

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-63	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum: 16.4.2014	
Odesláno/			
	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):	SO 1.20 – Výtlačné řady - Ústí nad Orlicí		
Odkazy:	na specifikaci:		
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny - RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny: Popis změny: Výtlačné řady - Ústí nad Orlicí – změna RDS - úprava trasy výtlaku NV-1 z důvodu nesouhlasu majitele pozemku, změna umístění ČS 1, dále byla v trase výtlaku objevena podzemní betonová jímka. Dále bude provedena změna trasy dle návrhu objednatele, nebude realizován protlak pod tratí ČD a trasa bude vedena kolektorem pod tratí. Změní se také trasa výtlaku do napojovací šachty C13 na stoce C. Dojde k celkovému prodloužení výtlaku o 14,98m. Součástí oznámení změny je: 1) Zápisy v DVMP 2) Stanovisko projektanta 3) Zákres změn do PD 4) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny = minus 279 993,13 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: 16.4.2014 Pobřežní 667/78 562 00 Praha 8		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí AQUA PROCON Datum: 16.4.2014 Divoká říčka Dvůr Králové nad Labem 12 170 03 Praha 7, ČR DIČ: CZ000000000	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí : Datum: 16.4.2014		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 16.4.2014	

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-63	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum: 16.4.2014	
Odesláno/ předáno:			
Stavební objekt (provozní soubor):	SO 1.20 – Výtlačné řady - Ústí nad Orlicí		
Odkazy:	na specifikaci:		
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny - RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny: Popis změny: Výtlačné řady - Ústí nad Orlicí – změna RDS - úprava trasy výtlaku NV-1 z důvodu nesouhlasu majitele pozemku, změna umístění ČS 1, dále byla v trase výtlaku objevena podzemní betonová jímka. Dále bude provedena změna trasy dle návrhu objednatele, nebude realizován protlak pod tratí ČD a trasa bude vedena kolektorem pod tratí. Změní se také trasa výtlaku do napojovací šachty C13 na stoce C. Dojde k celkovému prodloužení výtlaku o 14,98m. Součástí oznámení změny je: 1) Zápisy v DVMP 2) Stanovisko projektanta 3) Zákres změn do PD 4) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny = minus 279 993,13 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: 16.4.2014 Pobřežní 667/78 566 001 Praha 8		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 16.4.2014 AQUA PROCON Dřevěných hradů 12 150 00 Praha 2, ČR	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí : Datum: 16.4.2014		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 16.4.2014	

3. ČÁST 1A - OBJEKT 1.02 STOKA N3-2, P1
NA ŽÁDOST OBJEDNATELE:
NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU VLASTNÍKA POZEKCU
JE NUTNÉ OTOČENÍ ČS 1 A TÍM DOCHÁZÍ KE
ZMĚNĚ NAPOJENÍ STOKY DO ČS. 22. d.

ZKOTOVITEL PŘEDLOŽÍ ZL A REVIZI RPD.

ZA OBJEDNATELE:

ZA SPRÁVCE STABY

ZA ZKOTOVITELE

p. KNEŽP.

p. ŠEVOČEK.

p. PAVLÍČ.

[Signature]

[Signature]

[Signature]

4. ČÁST 1A - OBJEKT 1.02 STOKA C
NA ŽÁDOST ZKOTOVITELE / OBJEDNATELE:
POSUN RŠ C13 Z DŮVODU KOLIZE S
VYBUDOVANÝM NADBEHNÍM OBJEKTEM (GARÁŽ) 9.8.20.

ZKOTOVITEL PŘEDLOŽÍ ZL A REVIZI RPD.

ZA OBJEDNATELE:

ZA SPRÁVCE STABY

ZA ZKOTOVITELE

p. KNEŽP.

p. ŠEVOČEK

p. PAVLÍČ.

[Signature]

[Signature]

5. ČÁST 1A - OBJEKT 1.20 VÝTRAK NVA.
NA ŽÁDOST ZKOTOVITELE / OBJEDNATELE 9.8.201.

a) NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU VLASTNÍKA POZEKCU
JE NUTNÉ OTOČENÍ ČS 1 A TÍM DOCHÁZÍ KE
ZMĚNĚ NAPOJENÍ STOKY DO ČS.

b) Z DŮVODU KOLIZE TRASY NVA S PODZEMNÍM
BETONOVÝM OBJEKTEM JE PROVEDENA ÚPRAVA
TRASY VÝTRAKU NVA V ÚSEKU LB 1 - LB 7.

ZKOTOVITEL PŘEDLOŽÍ ZL A REVIZI RPD.

ZA OBJEDNATELE

ZA SPRÁVCE STABY

ZA ZKOTOVITELE

[Signature]

[Signature]

[Signature]

DEVIČ 41 STAVBY ÚSTI N/O - KANCELACE AČO

UČE 1A - SO 1.20 - VÝTLAK NÚ 1

ŽADOST O PŘEDÁNÍ

11.4.1

NA ŽÁDÁNÍ SOUHLASÍ OD S.P. BÚDE POUŽITO
VÝBĚR VÝTLAKU NÚ 1 S TĚLESEM ŽÁDÁ JEDNÉ
STAVBY JINOU PROPOZICI ČIP 20000 22 ŽADATEL
TRAVY VÝTLAKU NÚ 1

PROPOZICE NÚ 1 21.

SA OBTÍŽNOST

1. 11. 21.

SA 3. 21.

1. 11. 21.

11. 11. 21.

SA ŽADATEL

1. 11. 21.

11. 11. 21.

ČÁST 30 - SO 1.31, SO 1.32 - PŘEDÁNÍ NÚ 1 08

ŽADOST O PŘEDÁNÍ

11.4.1

NA ŽÁDÁNÍ PROPOZICE 10000 NÁROJNOST
MÍST NÚ 1 08, 08 08, 08 12 UPOVĚŘENÍ 000 08
POČASÍ 22 ŽADATEL PŘEDÁNÍ NÚ 1 08

PROPOZICE NÚ 1 21. NÁROJNOST

SA OBTÍŽNOST

1. 11. 21.

11. 11. 21.

SA 3. 21.

1. 11. 21.

11. 11. 21.

SA ŽADATEL

1. 11. 21.

11. 11. 21.



„Sdružení pro Ústí nad Orlicí-kanalizace a ČOV“

Ing. Pavel Kužela

Pobřežní 667/78

186 00 Praha 8

Datum: 16.04.2014
Vyřizuje: Ing. Sana Bahor, 737 206 974

**Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
1A – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta k ZL 1A-63
SO 1.20 – Výtlak NV1**

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme stanovisko projektanta k úpravě trasy výtlaku NV1.

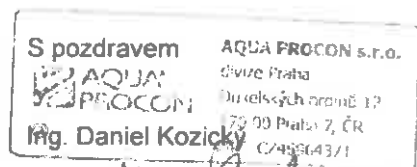
Z důvodu dodatečně vysloveného nesouhlasu majitele pozemku s umístěním ČS1 na jeho pozemku tak, jak byla ČS umístěna dle DSP a ZDS bude nutno ČS1 posunout tak, aby oplocení ČS1 licovalo s trafo stanicí. Důsledkem otočení ČS1 je změna trasy výtlaku NV1 mezi ČS1 a LB1-2. Dále byla na trase výtlaku NV1 nalezena podzemní betonová jímka (strop jímky 500mm pod terénem) a z tohoto důvodu bude nutno upravit trasu výtlaku mezi body LB1-4 a LB1-8.

Dle dodatečného požadavku investora bude výtlak veden stávajícím kolektorem pod trati ČD a bude napojen do šachty C13 na stoce C.

Následkem výše uvedených změn trasy bude výtlak NV1 prodloužen o 14,98m.

V době zpracování ZDS a RDS nemohl projektant tyto skutečnosti předvídat.

