

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-57	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	22.4.2013
Odesláno/			
	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):	SO 1.09 – Stoky N-20, N-22		
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 N-20, N-22 – při zahájení prací byl zjištěn nesoulad zákresu a skutečnosti vodovodu a STL plynovodu. Částečně vedou v trase. Z těchto důvodů bude nutné upravit trasu stoky N-20 a provést přeložku vodovodního řádu PE 90x8,2mm, vč. propoje na stávající vodovod, v délce 209,57m.			
Součástí oznámení změny je: 1) Zápis v DVMP 2) Stanovisko projektanta 2) Zákreš změn do PD 3) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny = plus 1 104 955,41 Kč bez DPH			
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “			
Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro fyzické provedení změny.			
Vyjádření dotčených:			
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí : „Sdružení pro Ústí nad Orlicí – - Kanalizace a ČOV“ Datum: 22.4.2013 Pobřežní 667/18 186 00 Praha 8		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí AQUA PROCON s.r.o. Divize Praha Dělnická 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ41964371 Datum: 22.4.2013	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí : ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV Datum: 22.4.2013		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 22.4.2013	

+/- DENŤ STAVBY ÚSTI N/O - KANALIZACE A ČOU SERA
ČÁST 1A - SO 1.03 - STOKA NRO - 10

ŽÁDOST ZHOTOVITELE

14.3.20

NA ZÁKLADĚ ~~PO~~ EXISTENCE SUTÉVNĚ POČICE STAVAJÍCÍCH
INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A SUTÉVNĚHO STAVU
STAVAJÍCÍCH OPĚRNÝCH VĚŽÍ JE NEBOHYTNĚ PROVĚST
PŘELOŽENÍ VODOVODU DN 80 V OCEĚ DELCE STOKY NRO

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH RL.

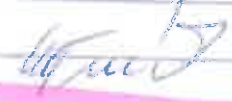
ZA OBJEDNATELE

P. KNEŽP



ZA SP. ST.

P. SEVČEK



ZA ZHOTOVITELE

P. PAULČÍ



4. ČÁST 1A - SO 1.10 STOKA NRO5 KÝTEK NRO3

ŽÁDOST ZHOTOVITELE

14.3.20

NA ZÁKLADĚ EXISTENCE SUTÉVNĚ POČICE STAVAJÍCÍCH
INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ JE NEBOHYTNĚ PROVĚST PŘELOŽENÍ
VODOVODU DN 80 V OCEĚ DELCE STOKY NRO5
(DOLNÁŽ E PŘEHĚ VÝŠKOVĚ VADÍ PŘELOŽENÍ A
VODOVODNÍK PŘI POJEK SE NOVĚ OBNOVAVOU STOKOU)

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH RL.

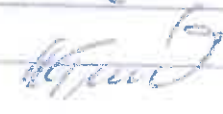
ZA OBJEDNATELE

P. KNEŽP



ZA SP. ST.

P. SEVČEK



ZA ZHOTOVITELE

P. PAULČÍ





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

Datum: 18.04.2013
Vyřizuje: Ing. Sana Bahor, 737 206 974

**Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
1A – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta k ZL1A-57
SO 1.09 – Stoka N-20**

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám sdělujeme stanovisko projektanta k přeložce vodovodu v trase stoky N-20.

Při zahájení stavebních prací na stoce N-20 a po vytýčení stávajících podzemních sítí bylo zjištěno, že v těchto místech neodpovídají skutečnosti zákresy stávajícího vodovodu a STL plynovodu poskytnuté jejich správci. Bylo zjištěno, že částečně vedou v trase navržené stoky a výtlačky. Dále bylo zjištěno, že opěrná zeď objektu č.p. 404 je poškozená a nestabilní.

Z výše uvedených důvodů bude nutno upravit trasu stoky N-20 a provést přeložku vodovodního řadu PE 90x8,2 vč. propoje na stávající řad v celkové délce 209,57 m.

Zpracovatel ZDS ani RDS nemohl předpokládat uložení vodovodu odlišně od poskytnutých podkladů.

Z výše uvedených důvodů s výše uvedenou změnou souhlasíme.

