

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-86	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum: 18.11.2013	
Odesláno/ předáno:			
Stavební objekt (provozní soubor):	SO 1.02 – stoka BC-2.část		
Odkazy:	na specifikaci:		
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny - RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny	
	na jinou část smlouvy:		

ZMĚNA – popis změny:

Popis změny: Prodloužení stoky BC-2.část, propoj BC, nová uliční vpust u domu č.p.760.

Součástí oznámení změny je: 1) Zápis v DVMP
 2) Stanovisko projektanta
 3) Zákres změn v RDS
 4) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny =
plus 321 325,33 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 - Kanalizace a ČOV“ Datum: 18.11.2013	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 18.11.2013
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí : ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc Datum: 18/11/2013	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 18.11.2013

DEKRE +/- STAVBY ÚSTÍ N/O - KANALIZACE A ČOU

Dč. 2
STR. 17

96. UČS 1A - SO 1.02 STOKA BC 2.ČÁST
NA ŽÁDOST ŽHOTOVITELE.

8.11.2013

DLE ZJIŠTĚNÉ SKUTEČNÉ POŘICE STAVAJÍCÍ KANALIZACE
V UL. LETOHRADSKÁ V MÍSTĚ NÁPOJEVÍ NOUŠ BUDOVANÉ
KANALIZACE RČ BC 9 JE NUTNÉ PRODLOUŽIT ADOUŠ BUDOVANOU
STOKU BC 2.ČÁST O CCA. 60m. → DOPNIT

ŽHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH 8L A REVIZI R1D.

ZA OBJEDNATELE

ZA SpS

ZA ŽHOTOVITELE

P. KNEŽP.

P. ŠEDVÍK

P. PAULÍČ.

97. UČS 1A - SO 1.31 ČS 3
NA ŽÁDOST ŽHOTOVITELE

8.11.2013

NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÉ POŘICE SKUTEČNÉ STAVAJÍCÍ
SÍTÍ V PROSTORU PLÁNOVANÉ ČS 3 JE NUTNÉ
ČS 3 OTOČIT O CCA. 90° ČIMŽ BUDE NUTNÉ UPRAVIT
TRASY NÁTOČU A ODTOKU. 8 ČS 3.

ŽHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH 8L A REVIZI RPD.

ZA OBJEDNATELE

ZA SpS

ZA ŽHOTOVITELE

P. KNEŽP.

P. ŠEDVÍK

P. PAULÍČ.



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

Datum: 15.11.2013
Vyřizuje: Ing. Sana Bahor, 737 206 974

**Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
1A – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta k ZL1A-86
SO 1.02 Stoka BC – 2.část**

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme stanovisko projektanta ke stoce BC – 2.část.

Při zahájení stavebních prací na stoce BC – 2.část a po vytýčení stávajících podzemních sítí bylo zjištěno, že v těchto místech neodpovídají podklady stávajících podzemních sítí poskytnuté jejich správci skutečnosti. Jedná se o stávající stoku DN800, na kterou má být napojena stoka BC – 2.část, kde bylo zjištěno, že stoka není vedena ve vozovce ale v chodníku. Zvýše uvedeného důvodu bude nutno prodloužení stoky BC- 2. část o cca 6m až k stávající šachtě v chodníku a provedení lomové šachty BC9.

Dále bude proveden propoj stoky BC z šachty BC7 a provedení uliční vpusti u č.p. 760.

Zpracovatel ZDS ani RDS nemohl předvídat uložení stávající kanalizace odlišně od poskytnutých podkladů.

Z výše uvedených důvodů projektant souhlasí s navrženými změnami.

S pozdravem

Ing. Daniel Kozický

Sídlo **Brno**

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

Divize **Praha**

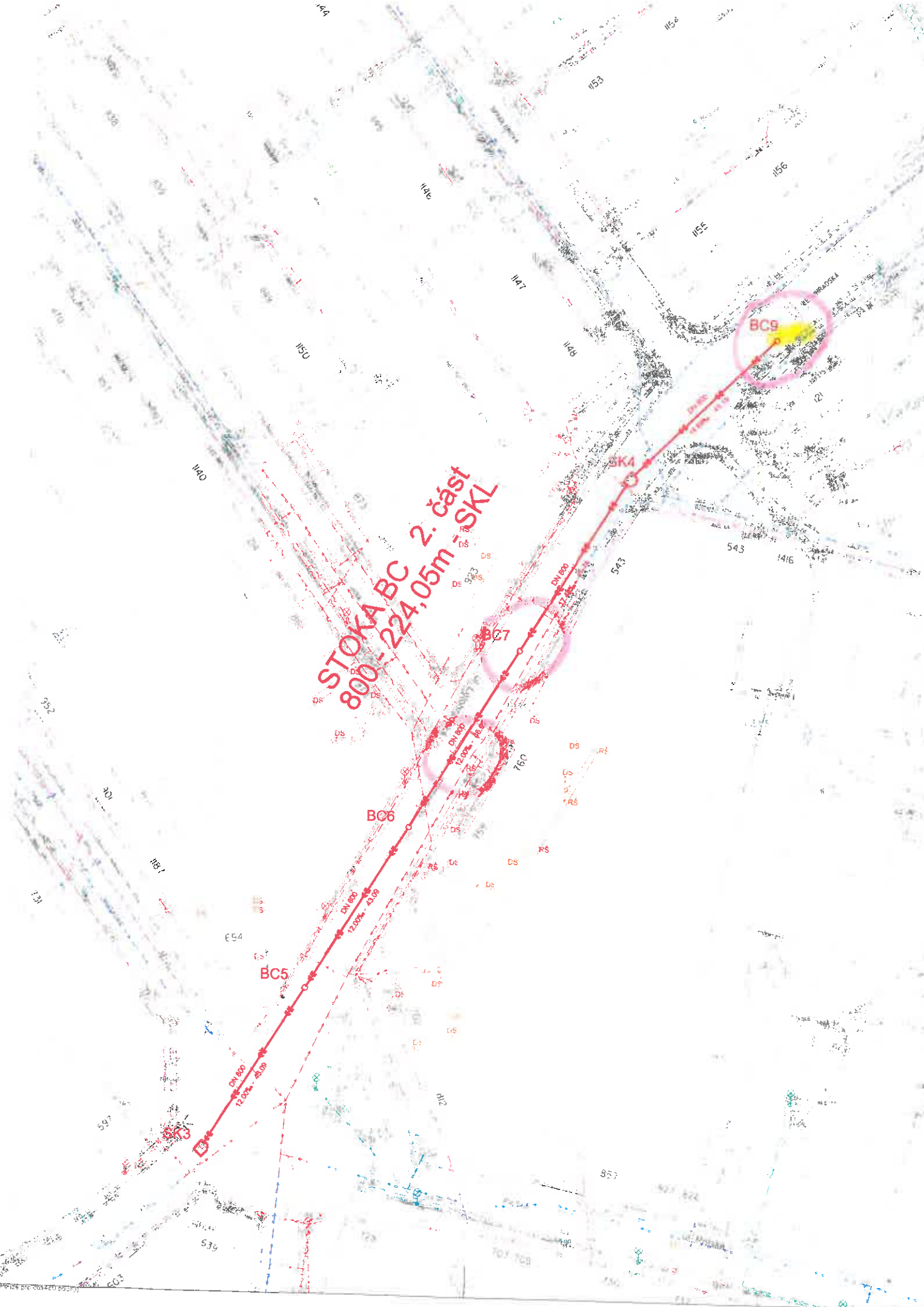
AQUA PROCON s.r.o.
Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha
Tel.: +420 220 879 819
fax: +420 226 712 140
e-mail: info.praha@aquaprocon.cz

IČ: 46964371

DIC: C7469643/1

Brno vedený 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



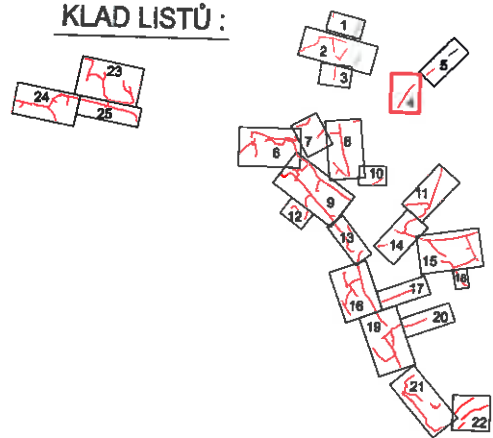
LEGENDA:

- NAVRHOVANÁ KANALIZACE - SPLAŠKOVÁ
 - NAVRHOVANÁ KANALIZACE - JEDNOTNÁ
 - NAVRHOVANÁ KANALIZACE - VÝTLAK
 - VLOŽKOVANÁ KANALIZACE
 - NAVRHOVANÁ PŘÍPOJKA NN K ČS
 - STÁVAJÍCÍ VODOVOD
 - SÍŤOVACÍ KABEL PODZEMNÍ
 - TEPLOVOD
 - OD KABEL PODZEMNÍ
 - VN KABEL NADZEMNÍ
 - NN KABEL NADZEMNÍ
 - NN KABEL PODZEMNÍ
 - PLYNOVOD NTL
 - PLYNOVOD STL
 - VO KABEL PODZEMNÍ
 - STÁVAJÍCÍ KANALIZACE - JEDNOTNÁ
 - STÁVAJÍCÍ KANALIZACE - VÝTLAK
 - RUŠENÁ STÁVAJÍCÍ KANALIZACE
- X X
 DN 300
 27.63‰ - 7.17
- DN
 SKLON - DĚLKA



POZNÁMKA:
 TRASY STÁVAJÍCÍCH PODZEMNÍCH SÍTÍ JSOU ZAKRESLENY POUZE ORIENTAČNĚ.
 ZHOTOVITEL JE POVINEN ZAJISTIT PŘED ZAHÁJENÍM VÝKOPOVÝCH PRACÍ VYTÝČENÍ
 STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ JEJICH SPRÁVCI A DODRŽOVAT JIMI STANOVENÉ PODMÍNKY OCHRANY SÍTÍ.

