cena Kč/m.j.	Četková cena rozdílu Kč
102	Odbočka kanalizační PVC DN 250/150	kus	66,99	52,78	52,78	52,780	52,78	0,000	606,40	-
	Odbočka kanalizační PVC DN 250/200	kus	0,00	4,00	4,06	4,060	4,060	0,000	0,00	-
Trubní vedení celkem :										- 1 837,56
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH										
Komunikace										
103	Podklad ze štiřkopletu po zhuštění tloušťky 4 cm	m2	5,15	4,81	5,99	5,990	5,990	0,000	0,00	-
104	Podklad ze štiřkopletu po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	2618,44	2605,03	2620,38	2646,970	2642,050	-4,920	119,40	- 587,46
105	Podklad ze štiřkocrtů po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	8,09		9,44	9,440	9,440	0,000	139,30	-
106	Podklad ze štiřkocrtů po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	2618,44	2605,03	2620,38	2646,970	2642,050	-4,920	159,20	- 783,26
107	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	2526,54	2512,26	2527,61	2554,200	2549,280	-4,920	252,10	- 1 240,33
108	Posádky živýný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	2526,54	2512,26	2527,61	2554,200	2549,280	-4,920	29,20	- 143,86
109	Posádky živýný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	4757,49	4731,31	4738,28	4793,300	4784,280	-9,020	26,50	- 238,03
110	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř. 3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	4757,49	4731,31	4738,28	4793,300	4784,280	-9,020	272,00	- 2 453,44
111	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř. 3 do 3 m, tl. 6 cm	m2	5,15	4,81	5,99	5,990	5,990	0,000	0,00	-
112	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drátě tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	2,94	3,87	3,45	3,450	3,450	0,000	0,00	-
113	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do lože vozovky, bez dodávky materiálu	m2	91,90	92,77	92,77	92,770	92,770	0,000	0,00	-
114	Osazení ložat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	472,80	457,80	447,80	464,520	464,520	0,000	0,00	-
115	Očištění vrbour. obrubníků všech loží a výplní	m	472,80	457,80	447,80	464,520	464,520	0,000	0,00	-
116	Očištění vrbourané zámk. dlaždice	m2	94,84	92,77	96,22	96,220	96,220	0,000	0,00	-
Komunikace celkem :										- 5 447,18
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, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby	kpl	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	-
118	Dočasné zajištění potrubí	m	10,80	10,80	10,80	10,800	10,800	0,000	0,00	-
119	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	3,60	3,60	3,60	3,600	3,600	0,000	0,00	-
120	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	15,88	15,88	15,88	15,879	15,879	0,000	0,00	-
121	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	63,37	63,37	63,37	63,372	63,372	0,000	0,00	-
122	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených 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	591,49	591,49	591,49	591,489	591,489	0,000	0,00	-
123	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených 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	23,47	23,47	23,47	23,474	23,474	0,000	0,00	-
124	Protlačení trub oc. chránička do DN500	m	34,96	34,96	34,96	34,960	34,960	0,000	0,00	-
125	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m	m2	986,45	986,45	986,45	986,452	986,452	0,000	0,00	-
126	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	986,45	986,45	986,45	986,452	986,452	0,000	0,00	-
127	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	295,74	295,74	295,74	295,745	295,745	0,000	0,00	-
128	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	11,74	11,74	11,74	11,737	11,737	0,000	0,00	-
129	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	15,88	15,88	15,88	15,879	15,879	0,000	0,00	-
130	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět v naložení	m3	220,32	220,32	220,32	220,320	220,320	0,000	0,00	-
131	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	371,17	371,17	371,17	371,169	371,169	0,000	0,00	-
132	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	23,47	23,47	23,47	23,474	23,474	0,000	0,00	-
133	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	434,44	434,44	434,44	434,438	434,438	0,000	0,00	-

Pol.	Popis položky	m.j	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č.1	Množství revize DT-03	Množství revize DT-05	Množství revize DT-06 - DT-07	Jedn. cena Kč/m.j	Celková cena rozdílu Kč
134	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	106,00	106,00	106,00	106,005	106,005	0,000	0,00	-
135	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	158,79	158,79	158,79	158,785	158,785	0,000	0,00	-
136	Rozproštění/ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.oseť travním semenem	m2	158,79	158,79	158,79	158,785	158,785	0,000	0,00	-
137	Trubka podélné svař. DN159x4,5mm dle DIN2458	m	17,33	17,33	17,33	17,325	17,325	0,000	0,00	-
138	Trubka podélné svař. DN219x5,3mm dle DIN2458	m	21,13	21,13	21,13	21,131	21,131	0,000	0,00	-
139	Vhodný zásypaný materiál pro zpětné zásep	m3	81,02	81,02	81,02	81,024	81,024	0,000	0,00	-
140	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyfildné zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	T	74,86	74,86	74,86	74,858	74,858	0,000	0,00	-
141	Štěrkopec frakce 8-16	T	196,68	196,68	196,68	196,678	196,678	0,000	0,00	-
142	Štěrkořit, kamenivo 0-63	T	216,82	216,82	216,82	216,817	216,817	0,000	0,00	-
Zemní práce celkem :										-
Přípravné a přidružené práce										
143	Odstanění podkladu nad 200 m2, kam. těžné tl.20 cm	m2	239,39	239,39	239,39	239,392	239,392	0,000	0,00	-
144	Odstanění podkladu nad 200 m2, kam.drocné tl.20 cm	m2	239,39	239,39	239,39	239,392	239,392	0,000	0,00	-