S pozdravem


Ing. Daniel Kozický

Sídlo **Brno**

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

Divize **Praha**

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

IČ: 46964371

DIČ: CZ469643/1

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

STOKA P9

sklolaminát SN 10000 - DN 600 - DL 13.64 M

VÝTLAK
PE 110X10 - DL

CS9

VO9
DN 800
22.00 - 9.33
ŠACHTA SE ZPĚTNOU KLAPKOU

DN 600
22.00 - 4.31

DN 500
5.50 - 4.30

N59d1
LB9-1
km 0.00090

DN 500
5.50 - 28.09

DN 500
5.50 - 5.53

LB9-2
km 0.02566

LB9-3
km 0.03116

LB9-4
km 0.04299

N60d
N61d

DN 500
5.50 - 12.15

N62d

DN 500
5.50 - 47.91

DN 300
99.09 - 7.97

DN 300
78.76 - 6.43

STOKA N-20

PP - DN 500 - DL 145.78 M

STOKA N-20-1

PP - DN 300 - DL 26.38 M

PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE
K ČS9

LB9-6
km 0.11251

LB9-5
km 0.08083

CS9-1
CS9-2

LB9-7
km 0.13604

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

DN 500
5.50 - 13.00

PODROBNÁ SITUACE č. 16

VÝKRES č. 1A-S-26

ČISTOPIS RDS 4.6.2012

PŘELOŽKA VODOVODU N-20 SITUACE M1:500

STOKA P9
Sklolaminát SN 10000 - DN 600 - DL.13.64 M

STOKA N-20
PP - DN 500 - DL.151.21 M

STOKA N-20-1
PP - DN 300 - DL.26.38 M

PŘELOŽKA VODOVODU N-20
PE 90x8.2 - DL.203,67 M

VÝTLAK I
PE 110x10 - DL.2

ČS9

PŘÍJEZDOVÁ KOMUNIKACE
K ČS9

PROCHOD POD TŘEBOVKOU
PROVEDEN PŘEKOPEM
OCELOVÁ CHRÁNIČKA 273x7mm, DL.17.30 m

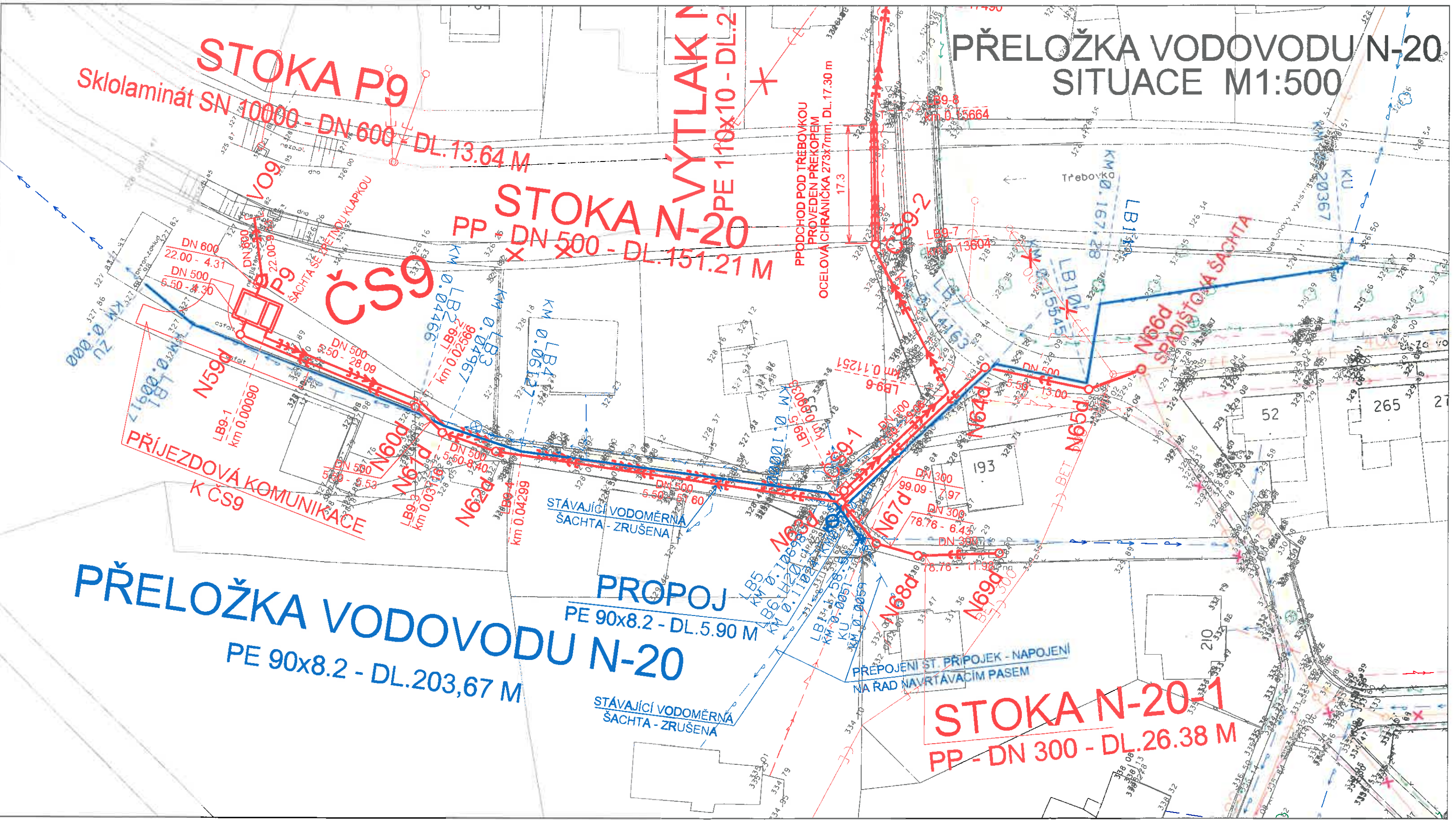
STÁVAJÍCÍ VODOMĚRNÁ
ŠACHTA - ZRUŠENÁ

PROPOJ
PE 90x8.2 - DL.5.90 M

STÁVAJÍCÍ VODOMĚRNÁ
ŠACHTA - ZRUŠENÁ

PŘEPOJENÍ ST. PŘÍPOJEK - NAPOJENÍ
NA ŘAD NAVRTÁVACÍM PASEM

N66d
SPADISTO ŠACHTA



SMĚROVÉ UZLY

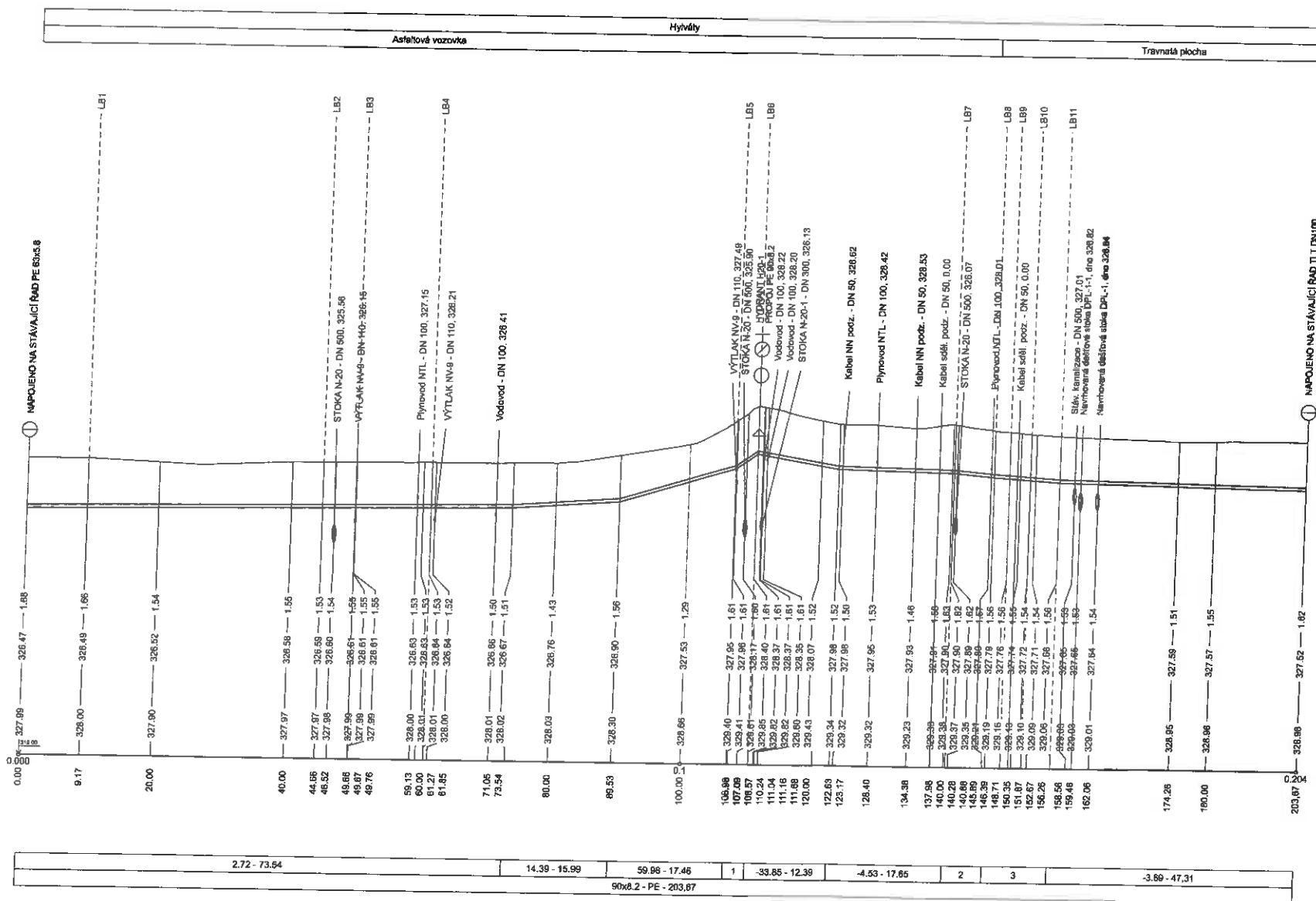
MĚŘÍTKO 1:500/1:100

KÓTY DNA POTRUBÍ

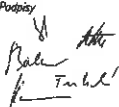
ÓTYLÉRENU

TANIČENÍ [km/m]