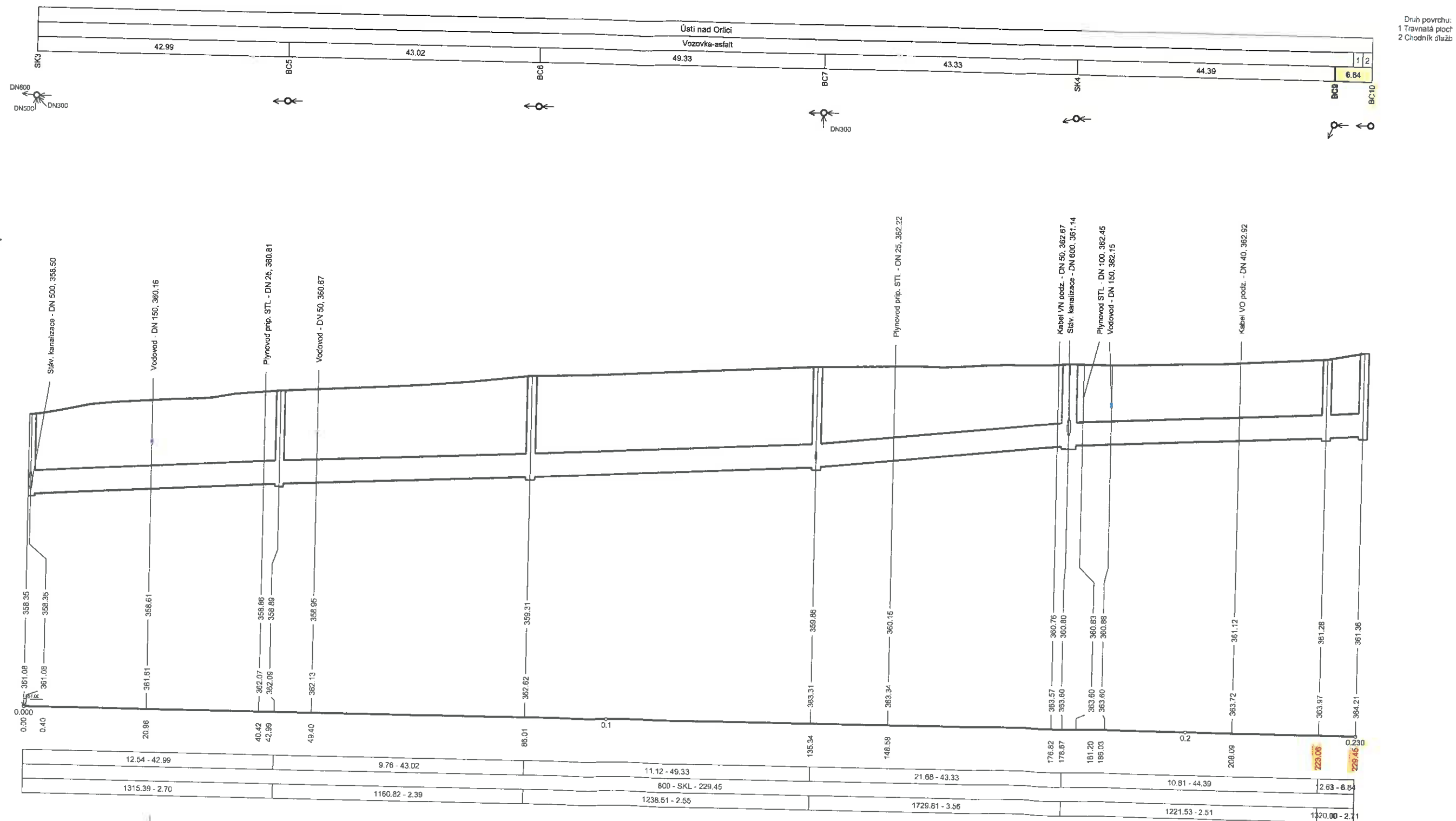
KLAD LISTŮ :



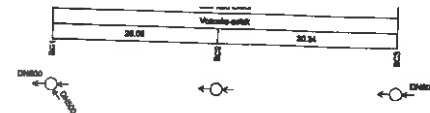
ČISTOPIS - 04.05.2012

Revize		Datum		Schvál	
AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost - divize Praha Dušnických hradů 12, 170 00 Praha 7 tel.: 266 108 535, fax: 266 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz, www.aquaprocon.cz					
Vedoucí projektu	Ing. Daniel Kozdík	Podpis		Port	
Zástupce vedoucího projektu	Ing. Štěpán Běhár				
Zodpovědný projektant	Ing. Štěpán Běhár				
Vypracoval	Ing. Štěpán Běhár, Jan Křížáček				
Kontrola	Ing. Radovan Haloun ČSc.				
Investor	Tepláreň spol. s r.o., Třebomyslkova 267, Ústí nad Orlicí				
Objednatel	"Sdružení pro Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV", Pohoří 687/78, 166 00 Praha 8				
Projekt:		Zakázka číslo	1358411-21		
ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV		Stupeň	RDS		
1A KANALIZACE		Datum	06/2012		
Číslo		Stupeň	UNO_01_sitavy_RDS.dgn		
		Titulní stůl	1A-S-14_R24_OCE.000		
SO/PS	SITUACE	Formát	B x A4		
Průřez	PODROBNÁ SITUACE Č.4	Měřítko	1:500		
		Číslo přílohy	1A-S-14		
		Revize			

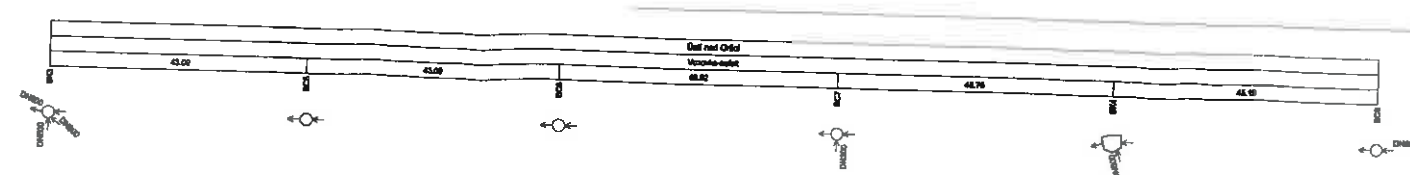
PODÉLNÝ PROFIL
SÍŤKY BC 2.ČÁST
MĚŘÍTKO 1:500/1:100



SMĚROVÉ POMĚRY

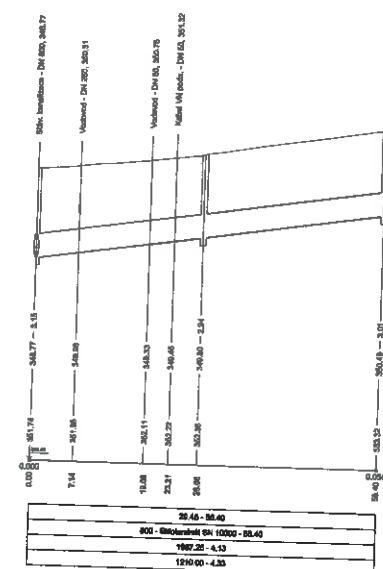


Рассы Единица	Вид	Длина	Средняя глубина	Площадь
БС2	БС2	300	300,40	1210,0
БС1	БС1	300	300,30	1210,0



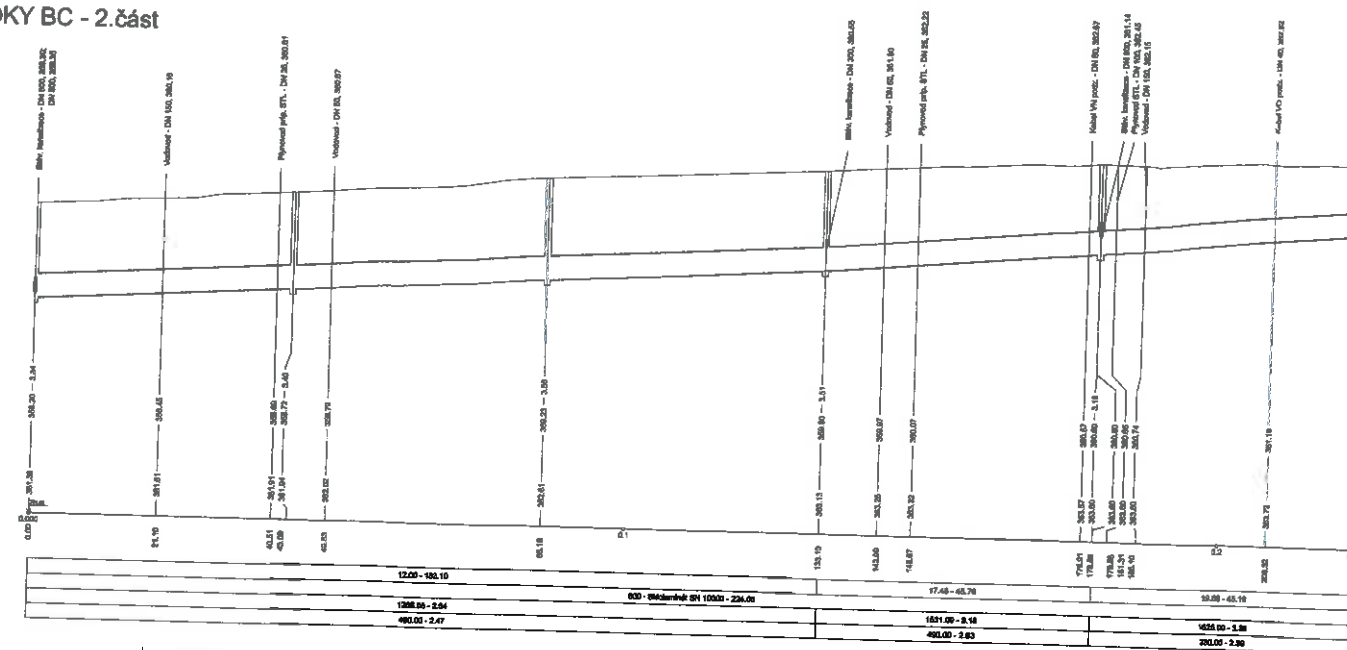
Property Location	State	City/Town	County	Assessed Value	Market Value
RD4	MD	CRANFORD	ST. LOUIS	200	200.00
RD4	MD	CRANFORD	ST. LOUIS	200	200.00
RD6	MD	CRANFORD	ST. LOUIS	200	200.00

MÉRITKO 1:500/1:100

**STANIČENÍ (km/m)**

LON [promile] - DÉLKA [m]
 N [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
 KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s]
 NÁVR.PRŮTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]