Z výše uvedených důvodů projektant souhlasí s navrženými změnami.



Sídlo Brno

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

Divize Praha

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

IČ: 46964371

DIČ: CZ46964371

Brno-venkov č. ú.: 24301- 641/0100

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

CISTOPIS

06.06.2012

Podrobné snímky č. 9c

1A-9-19c

PODCHOD POD TRATÍČKY
PROVEDENO PROTÁKEM
POTRUBÍ ULOŽENO V CHRÁNICI
Ocel. 108x8 mm, DL 32.90 m
Ocel. 108x8 mm, DL 32.90 m

STARTOVACÍ SACHTA 3.0 x 2.0 m

NV2
L. 29.55 M

CS2

P5A

SACHTA SE ZPĚTNOU KLAPKOU

STOKA P1

PR - DN 400 - DL 23.04 M

PODCHOD POD TŘEBOVKOU
PROVEDEN PŘEKOPEM
OCELOVÁ CHRÁNIČKA 273x7 mm, DL 23

km 0.05000

DN 400

9.98 - 12.71

LB1.2

km 0.01712

DN 400

6.55 - 10.80

LB1.1

km 0.01712

DN 400

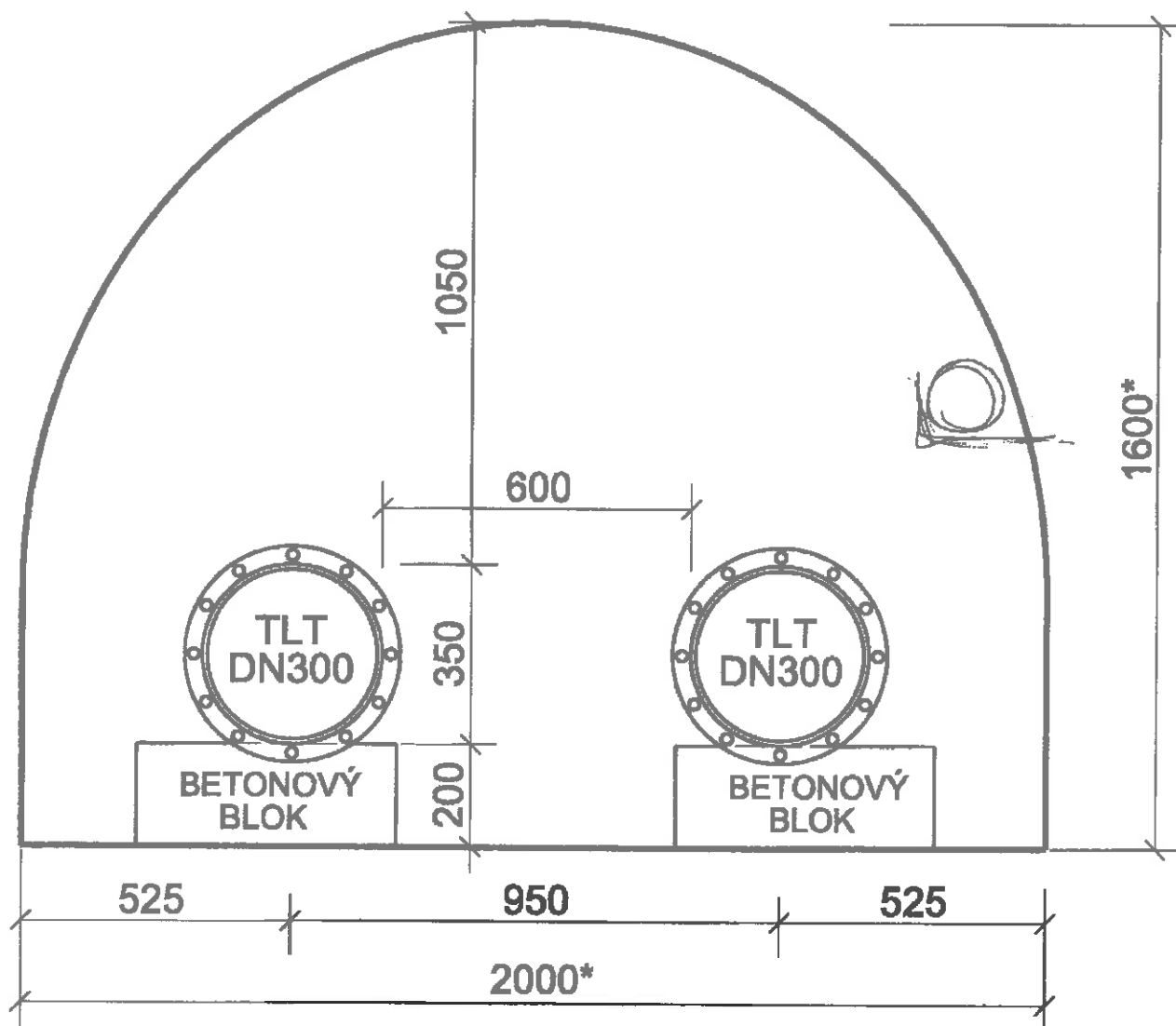
6.55 - 10.80

LB1.1

km 0.01712

CS1

ŘEZ STÁVAJÍCÍM KOLEKTOREM



POZNÁMKA:

- * KÓTY ZAMĚŘENÉ GEODETEM
- OSTATNÍ KÓTY JSOU ODHADNUTY Z FOTOGRAFIÍ, TUDÍŽ SE MOHOU OD SKUTEČNOSTI LIŠIT

[illegible]

Dodavatel:

Jiří Křapáček
Bulharská 2208
272 01 Kladno
IČ: 48692611
DIČ: CZ6804130179
Mobil: +420 724 140 890
E-mail: flexnet@flexnet.cz
Odběratel:
IČ:
DIČ:
VCES a.s.
Ing. Jiří Prokop
Na Harfě 337/3
190 05 Praha 9
Tel.: +420 495 091 170
Fax:
Nabídka č.: 13NA00038
Datum zápisu: 14.03.2013
Platno do:
Konečný příjemce:

Označení dodávky	Množství	J.cena	Sleva	Cena %DPH	DPH	Kč Celkem
FN2402-ZZ:Drátěný kabelový žlab 240/120/2500-žárový zinek.	16 ks	925,00		14 800,00 21%	3 108,00	17 908,00
FK2-A-ZZ:Konzola pro FN240,vč. spojky na přichycení-žárový zinek.	32 ks	95,00		3 040,00 21%	638,40	3 678,40
FS2-GZ:Spojka malá, vč.šroubu a matky M6-galvanický zinek.	48 ks	15,00		720,00 21%	151,20	871,20
Součet položek CELKEM K ÚHRADĚ				18 560,00	3 897,60	22 457,60 22 457,60

DODACÍ TERMÍN NA ŽLABY S POVRCHEM ŽÁROVÝ ZINEK JE 4 TÝDNY .
DOPRAVA ZDARMA.
Vystavil:

Prokop Jiří Ing.

Od: Sirůček Jakub - Ravos [sirucek@ravos.cz]
Odesláno: 21. března 2013 14:05
Komu: jiri.prokop@vces.cz
Předmět: Re: Poptávka vývrtu a utěsnění

Vážený pane inženýre,

zasíláme cenovou nabídku na provedení 2 kusů otvorů a utěsnění PE potrubí na stavbě "Kanalizace a ČOV Ústí nad Orlicí".