KLON [promile] - DÉLKA [m]
N [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]



Poř. Sklon - délka
1 -138.99 - 3.26
2 -18.01 - 6.11
3 -13.41 - 9.87

SO 1.09 -- Úprava trasy stoky N-20, pýelo-ka vodovodu N-20uben 2013		Ing. Sana Bahor	
Revize		Datum Schválil	
 AQUA[®] PROCON		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost - divize Praha Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7 tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz	
Vedoucí projektu	Ing. Daniel Kozický	Podpis 	Paré
Zástupce vedoucího projektu	Ing. Sana Bahor		
Zodpovědný projektant	Ing. Sana Bahor		
Výpracoval	Jen Kratošůka		
Kontroloval	Ing. Radovan Haloun CSC.		
Investor	Tepvos spol. s r.o., Třebovská 287, Ústí nad Orlicí		
Objednatel	"Sdružení pro Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV", Pobřežní 667/78, 186 00 Praha 8		
Projekt:	ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV 1A KANALIZACE Zakázková číslo 1356411-21 Služeb RDS Datum 06/2012 Soubor 1.09-1_PP_N-20_N-20-1_RAD_N20.dgn Takový soubor 1.09-12-R12-OCE.000 Formát 4 x A4 Mřížka 1:500/100 Číslo přílohy 1.09-12 Revize		
Pís			
SO/PS	SO 1.09 STOKY N-20, N-22		
Příloha	PODÉLNÝ PROFIL PŘELOŽKY ŘAD N-20		

PE 90x8.2 - DL.203,67M



AQUA[®]
PROCON

SO 1.09 STOKY N-20, N-22 - ÚSTÍ NAD ORLICÍ

PŘELOŽKA RADU N-20

Zemní práce						
1	1.09 - 2	Dočasné zajištění potrubí	m	8,40	311,80	2 619,12
2	1.09 - 3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	4,80	252,10	1 210,08
3	1.09 - 4	Sejmání omítky s přemístěním do 50 m	m ³	32,27	59,70	1 926,52
4	1.09 - 5	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m ³	37,73	39,80	1 501,65
5	1.09 - 7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 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	m ³	311,91	102,20	31 877,20
6	1.09 - 8	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 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	m ³	19,91	942,10	18 757,21
7	1.20 - 12	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2m	m ²	552,47	26,50	14 840,46
8	1.20 - 15	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m ²	552,47	6,80	3 646,30
9	1.20 - 18	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m ³	155,95	2,70	421,07
10	1.20 - 21	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m ³	8,95	2,70	26,87
11	1.09 - 14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m ³	32,27	33,20	1 071,36
12	1.09 - 15	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na mezkládku a zpět vč.naložení	m ³	79,59	79,60	6 335,36
13	1.09 - 16	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplateku za skládku	m ³	232,32	345,00	80 150,40
14	1.09 - 18	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplateku za skládku	m ³	19,91	345,00	6 868,95
15	1.09 - 19	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m ³	196,01	108,80	21 325,89
16	1.09 - 20	Obesyp potrubí bez prohození sypaviny	m ³	96,75	106,20	10 274,85
17	1.09 - 21	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m ²	322,69	8,00	2 581,52
18	1.09 - 22	Rozprostření omítky, rovina, ř. do 10 cm vč.oseť travním semenem	m ²	322,69	37,20	12 004,07
19	1.09 - 23	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklatů dle TP146	T	52,37	159,20	8 337,30
20	1.09 - 24	Štěrkopisek frakce 8-16	T	179,50	205,70	36 923,15
21	1.09 - 25	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	163,64	278,60	45 590,10
Zemní práce celkem :						308 069,44
Přípravné a přídržné práce						
22	1.09 - 27	Odstranění podkladu pl. 200 m ² ,kam.těžené tl.20 cm	m ²	176,40	19,90	3 510,36
23	1.09 - 28	Odstranění podkladu pl. 200 m ² ,kam.drcené tl.20 cm	m ²	176,40	23,90	4 215,98
24	1.09 - 29	Vytěžení obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezkládku a zpět	m	32,00	119,40	3 820,80
25	1.09 - 30	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	83,79	139,30	11 671,95
26	1.09 - 31	Poplatek za skládku stavební suti	t	83,79	63,70	5 337,42
Přípravné a přídržné práce celkem :						28 586,49
Přípravné a přídržné práce - živice						
27	1.09 - 32	Odstranění podkladu pl. do 200 m ² , živice tl. 5 cm	m ²	176,40	73,00	12 877,20
28	1.09 - 33	Frézování krytu pl.do 500 m ² ,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m ²	225,48	73,00	16 460,04
29	1.09 - 34	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zařez.stýč.sper.asfaltovou zátkou a posypem	m	199,84	92,90	18 565,14
30	1.09 - 35	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	199,84	79,60	15 907,26
31	1.09 - 36	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	46,15	139,30	6 428,70
32	1.09 - 37	Poplatek za recyklaci	t	46,15	106,20	4 901,13
a Přípravné a přídržné práce - živice celkem :						76 139,47
Podkladní a vedlejší konstrukce						
33	1.09 - 38	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m ³	37,72	477,70	18 016,84
34	1.09 - 39	Zláb kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žebu a poklopu	m	14,80	3 264,20	48 310,16
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						66 326,99
Trubní vedení						
35	1.20 - 58	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč.řarovek	m	209,57	61,00	12 783,77
36	1.20 - 60	Tisková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	209,57	17,20	3 604,60
37	2.11.2 - 47	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	209,57	25,20	5 281,16
38	2.11.2 - 49	Montáž a dodávka šoupátka DN80 se zemní teleskopickou soupravou a šoupátkovým poklopem vč.orientační tabulky	kus	4,00	6 907,80	27 631,20
39	2.11.2 - 53	Kalozvod - hydrant s předzazeným šoupátkem (přírubové šoupátko DN80 + zemní teleskopická souprava + poklop šoupátkový, podzemní hydrant DN80 s jednoduchým uzávěrem + poklop hydrantový, drenážní těleso, přírubové potkové koleno, TP DN80, odšednění poklopů dvěma řadami kostek).	kus	1,00	24 328,70	24 328,70
40	2.03 - 87	Napojení na řed. - (navrtávací pes DN80/64", přípojkový uzávěr DN64", zemní teleskopická souprava, ušlechťovací poklop s podkladní deskou pod poklop vč.odšednění poklopů dvěma řadami kostek)	kus	1,00	2 653,80	2 653,80
41	2.11.2 - 55	Napojení na stáv.řetn.potr.potrubní spojkou jistěnou proti posunu	kus	1,00	9 222,00	9 222,00
42	2.11.2 - 55	Napojení na stáv. PE potr.potrubní spojkou jistěnou proti posunu	kus	1,00	9 222,00	9 222,00
43	1.20 - 70	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 90 x 8,2 mm vč.řarovek	m	212,71	237,50	50 518,63
Trubní vedení celkem :						145 245,86
Ostatní konstrukce, bourání						
44	N 1A-57-1	Zrušení stávající armaturní šachty - kompletní provedení včetně likvidace na skládku	kpl	2,00		0,00
	120901123	Bourání zdiva z betonu železového v odkopávkách	m ³	3,520	9 300,00	32 735,00
	1.01 - 45	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m bourání	m ³	1,760	5,30	9,33
	1.01 - 46	Vodorovné přemístění suti skládku vč.uložení	m ³	3,520	345,00	1 214,40
	1.01 - 47	Poplatek za skládku stavební suti	t	7,744	63,70	493,29
	1.01 - 101	Vybourání kanálu rámu a poklopu plochy do 0,3 m ²	kus	2,000	411,30	822,60