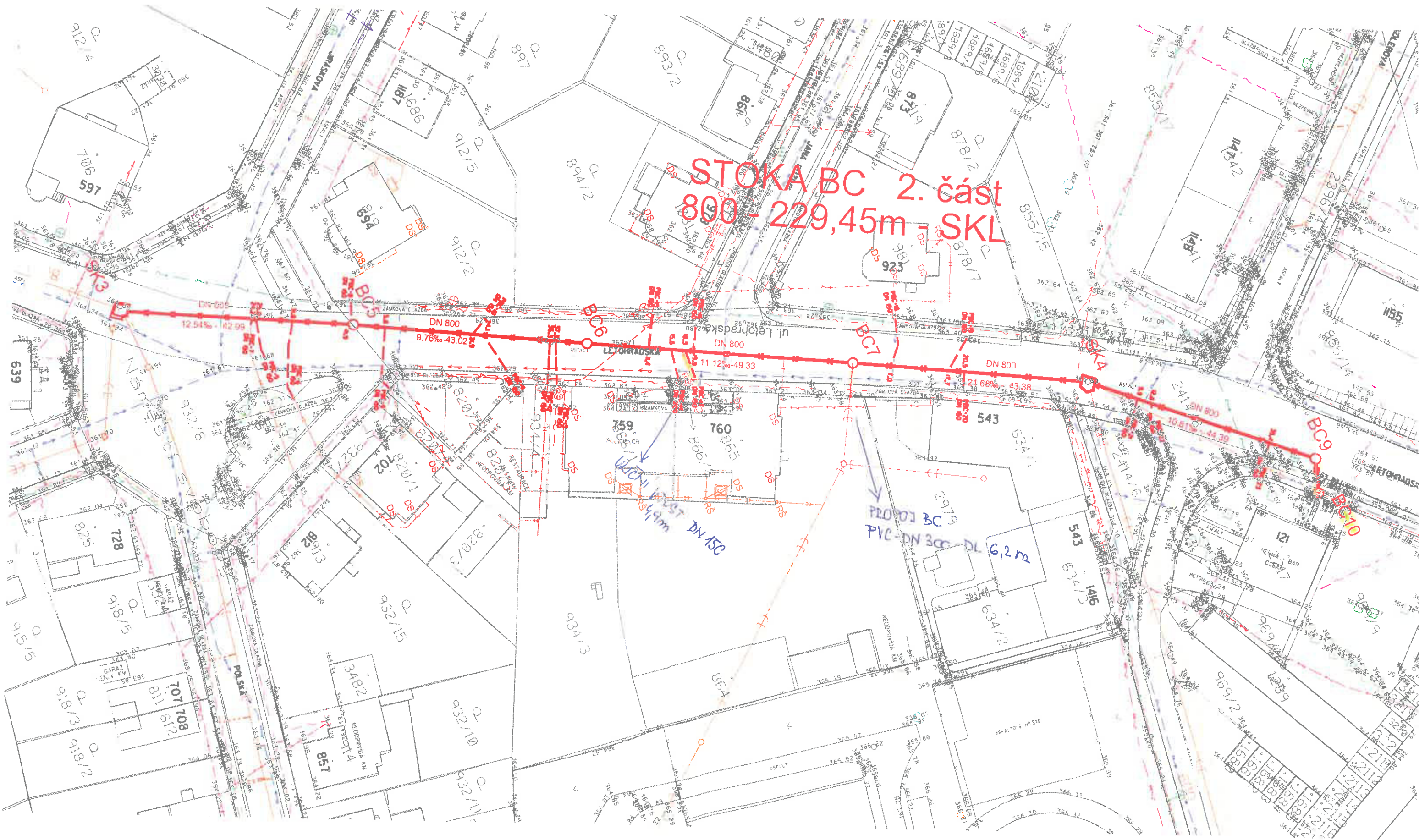
MERITKO 1:500/1:100



ČISTOPIS - 04.05.2012

Archie	Datum		Schéma	
 AQUA PROCON		AQUA PROCON s.r.l. Projektová a inženýrská společnost - s.r.l. Praha Dřevinského nábřeží 8/1, 170 00 Praha 7 tel.: 295 100 355, fax: 295 712 140 E-mail: info@procon.cz www.procon.cz		
Investor projektu	Ing. Daniel Kocáček	Průběh	 Daniel Kocáček	
Zhotovitel investičního projektu	Ing. Diana Běhoň	Průběh		
Zhotovitel projektů	Ing. Sima Šimšar	Průběh		
Stavopisatel	Ing. Jana Fialová	Průběh		
Kontrola	Ing. Radovan Fialovský	Průběh		
Investor	Táborová spol. s r.o., Trávníčská 267, Ústí nad Orlicí			
Objednatel	*Bělohorský pro Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV*, Půlčín			
Projekt:	007/76, MŠ 00 Praha 8	Zhotovitel: ČOV	13064-11-21	
ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV 1A KANALIZACE		Stavopis	2003	
		Datum	05/2012	
		Stavba	1A3_P1_B1_42_KC-22-AG	
		Technický výtisk	1253-3_R12_OCE000	
		Výstavil	Š z Ad	
SO/PS	SO 1.02 STOK B-1, 8A, 8B, 8C, BG	Průběh	1:500/100	
Průběh	PODÉLNÝ PROFIL STOK BC - 1. část, BC - 2. část		Číslo přílohy	1.02-3

STOKA BC 2. část 800 - 229,45m - SKL



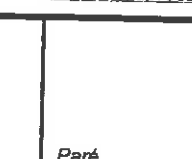
ČISTOPIS - 04.05.2012

	Doplnění uliční vpustí a propoje u č.p. 760	2/2014	
Změna č. 18	Změna napojení č.p. 1394	1/2014	Ing. Sana Bahor
	Doplnění odboček k uličním vpustím	1/2014	Ing. Sana Bahor
Změna č. 13	Úprava stavebního objektu SO1.02- návrh stoky C-0-1	11/2013	Ing. Sana Bahor
Změna č. 6	Úprava stavebních objektů SO1.01-stoka A-7, SO1.02-stoka C, C-0, SO1.15-stoka B	16.10.2012	Ing. Sana Bahor
Změna č. 2	Posun šachty C13 na stoce C z důvodu kolize se stáv. vodovodem Úprava a doplnění kanalizačních přípojek pro č.p. 435 v ul. Svat. Čecha	15.8.2012	Ing. Kozický
Revize		Datum	Schválil



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				
Zástupce vedoucího projektu	Ing. Sana Bahor				
Zodpovědný projektant	Ing. Sana Bahor				
Vypracoval	Ing. Jana Fritschova, Ing. Gabriela Janderová				
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 ČÁST 1A – KANALIZACE		Zakázkové číslo	1356411-21	
Objekt:			Stupeň	RDS	
			Datum	05/2012	
			Soubor		
			Tiskový soubor		
Příloha:	Formát	5 A4			
	Měřítka				
TABULKA ODBOČEK		Číslo přílohy	1.02-21	Revize	2

Ústí nad Orlicí - SO 1.02 - tabulka odboček pro domovní přípojky a uliční vpusti

č.	označení odbočky	ULICE	STOKA	č.p.	č.k.	stančení od šachty prodl. toku (m)	CELKOVÁ DÉLKA ODBOČKY (m)	profil a délka odbočky pro domovní přípojky		profil a délka odbočky pro uliční vpust		kóta odbočky v místě napojení na stoku (n.m.)	kóta odbočky na hranici pozemku nebo v ČJ (mm.n.)	poznámka
								profil	délka(m)	profil	délka(m)			
1	P02-1	T.G.M.	B-1-1	1393	205	0.0	5.90	DN 200	5.90					dle pasportu
2	P02-2	S.K.NEUMANA	B-1-1	1024	1078/1	13.6	3.70	DN 150	3.70					+ vodovod, dle pasportu
3	P02-3		B-1-1			23.8	3.70	DN 125	3.70					
4	P02-7		B-1-1			11.9	6.40	DN 125	6.40					
5	P02-4	T.G.M.	B-1-1	1061	216/2	0.0	4.70	DN 125	4.70					dle pasportu
6	P02-5		B-1-1			4.5	5.20	DN 150	5.20					
7	P02-6		B-1-1			9.6	5.60	DN 150	4.90					
8	P02-8	T.G.M.	B-1-1	1069	216/3	14.8	5.00	DN 200	5.00					+ vodovod, dle pasportu
9	P02-9	T.G.M.	B-1-1	418	215	20.4	4.80	DN 125	4.80					dle pasportu
10	P02-10		B-1-1			22.1	4.90	DN 150	4.90					
11	P02-13		B-1-1			36.5	4.60	DN 125	4.60					
12	P02-14		B-1-1			37.8	4.80	DN 150	4.80					
13	P02-15		B-1-1			44.1	4.60	DN 125	4.60					
14	P02-11	T.G.M.	B-1-1	vpust'		34.8	3.80			DN 150	3.80			
15	P02-12	T.G.M.	B-1-1	122	173	36.0	3.90	DN 125	3.90					
16	P02-17		B-1-1			2.3	7.30	DN 125	7.30					dle pasportu
17	P02-16	T.G.M.	B-1-1	103	213	44.6	4.60	DN 125	4.60					dle pasportu
18	P02-18		B-1-1			8.5	4.70	DN 150	4.70					
19	P02-19	T.G.M.	B-1-1	123	171	10.3	7.70	DN 125	7.70					dle pasportu
20	P02-24		B-1-1			25.0	8.20	DN 125	8.20					
21	P02-20	T.G.M.	B-1-1	102	212	10.8	4.70	DN 150	4.70					dle pasportu
22	P02-21		B-1-1			21.4	5.00	DN 125	5.00					
23	P02-22	T.G.M.	B-1-1	vpust'		21.9	1.70			DN 150	1.70			
24	P02-23	T.G.M.	B-1-1	vpust'		23.9	4.20			DN 150	4.20			
25	P02-89	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	264	338		9.40	DN 150	9.40					orientačně
26	P02-25	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	588	698	2.5	10.20	DN 200	10.20					dle pasportu
27	P02-26	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	vpust'		6.9	3.50			DN 150	3.50			

Ústí nad Orlicí - SO 1.02 - tabulka odboček pro domovní přípojky a uliční vpusti

č.	označení odbočky	ULICE	STOKA	č.p.	č.k.	stančení od šachty proti toku (m)	CELKOVÁ DÉLKA ODBOČKY (m)	profil a délka odbočky		profil a délka odbočky		kóta odbočky v místě napojení na stoku (m n.m.)	kóta odbočky na hranici pozemku nebo v ČJ (mm.m.)	poznámka
								pro domovní přípojky		pro uliční vpusti				
								profil	délka(m)	profil	délka(m)			
28	P02-27	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	980	337/2	19.4	6.40	DN 150	6.40					dle pasportu
29	P02-28					24.8	6.50	DN 150	6.50					
30	P02-29	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	340	433	27.8	9.90	DN 150	9.90					dle pasportu
31	P02-31					37.0	10.00	DN 150	10.00					
32	P02-30	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	234	337/1	30.0	6.40	DN 150	6.40					dle pasportu
33	P02-32	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	1507	438/1	10.3	19.70	DN 150	19.70				nová gravitační, dle pasportu	
34	P02-33	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	346	139	12.4	5.40	DN 150	5.40					dle pasportu
35	P02-34					21.5	4.20	DN 150	4.20					
36	P02-35					22.0	4.40	DN 150	4.40					
37	P02-36	T.G.M.	BB-4	vpust'		3.8	3.20			DN 150	3.20			
38	P02-37	T.G.M.	BB-4	vpust'		5.2	2.20			DN 150	2.20			
39	P02-38	T.G.M.	BB-4	127	163	7.5	5.50	DN 200	5.50					dle pasportu
40	P02-39	T.G.M.	BB-4	98	72/1	20.1	4.50	DN 150	4.50					dle pasportu
41	P02-40	T.G.M.	BB-4	97	73	28.2	4.60	DN 150	4.60					dle pasportu
42	P02-41	T.G.M.	BB-4	128	162	41.7	4.50	DN 150	4.50					dle pasportu
43	P02-42	T.G.M.	BB-4	96	74	2.4	4.50	DN 200-250?	4.50					dle pasportu
44	P02-43	T.G.M.	BB-4	94	80/1	9.8	5.60	DN 150	5.60					dle pasportu
45	P02-44	T.G.M.	BB-4	129	161	18.5	3.00	DN 150	3.00					dle pasportu
46	P02-45		BB-4			20.6	3.00	DN 150	3.00					
47	P02-47		BB-4			0.0	2.30	DN 150	2.30					
48	P02-46	T.G.M.	BB-4	93	81	24.6	5.60	DN 150	5.60					dle pasportu
	17.LISTOPADU			92	82/1									
49	P02-48	17.LISTOPADU	BC 1.část	vpust'		12.7	6.20			DN 150	6.20			
50	P02-49	17.LISTOPADU	BC 1.část	vpust'		26.9	3.70			DN 150	3.70			
51	P02-50	17.LISTOPADU	BC 1.část	1394	3402	7.0	15.20	DN 200	7.70					dle pasportu
								DN 150	7.50					
52	P02-51	17.LISTOPADU	BC 2.část	vpust'		27.0	7.40			DN 150	7.40			
53	P02-91	17.LISTOPADU	BC 2.část	702	820/1	34.2	9.30		9.30					dle zázresu TEPVOSu
				812	913									
54	P02-52	JIRÁSKOVA	BC 2.část	694	819	7.5	4.90	DN 150	4.90					dle pasportu