Jádrový vrt průměr 200 mm, tloušťka stěny cca 0,25 m, 2 kusy
3 000 Kč/m x 0,25 m x 2 kusy x 1,2 = 1 800 Kč

Utěsnění PE potrubí vnější průměr 110 mm, 2 prostupy
těsnění Taylor Seal, normal, nerezový spojovací materiál, typ TS 475, 7 ks/prostup x 423 Kč/ks = 2 961 Kč/prostupy
2 961 Kč/prostupy x 2 prostupy = 5 922 Kč

Montáž těsnění: 700 Kč/prostup x 2 prostupy = 1 400 Kč
Případná sanace vyvrtaných otvorů: 700 Kč/prostup x 2 prostupy = 1 400 Kč
Doprava Pardubice - Ústí nad Orlicí tam a zpět: 2 x 60 km x 12 Kč/km = 1 440 Kč

Cenová nabídka je bez DPH a za předpokladu bezplatného poskytnutí el. energie a chladicí vody.

Cena k fakturaci bude stanovena na základě skutečně provedených prací zapsaných ve stavebním deníku nebo dodacím listu.

S pozdravem

N 1A-43-3

Bc. Jakub Sirůček
Ravos spol. s r.o.
Pernštýnské nám. 59
530 02 Pardubice

e-mail: sirucek@ravos.cz
tel.: +420777721061
www.ravos.cz

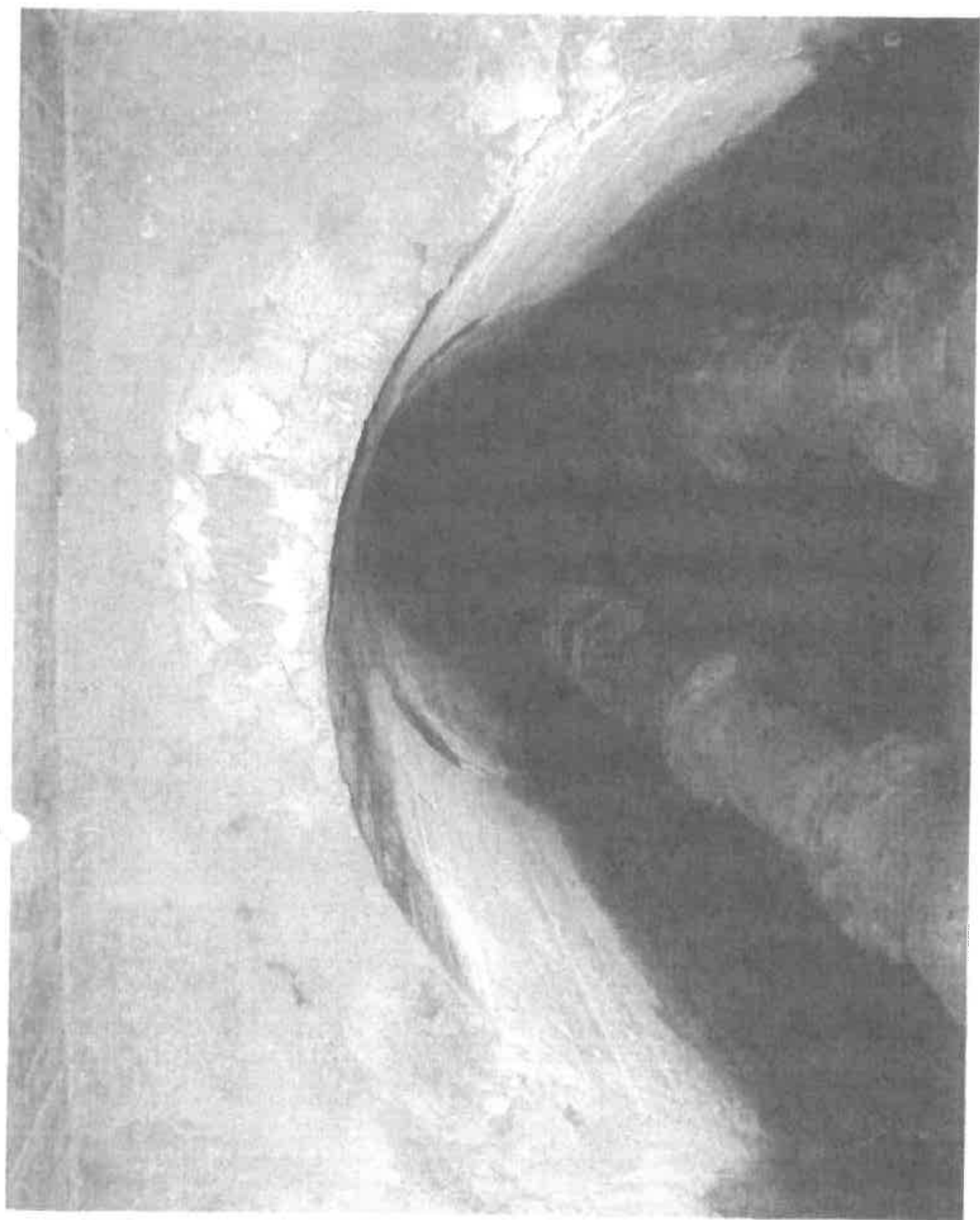
----- Original Message -----

From: [Ravos spol. s r.o.](mailto:sirucek@ravos.cz)
To: sirucek@ravos.cz
Sent: Thursday, March 21, 2013 1:11 PM
Subject: Fwd: Poptávka vývrtu a utěsnění

----- Původní zpráva -----

Předmět: Poptávka vývrtu a utěsnění
Datum: Thu, 14 Mar 2013 10:05:00 +0100
Od: Prokop Jiří Ing. <jiri.prokop@vces.cz>
Komu: <ravos@ravos.cz>

Dobrý den,



ZHĚNOUT LIST ZLŠ. 1A-43, SO 1.20

N 1A-43-1 - SILNĚNÍ (CHODNÍKOVÝ) PANELE 120 200/100/12
 PŘEFA ŽATEC, SPRN2 5%

NÁKUPNÍ CENA ČINI 1662,- Kč / ks

VÝSLEDNÁ CENA 1662 / 0,95 $\Rightarrow$ 1749,47 Kč / ks

N 1A-43-2 - JARĚNÝ ŽLÁBEK PRO ULOŽENÍ POTRUBÍ
 VŘ. DŘÁVKŮ A KONTRŽE ŽLÁBKŮ, VRTÁNÍ A
 OSAZENÍ HMŮŽDINEK, UPEVNĚNÍ POTRUBÍ
 VE ŽLÁBKU

NABÍDKA FIRMY "FLEXNET KUSNO $\Rightarrow$ 18 560,-

DODAVKA

VÝSLEDNÁ CENA DODAVKY 18 560 / 0,95 $\Rightarrow$ 19.536,84 Kč

HMŮŽDINY VŘ. VRTÁNÍ - 32 KONZOL PO 2 ks $\Rightarrow$ 64 KOTEK

953 991 4M - OSAZENÍ HMŮŽDINEK VŘ. VRTÁNÍ DO DMM $\Rightarrow$ 64 x 28,70 = 1836,8 Kč