Pos			m3	Skupit.	Skupit. cena Výběr	Skupit. cena Celková cena Z
45	2.01 - 61	Řešení povrch.znečiš šoupátek, hydrantů aj.armatur	kpl	0,60	5 042,20	3 025,32
46	2.06 - 47	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí včetně likvidace na skládku	m	203,67	192,40	39 186,11
Ostatní konstrukce, bourání celkem :						77 487,06
Elektromontáže						
47	1.20 - 72	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	206,57	23,90	5 006,72
Elektromontáže celkem :						5 006,72
Zemní práce při montážích						
48	1.20 - 73	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	209,57	15,90	3 332,16
Zemní práce při montážích celkem :						3 332,16
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH						
Komunikace						
49	1.09 - 128	Podklad ze štěrku po zhutnění šoušky 20 cm	m2	176,40	119,40	21 062,16
50	1.09 - 130	Podklad ze štěrku po zhutnění šoušky 20 cm	m2	176,40	158,20	28 082,88
51	1.09 - 131	Podklad kamen. obl. asfaltem 1.1 do 3 m, 1.5 cm	m2	176,40	252,10	44 470,44
52	1.09 - 132	Podstřk živiný inžin. - posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	176,40	28,20	5 150,88
53	1.09 - 133	Podstřk živiný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	225,48	26,50	5 975,22
54	1.09 - 134	Beton asfalt. ABJ/ABS/ABH 1.3 do 3 m, 1.5 cm	m2	225,48	272,00	61 330,56
55	1.09 - 136	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	32,00	192,40	6 156,80
56	1.09 - 137	Očištění výbour. obrubnic všech loží a výplň	m	32,00	79,60	2 547,20
Komunikace celkem :						174 776,14
R	Rezerva na nepředvídatelné práce		kpl	0,25	883 964,33	220 991,08
SO 1.09 PŘELOŽKA ŘÁDU N-20 CELKEM						