Ústí nad Orlicí - SO 1.02 - tabulka odboček pro domovní přípojky a uliční vpusti

č.	označení odbočky	ULICE	STOKA	č.p.	č.k.	stančení od šachty proti toku (m)	CELKOVÁ DÉLKA odbočky (m)	profil a délka odbočky pro domovní přípojky		profil a délka odbočky pro uliční vpusti		kóta odbočky v místě napojení na stok (m n.m.)	kóta odbočky na hranici pozemku nebo v ČJ (mm.m.)	poznámka
								profil	délka(m)	profil	délka(m)			
55	P02-53	NÁM.SVOBODY	BC 2.část	702	820/1	9.7	9.20	DN 150	9.20					dle pasportu
56	P02-54	17.LISTOPADU	BC 2.část	vpust'		24.2	3.10			DN 150	3.10			
57	P02-55	17.LISTOPADU	BC 2.část	vpust'		28.9	5.90			DN 150	5.90			
58	P02-56	LETOHRADSKÁ	BC 2.část	1363	820/5	38.2	8.00	DN ?	8.00					dle pasportu
59	P02-57	LETOHRADSKÁ	BC 2.část	759	866/1	39.2	8.00	DN 150	8.00					dle pasportu
60	P02-59					17.4	5.40	DN 150	5.40					
61	P02-58	KOZINOVA	BC 2.část	978	1031	16.9	7.70	DN 150	7.70					dle pasportu
62	P02-60	17.LISTOPADU	BC 2.část	vpust'		19.8	4.60			DN 150	4.60			
63	P02-61	LETOHRADSKÁ	BC 2.část	760	865	36.6	6.40	DN 150	6.40					dle pasportu
64	P02-62	LETOHRADSKÁ	BC 2.část	923	981	11.2	8.80	DN 150	8.80					dle pasportu
65	P02-63	17.LISTOPADU	BC 2.část	vpust'		22.2	6.40			DN 150	6.40			
66	P02-64	17.LISTOPADU	BC 2.část	vpust'		22.7	2.90			DN 150	2.90			+ vodovod pro č.p.543
67	P02-65	17.LISTOPADU	BC 2.část	vpust'		10.0	2.70			DN 150	2.70			
68	P02-66	17.LISTOPADU	BC 2.část	vpust'		35.2	2.80			DN 150	2.80			
69	P02-67	KAR.SVĚTLÉ	C	209	270/3	3.5	4.80	DN 150	4.80					dle pasportu
70	P02-68	KAR.SVĚTLÉ	C	456	270/2	17.1	3.50	DN 150	3.50			322.73	322.89	vypracován projekt
71	P02-69	KAR.SVĚTLÉ	C	vpust'		22.8	1.60			DN 150	1.60			
72	P02-70	KAR.SVĚTLÉ	C	457	270/1	35.6	2.00	DN 150	2.00					dle pasportu
73	P02-71	KAR.SVĚTLÉ	C	938	1259	1.2	1.90	DN 150	1.90					dle pasportu
74	P02-90	LÁZEŇSKÁ	C	198	251		7.20	DN 150	7.20					orientačně
75	P02-72	S.ČECHA	C	vpust'		25.2	4.50			DN 150	4.60			
76	P02-73					22.6	9.00	DN 300	9.00					dle pasportu
77	P02-74	S.ČECHA	C	1110	1256	44.5	12.20	DN 200	12.20					
78	P02-75	S.ČECHA	C	1109	1257	7.6	11.30	DN 300	11.30					dle pasportu
79	P02-76					18.1	8.20	DN 200	8.20					
80	P02-77	S.ČECHA	C	vpust'		21.6	3.00			DN 150	3.00			
81	P02-78	S.ČECHA	C	1108	1258	38.5	11.30	DN 200	11.30					dle pasportu
82	P02-79					30.0	14.90	DN 300	14.90					
83	P02-92					5.0	4.80	DN 200	4.80					změna umístění
84	P02-92a	S. ČECHA	C	435 - ČD	535	36.3	4.70	DN 125	4.70					doplňeno - DS
85	P02-92b					12.7	4.10	DN125	4.10					doplňeno - DS
86	P02-80	S.ČECHA	C	vpust'		4.4	9.50	DN 150			9.50			
87	P02-81	LÁZEŇSKÁ	C-0	vpust'		11.5	3.00			DN 150	3.00			
88	P02-82	LÁZEŇSKÁ	C-0	vpust'		10.5	1.90			DN 150	1.90			

Ústí nad Orlicí - SO 1.02 - tabulka odboček pro domovní přípojky a uliční vpusti

č.	označení odbočky	ULICE	STOKA	č.p.	č.k.	stančení od šachty profilu toku (m)	CELKOVÁ DÉLKA ODBOČKY (m)	profil a délka odbočky pro domovní přípojky		profil a délka odbočky pro uliční vpust		kóta odbočky v místě napojení na stok (m n.m.)	kóta odbočky na hranici pozemku nebo v č.j. (m.n.m.)	poznámka
								profil	délka(m)	profil	délka(m)			
89	P02-83	J.K.TYLA	C-0-1	1445	542/3	7.6	10.80	DN 200	10.80					dle pasportu
90	P02-84	LÁZEŇSKÁ	C-0	451	544/1	4.7	3.60	DN 200	3.60					dle pasportu
91	P02-85	MOSTECKÁ	C-0	389	241	29.5	2.40	DN 150	2.40					dle pasportu
92	P02-86	LÁZEŇSKÁ	C-0	1486	473/4	0.0	2.00	DN ?	2.00					dle pasportu
93					2084/2									
94	P02-87	MOSTECKÁ	C-0	459	543	40.8	4.90	DN 150	4.90					dle pasportu
95	P02-88	MOSTECKÁ	C-0	460	544/2	0.0	5.90	DN 150	5.90					dle pasportu
96	P02-93	J.K.TYLA	C-0-1	1447	542/2	8.6	9.30	DN 200	9.30					+ vodovod, dle pasportu
97	P02-94	MOSTECKÁ	C-0	vpust'		23.4	1.50			DN 200	1.50			dle pasportu
98	P02-95	MOSTECKÁ	C-0	vpust'		1.5	1.90			DN 150	1.90			
99	P02-96	J.K.TYLA	C-0-1	1368	3046	0.0	3.90	DN 200	3.90					dle pasportu
100	P02-97	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	vpust'		30.4	5.40			DN 150	5.40			
101	P02-98	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	vpust'		30.7	2.30			DN 150	2.30			
102	P02-99	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	vpust'		15.8	9.90			DN 150	9.90			
103	P02-100	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	vpust'		17.8	5.10			DN 150	5.10			
104	P02-101	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	vpust'		4.9	4.80			DN 150	4.80			
105	P02-102	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	vpust'		21.0	10.10			DN 150	10.10			
106	P02-103	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	vpust'		14.6	2.10			DN 150	2.10			
107	P02-104	17.LISTOPADU	BC 1.část	vpust'		26.4	6.00			DN 150	6.00			
108	P02-105	BC 2.část	BC 2.část	vpust'		18.4	4.90			DN 150	4.90			
součet							813.10	471.20		141.90				

SO 1.02 - ZL.Č. 1A-86 SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV

Prodloužení stoky BC-2.část o 6,84 m. Propoj stoky BC. Nová uliční vpust před domem č.p. 760.

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
SO 1.02 STOKY B-1, BA, BB, BC, C PRODLOUŽENÍ STOKY BC						121 832,68
STOKY						114 569,98
Zemní práce						27 268,38
1.02-6		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	9,000	252,10	2 268,90
1.02-6		Sajmutí omnice, pl. do 400 m2, přemístění do 50 m	m3	2,052	59,70	122,50
1.02-7		Příplatek za zříznuté hloubení v blízkosti vedení	m3	6,156	39,80	245,01
1.02-8		Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	2,331	110,10	256,64
1.02-9		Hloubení zapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	0,149	809,40	120,60
1.02-10		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	19,136	102,20	1 955,60
1.02-11		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,222	942,10	1 151,25
1.02-13		Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	33,926	33,20	1 126,34
1.02-15		Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	33,926	9,30	315,51
1.02-16		Svislé přemístění výkopu z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	3,598	2,70	9,71
1.02-18		Svislé přemístění výkopu z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	0,749	4,00	3,00
1.02-21		Vodorovné přemístění přebytečného výkopu z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopu a případného poplatku za skládku	m3	21,466	345,00	7 405,77
1.02-22		Vodorovné přemístění přebytečného výkopu z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopu a případného poplatku za skládku	m3	1,371	345,00	473,00
1.02-23		Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	10,096	108,80	1 098,44
1.02-24		Obsyp potrubí bez prohození sypaliny	m3	9,029	106,20	958,88
1.02-25		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	13,680	8,00	109,44
1.02-26		Rozprostření omnice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem (3,00	m2	2,052	37,20	76,33
1.02-28		Štěrkoštěk frakce 0-16	T	19,864	205,70	4 085,98
1.02-29		Štěrkoštěk frakce 0-63 A	T	20,192	278,60	5 625,49
Připravení a provedení výkopů						1 404,26
1.02-30		Rozebrání zámku dlažby pro pěší kom. bez odvozu sutí materiálu	m2	2,052	70,30	144,26
1.02-31		Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. ležné tl. 10 cm	m2	2,052	19,90	40,83
1.02-32		Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	2,052	23,90	49,04
1.02-35		Vytírání obrub chodníkových včetně odvozu na meziploš a zpět	m	4,000	119,40	477,60
358215114		Bourání stoky kompletní nebo otvorů ze zdíva kamenného plochy do 4	m3	0,200	1 360,00	272,00
1.02-36		Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	2,056	139,30	286,40
1.02-37		Poplatek za skládku stavební sutí	t	2,056	63,70	130,97
Šut - 250 mm						3 088,36
1.02-38		Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	4,104	99,50	408,35
1.02-39		Odstranění podkladu nad 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	4,104	73,00	299,59
1.02-40		Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	4,104	73,00	299,59
1.02-41		Řezání stávajícího živice tl. do 5 cm	m	6,480	73,00	473,04
1.02-43		Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	9,850	139,30	1 372,05
1.02-44		Poplatek za recyklaci	t	9,850	106,20	1 046,07
Podkladní a výškové konstrukce						1 304,16
1.02-50		Lože pod potrubí ze štěrkoštěku do 63 mm	m3	1,381	477,70	659,70
1.02-51		Desky podkladní pod šachty C12/15 tl. 10 cm	m3	0,225	3 264,20	734,45
Tržební práce						41 168,59
1.02-56		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800	m	6,840	597,10	4 084,16
1.02-65		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 800, vodou,	m	6,840	103,50	707,94
1.02-68		Kamerové zkoušky	m	6,840	69,00	471,96
1.02-82		Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 2,50 m s	kus	1,000	34 035,00	34 035,00
1.02-89		Trouby z odstředivé lité sklolaminátu DN800, PN1, SNT0000 dle DIN	m	6,840	6 018,80	41 168,59
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH						7 262,70
Konstrukce						7 262,70
1.02-177		Podklad ze štěrkoštěku po zhuštění tloušťky 4 cm	m2	4,104	26,50	108,76
1.02-178		Podklad ze štěrkoštěku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	4,104	119,40	490,02
1.02-179		Podklad ze štěrkoštěku po zhuštění tloušťky 15 cm	m2	4,104	139,30	571,89
1.02-180		Podklad ze štěrkoštěku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	4,104	159,20	653,36
1.02-181		Podklad kamen. obal. asfaltem tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	4,104	262,10	1 074,62
1.02-182		Postřik živitný infiltr.- posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	4,104	29,20	119,84
1.02-183		Postřik živitný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	4,104	26,50	108,76
1.02-184		Asf. beton ohrub. ACOB tl. 30 mm -3m	m2	4,104	220,30	904,11
1.02-185		Beton asfalt. ABJ, ABS, ABH tl. 2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	4,104	272,00	1 116,29
1.02-186		Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drátě tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	2,052	464,40	952,95
1.02-187		Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	4,000	192,40	769,60
1.02-188		Očištění výb. obrubníků všech loží a výplní	m	4,000	79,60	318,40
1.02-189		Očištění vybourané zámkové dlaždice	m2	2,052	55,70	114,30
SO 1.02 STOKY B-1, BA, BB, BC, C PROPOJ BC-2.ČÁST						86 381,68
STOKY						79 273,37
Zemní práce						29 408,14
1.02-10		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	24,547	102,20	2 508,70
1.02-11		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,567	942,10	1 476,27
1.02-13		Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	43,524	33,20	1 445,00
1.02-15		Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	43,524	9,30	404,77
1.02-17		Svislé přemístění výkopu z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	8,654	2,70	23,37
1.02-18		Svislé přemístění výkopu z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	13,427	4,00	53,71
1.02-21		Vodorovné přemístění přebytečného výkopu z hor. 1-4 na skládku	m3	24,547	345,00	8 468,72
1.02-22		Vodorovné přemístění přebytečného výkopu z hor. 5-7 na skládku	m3	1,567	345,00	540,62