KOTVA DLE NABÍDKY WÜRTH - 64 ks - W-FAZ 8x80 NERAZ

CENA 64 x 65 $\Rightarrow$ 4.160,-

VÝSLEDNÁ CENA KOTEK 4.160 / 0,95 = 4.378,94 Kč

KONTRŽE ŽLÁBKU - ODHĚD - 2 PRACOVNÍCI ě 0,15 Kč / m = 0,5 Kč / m

CELKEM 39 m

CELKEM 39 m x 0,5 Kč = 19,5 Kč / ks

HZS 2132 - ŽHEDNÍK ODBORNÝ $\Rightarrow$ 19,5 x 288 $\Rightarrow$ 5328,-

CELKEM 19.536,84 + 1836,80 + 4.378,94 + 5328 $\Rightarrow$ 31.080,58 Kč / ks

CELKEM CENA ZA 1 m 31.080,58 / 37,68 $\Rightarrow$ 824,86 Kč / m

ZMĚNOUŮ ÚST ZLŠ. 1A-43, SO 1.20 - ZMĚNA ÚSTAVU

POL. N 1A-43-3 - ÚST A UTĚSNĚNÍ V KOKORÁCH KOLEKTORU

SPRÁVZ 5%

NABÍDKA PRÁCE mal. S. P. O

JADERNÉ VÁHY - 2 ks $\Rightarrow$ 1800,-

TAYLOR SEAL - 2 ks TĚSNĚNÍ $\Rightarrow$ 5922,-

MONTÁŽ TĚSNĚNÍ - 2 ks $\Rightarrow$ 1400,-

DOPRAVA NA STAVBU A ZPĚT $\Rightarrow$ 1440,-

CELKEM NABÍDKA 10.562,-

UTSLEDNÁ CENA $10.562 / 0,95 \Rightarrow$ 11117,89 Kč / KPL

CENÍK

Dílce pro komunikace a terénní úpravy

301. Silniční panely

Označení výrobku	Rozměry mm L,B,H	Hmotnost Kg/mj	Objem m3/mj	Mj	Cena bez DPH Kč/mj	Cena s DPH Kč/mj
IZD 200/100/12 2,5t	2 000 x 990 x 120	743	0,297	ks	1 662,-	2 011,00
IZD 300/100/15 6t	3 000 x 990 x 150	1 113	0,445	ks	2 036,-	2 463,60
IZD 300/120/15 6t	3 000 x 1 190 x 150	1 340	0,536	ks	2 513,-	3 040,70
IZD 300/100/15 20t	3 000 x 990 x 150	1 113	0,445	ks	2 187,-	2 646,30
IZD 300/120/15 20t	3 000 x 1 190 x 150	1 340	0,536	ks	2 632,-	3 184,70
IZD 300/100/22 20t	3 000 x 990 x 215	1 596	0,638	ks	2 818,-	3 409,80
IZD 300/120/22 20t	3 000 x 1 190 x 215	1 935	0,774	ks	3 290,-	3 981,00
IZD 300/150/22 20t	3 000 x 1 490 x 215	2 419	0,967	ks	4 153,-	5 025,10
IZD 300/200/22 20t	3 000 x 1 990 x 215	3 209	1,283	ks	5 570,-	6 739,70

302. Chodníkové panely

Označení výrobku	Rozměry mm L,B,H	Hmotnost Kg/mj	Objem m3/mj	Mj	Cena bez DPH Kč/mj	Cena s DPH Kč/mj
---------------------	------------------------	-------------------	----------------	----	--------------------------	---------------------

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství změny NV1	Množství NV1-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
------	---------------	------	-----------------	-----------------------	---------------------	-----------------------	----------------------------

SO 1.20 VÝTLAČNÉ ŘÁDY – ÚSTÍ NAD ORLICÍ

VÝTLAKY							
Zemní práce							
1	Kácení stromů o průměru kmene nad 30 cm vč. jejich odvozu	kus	2,00	2,00	0,00	610,40	0,00
2	Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm vč. jejich odvozu	kus	2,00	2,00	0,00	126,10	0,00
3	Práce spojené s přechodem toku v místě výstavby (např. hrázkování, zapažení štětovou stěnou, převezení vody potrubím ...)	kpl	1,00	1,00	0,00	69 861,30	0,00
4	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	1,00	0,00	26 272,60	0,00
5	Dočasné zajištění potrubí	m	7,20	10,80	3,60	311,80	1 122,48
6	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	8,40	8,40	0,00	252,10	0,00
7	Sejmutí ornice a přemístění do 50 m	m3	105,05	84,35	-20,70	59,70	-1 235,79
8	Připíatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	93,00	105,22	12,22	39,80	486,36
9	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	788,87	712,03	-76,84	102,20	-7 853,18
10	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapažených i nezapážených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	50,35	43,12	-7,23	942,10	-6 814,68
11	Protláčení trub oc.chránička nad DN500	m	32,90	0,00	-32,90	7 828,70	-257 564,23
12	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m	m2	176,90	454,80	277,91	26,50	7 364,48
13	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	886,99	658,18	-228,81	33,20	-7 596,46
14	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 8m	m2	202,60	202,60	0,00	106,20	0,00
15	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	176,90	454,80	277,91	6,60	1 834,17
16	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	886,99	658,18	-228,81	9,30	-2 127,92
17	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 8 m	m2	202,60	202,60	0,00	26,50	0,00
18	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	45,10	110,46	65,36	2,70	176,48
19	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	322,68	208,52	-114,16	2,70	-308,24
20	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m	m3	67,19	67,19	0,00	5,30	0,00
21	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	2,88	7,05	4,17	2,70	11,26
22	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	20,60	13,31	-7,29	4,00	-29,15
23	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 6,0 m	m3	4,29	4,29	0,00	5,30	0,00
24	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	105,05	84,35	-20,70	33,20	-687,24
25	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	631,35	524,00	-107,35	79,60	-8 544,76
26	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	157,53	188,04	30,51	345,00	10 527,64
27	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	50,35	43,12	-7,23	345,00	-2 495,56

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství změny NV1	Množství NV1-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
28	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	689,35	598,02	-91,33	108,80	-9 936,29
29	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	100,47	106,75	6,28	106,20	667,16
30	Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	1 050,50	865,48	-185,02	8,00	-1 480,16
31	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	1 050,50	843,54	-206,96	37,20	-7 698,91
32	Trubka podélné svař. DN508x8mm dle DIN2458	m	36,19	0,00	-36,19	3 582,60	-129 654,29
33	Vhodný zásypaný materiál pro státní a krajské komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	T	11,07	11,07	0,00	159,20	0,00
34	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	T	64,99	80,21	15,22	159,20	2 423,04
35	Štěrkopisek frakce 8-16	T	186,41	198,07	11,66	205,70	2 398,47
36	Štěrkodrt', kamenivo 0-63	T	31,17	46,06	14,89	278,60	4 148,30
Zemní práce celkem :							-412 866,02
Přípravné a přidružené práce							
37	Odsranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	38,40	95,23	56,83	19,90	1 130,92
38	Odsranění podkladu pl. 200 m2, kam.dřené tl.20 cm	m2	38,40	95,23	56,83	23,90	1 358,24
39	Odsranění podkladu pl.200 m2, bet.prostý tl.15 cm	m2	4,80	4,80	0,00	358,30	0,00
113106241	Rozebření dlažeb ze silničních panelů	m2	0,00	69,00	69,00	34,10	2 352,90
997221571	Vodorovná doprava vypořaných hmot - panely na mezeponili	t	0,00	24,84	24,84	528,00	13 115,52
979094441	Očištění vypořaných silničních dílců	m2	0,00	1,00	1,00	39,30	39,30
40a	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	0,00	5,04	5,04	139,30	702,07
41a	Poplatek za skládku stavební sutí 7ks panelů	t	0,00	5,04	5,04	63,70	321,05
40	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	19,32	45,55	26,23	139,30	3 654,40
41	Poplatek za skládku stavební sutí	t	19,32	45,55	26,23	63,70	1 671,11
Přípravné a přidružené práce celkem :							24 346,50
Přípravné a přidružené práce - živice							
42	Odsranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	33,60	49,65	16,05	92,90	1 491,05
43	Odsranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	8,40	8,40	0,00	99,50	0,00
44	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	61,60	93,12	31,52	73,00	2 300,96
45	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfaltovou zálivkou a posypem	m	56,00	81,94	25,94	92,90	2 409,83
46	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	56,00	79,94	23,94	79,60	1 905,62
47	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč.uložení	t	12,70	18,31	5,61	139,30	781,75
48	Poplatek za recyklaci	t	12,70	18,31	5,61	106,20	595,99
a Přípravné a přidružené práce - živice celkem :							9 485,20