Celkem pro rezervu

883 964,33

ZMĚNOVÝ LIST ZL 8.1A-57 | 30.09.10 - H 20
KAMU VSE POVOŽKY

POLOŽKA N 1A-57-1 - ZRUŠENÍ ARMATURNÍ ŽELEZNY STAVBY

SKUT. VEL. ŽELEZY VNĚJŠÍ $1,60 \times 1,30 \times 1,40$

VNITŘNÍ $1,20 \times 0,9 \times 1,0$

POKROV $0,6 \times 0,6 \text{ m}$

DETON ŽELEZOVÝ DVO $1,6 \times 1,30 + 0,2 = 0,416 \text{ m}^3$

STROP $(1,6 \times 1,3 - 0,6 \times 0,6) \times 0,20 = 0,344 \text{ m}^3$

STĚNY $2 \times (1,6 \times 1 + 0,9 \times 1) \times 0,2 = 1,00 \text{ m}^3$

CELEKEM $1,76 \text{ m}^3$

POKROV 600×600 - DEMONTÁŽ - 1 ks

ODVOZ NA SMYČKU A VLOŽENÍ

POLOŽKA 120 901123 BOUBŘEK ZDRA Z BETONU ŽELEZOVÝCH V ODMĚRANÝ
 $\text{m}^3 1, - \text{J.C. } 9300 \text{ Kč/m}^3$

VÝKAZ ÚHEŔ - DOPRAVNÍ

ROZEBRANÍ PANEVÍ MEZI LOMEN LB 1-10 0,15191 A
LOMEN LB 1-na 0,12496

Rozdíl

0,02305m

PLOCHA ROZEBRANÍ

$$23 \times 3 = 69 \text{ m}^2 \Rightarrow \text{toward na menšípenin} \Rightarrow$$

$$\Rightarrow 69 \times 0,10 \times 2,400 \text{ € / m}^3 \Rightarrow \underline{\underline{24,84 \text{ €}}}$$

$$0,9 \times 0,9 \times 1m, \text{ tl. } 20$$

PROT PZD + polsky



$$120 \times 0,9 \times 10, \text{ tl. } 20cm$$

spoj - 2D + polsky

SPOLNÝ VÝPOČET

Změnový list			ZL č. 1A-57	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY				
Komu: TEPVOS, spol. s r.o.			Datum: 30.5.2014	
Odesláno/	předáno:			
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.09 – Stoky N-20, N-22		
Odkazy:		na specifikaci:		
		na výkresy: Projektová dokumentace změny		
		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: Stoky N-20, N-22 – při zahájení prací byl zjištěn nesoulad zákresu a skutečnosti vodovodu a STL plynovodu. Částečně vedou v trase. Z těchto důvodů bude nutné upravit trasu stoky N-20 a provést přeložku vodovodního řádu PE 90x8,2mm, vč. propoje na stávající vodovod, v délce 209,57m. Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny = Vícepráce plus 883 964,33 Kč bez DPH Méněpráce minus 0 Kč bez DPH Celkem plus 883 964,33 Kč bez DPH				
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 <i>„Sdružení pro Ústí nad Orlicí – Kanalizace a ČOV“</i> Pobřežní 667/78 Datum: 30.5.2014 Praha 8		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 30.5.2014 <i>Balu</i>		
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí : <i>ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV</i> <i>plus - 883 964,33 Kč bez DPH</i> Datum: 30.5.2014		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí <i>TEPVOS</i> Datum: 30.5.2014		