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.02-23		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	20,534	108,80	2 234,10
1.02-24		Obsyp potrubí bez prohození sypaliny	m3	4,464	106,20	474,08
1.02-28		Štěrkošek frakce 8-16	T	45,175	205,70	9 292,46
1.02-29		Štěrkoš frakce 0-63 A	T	8,928	278,60	2 487,34
Práce a vjezdové konstrukce						1 268,31
1.02-30		Rozebrání zámek dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke	m2	3,720	70,30	261,52
1.02-31		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	3,720	19,90	74,03
1.02-32		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.droené tl.20 cm	m2	3,720	23,90	88,91
1.02-35		Vytřetí obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	2,000	119,40	238,80
358315115		Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy přes 4	m3	0,312	2 130,00	663,71
1.02-36		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	3,655	139,30	509,14
1.02-37		Poplatek za skládku stavební suti	t	3,655	63,70	232,82
Práce - živice						1 268,31
1.02-38		Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	3,720	99,50	370,14
1.02-39		Odstranění podkladu nad 200 m2, živice tl.5 cm	m2	3,720	73,00	271,56
1.02-40		Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	3,720	73,00	271,56
1.02-41		Řezání stávajícího živiceho krytu tl. do 5 cm	m	6,200	73,00	452,60
1.02-43		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1,905	139,30	265,37
1.02-44		Poplatek za recyklaci	t	1,905	106,20	202,31
Podkladní a vjezdové konstrukce						633,11
1.02-50		Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	1,116	477,70	533,11
Trubní vedení						58 326,34
1.02 - 60		Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	6,200	47,80	296,36
1.02-62		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	6,200	45,10	279,62
1.02-68		Kamerové zkoušky	m	6,200	69,00	427,80
1.02 - 96		Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 335/300 SN10 DIN	m	6,200	6 018,80	37 316,56
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH						7 108,31
Komunikace						7 108,31
1.02 - 177		Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	3,720	26,50	98,58
1.02 - 178		Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	3,720	119,40	444,17
1.02 - 179		Podklad ze štěrkoštlí po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	3,720	139,30	518,20
1.02 - 180		Podklad ze štěrkoštlí po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	3,720	159,20	592,22
1.02 - 181		Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	3,720	252,10	937,81
1.02 - 182		Postřik živiceho infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	3,720	29,20	108,62
1.02 - 183		Postřik živiceho spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	3,720	26,50	98,58
1.02 - 184		Asf beton obrub ACO8 tl 30mm -3m	m2	3,720	220,30	819,52
1.02 - 185		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	3,720	272,00	1 011,84
1.02 - 186		Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	3,720	464,40	1 727,57
1.02 - 187		Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	2,000	192,40	384,80
1.02 - 188		Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	2,000	79,60	159,20
1.02 - 189		Očištění vybourané zámek dlaždice	m2	3,720	55,70	207,20
SO 1.02 STOKY B-1, BA, BB, BC, C NOVÁ ULIČNÍ VPUST PŘED DOMEM čp.760						48 845,90
ODOCKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI						41 684,06
Základní práce						24 698,97
1.02 - 111		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapažených s	m3	19,401	102,20	1 982,78
1.02 - 112		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapážených i nezapažených s	m3	1,238	942,10	1 166,32
1.02 - 113		Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	34,398	33,20	1 142,01
1.02 - 114		Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	34,398	9,30	319,90
1.02 - 115		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	7,277	2,70	19,65
1.02 - 116		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	11,289	4,00	45,16
1.02 - 119		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	19,401	345,00	6 693,35
1.02 - 121		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku	m3	1,238	345,00	427,11
1.02 - 122		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	17,110	108,80	1 861,57
1.02 - 123		Obsyp potrubí bez prohození sypaliny	m3	2,646	106,20	281,01
1.02 - 126		Štěrkošek frakce 8-16	T	5,821	205,70	1 197,42
1.02 - 127		Štěrkoš frakce 0-63 A	T	34,220	278,60	9 533,69
Práce - živice						3 073,52
1.02 - 137		Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	5,880	99,50	585,06
1.02 - 138		Odstranění podkladu nad 200 m2, živiceho tl.5 cm	m2	5,880	73,00	429,24
1.02 - 139		Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	5,880	73,00	429,24
1.02 - 140		Řezání stávajícího živiceho krytu tl. do 5 cm	m	12,200	73,00	890,60
1.02 - 142		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	3,011	139,30	419,37
1.02 - 143		Poplatek za recyklaci	t	3,011	106,20	319,72
Podkladní a vjezdové konstrukce						421,33
1.02 - 144		Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	0,882	477,70	421,33
Trubní vedení						13 916,53
1.02 - 151		Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	4,900	37,20	182,28
1.02 - 155		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou,	m	4,900	39,80	195,02
1.02 - 158		Prefabrikovaná uliční vpusť s odtokem DN150, litinová mříž	kus	1,000	11 477,70	11 477,70
1.02 - 161		Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	4,900	339,70	1 664,53
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH						7 161,84
Komunikace						7 161,84
1.02 - 177		Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	5,880	26,50	155,82
1.02 - 178		Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	5,880	119,40	702,07
1.02 - 179		Podklad ze štěrkoštlí po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	5,880	139,30	819,08
1.02 - 180		Podklad ze štěrkoštlí po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	5,880	159,20	936,10
1.02 - 181		Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	5,880	252,10	1 482,35
1.02 - 182		Postřik živiceho infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	5,880	29,20	171,70
1.02 - 184		Asf beton obrub ACO8 tl 30mm -3m	m2	5,880	220,30	1 295,36
1.02 - 185		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	5,880	272,00	1 599,36
R		Rezerva pro nepředvídatelné práce	kpl	0,25	257 060,26	64 265,07
						321 325,33

Změnový list

ZL č. 1A-86

Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY

Komu: TEPVOS, spol. s r.o.

Datum:

Odesláno/

předáno:

Stavební objekt (provozní soubor):

SO 1.02 – stoka BC-2.část

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 RDSPopis změny:

Prodloužení stoky BC-2.část, propoj BC, nová uliční vpust u domu č.p.760.

Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny =

Vícepráce

plus 244 842,79 Kč bez DPH

Méněpráce

minus 0,00 Kč bez DPH

Celkem

plus 244 842,79 Kč bez DPH

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

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.

Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro vyúčtování změny.

Vyjádření dotčených:

Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí

14. 11. 2014

„Sdružení „Ústí nad Orlicí –

- Kanalizace a ČOV“

Datum:

Pobřežní 572/13

Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí

ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV

SPRÁVCE STAVBY

14. 11. 2014

Datum:

d plus - projektová a inženýrská s.s.
Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc

Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí

14. 11. 2014

Datum:

Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí

14. 11. 2014

Datum:

AQUA
PROCONAQUA PROCON s.r.o.
Přívize Praha
Dukelských hrdinů 12
170 00 Praha 7, ČR
DIČ: CZ4504371

SO 1.02 - ZL.č. 1A-86 SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Ústí nad Orlicí - kanalizace z ČOV

Prodloužení stoky BC-2.část o 6,84 m. Propoj stoky BC. Nová uliční vpust před domem č.p. 760.

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
		SO 1.02 STOKY B-1, BA, BB, BC, C PRODLOUŽENÍ STOKY BC				103 826,64
		STOKY				96 082,95
		Zemní práce				22 115,88
1.02-5		Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	9,000	252,10	2 268,90
1.02-6		Sejmutí omíčky, pl. do 400 m ² , přemístění do 50 m	m ³	1,620	59,70	96,71
1.02-7		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m ³	4,860	39,80	193,43
1.02-8		Hloubení zapažených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu dále bud s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	1,840	110,10	202,61
1.02-9		Hloubení zapažených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopu dále bud s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	0,118	809,40	95,21
1.02-10		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	15,107	102,20	1 543,89
1.02-11		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	0,965	942,10	908,88
1.02-13		Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m ²	26,784	33,20	889,22
1.02-15		Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m ²	26,784	9,30	249,09
1.02-16		Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 2,5 m	m ³	2,841	2,70	7,67
1.02-18		Svislé přemístění výkopu z hor.5-7 do 4,0 m	m ³	0,591	4,00	2,37
1.02-21		Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopu a případného poplatku za skládku	m ³	16,947	345,00	5 846,66
1.02-22		Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopu a případného poplatku za skládku	m ³	1,062	345,00	373,42
1.02-23		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m ³	7,971	108,80	867,19
1.02-24		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m ³	7,128	106,20	757,01
1.02-25		Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m ²	10,800	8,00	86,40
1.02-26		Rozprostření omíčky, rovina, tl. do 10 cm vč.oseť travním semenem (3,00	m ²	1,620	37,20	60,26
1.02-28		Štěrkošek frakce B-16	T	15,682	205,70	3 225,78
1.02-29		Štěrkošek frakce 0-63 A	T	15,941	278,60	4 441,18
1.02-30		Přípravné a přidružené práce				1 106,15
1.02-30		Rozebrání zámku dlažby pro pěstí kom.bez odvozu sutě materiálu	m ²	1,620	70,30	113,89
1.02-31		Odstranění podkladu pl. 200 m ² ,kam.železné tl.10 cm	m ²	1,620	19,90	32,24
1.02-32		Odstranění podkladu pl. 200 m ² ,kam.drcené tl.20 cm	m ²	1,620	23,90	38,72
1.02-35		Vytřídění obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	3,158	119,40	377,05
358215114		Bourání stoky kompletní nebo otvorů ze zdíva kamenných plochy do 4 m ²	m ³	0,158	1 360,00	214,74
1.02-36		Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	1,623	139,30	226,11
1.02-37		Poplatek za skládku stavební sutě	t	1,623	63,70	103,40
1.02-38		Sut - živice				3 077,91
1.02-38		Odstranění podkladu pl.do 200 m ² , živice tl. 10 cm	m ²	3,240	99,50	322,38
1.02-39		Odstranění podkladu nad 200 m ² , živice tl.5 cm	m ²	3,240	73,00	236,52
1.02-40		Frézování krytu nad 500 m ² , bez překážek, tl.5 cm	m ²	3,240	73,00	236,52
1.02-41		Řezání stávajícího živiceho krytu tl. do 5 cm	m	5,116	73,00	373,45
1.02-43		Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	7,776	139,30	1 083,20
1.02-44		Poplatek za recyklaci	t	7,776	106,20	825,84
		Podkladní a vedlejší konstrukce				1 106,85
1.02-50		Lože pod potrubí ze štěrkošku do 63 mm	m ³	1,090	477,70	520,82
1.02-51		Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m ³	0,178	3 264,20	579,83
		Trubní vedení				70 882,36
1.02-56		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800	m	5,400	597,10	3 224,34
1.02-65		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 800, vodou,	m	5,400	103,50	558,90
1.02-68		Kamerové zkoušky	m	5,400	69,00	372,60
1.02-82		Šachty z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 2,50 m s	kus	1,000	34 035,00	34 035,00
1.02-99		Troubky z odfasivě litého sklolaminátu DN600, PN1, SN10000 dle DIN	m	5,400	6 018,80	32 501,52
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				5 733,89
		Komunikace				5 733,89
1.02-177		Podklad ze štěrkošku po zhutnění tloušťky 4 cm	m ²	3,240	26,50	85,66
1.02-178		Podklad ze štěrkošku po zhutnění tloušťky 20 cm	m ²	3,240	119,40	386,86
1.02-179		Podklad ze štěrkošku po zhutnění tloušťky 15 cm	m ²	3,240	139,30	451,33
1.02-180		Podklad ze štěrkošku po zhutnění tloušťky 20 cm	m ²	3,240	159,20	515,81
1.02-181		Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m ²	3,240	252,10	816,80
1.02-182		Postřik živinový infiltr.-+ posyp, asfalt 1,5 kg/m ²	m ²	3,240	29,20	94,61
1.02-183		Postřik živinový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m ²	m ²	3,240	26,50	85,86
1.02-184		Asf beton obrub ACOB tl 30mm -3m	m ²	3,240	220,30	713,77
1.02-185		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.2 do 3 m, tl. 5 cm	m ²	3,240	272,00	881,28
1.02-186		Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drátě tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m ²	1,620	464,40	752,33
1.02-187		Osazení jeřáb. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	3,158	182,40	607,58
1.02-188		Očištění výbor. obrubníků všech loží a výplní	m	3,158	79,60	251,37
1.02-189		Očištění vybourané zámky dlaždice	m ²	1,620	55,70	90,23
		SO 1.02 STOKY B-1, BA, BB, BC, C PROPOJ BC 2.ČÁST				86 381,68
		STOKY				79 273,37
		Zemní práce				26 409,14
1.02-10		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	24,547	102,20	2 508,70
1.02-11		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m ³	1,567	942,10	1 476,27
1.02-13		Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m ²	43,524	33,20	1 445,00
1.02-15		Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m ²	43,524	9,30	404,77
1.02-17		Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 4,0 m	m ³	8,654	2,70	23,37