Pol.	Pops položky	m.j.	Množství ZDS	Množství změny NV1	Množství NV1-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
Podkladní a vedlejší konstrukce							
49	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm	m3	39,89	43,05	3,16	477,70	1 507,33
50	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	0,29	0,87	0,58	3 264,20	1 898,50
51	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	28,40	28,40	0,00	371,50	0,00
52	Trailvody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkopiskem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	267,42	284,50	17,08	79,60	1 359,57
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							4 763,40
Trubní vedení							
53	Položení chráničky ve výkopu DN273x7mm	m	23,30	23,30	0,00	240,20	0,00
54	Montáž chráničky DN324x5mm	m	32,90	0,00	-32,90	305,20	-10 041,08
55	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 110 vč. sřídících objímek a uzavření konců chrániček	m	56,20	23,30	-32,90	345,00	-11 350,50
56	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráničky, DN 324 vč. sřídících objímek a uzavření konců chrániček	m	32,90	0,00	-32,90	491,00	-16 153,90
57	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 63 mm vč.tvarovek	m	29,55	29,55	0,00	50,40	0,00
58	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč.tvarovek	m	33,96	33,96	0,00	61,00	0,00
59	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 110 mm vč.tvarovek	m	203,91	218,89	14,98	65,00	973,70
1.02-60	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 300 vč.tvarevek	m	0,00	2,10	2,10	47,80	100,38
60	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN80 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	29,55	29,55	0,00	17,20	0,00
61	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	237,87	252,85	14,98	19,90	298,10
1.02 - 62	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	0,00	2,10	2,10	45,10	94,71
1.02 - 68	Kamerové zkoušky	m	0,00	2,10	2,10	69,00	144,90
62	Obetonování potrubí nebo zdíva stok beton C12/15	m3	1,36	1,36	0,00	2 773,20	0,00
63	Injectáž betonem C15/20 prostoru mezi ocel.chráničkami DN508 a 324 včetně uzavření meziprostoru bedněním	m	32,90	0,00	-32,90	517,50	-17 025,75
64	Koncová šachta výtlačku pro DN110 - prefabrikovaná šachta DN1000, výška do 2,1m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena 100x100mm. Součástí šachty je atyp.tvarovka s kotvou z nerez oceli, PE lemový nákrůžek a oboční příruba.	kus	1,00	1,00	0,00	30 253,30	0,00
65	Čistící (odkalovací) šachta výtlačku pro DN110 - 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 ližna 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 - TL.T, montážní vložka - TL.T, přírubová trouba TP dl.600 mm s kotvou - TL.T - 2ks, navařovací PE lemový nákrůžek s točivou přírubou - 2 ks.	kus	1,00	1,00	0,00	53 341,40	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství změny NV1	Množství NV1-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
66	Čistič (odkalovač) šachta výtlaku pro DN110 - 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 - TL.T, montážní vložka - TL.T, přírubová trouba TP dl.600 mm s kotvou - TL.T - 2ks, navařovací PE lemový nákrúžek s točovou přírubou - 2 ks.	kus	1,00	1,00	0,00	56 858,60	0,00
67	Trubka podélně svař. DN273x7mm dle DIN2458	m	23,53	23,53	0,00	2 348,60	0,00
68	Trubka podélně svař. DN323,9x5mm dle DIN2458	m	33,23	0,00	-33,23	1 990,40	-66 139,00
1.02-96	Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16961 vč.tvarovek	m	0,00	2,30	2,30	907,60	2 087,48
69	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP (IPE) d 63 x 5,8 mm vč.tvarovek	m	29,99	29,99	0,00	119,40	0,00
70	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 90 x 8,2 mm vč.tvarovek	m	34,47	34,47	0,00	237,50	0,00
71	Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 110 x 10,0 mm vč.tvarovek	m	206,97	222,17	15,20	323,80	4 922,21
Trubní vedení celkem :							-112 088,75
Ostatní konstrukce, bourání							
N 1A-43-3	Jádrové vtání do d 160mm a úprava proslupů stěnou stávajícího kolektoru, vodotěsné provedení - kompletní provedení	kus	0,00	2,00	2,00	11 117,89	22 235,78
N 1A-43-2	Dodávka a montáž drátěný kabel žlab žár.pozink. š.240mm včetně uchycení do stěny stávajícího kolektoru	m	0,00	37,68	37,68	824,86	31 080,58
55a	Příchycení výtlaku NV1 k drátěnému žlabu - náhrada jako pol. 55	m	0,00	37,68	37,68	345,00	12 999,60
Ostatní konstrukce, bourání celkem :							66 315,96
Elektromontáže							
72	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	267,42	282,40	14,98	23,90	358,02
Elektromontáže celkem :							358,02
Zemní práce při montážích							
73	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	267,42	282,40	14,98	15,90	238,18
Zemní práce při montážích celkem :						úř	238,18

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství změny NV1	Množství NV1-ZDS	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH							
Komunikace							
74	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	30,00	87,03	57,03	119,40	6 809,38
75	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	30,00	87,03	57,03	159,20	9 079,18
76	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	25,20	41,25	16,05	252,10	4 046,21
77	Podklad z prostého betonu B 10 tloušťky 10 cm	m2	4,80	45,78	40,98	280,00	11 474,40
584121111	Osazení dílců železobetonových s podkladem z kamene tl. 40mm	m2	0,00	69,00	69,00	144,00	9 936,00
998226011	Přesun hmot pro komun. ze sil. dílců - hmotnost sil. panelů	t	0,00	30,60	30,60	211,00	6 456,92
N 1A-43-1	Panel silniční IZD 200/100/12 - doplnění rozbitých panelů při demontáži - odhad asi 7 ks	ks	0,00	7,00	7,00	1 749,47	12 246,29
78	Postřik živичný infiltr. + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	25,20	25,20	0,00	29,20	0,00
79	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	46,20	77,72	31,52	26,50	835,28
80	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH (tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	46,20	77,72	31,52	272,00	8 573,44
Komunikace celkem :							69 457,09
OPRAVY STÁTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH							
Komunikace							
81	Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	8,40	8,40	0,00	119,40	0,00
82	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	8,40	8,40	0,00	159,20	0,00
83	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m,tl.10 cm	m2	8,40	8,40	0,00	411,30	0,00
84	Postřik živичný infiltr. + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	8,40	8,40	0,00	29,20	0,00
85	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	15,40	15,40	0,00	26,50	0,00
86	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH (tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	15,40	15,40	0,00	278,60	0,00
87	Beton asfalt. ABVH, tř.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	8,40	8,40	0,00	272,00	0,00
Komunikace celkem :							0,00
R	Rezerva pro nepředvídatelné práce	kpl	0,00	0,20	0,20	349 991,41	69 998,28
SO 1.20 CELKEM :							-279 993,13



„Sdružení pro Ústí nad Orlicí-kanalizace a ČOV“
Ing. Pavel Kužela
Pobřežní 667/78
186 00 Praha 8

Datum: 16.04.2014
 Vyřizuje: Ing. Sana Bahor, 737 206 974

Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
1A – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta k ZL 1A-63
SO 1.20 – Výtlačk NV1

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme stanovisko projektanta k úpravě trasy výtlačku NV1.

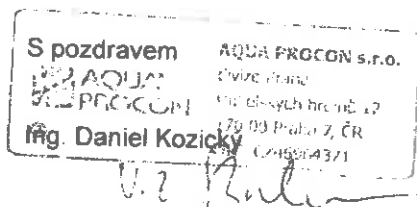
Z důvodu dodatečně vysloveného nesouhlasu majitele pozemku s umístěním ČS1 na jeho pozemku tak, jak byla ČS umístěna dle DSP a ZDS bude nutno ČS1 posunout tak, aby oplocení ČS1 licovalo s trafo stanicí. Důsledkem otočení ČS1 je změna trasy výtlačku NV1 mezi ČS1 a LB1-2. Dále byla na trase výtlačku NV1 nalezena podzemní betonová jímka (strop jímky 500mm pod terénem) a z tohoto důvodu bude nutno upravit trasu výtlačku mezi body LB1-4 a LB1-8.