Poř.	27	Popis položky			m, j	Množství	Jedn. cena Kč/m ³	Celková cena Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
SO 1.09 STOKY N-20, N-22 – ÚSTÍ NAD ORLICÍ										
PŘELOŽKA ŘADU N-20										
Zemní práce										
1	1.09 - 2	Dočasné zajištění potrubí	m		8,40		311,80	2 619,12		0,00
2	1.09 - 3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m		4,80		252,10	1 210,08	2 619,12	0,00
3	1.09 - 4	Sejmutí omítky s přemístěním do 50 m	m ³		32,27		59,70	1 926,52	1 210,08	0,00
4	1.09 - 5	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m ³		37,73		39,80	1 501,65	1 926,52	0,00
5	1.09 - 7	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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³		311,91		102,20	31 877,20	1 501,65	0,00
6	1.09 - 8	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 přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³		19,91		942,10	18 757,21	31 877,20	0,00
7	1.20 - 12	Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 2 m	m ²		552,47		26,50	14 640,46	18 757,21	0,00
8	1.20 - 15	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m ²		552,47		6,80	3 646,30	14 640,46	0,00
9	1.20 - 18	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m ³		155,95		2,70	421,07	3 646,30	0,00
10	1.20 - 21	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m ³		9,95		2,70	26,87	421,07	0,00
11	1.09 - 14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m ³		32,27		33,20	1 071,36	26,87	0,00
12	1.09 - 15	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziúsek a zpět vč. naložení	m ³		79,59		79,60	6 335,36	1 071,36	0,00
13	1.09 - 16	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m ³		232,32		345,00	80 150,40	6 335,36	0,00
14	1.09 - 18	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m ³		19,91		345,00	6 868,95	80 150,40	0,00
15	1.09 - 19	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m ³		196,01		108,80	21 325,89	6 868,95	0,00
16	1.09 - 20	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³		96,75		106,20	10 274,85	21 325,89	0,00
17	1.09 - 21	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m ²		322,69		8,00	2 581,52	10 274,85	0,00
18	1.09 - 22	Rozprostření omítky, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m ²		322,89		37,20	12 004,07	2 581,52	0,00
19	1.09 - 23	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyfrídání zeminy z výkopů a recyklatů dle TP146	T		52,37		159,20	8 337,30	12 004,07	0,00
20	1.09 - 24	Štěrkošek frakce 0-16	T		179,50		205,70	36 923,15	8 337,30	0,00
21	1.09 - 25	Štěrkoď, kamenivo 0-63	T		163,64		278,80	45 590,10	36 923,15	0,00
Zemní práce celkem :								308 089,44		0,00
Přípravné a přídržné práce										
22	1.09 - 27	Odstranění podkladu pl. 200 m ² , kam. těžené tl. 20 cm	m ²		176,40		19,90	3 510,36		0,00
23	1.09 - 28	Odstranění podkladu pl. 200 m ² , kam. těžené tl. 20 cm	m ²		176,40		23,90	4 215,96	3 510,36	0,00
24	1.09 - 29	Vyfrídání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m		32,00		119,40	3 820,80	4 215,96	0,00
25	1.09 - 30	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t		83,79		139,30	11 671,95	3 820,80	0,00
26	1.09 - 31	Poplatek za skládku stavební suti	t		83,79		63,70	5 337,42	11 671,95	0,00
Přípravné a přídržné práce celkem :								28 566,49	5 337,42	0,00
Přípravné a přídržné práce - živice										
27	1.09 - 32	Odstranění podkladu pl. do 200 m ² , živice tl. 5 cm	m ²		176,40		73,00	12 877,20		0,00
28	1.09 - 33	Frézování krytu pl. do 500 m ² , pruž. do 75 cm, tl. 5 cm	m ²		225,48		73,00	16 460,04	12 877,20	0,00
									16 460,04	0,00

Pol.	Popis položky				m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Výsrovnice celkem Kč	Materiál práce celkem Kč
28	1.09 - 34	Řezání stávajícího živého korytl. do 5 cm zalití stý. spar asfaltovou zalivkou a posypem			m	199,84	92,90	18 565,14	18 565,14	0,00
30	1.09 - 35	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm			m	199,84	79,80	15 907,26	15 907,26	0,00
31	1.09 - 36	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení			t	46,15	139,30	6 428,70	6 428,70	0,00
32	1.09 - 37	Poplatek za recyklaci			t	46,15	106,20	4 901,13	4 901,13	0,00
		a Přípravná a přídržná práce - živice celkem :						75 136,47	75 136,47	0,00
		Podkladní a vedlejší konstrukce								
33	1.09 - 38	Lože pod potrubí ze štrkopsku do 63 mm			m3	37,72	477,70	18 018,84	18 018,84	0,00
34	1.09 - 39	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu			m	14,80	3 264,20	48 310,16	48 310,16	0,00
		Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						66 329,00	66 329,00	0,00
		Trubní vedení								
35	1.20 - 58	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 80 mm vč. tvarovek			m	209,57	61,00	12 783,77	12 783,77	0,00
36	1.20 - 60	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách			m	209,57	17,20	3 604,60	3 604,60	0,00
37	2.11.2 - 47	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 125			m	209,57	25,20	5 281,16	5 281,16	0,00
38	2.11.2 - 49	Montáž a dodávka šoupátka DN80 se zemní teleskopickou soupravou a šoupátkovým poklopem vč. orientační tabulky			kus	4,00	6 907,80	27 631,20	27 631,20	0,00
39	2.11.2 - 53	Kálovod - hydrant s předseznamným šoupátkem (přírubové šoupátko DN80 + zemní teleskopická souprava + poklop šoupátkový, podzemní hydrant DN80 s jednoduším uzavírelem + poklop hydrantový, drenážní těleso, přírubové pákové koleno, TP DN80, odláždění poklopů dvěma řadami kostek).			kus	1,00	24 328,70	24 328,70	24 328,70	0,00
40	2.03 - 87	Nápojení na řad - (navrhávací pas DN80/64", přípojkový uzavíráč DN64", zemní teleskopická souprava, uliční ventilový poklop s podkladní deskou pod poklop vč. odláždění poklopu dvěma řadami kostek).			kus	1,00	2 653,80	2 653,80	2 653,80	0,00
41	2.11.2 - 55	Nápojení na stáv. lín. potr. potrubní spojkou jistěnou proti posunu			kus	1,00	9 222,00	9 222,00	9 222,00	0,00
42	2.11.2 - 55	Nápojení na stáv. PE potr. potrubní spojkou jistěnou proti posunu			kus	1,00	9 222,00	9 222,00	9 222,00	0,00
43	1.20 - 70	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 90 x 8,2 mm vč. tvarovek			m	212,71	237,50	50 518,63	50 518,63	0,00
		Trubní vedení celkem :						146 246,86	146 246,86	0,00
		Ostatní konstrukce, bourání								
44	N 1A-57-1	Zrušení stávající armaturní šachty - kompletní provedení včetně likvidace na skládku			kpl	2,00		0,00	0,00	0,00
	120801123	Bourání zdiva z betonu železobetonu v odkopávkách			m3	3,520	9 300,00	32 736,00	32 736,00	0,00
	1.01 - 45	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m bourání			m3	1,760	5,30	9,33	9,33	0,00
	1.01 - 46	Vodorovné přemístění suti skládku vč. uložení			m3	3,520	345,00	1 214,40	1 214,40	0,00
	1.01 - 47	Poplatek za skládku stavební suti			t	7,744	63,70	493,29	493,29	0,00
	1.01 - 101	Vybourání kanálů a poklopu plochy do 0,3 m2			kus	2,000	411,30	822,60	822,60	0,00