Kód položky	Číslo ZL	Popis	Mj	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1.02-18		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	13,427	4,00	53,71
1.02-21		Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	24,547	345,00	8 468,72
1.02-22		Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku	m3	1,567	345,00	540,62
1.02-23		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	20,534	108,80	2 234,10
1.02-24		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	4,464	106,20	474,08
1.02-28		Štěrkopisek frakce 8-16	T	45,175	205,70	9 292,46
1.02-29		Štěrkorité frakce 0-63 A	T	8,928	278,60	2 487,34
		Přípravná a přídržná práce				2 068,93
1.02-30		Rozebrání zámk. dlažby pro pěší kom.bez odvozu sutí mater.ke	m2	3,720	70,30	261,52
1.02-31		Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm	m2	3,720	19,90	74,03
1.02-32		Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	3,720	23,90	88,91
1.02-35		Vytřetí obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	2,000	119,40	238,80
358315115		Bourání stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy přes 4 m2	m3	0,312	2 130,00	663,71
1.02-36		Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	3,655	139,30	509,14
1.02-37		Poplatek za skládku stavební sutí	t	3,655	63,70	232,82
		Sut - žlvice				1 833,54
1.02-38		Odstanění podkladu pl.do 200 m2, žlvice tl. 10 cm	m2	3,720	99,50	370,14
1.02-39		Odstanění podkladu nad 200 m2, živice tl.5 cm	m2	3,720	73,00	271,56
1.02-40		Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	3,720	73,00	271,56
1.02-41		Řezání stávajícího živice tl. do 5 cm	m	6,200	73,00	452,60
1.02-43		Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	1,905	139,30	265,37
1.02-44		Poplatek za recyklaci	t	1,905	106,20	202,31
		Podkladní a vedlejší konstrukce				533,11
1.02-50		Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	1,116	477,70	533,11
		Trubní vedení				38 320,34
1.02 - 60		Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	6,200	47,80	296,36
1.02-62		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	6,200	45,10	279,62
1.02-68		Kamerové zkoušky	m	6,200	69,00	427,80
1.02 - 96		Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16961	m	6,200	6 018,80	37 316,56
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				7 108,31
		Komunikace				7 108,31
1.02 - 177		Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	3,720	26,50	98,58
1.02 - 178		Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	3,720	119,40	444,17
1.02 - 179		Podklad ze štěrkorů po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	3,720	139,30	518,20
1.02 - 180		Podklad ze štěrkorů po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	3,720	159,20	592,22
1.02 - 181		Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	3,720	252,10	937,81
1.02 - 182		Postřik živický infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	3,720	29,20	108,62
1.02 - 183		Postřik živický spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	3,720	26,50	98,58
1.02 - 184		Asf beton obrus ACO8 tl 30mm -3m	m2	3,720	220,30	819,52
1.02 - 185		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	3,720	272,00	1 011,84
1.02 - 186		Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drát. tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	3,720	464,40	1 727,57
1.02 - 187		Osazení ložat. obrub. bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	2,000	192,40	384,80
1.02 - 188		Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	2,000	79,60	159,20
1.02 - 189		Očištění vybourané zámk. dlaždice	m2	3,720	55,70	207,20
		SO 1.02 STOKY B-1, BA, BB, BC, C NOVÁ ULIČNÍ VPUSŤ PŘED DOMEM čp.769				48 845,90
		ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSŤ				41 684,06
		Zemní práce				24 669,97
1.02 - 111		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapažených s	m3	19,401	102,20	1 982,78
1.02 - 112		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapážených i nezapažených s	m3	1,238	942,10	1 166,32
1.02 - 113		Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	34,398	33,20	1 142,01
1.02 - 114		Odstanění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	34,398	9,30	319,90
1.02 - 115		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	7,277	2,70	19,85
1.02 - 116		Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	11,289	4,00	45,16
1.02 - 119		Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	19,401	345,00	6 693,35
1.02 - 121		Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku	m3	1,238	345,00	427,11
1.02 - 122		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	17,110	108,80	1 861,57
1.02 - 123		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	2,646	106,20	281,01
1.02 - 126		Štěrkopisek frakce 8-16	T	5,821	205,70	1 197,42
1.02 - 127		Štěrkorité frakce 0-63 A	T	34,220	278,60	9 533,69
		Sut - žlvice				5 873,23
1.02 - 137		Odstanění podkladu pl.do 200 m2, žlvice tl. 10 cm	m2	5,880	99,50	585,06
1.02 - 138		Odstanění podkladu nad 200 m2, živice tl.5 cm	m2	5,880	73,00	429,24
1.02 - 139		Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	5,880	73,00	429,24
1.02 - 140		Řezání stávajícího živice tl. do 5 cm	m	12,200	73,00	890,60
1.02 - 142		Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	3,011	139,30	419,37
1.02 - 143		Poplatek za recyklaci	t	3,011	106,20	319,72
		Podkladní a vedlejší konstrukce				421,33
1.02 - 144		Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	0,882	477,70	421,33
		Trubní vedení				13 519,33
1.02 - 151		Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	4,900	37,20	182,28
1.02 - 155		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou,	m	4,900	39,80	195,02
1.02 - 158		Přefabrikovaná uliční vpust s odtokem DN150, litinová mříž	kus	1,000	11 477,70	11 477,70
1.02 - 161		Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	4,900	339,70	1 664,53
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				7 161,84
		Komunikace				7 161,84
1.02 - 177		Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	5,880	26,50	155,82
1.02 - 178		Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	5,880	119,40	702,07
1.02 - 179		Podklad ze štěrkorů po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	5,880	139,30	819,08
1.02 - 180		Podklad ze štěrkorů po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	5,880	159,20	936,10
1.02 - 181		Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	5,880	252,10	1 482,35
1.02 - 182		Postřik živický infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	5,880	29,20	171,70
1.02 - 184		Asf beton obrus ACO8 tl 30mm -3m	m2	5,880	220,30	1 295,36
1.02 - 185		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	5,880	272,00	1 599,36
		Všeobecné položky				5 788,57
		Realizační dokumentace	kpl	0,23	19 134,66	4 426,55
		Dokumentace skutečného provedení	kpl	0,23	5 887,59	1 362,02
						244 842,79

86. UČS 1A - SO 1.02 STOKA BC 2.ČÁST
NA ŽÁDOST ZHOTOVITELE.

8.11.2013

DLE ZJIŠTĚNÉ SKUTEČNÉ POŘICE STAVAJÍCÍ KANALIZACE
V UL. LETOHRADSKÁ V MÍSTĚ NARŮZENÍ NOVE BUDOVANÉ
KANALIZACE RČ BC 9 JE NUTNÉ PRODLOUŽIT NOVE BUDOVANOU
STOKU BC 2 ČÁST O CCA. 60m.

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH 8L A REVIZI RPD.

ZA OBJEDNATELE

ZA SpS

ZA ZHOTOVITELE

P. KNEŽP.

P. ŠEDIVÝ

P. PAULIC

87. UČS 1A - SO 1.31 ČS 3

8.11.2013

NA ŽÁDOST ZHOTOVITELE

NA ZÁKLADĚ ZJIŠTĚNÉ POŘICE SKUTEČNÉ STAVAJÍCÍ
STT V PROSTORU PLÁNOVANÉ ČS 3 JE NUTNÉ
ČS 3 OTOČIT O CCA. 90° ČHMĚ BUDE NUTNÉ UPRAVIT
TRASY NÁTOKU A ODTOKU Z ČS 3.

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH 8L A REVIZI RPD.

ZA OBJEDNATELE

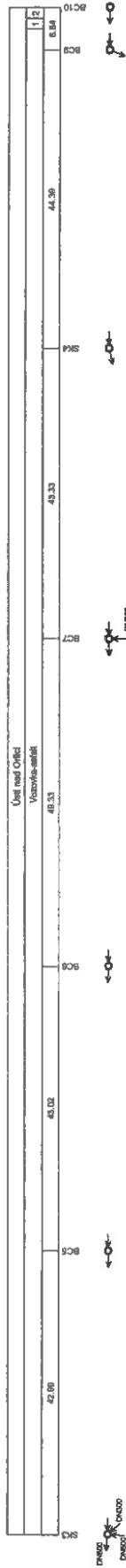
ZA SpS

ZA ZHOTOVITELE

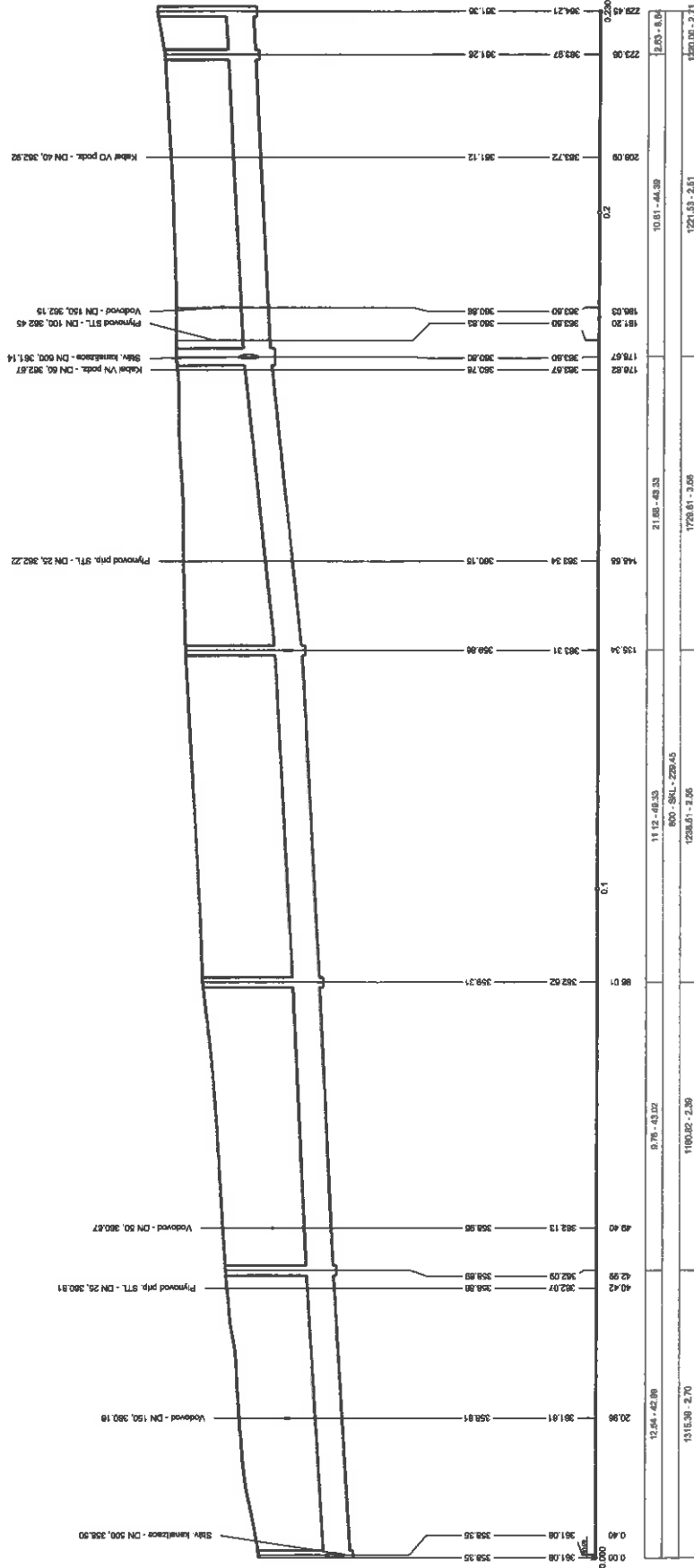
P. KNEŽP.