Dle dodatečného požadavku investora bude výtlačk veden stávajícím kolektorem pod trati ČD a bude napojen do šachty C13 na stoce C.

Následkem výše uvedených změn trasy bude výtlačk NV1 prodloužen o 14,98m.

V době zpracování ZDS a RDS nemohl projektant tyto skutečnosti předvídat.

Z výše uvedených důvodů projektant souhlasí s navrženými změnami.



Sídlo Brno

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

Divize Praha

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

IČ: 46964371

DIČ: CZ46964371

Brno-venkov č. ú.: 24301-641/0100

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



„Sdružení pro Ústí nad Orlicí-kanalizace a ČOV“
Ing. Pavel Kužela
Pobřežní 667/78
186 00 Praha 8

Datum: 16.04.2014
 Vyřizuje: Ing. Sana Bahor, 737 206 974

Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
1A – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta k ZL 1A-63
SO 1.20 – Výtlačk NV1

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme stanovisko projektanta k úpravě trasy výtlačku NV1.

Z důvodu dodatečně vysloveného nesouhlasu majitele pozemku s umístěním ČS1 na jeho pozemku tak, jak byla ČS umístěna dle DSP a ZDS bude nutno ČS1 posunout tak, aby oplocení ČS1 licovalo s trafo stanicí. Důsledkem otočení ČS1 je změna trasy výtlačku NV1 mezi ČS1 a LB1-2. Dále byla na trase výtlačku NV1 nalezena podzemní betonová jímka (strop jímky 500mm pod terénem) a z tohoto důvodu bude nutno upravit trasu výtlačku mezi body LB1-4 a LB1-8.

Dle dodatečného požadavku investora bude výtlačk veden stávajícím kolektorem pod trati ČD a bude napojen do šachty C13 na stoce C.

Následkem výše uvedených změn trasy bude výtlačk NV1 prodloužen o 14,98m.

V době zpracování ZDS a RDS nemohl projektant tyto skutečnosti předvidat.

Z výše uvedených důvodů projektant souhlasí s navrženými změnami.

S pozdravem
 AQUA PROCON s.r.o.
 Divize Praha
 Dukelských hrdinů 12
 170 00 Praha 7, ČR
 IČ: 46964371
 Ing. Daniel Kozický

Sídlo Brno

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

Divize Praha

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

IČ: 46964371

DIČ: CZ46964371

Brno-venkov č. ú.: 24301-641/0100

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

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “								
Změnový list		ZL č. 1A-63						
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY								
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:						
Odesláno/	předáno:							
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.20 – Výtlačné řady - Ústí nad Orlicí						
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: Změna RDS								
Popis změny: Výtlačné řady - Ústí nad Orlicí – změna RDS - úprava trasy výtlačku NV-1 z důvodu nesouhlasu majitele pozemku, změna umístění ČS 1, dále byla v trase výtlačku objevena podzemní betonová jámka. Dále byla provedena změna trasy dle návrhu objednatele, nebyl realizován protlak pod tratí ČD a trasa byla vedena kolektorem pod tratí. Změnila se také trasa výtlačku do napojovací šachty C13 na stoce C. Došlo k celkovému prodloužení výtlačku o 14,98m.								
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny: <table style="margin-left: auto; margin-right: 0;"> <tr> <td>Vícepráce</td> <td>200 773,62 Kč</td> </tr> <tr> <td>Méněpráce</td> <td>-597 281,02 Kč</td> </tr> <tr> <td>Celkem</td> <td>-396 507,40 Kč</td> </tr> </table>			Vícepráce	200 773,62 Kč	Méněpráce	-597 281,02 Kč	Celkem	-396 507,40 Kč
Vícepráce	200 773,62 Kč							
Méněpráce	-597 281,02 Kč							
Celkem	-396 507,40 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 22.10.2014 Datum:	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 22.10.2014 Datum:							
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí 22.10.2014 Datum:	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 22.10.2014 Datum:							