145	Vytřhání obrub chodníkových včetně odvozu na meздеponii a zpět	m	9,00	9,00	9,00	9,000	9,000	0,000	0,00	-
146	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	l	113,71	113,71	113,71	113,711	113,711	0,000	0,00	-
147	Poplatek za skládku stavební suti	l	113,71	113,71	113,71	113,711	113,711	0,000	0,00	-
Přípravné a přidružené práce celkem :										-
Přípravné a přidružené práce - živice										
148	Odstanění podkladu nad 200 m2, živitného tl.5 cm	m2	233,72	233,72	233,72	233,718	233,718	0,000	0,00	-
149	Frézování krytu pl.do 500 m2 pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	434,76	434,76	434,76	434,758	434,758	0,000	0,00	-
150	Rezáni stávajícího živitného krytu tl. do 5 cm zaliti atýč spar asfaltovou zářivkou a posypem	m	469,88	469,88	469,88	469,880	469,880	0,000	0,00	-
151	Rezáni stávajícího živitného krytu tl. 5 - 10 cm	m	427,88	427,88	427,88	427,880	427,880	0,000	0,00	-
152	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	l	78,55	78,55	78,55	78,553	78,553	0,000	0,00	-
153	Poplatek za recyklaci	l	78,55	78,55	78,55	78,553	78,553	0,000	0,00	-
a Přípravné a přidružené práce - živice celkem :										-
Podkladní a vedlejší konstrukce										
154	Lože pod potrubí ze štěrkořisku do 63 mm	m3	48,59	48,59	48,59	48,585	48,585	0,000	0,00	-
155	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	2,02	2,02	2,02	2,023	2,023	0,000	0,00	-
156	Žlab kabelový prefabrikovaný, zaliti asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	12,80	12,80	12,80	12,800	12,800	0,000	0,00	-
157	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkořiskem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	24,33	24,33	24,33	24,328	24,328	0,000	0,00	-
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :										-
Trubní vedení										
158	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 80 vč. středních objímk a uzavření konců chrániček	m	15,75	15,75	15,75	15,750	15,750	0,000	0,00	-
159	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 100 vč. středních objímk a uzavření konců chrániček	m	19,21	19,21	19,21	19,210	19,210	0,000	0,00	-
160	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 75 mm vč.tvarovek	m	31,02	31,02	31,02	31,020	31,020	0,000	0,00	-
161	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč.tvarovek	m	219,45	219,45	219,45	219,450	219,450	0,000	0,00	-
162	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	2,02	2,02	2,02	2,020	2,020	0,000	0,00	-
163	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	31,02	31,02	31,02	31,020	31,020	0,000	0,00	-
164	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	219,45	219,45	219,45	219,450	219,450	0,000	0,00	-

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize č. 1	Množství revize DT-03	Množství revize DT-05	Rozdíl rev. DT 5 - DT 3	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
165	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	2,02	2,02	2,02	2,020	2,020	0,000	0,00	-
166	Kamerové zkoušky	m	2,02	2,02	2,02	2,020	2,020	0,000	0,00	-
167	Koncové šachty výtlačku pro DN100 - prefabrikovaná šachta DN1000, výška do 2,1m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1 a opevněno diažbou z žulových kostek 100x100mm. Součástí šachty je atyp. tvarovka s kotvou z nerez oceli, PE lemový nákrůžek a otočná příruba.	kus	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	-
168	Čistící šachta výtlačku se vzdušníkem pro DN100 - monolit. šachta z C30/37 XA1 s 2B zakryt. 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, zavzdušňovací a odvzdušňovací 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 fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka - TLT, přírubová trouba TP d1.600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrůžek s točivou přírubou - 2 ks	kus	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	-
169	Čistící šachta výtlačku 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 d1.600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrůžek s točivou přírubou - 2 ks	kus	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	-
170	Čistící (odkalovací) šachta výtlačku 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 d1.600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrůžek s točivou přírubou - 2 ks	kus	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	-
171	Čistící (odkalovací) šachta výtlačku 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 d1.600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákrůžek s točivou přírubou - 2 ks	kus	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	-
172	Šachta z betonových ořů pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	-
173	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961	m	2,21	2,21	2,21	2,208	2,208	0,000	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	31,485	31,485	0,000	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	222,74	222,742	222,742	0,000	0,00	-
Trubní vedení celkem :										-
Elektromontáže										
176	Vodič nn a vn CY 4 mm ² uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	250,47	250,47	250,47	250,470	250,470	0,000	0,00	-
Elektromontáže celkem :										-
Zemní práce při montážích										
177	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	250,47	250,47	250,47	250,470	250,470	0,000	0,00	-
Zemní práce při montážích celkem :										-
R	Rezerva na nepředvídatelné práce	kpl	0,00	0,00	0,00	0,000	0,250	0,000	149136,52	-
Všeobecné položky										
3	Realizační dokumentace	p.s.						0,149	19 134,660	2 854,89
11	Dokumentace skutečného provedení	p.s.						0,149	5 887,590	878,43
Všeobecné položky celkem:										3 733,32
SO 3.14 CELKEM :										152 868,84