P. ŠEDIVÝ

P. PAULIC



PODÉLNÝ PROFIL STOKY BC 2. ČÁST MĚŘÍTKO 1:500/1:100



ČISTOPIS - 04.05.2012

	Doplnění uliční vpusti a propoje u č.p. 760	2/2014	
Změna č. 18	Změna napojení č.p. 1394	1/2014	Ing. Sana Bahor
	Doplnění odboček k uličním vpustím	1/2014	Ing. Sana Bahor
Změna č. 13	Úprava stavebního objektu SO1.02- návrh stoky C-0-1	11/2013	Ing. Sana Bahor
Změna č. 6	Úprava stavebních objektů SO1.01-stoka A-7, SO1.02-stoka C, C-0, SO1.15-stoka B	16.10.2012	Ing. Sana Bahor
Změna č. 2	Posun šachty C13 na stoce C z důvodu kolize se stáv. vodovodem Úprava a doplnění kanalizačních přípojek pro č.p. 435 v ul. Svat. Čecha	15.8.2012	Ing. Kozický
Revize		Datum	Schválil



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	 Podpisy	Paré
Zástupce vedoucího projektu	Ing. Sana Bahor		
Zodpovědný projektant	Ing. Sana Bahor		
Vypracoval	Ing. Jana Fritschova, Ing. Gabriela Janderová		
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 ČÁST 1A – KANALIZACE	Zakázkové číslo	1356411-21
		Stupeň	RDS
		Datum	05/2012
		Soubor	
		Tiskový soubor	
Objekt:	SO 1.02 STOKY B-1, BA, BB, BC, C	Formát	5 A4
		Měřítko	
Příloha:	TABULKA ODBOČEK	Číslo přílohy	1.02-21
		Revize	2

Ústí nad Orlicí - SO 1.02 - tabulka odboček pro domovní přípojky a uliční vpusti

č.	označení odbočky	ULICE	STOKA	č.p.	č.k.	stančení od řady proti toku (m)	CELKOVÁ DÉLKA ODBOČKY (m)	profil a délka odbočky pro domovní přípojky		profil a délka odbočky pro uliční vpusti		kóta odbočky v místě napojení na stoku (n.n.)	kóta odbočky na hranici pozemku nebo v ČJ (nn.m.)	poznámka
								profil	délka(m)	profil	délka(m)			
1	P02-1	T.G.M.	B-1-1	1393	205	0.0	5.90	DN 200	5.90					dle pasportu
2	P02-2	S.K.NEUMANA	B-1-1	1024	1078/1	13.6	3.70	DN 150	3.70					+ vodovod, dle pasportu
3	P02-3		B-1-1			23.8	3.70	DN 125	3.70					
4	P02-7		B-1-1			11.9	6.40	DN 125	6.40					
5	P02-4		B-1-1			0.0	4.70	DN 125	4.70					
6	P02-5	T.G.M.	B-1-1	1061	216/2	4.5	5.20	DN 150	5.20					dle pasportu
7	P02-6		B-1-1			9.6	5.60	DN 150	4.90					
8	P02-8		B-1-1					DN 125	0.70					
9	P02-9	T.G.M.	B-1-1	1069	216/3	14.8	5.00	DN 200	5.00					+ vodovod, dle pasportu
10	P02-10	T.G.M.	B-1-1	418	215	20.4	4.80	DN 125	4.80					dle pasportu
11	P02-13		B-1-1			22.1	4.90	DN 150	4.90					
12	P02-14		B-1-1			36.5	4.60	DN 125	4.60					
13	P02-15		B-1-1			37.8	4.80	DN 150	4.80					
14	P02-11		B-1-1			44.1	4.60	DN 125	4.60			DN 150	3.80	
15	P02-12	T.G.M.	B-1-1	122	173	36.0	3.90	DN 125	3.90					dle pasportu
16	P02-17		B-1-1			2.3	7.30	DN 125	7.30					
17	P02-16		B-1-1			44.6	4.60	DN 125	4.60					
18	P02-18	T.G.M.	B-1-1	103	213	8.5	4.70	DN 150	4.70					dle pasportu
19	P02-19		B-1-1			10.3	7.70	DN 125	7.70					
20	P02-24	T.G.M.	B-1-1	123	171	25.0	8.20	DN 125	8.20					dle pasportu
21	P02-20		B-1-1			10.8	4.70	DN 150	4.70					
22	P02-21	T.G.M.	B-1-1	102	212	21.4	5.00	DN 125	5.00					dle pasportu
23	P02-22		B-1-1			21.9	1.70				DN 150	1.70		
24	P02-23	T.G.M.	B-1-1	vpust'		23.9	4.20			DN 150	4.20			orientačně dle pasportu
25	P02-89	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	264	338		9.40	DN 150	9.40					
26	P02-25	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	588	698	2.5	10.20	DN 200	10.20					
27	P02-26	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	vpust'		6.9	3.50			DN 150	3.50			

Ústí nad Orlicí - SO 1.02 - tabulka odboček pro domovní přípojky a uliční vpusti

č.	označení odbočky	ULICE	STOKA	č.p.	č.k.	stančení od sachty proti toku (m)	CELKOVÁ DĚLKA ODBOČKY (m)	profil a délka odbočky pro domovní přípojky		profil a délka odbočky pro uliční vpusti		kóta odbočky v mísě napojení na stoku (m n.m.)	kóta odbočky na hranici pozemku nebo v č. (m.n.m.)	poznámka
								profil	délka(m)	profil	délka(m)			
28	P02-27	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	980	337/2	19.4	6.40	DN 150	6.40					
29	P02-28				337/1	24.8	6.50	DN 150	6.50					dle pasportu
30	P02-29	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	340	433	27.8	9.90	DN 150	9.90					
31	P02-31					37.0	10.00	DN 150	10.00					dle pasportu
32	P02-30	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	234	337/1	30.0	6.40	DN 150	6.40					
33	P02-32	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	1507	438/1	10.3	19.70	DN 150	19.70					dle pasportu
34	P02-33					12.4	5.40	DN 150	5.40					nová gravitační, dle pasportu
35	P02-34	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	346	139	21.5	4.20	DN 150	4.20					
36	P02-35					22.0	4.40	DN 150	4.40					
37	P02-36	T.G.M.	BB-4	vpust'		3.8	3.20			DN 150	3.20			dle pasportu
38	P02-37	T.G.M.	BB-4	vpust'		5.2	2.20			DN 150	2.20			
39	P02-38	T.G.M.	BB-4	127	163	7.5	5.50	DN 200	5.50					dle pasportu
40	P02-39	T.G.M.	BB-4	98	72/1	20.1	4.50	DN 150	4.50					dle pasportu
41	P02-40	T.G.M.	BB-4	97	73	28.2	4.60	DN 150	4.60					dle pasportu
42	P02-41	T.G.M.	BB-4	128	162	41.7	4.50	DN 150	4.50					dle pasportu
43	P02-42	T.G.M.	BB-4	96	74	2.4	4.50	DN 200-250	4.50					dle pasportu
44	P02-43	T.G.M.	BB-4	94	80/1	9.8	5.60	DN 150	5.60					dle pasportu
45	P02-44					18.5	3.00	DN 150	3.00					dle pasportu
46	P02-45	T.G.M.	BB-4	129	161	20.6	3.00	DN 150	3.00					dle pasportu
47	P02-47					0.0	2.30	DN 150	2.30					dle pasportu
48	P02-46	T.G.M.	BB-4	93	81	24.6	5.60	DN 150	5.60					dle pasportu
49	P02-48	17.LISTOPADU	BC 1.část	92	82/1	12.7	6.20			DN 150	6.20			dle pasportu
50	P02-49	17.LISTOPADU	BC 1.část	vpust'		26.9	3.70			DN 150	3.70			
51	P02-50	17.LISTOPADU	BC 1.část	1394	3402	7.0	15.20	DN 200	7.70					dle pasportu
52	P02-51	17.LISTOPADU	BC 2.část	vpust'		27.0	7.40	DN 150	7.50					
53	P02-91	17.LISTOPADU	BC 2.část	702	820/1	34.2	9.30			DN 150	7.40			dle pasportu
				812	913									dle zákresu TEPVOSu
54	P02-52	JIRÁSKOVA	BC 2.část	694	819	7.5	4.90	DN 150	4.90					dle pasportu

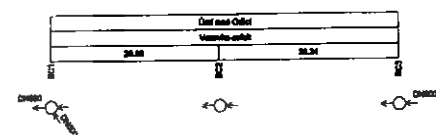
Ústí nad Orlicí - SO 1.02 - tabulka odboček pro domovní přípojky a uliční vpusti