Pol.	Popis položky	18)	19)	20)	21)	22)	23)	24)	25)	26)	27)	28)	29)	30)	31)	32)	33)	34)	35)	36)	37)	38)	39)	40)	41)	42)	43)	44)	45)	46)	47)	48)	49)	50)	51)	52)	53)	54)	55)	56)	57)	58)	59)	60)	61)	62)	63)	64)	65)	66)	67)	68)	69)	70)	71)	72)	73)	74)	75)	76)	77)	78)	79)	80)	81)	82)	83)	84)	85)	86)	87)	88)	89)	90)	91)	92)	93)	94)	95)	96)	97)	98)	99)	100)	101)	102)	103)	104)	105)	106)	107)	108)	109)	110)	111)	112)	113)	114)	115)	116)	117)	118)	119)	120)	121)	122)	123)	124)	125)	126)	127)	128)	129)	130)	131)	132)	133)	134)	135)	136)	137)	138)	139)	140)	141)	142)	143)	144)	145)	146)	147)	148)	149)	150)	151)	152)	153)	154)	155)	156)	157)	158)	159)	160)	161)	162)	163)	164)	165)	166)	167)	168)	169)	170)	171)	172)	173)	174)	175)	176)	177)	178)	179)	180)	181)	182)	183)	184)	185)	186)	187)	188)	189)	190)	191)	192)	193)	194)	195)	196)	197)	198)	199)	200)	201)	202)	203)	204)	205)	206)	207)	208)	209)	210)	211)	212)	213)	214)	215)	216)	217)	218)	219)	220)	221)	222)	223)	224)	225)	226)	227)	228)	229)	230)	231)	232)	233)	234)	235)	236)	237)	238)	239)	240)	241)	242)	243)	244)	245)	246)	247)	248)	249)	250)	251)	252)	253)	254)	255)	256)	257)	258)	259)	260)	261)	262)	263)	264)	265)	266)	267)	268)	269)	270)	271)	272)	273)	274)	275)	276)	277)	278)	279)	280)	281)	282)	283)	284)	285)	286)	287)	288)	289)	290)	291)	292)	293)	294)	295)	296)	297)	298)	299)	300)	301)	302)	303)	304)	305)	306)	307)	308)	309)	310)	311)	312)	313)	314)	315)	316)	317)	318)	319)	320)	321)	322)	323)	324)	325)	326)	327)	328)	329)	330)	331)	332)	333)	334)	335)	336)	337)	338)	339)	340)	341)	342)	343)	344)	345)	346)	347)	348)	349)	350)	351)	352)	353)	354)	355)	356)	357)	358)	359)	360)	361)	362)	363)	364)	365)	366)	367)	368)	369)	370)	371)	372)	373)	374)	375)	376)	377)	378)	379)	380)	381)	382)	383)	384)	385)	386)	387)	388)	389)	390)	391)	392)	393)	394)	395)	396)	397)	398)	399)	400)	401)	402)	403)	404)	405)	406)	407)	408)	409)	410)	411)	412)	413)	414)	415)	416)	417)	418)	419)	420)	421)	422)	423)	424)	425)	426)	427)	428)	429)	430)	431)	432)	433)	434)	435)	436)	437)	438)	439)	440)	441)	442)	443)	444)	445)	446)	447)	448)	449)	450)	451)	452)	453)	454)	455)	456)	457)	458)	459)	460)	461)	462)	463)	464)	465)	466)	467)	468)	469)	470)	471)	472)	473)	474)	475)	476)	477)	478)	479)	480)	481)	482)	483)	484)	485)	486)	487)	488)	489)	490)	491)	492)	493)	494)	495)	496)	497)	498)	499)	500)	501)	502)	503)	504)	505)	506)	507)	508)	509)	510)	511)	512)	513)	514)	515)	516)	517)	518)	519)	520)	521)	522)	523)	524)	525)	526)	527)	528)	529)	530)	531)	532)	533)	534)	535)	536)	537)	538)	539)	540)	541)	542)	543)	544)	545)	546)	547)	548)	549)	550)	551)	552)	553)	554)	555)	556)	557)	558)	559)	560)	561)	562)	563)	564)	565)	566)	567)	568)	569)	570)	571)	572)	573)	574)	575)	576)	577)	578)	579)	580)	581)	582)	583)	584)	585)	586)	587)	588)	589)	590)	591)	592)	593)	594)	595)	596)	597)	598)	599)	600)	601)	602)	603)	604)	605)	606)	607)	608)	609)	610)	611)	612)	613)	614)	615)	616)	617)	618)	619)	620)	621)	622)	623)	624)	625)	626)	627)	628)	629)	630)	631)	632)	633)	634)	635)	636)	637)	638)	639)	640)	641)	642)	643)	644)	645)	646)	647)	648)	649)	650)	651)	652)	653)	654)	655)	656)	657)	658)	659)	660)	661)	662)	663)	664)	665)	666)	667)	668)	669)	670)	671)	672)	673)	674)	675)	676)	677)	678)	679)	680)	681)	682)	683)	684)	685)	686)	687)	688)	689)	690)	691)	692)	693)	694)	695)	696)	697)	698)	699)	700)	701)	702)	703)	704)	705)	706)	707)	708)	709)	710)	711)	712)	713)	714)	715)	716)	717)	718)	719)	720)	721)	722)	723)	724)	725)	726)	727)	728)	729)	730)	731)	732)	733)	734)	735)	736)	737)	738)	739)	740)	741)	742)	743)	744)	745)	746)	747)	748)	749)	750)	751)	752)	753)	754)	755)	756)	757)	758)	759)	760)	761)	762)	763)	764)	765)	766)	767)	768)	769)	770)	771)	772)	773)	774)	775)	776)	777)	778)	779)	780)	781)	782)	783)	784)	785)	786)	787)	788)	789)	790)	791)	792)	793)	794)	795)	796)	797)	798)	799)	800)	801)	802)	803)	804)	805)	806)	807)	808)	809)	810)	811)	812)	813)	814)	815)	816)	817)	818)	819)	820)	821)	822)	823)	824)	825)	826)	827)	828)	829)	830)	831)	832)	833)	834)	835)	836)	837)	838)	839)	840)	841)	842)	843)	844)	845)	846)	847)	848)	849)	850)	851)	852)	853)	854)	855)	856)	857)	858)	859)	860)	861)	862)	863)	864)	865)	866)	867)	868)	869)	870)	871)	872)	873)	874)	875)	876)	877)	878)	879)	880)	881)	882)	883)	884)	885)	886)	887)	888)	889)	890)	891)	892)	893)	894)	895)	896)	897)	898)	899)	900)	901)	902)	903)	904)	905)	906)	907)	908)	909)	910)	911)	912)	913)	914)	915)	916)	917)	918)	919)	920)	921)	922)	923)	924)	925)	926)	927)	928)	929)	930)	931)	932)	933)	934)	935)	936)	937)	938)	939)	940)	941)	942)	943)	944)	945)	946)	947)	948)	949)	950)	951)	952)	953)	954)	955)	956)	957)	958)	959)	960)	961)	962)	963)	964)	965)	966)	967)	968)	969)	970)	971)	972)	973)	974)	975)	976)	977)	978)	979)	980)	981)	982)	983)	984)	985)	986)	987)	988)	989)	990)	991)	992)	993)	994)	995)	996)	997)	998)	999)	1000)	1001)	1002)	1003)	1004)	1005)	1006)	1007)	1008)	1009)	1010)	1011)	1012)	1013)	1014)	1015)	1016)	1017)	1018)	1019)	1020)	1021)	1022)	1023)	1024)	1025)	1026)	1027)	1028)	1029)	1030)	1031)	1032)	1033)	1034)	1035)	1036)	1037)	1038)	1039)	1040)	1041)	1042)	1043)	1044)	1045)	1046)	1047)	1048)	1049)	1050)	1051)	1052)	1053)	1054)	1055)	1056)	1057)	1058)	1059)	1060)	1061)	1062)	1063)	1064)	1065)	1066)	1067)	1068)	1069)	1070)	1071)	1072)	1073)	1074)	1075)	1076)	1077)	1078)	1079)	1080)	1081)	1082)	1083)	1084)	1085)	1086)	1087)	1088)	1089)	1090)	1091)	1092)	1093)	1094)	1095)	1096)	1097)	1098)	1099)	1100)	1101)	1102)	1103)	1104)	1105)	1106)	1107)	1108)	1109)	1110)	1111)	1112)	1113)	1114)	1115)	1116)	1117)	1118)	1119)	1120)	1121)	1122)	1123)	1124)	1125)	1126)	1127)	1128)	1129)	1130)	1131)	1132)	1133)	1134)	1135)	1136)	1137)	1138)	1139)	1140)	1141)	1142)	1143)	1144)	1145)	1146)	1147)	1148)	1149)	1150)	1151)	1152)	1153)	1154)	1155)	1156)	1157)	1158)	1159)	1160)	1161)	1162)	1163)	1164)	1165)	1166)	1167)	1168)	1169)	1170)	1171)	1172)	1173)	1174)	1175)	1176)	1177)	1178)	1179)	1180)	1181)	1182)	1183)	1184)	1185)	1186)	1187)	1188)	1189)	1190)	1191)	1192)	1193)	1194)	1195)	1196)	1197)	1198)	1199)	1200)	1201)	1202)	1203)	1204)	1205)	1206)	1207)	1208)	1209)	1210)	1211)	1212)	1213)	1214)	1215)	1216)	1217)	1218)	1219)	1220)	1221)	1222)	1223)	1224)	1225)	1226)	1227)	1228)	1229)	1230)	1231)	1232)	1233)	1234)	1235)	1236)	1237)	1238)	1239)	1240)	1241)	1242)	1243)	1244)	1245)	1246)	1247)	1248)	1249)	