Pol.		Popis položky	m.j.	Množství	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
45	2.01 - 61	Rušení povrch. značek šoupátek, hydrantů aj. armatur	kpl	0,60	5 042,20	3 025,32	3 025,32	0,00
46	2.06 - 47	Demontáž stávajícího vodovodního potrubí včetně likvidace na skládce	m	203,67	192,40	39 186,11	39 186,11	0,00
		Ostatní konstrukce, bourání celkem :				77 487,06	77 487,06	0,00
		Elektromontáže						
47	1.20 - 72	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dotávků vodiče CY 4	m	209,57	23,80	5 008,72	5 008,72	0,00
		Elektromontáže celkem :				5 008,72	5 008,72	0,00
		Zemní práce při montážích						
48	1.20 - 73	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	209,57	15,90	3 332,16	3 332,16	0,00
		Zemní práce při montážích celkem :				3 332,16	3 332,16	0,00
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH						
		Komunikace						
49	1.09 - 128	Podklad ze šterkopletu po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	178,40	119,40	21 082,16	21 082,16	0,00
50	1.09 - 130	Podklad ze šterkopletu po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	178,40	159,20	28 082,88	28 082,88	0,00
51	1.09 - 131	Podklad kamen, obal. asfaltem tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	178,40	252,10	44 470,44	44 470,44	0,00
52	1.09 - 132	Posítk živitý infiltr. + posyp, asfalt 1.5 kg/m2	m2	178,40	29,20	5 150,88	5 150,88	0,00
53	1.09 - 133	Posítk živitý spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	225,48	28,50	5 975,22	5 975,22	0,00
54	1.09 - 134	Beeton asfalt. ABJ, ABS, ABH tl. 3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	225,48	272,00	61 330,56	61 330,56	0,00
55	1.09 - 136	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	32,00	192,40	6 156,80	6 156,80	0,00
56	1.09 - 137	Očištění výbourn. obrubníků všech loží a vyplnění	m	32,00	79,60	2 547,20	2 547,20	0,00
		Komunikace celkem :				174 776,14	174 776,14	0,00
R		Rezerva na nepředvídané práce	kpl			0,00		0,00
		SO 1.09 PŘELOŽKA ŘÁDU N-20 CELKEM :				883 964,33	883 964,33	0,00

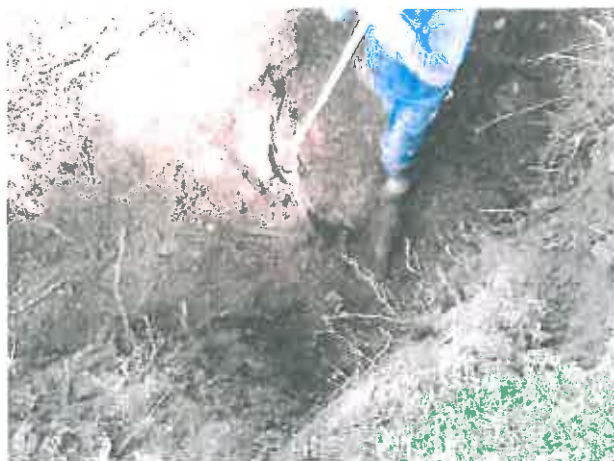
Změnový list č. 1A-57, So 1.09 - fotodokumentace



Provizorní bypass při pokládce kanalizačního potrubí z důvodu výškové kolize



Pokládka potrubí přeložky vodovodu v souběhu s výstavbou kanalizační stoky



Napojovací místo přeložky vodovodu



Napojovací místo přeložky vodovodu



Propojení provizorní vodovodního řadu



Napojení tras vodovodu



Sestava tvarovek vodovodu – podzemní hydrant



Zemní zákopové soupravy a hydrnt podzemní



Konečná oprava povrchu komunikace