č.	označení odbočky	ULICE	STOKA	č.p.	č.k.	stančení od řady proti toku (m)	CELKOVÁ DÉLKA ODBOČKY (m)	profil a délka odbočky pro domovní přípojky		profil a délka odbočky pro uliční vpusti		kóta odbočky v místě napojení na stoku (n.m.)	kóta odbočky na hranici pozemku nebo v ČJ (n.m.)	poznámka
								profil	délka(m)	profil	délka(m)			
55	P02-53	NÁM.SVOBODY	BC 2.část	702	820/1	9.7	9.20	DN 150	9.20					dle pasportu
56	P02-54	17.LISTOPADU	BC 2.část	vpust'		24.2	3.10			DN 150	3.10			
57	P02-55	17.LISTOPADU	BC 2.část	vpust'		28.9	5.90			DN 150	5.90			
58	P02-56	LETOHRADSKÁ	BC 2.část	1363	820/5	38.2	8.00	DN ?	8.00					dle pasportu
59	P02-57	LETOHRADSKÁ	BC 2.část	759	866/1	39.2	8.00	DN 150	8.00					dle pasportu
60	P02-58					17.4	5.40	DN 150	5.40					dle pasportu
61	P02-59	KOZINOVA	BC 2.část	978	1031	16.9	7.70	DN 150	7.70					dle pasportu
62	P02-60	17.LISTOPADU	BC 2.část	vpust'		19.8	4.60			DN 150	4.60			dle pasportu
63	P02-61	LETOHRADSKÁ	BC 2.část	760	865	36.6	6.40	DN 150	6.40					dle pasportu
64	P02-62	LETOHRADSKÁ	BC 2.část	923	981	11.2	8.80	DN 150	8.80					dle pasportu
65	P02-63	17.LISTOPADU	BC 2.část	vpust'		22.2	6.40			DN 150	6.40			dle pasportu
66	P02-64	17.LISTOPADU	BC 2.část	vpust'		22.7	2.90			DN 150	2.90			
67	P02-65	17.LISTOPADU	BC 2.část	vpust'		10.0	2.70			DN 150	2.70			
68	P02-66	17.LISTOPADU	BC 2.část	vpust'		35.2	2.80			DN 150	2.80			+ vodovod pro č.p.543
69	P02-67	KAR.SVĚTLÉ	C	209	270/3	3.5	4.80	DN 150	4.80					
70	P02-68	KAR.SVĚTLÉ	C	456	270/2	17.1	3.50	DN 150	3.50			322.73	322.89	dle pasportu
71	P02-69	KAR.SVĚTLÉ	C	vpust'		22.8	1.60			DN 150	1.60			vpracován projekt
72	P02-70	KAR.SVĚTLÉ	C	457	270/1	35.6	2.00	DN 150	2.00					dle pasportu
73	P02-71	KAR.SVĚTLÉ	C	938	1259	1.2	1.90	DN 150	1.90					dle pasportu
74	P02-90	LÁZEŇSKÁ	C	198	251		7.20	DN 150	7.20					dle pasportu
75	P02-72	S.ČECHA	C	vpust'		25.2	4.60			DN 150	4.60			orientačně
76	P02-73					22.6	9.00	DN 300	9.00					
77	P02-74	S.ČECHA	C	1110	1256	44.5	12.20	DN 200	12.20					dle pasportu
78	P02-75					7.6	11.30	DN 300	11.30					dle pasportu
79	P02-76	S.ČECHA	C	1109	1257	18.1	8.20	DN 200	8.20					dle pasportu
80	P02-77	S.ČECHA	C	vpust'		21.6	3.00			DN 150	3.00			
81	P02-78					38.5	11.30	DN 200	11.30					
82	P02-79	S.ČECHA	C	1108	1258	30.0	14.90	DN 300	14.90					dle pasportu
83	P02-92					5.0	4.80	DN 200	4.80					
84	P02-92a	S. ČECHA	C	435 - ČD	535	36.3	4.70	DN 125	4.70					změna umístění
85	P02-92b					12.7	4.10	DN125	4.10					doplňeno - DS
86	P02-80	S.ČECHA	C	vpust'		4.4	9.50	DN 150						doplňeno - DS
87	P02-81	LÁZEŇSKÁ	C-0	vpust'		11.5	3.00			DN 150	3.00			
88	P02-82	LÁZEŇSKÁ	C-0	vpust'		10.5	1.90			DN 150	1.90			

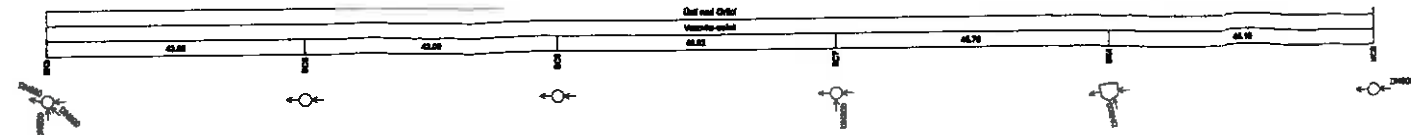
Ústí nad Orlicí - SO 1.02 - tabulka odboček pro domovní přípojky a uliční vpusti

č.	označení odbočky	ULICE	STOKA	č.p.	č.k.	stančení od šachty proti toku (m)	CELKOVÁ DÉLKA ODBOČKY (m)	profil a délka odbočky pro domovní přípojky		profil a délka odbočky pro uliční vpusti		kóta odbočky v místě napojení na stoku (m n.m.)	kóta odbočky na hranici pozemku nebo v ČJ (mm.n.)	poznámka
								profil	délka(m)	profil	délka(m)			
89	P02-83	J.K.TYLA	C-0-1	1445	542/3	7.6	10.80	DN 200	10.80					dle pasportu
90	P02-84	LAŽENSKÁ	C-0	451	544/1	4.7	3.60	DN 200	3.60					dle pasportu
91	P02-85	MOSTECKÁ	C-0	389	241	29.5	2.40	DN 150	2.40					dle pasportu
92	P02-86	LAŽENSKÁ	C-0	1486	473/4	0.0	2.00	DN ?	2.00					dle pasportu
93					2084/2									dle pasportu
94	P02-87	MOSTECKÁ	C-0	459	543	40.8	4.90	DN 150	4.90					dle pasportu
95	P02-88	MOSTECKÁ	C-0	460	544/2	0.0	5.90	DN 150	5.90					dle pasportu
96	P02-93	J.K.TYLA	C-0-1	1447	542/2	8.6	9.30	DN 200	9.30					+ vodovod, dle pasportu
97	P02-94	MOSTECKÁ	C-0	vpust'		23.4	1.50			DN 200	1.50			dle pasportu
98	P02-95	MOSTECKÁ	C-0	vpust'		1.5	1.90			DN 150	1.90			
99	P02-96	J.K.TYLA	C-0-1	1368	3046	0.0	3.90	DN 200	3.90					dle pasportu
100	P02-97	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	vpust'		30.4	5.40			DN 150	5.40			
101	P02-98	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	vpust'		30.7	2.30			DN 150	2.30			
102	P02-99	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	vpust'		15.8	9.90			DN 150	9.90			
103	P02-100	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	vpust'		17.8	5.10			DN 150	5.10			
104	P02-101	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	vpust'		4.9	4.80			DN 150	4.80			
105	P02-102	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	vpust'		21.0	10.10			DN 150	10.10			
106	P02-103	M.R.ŠTEFÁNKA	BA	vpust'		14.6	2.10			DN 150	2.10			
107	P02-104	17.LISTOPADU	BC 1.část	vpust'		26.4	6.00			DN 150	6.00			
108	P02-105	BC 2.část	BC 2.část	vpust'		18.4	4.90			DN 150	4.90			
součet							613.10	471.20		141.90				

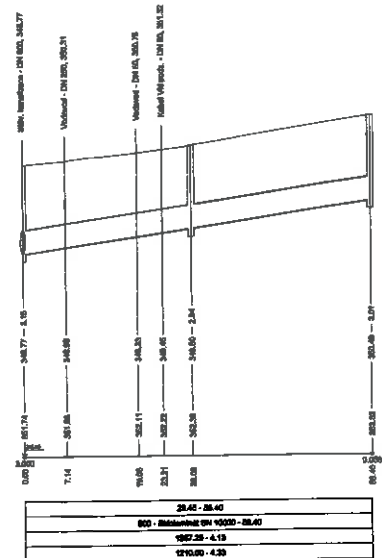
SMĚROVÉ POMĚRY



Field	Value	Object	Object Name	Object Type
Field	Value	Object	Object Name	Object Type
Field	Value	Object	Object Name	Object Type
Field	Value	Object	Object Name	Object Type

[illegible]

MÉRITKO 1:500M:100

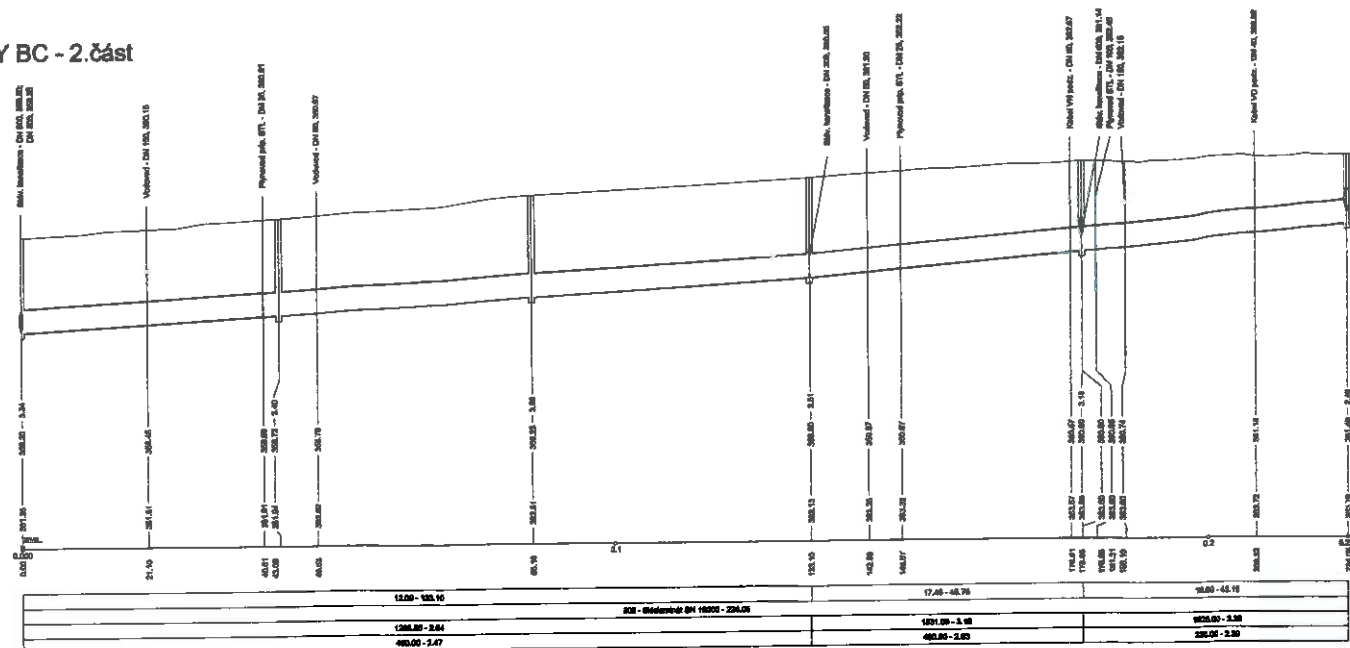


KÓTY DNA POTRUBÍ

STANČENI km 11,1

BKLON [promile] - DÉLKA [m]
 DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
 KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s]
 NÁVR PRŮTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]

MÉRITKO 1:500/1:100



_____ Meno		_____ Datum		_____ Stručný	
		AQUA PROCON s.r.o. Pribudinská 1 a Slovenská spoločnosť - Ošeta Praha Dobruška 183 183, 170 00 Praha 7 tel.: 286 308 338, fax: 286 712 143 e-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz			
Název projektu:	Ing. Daniel Koldský	Projekt			Podp.
Zhotoviteľ vodotlaču projektu	Ing. Boris Bahrer				
Zodpovedný projektant	Ing. Boris Bahrer				
Výpočetník	Ing. Jozef Pilišchinský				
Kontrolník	Ing. Radosław Marcin Cich.				
Investor	Technopap spol. s r.o., "Vlastná budova 287, Čistá nad Orlicí"				
Objedávateľ	"Mikročistý papr Čistá nad Orlicí - spoločnosť a COV", Podlahová 882/778, 585 00 Praha 8				
Projekt:			Začiatok dňa:	13.04.11-21	
			Koniec:	30.03	
			Číslo:	05/2012	
			Skúška:	1.03-1_P_14-1_10-2-14	
			Technický materiál:	1.03-3_P_11-1_03-1-000	
			Formát:	A 4	
			Verzia:	1.000/100	
Číslo	1A KANALIZACE		Číslo strany	1.02-3	Revízia
30/PS	SO 1.02 STOKY B-1, BA, SB, BC, C				
Príloha	PODÉLNÝ PROFIL STOK BC - 1. čast, BC - 2. čast				