1250)	1251)	1252)	1253)	1254)	1255)	1256)	1257)	1258)	1259)	1260)	1261)	1262)	1263)	1264)	1265)	1266)	1267)	1268)	1269)	1270)	1271)	1272)	1273)	1274)	1275)	1276)	1277)	1278)	1279)	1280)	1281)	1282)	1283)	1284)	1285)	1286)	1287)	1288)	1289)	1290)	1291)	1292)	1293)	1294)	1295)	1296)	1297)	1298)	1299)	1300)	1301)	1302)	1303)	1304)	1305)	1306)	1307)	1308)	1309)	1310)	1311)	1312)	1313)	1314)	1315)	1316)	1317)	1318)	1319)	1320)	1321)	1322)	1323)	1324)	1325)	1326)	1327)	1328)	1329)	1330)	1331)	1332)	1333)	1334)	1335)	1336)	1337)	1338)	1339)	1340)	1341)	1342)	1343)	1344)	1345)	1346)	1347)	1348)	1349)	1350)	1351)	1352)	1353)	1354)	1355)	1356)	1357)	1358)	1359)	1360)	1361)	1362)	1363)	1364)	1365)	1366)	1367)	1368)	1369)	1370)	1371)	1372)	1373)	1374)	1375)	1376)	1377)	1378)	1379)	1380)	1381)	1382)	1383)	1384)	1385)	1386)	1387)	1388)	1389)	1390)	1391)	1392)	1393)	1394)	1395)	1396)	1397)	1398)	1399)	1400)	1401)	1402)	1403)	1404)	1405)	1406)	1407)	1408)	1409)	1410)	1411)	1412)	1413)	1414)	1415)	1416)	1417)	1418)	1419)	1420)	1421)	1422)	1423)	1424)	1425)	1426)	1427)	1428)	1429)	1430)	1431)	1432)	1433)	1434)	1435)	1436)	1437)	1438)	1439)	1440)	1441)	1442)	1443)	1444)	1445)	1446)	1447)	1448)	1449)	1450)	1451)	1452)	1453)	1454)	1455)	1456)	1457)	1458)	1459)	1460)	1461)	1462)	1463)	1464)	1465)	1466)	1467)	1468)	1469)	1470)	1471)	1472)	1473)	1474)	1475)	1476)	1477)	1478)	1479)	1480)	1481)	1482)	1483)	1484)	1485)	1486)	1487)	1488)	1489)	1490)	1491)	1492)	1493)	1494)	1495)	1496)	1497)	1498)	1499)
------	---------------	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Průt.	Popis položky	mJ	Množství RDS	Množství změny RV1	Množství změny RV2	Množství RV1+RV2	Jedn. cena RDS	Celková cena RDS	Výpočet celkem R2	Množství celkem R2
66	Čistič (podlevolet) šachty výšky pro DN110 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 4,0 m. Včetně podlahy a opevnění stěn, dno je zpevněno spávkovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena izolace Jutka 250x250x100mm. Vystřežení šachty - kování pro odpady vody ze země (např. voda z hadice, T-lux - TLT, montážní vložky - TLT, přímková trubka TP d. 800 mm s kování - TLT - 2ks. Našeňovací PE lemový nádrník s kování příkrov - 2 ks.	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	56 858,60	0,00	0,00	0,00
67	Trubka podélná směr DN230x70mm dle DN2458	m	23,53	23,53	23,53	0,00	2 348,90	0,00	0,00	0,00
68	Komunikační potrubí PP LRT s přík. zábr. DN 230 300 50/10 DN 165/61 vč. kování	m	33,29	0,00	0,00	-32,23	1 890,40	-66 126,00	0,00	0,00
69	Trubka šachty PE HD s ochranným pláštěm z PP (PE) d. 80 x 5,8 mm vč. kování	m	0,00	2,30	2,30	0,00	907,80	2 087,46	0,00	-66 189,00
70	Trubka šachty PE HD s ochranným pláštěm z PP d. 80 x 6,2 mm vč. kování	m	29,89	29,89	29,89	0,00	118,40	3 537,46	0,00	0,00
71	Trubka šachty PE HD s ochranným pláštěm z PP d. 110 x 10,0 mm vč. kování	m	34,47	34,47	34,47	0,00	237,30	8 180,39	0,00	0,00
72	Šachta z betonových obruí po DN 300 s DN 400 výška vstupů 2,1 m s montážním dnoem vč. úpravy zbýv. šachty	kus	206,87	222,17	185,42	-5,55	323,80	-2 766,36	0,00	0,00
73	Trubní vedení celkem :	kus	0,00	1,00	1,00	1,00	20 042,80	20 042,80	20 042,80	0,00
	Ostatní konstrukce, kování							-101 723,18	22 870,27	-124 592,95
N 1A-43-3	Ladové vlnití do d. 160mm a úprava prostupu šachty vzhledem ke kování vodorovně proveden. - kování proveden.	kus	0,00	2,00	2,00	2,00	11 117,88	22 235,76	22 235,76	0,00
N 1A-43-2	Ochrana a montáž drátů kabelů šachty - 3 drátů vně vchycených do stěny šachty dle kování	m	0,00	37,68	37,68	37,68	824,85	31 060,56	31 060,56	0,00
55a	Příchycení výkladu RV1 s drátovým zábr. nádrník je o po. 55	m	0,00	37,68	37,68	37,68	345,00	12 989,60	12 989,60	0,00
	Ostatní konstrukce, kování celkem :							66 316,86	66 316,86	0,00
72	Vodič m a v. CY 4 mm2 úložný vlnitý vlnitý vodič vlnitý CY 4	m	267,42	267,42	267,42	-8,42	23,80	-201,24	0,00	-201,24
	Elektronická celkem :							-201,24	0,00	-201,24
73	Zakrytí šachty vstřední částí PVC šach. 33 cm šach. PVC šach. 33 cm	m	267,42	267,42	267,42	-8,42	19,90	-133,86	0,00	-133,86
	Zakrytí práce při montáži celkem :							-133,86	0,00	-133,86
	OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘESKOPECH									
	Komunikace									
74	Podklad ze štruktury po zrušení šachty 30 cm	m2	30,00	87,00	78,87	49,87	118,40	5 954,72	5 954,72	0,00
75	Podklad ze štruktury po zrušení šachty 20 cm	m2	30,00	87,00	78,87	49,87	159,20	7 936,80	7 936,80	0,00
76	Podklad kámen, obl. sádkem 0,1 do 3 m, 5,5 cm	m2	25,20	41,25	37,80	12,68	252,10	9 190,83	9 190,83	0,00
77	Podklad z protibet. beton B 10 šachty 10 cm	m2	4,80	45,78	42,07	37,22	260,00	10 420,20	10 420,20	0,00
55a121111	Očazení drátů šachty vlnitých s podkladem z kování a s. 55mm	m2	0,00	89,00	83,30	63,30	144,00	9 118,80	9 118,80	0,00
990220011	Přechod šachty po kování z s. 55 do šachty s. 55mm	m2	0,00	36,80	28,09	28,09	211,20	5 925,94	5 925,94	0,00
N 1A-43-1	Pánev s kování 100/100/12 - drátový nádrník - s. 55mm	m2	0,00	36,80	28,09	28,09	1 749,17	11 236,50	11 236,50	0,00
78	Podklad šachty vlnitých s. 55mm, sádkem 0,1 do 3 m, 5,5 cm	m2	25,20	41,25	37,80	12,68	252,10	9 190,83	9 190,83	0,00
79	Podklad šachty vlnitých s. 55mm, sádkem 0,1 do 3 m, 5,5 cm	m2	25,20	41,25	37,80	12,68	252,10	9 190,83	9 190,83	0,00
80	Beton nádrník ABLARS, ABLH II.2 do 3 m, 8,5 cm	m2	46,20	77,72	71,33	25,13	26,50	655,85	655,85	0,00
	Komunikace celkem :							6 834,82	6 834,82	0,00
	OPRAVY STÁTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘESKOPECH									
	Komunikace									
81	Podklad ze štruktury po zrušení šachty 30 cm	m2	8,40	8,40	7,71	-0,69	118,40	-82,51	0,00	-82,51
82	Podklad ze štruktury po zrušení šachty 20 cm	m2	8,40	8,40	7,71	-0,69	159,20	-110,01	0,00	-110,01
83	Podklad kámen, obl. sádkem 0,1 do 3 m, 5,5 cm	m2	8,40	8,40	7,71	-0,69	252,10	-204,27	0,00	-204,27
84	Podklad šachty vlnitých s. 55mm, sádkem 0,1 do 3 m, 5,5 cm	m2	8,40	8,40	7,71	-0,69	26,50	-20,18	0,00	-20,18
85	Podklad šachty vlnitých s. 55mm, sádkem 0,1 do 3 m, 5,5 cm	m2	8,40	8,40	7,71	-0,69	26,50	-20,18	0,00	-20,18
86	Beton nádrník ABLARS, ABLH II.2 do 3 m, 8,5 cm	m2	18,40	18,40	14,13	-1,27	278,80	-352,99	0,00	-352,99
87	Beton nádrník ABLARS, ABLH II.2 do 3 m, 8,5 cm	m2	18,40	18,40	14,13	-1,27	278,80	-352,99	0,00	-352,99
	Komunikace celkem :							-187,85	0,00	-187,85
	NO L20 CELKOVĚ :							-1 971,41	0,00	-1 971,41
								-289 067,48	289 728,82	-289 281,66