

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “

Změnový list

ZL č.3-17

Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY

Komu: TEPVOS, spol. s r.o.

Datum: 25.11.2012

Odesláno/

předáno:

Stavební objekt (provozní soubor):

SO 3.15 – stoky S5, S5-1, S5-2, S5-3, S5-3-1, S5-3-2,

Odkazy:

na specifikaci:

na výkresy:

Projektová dokumentace změny - RDS

na rozp. podklady:

Výkaz výměr změny

na jinou část smlouvy:

ZMĚNA – popis změny:

Popis změny: Stoky S5, S5-1, S5-2, S5-3, S5-3-1, S5-3-2, – prodloužení délky stoky S5-4 o 32m. V trase stoky S5 a S5-4 byla niveleta z důvodu dostatečného krytí potrubí prohloubena.

Součástí oznámení změny je: 1) Zápis v DVMP

2) Stanovisko projektanta

3) Zákres změn do PD

4) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny =
plus 229 672,41 Kč bez DPH

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

Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro fyzické provedení změny.

Vyjádření dotčených:

Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí
„Sdružení pro Ústí nad Orlicí –
- Kanalizace a ČOV“

Datum:

Pobřežní 667/78
186 00 Praha 8

25.11.2012

Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí

Datum:

AQUA
PROTECTOR

Divize Praha
Dřevěnských hrdinů 12
170 00 Praha 7, ČR
IČ: 02189512/3

Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí :

Datum:

ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE A ČOV
JEREMČIKOVA 1-3, 772 00 CHOMBOUC

Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí

Datum:

25.11.2012

DENÍK +/- STAUBY ÚST N/O - KANALIZACE AČO SD. d.

ČÁST 2 - OBJEKT SO 03.14 - STOKA S4-1

STR. 1

4.9.2011

ŽÁDOST ZHOTOVITELE:

Z DŮVODU KOLIZE STAVAJÍCÍHO STZ PLYNU VODU STAVAJÍCÍHO VODOVODU VČ. ARMÁČNÍ ČÁSTI S NOVE
NAVRŽENOU TRASOU STOKY NELZE STOKU S4-1 V
ÚSEKU S 156 - S 159 REALIZOVAT. ZHOTOVITEL
~~PROPOZICÍ K ŘEŠENÍ~~ PO ODS.

JE ODSOUKLANO TECHNICKÉ ŘEŠENÍ PRODLOUŽENÍ
STOKY S 5-4 KE SPADU 6‰ K NEMOŽNOSTI
ČP. 76 K DLOUHÁ TRÉBOVÁ.

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ REVIZI RPD A ŽL.

ZA OBJEDNATELE

P. KNEŽP



ZA SP. SE

P. ŠEVOČE



ZA ZHOTOVITELE

P. PAULIČ.



ČÁST 1A - OBJEKT SO 1.05 - STOKA D8

4.9.2011

ŽÁDOST ZHOTOVITELE

Z DŮVODU KOLIZE STOKY D8 SE STAVAJÍCÍM
VODOVODEM JE NUTNÉ PŘELOŽENÍ VODOVODU
DURASO. V DĚLCE CCA. 4m

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ REVIZI RPD A ŽL.

ZA OBJEDNATELE

P. KNEŽP



ZA SP. SE

P. ŠEVOČE



ZA ZHOTOVITELE

P. PAULIČ.





„Sdružení pro Ústí nad Orlicí-kanalizace a ČOV“

Pan Bronislav Hána

Pobřežní 667/78

186 00 Praha 8

Datum: 18.11.2012
Vyřizuje: Ing. Martina Kozická, 739 002 556

Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
3 – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta k revizi DT 01č.1 ze dne 21.9.2012
SO 3.14 – Stoka S4-1
SO 3.15 – Stoka S5-4

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme stanovisko projektanta k revizi DT 01 ze dne 21.9.2012.

V rámci této revize jsou provedené následující změny:

Zkrácení délky stoky S4-1

Při výkopových práce v trase stoky S4-1 mezi šachtami S156 a S157 byla nalezena vodovodní armaturní šachta půdorysné velikosti cca 2,1x2,1 m, její situování v podkladech poskytnutých provozovatelem vodovodu, tj. VaK Jablonné zakreslena nebyla. Vzhledem k velikosti této armaturní šachty a existenci stávajících podzemních sítí (vodovod, plynovod, dešťová kanalizace) nebylo možné vodovodní šachtu stokou obejít. Stoka S4-1 byla proto zkrácena a nemovitost č.p. 162 s kanalizačním připojením původně zamýšleným do stoky S4-1 byla nově navržena k připojení do prodloužené stoky S5-4.

Existenci vodovodní armaturní komory v komunikaci v trase stoky S4-1 nemohl projektant ZDS ani RDS předpokládat, proto byly vyvolány uvedené úpravy až po jejím objevení.

Prodloužení stoky S5-4 a změna její nivelety

Z výše uvedeného důvodu byla stoka S5-4 prodloužena z 36,0 m na 68,0 m, tedy o 32,0 m.

Z důvodu dodržení min. krytí prodlužované stoky S5-4 byla prohloubena stoka S5-4 v původním úseku ŠS5-10 až ŠS5-4-1 o 0,47 – 0,55 m.

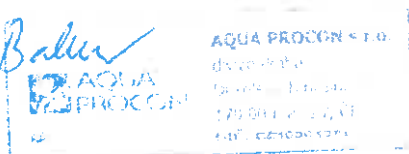
Změna nivelety stoky S5

Z důvodu dodržení min. krytí prodlužované stoky S5-4 bylo nutné prohloubit stoku S5 v místě připojení S5-4, a to v úseku ŠS5-11 až ŠS5-8, a to 0,47 m v šachtě ŠS5-10 a o 0,11 m v šachtě ŠS5-9.

Z výše uvedených důvodů projektant souhlasí s navrženými změnami.

S pozdravem

Ing. Daniel Kozický



Sídlo Brno

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

Divize Praha

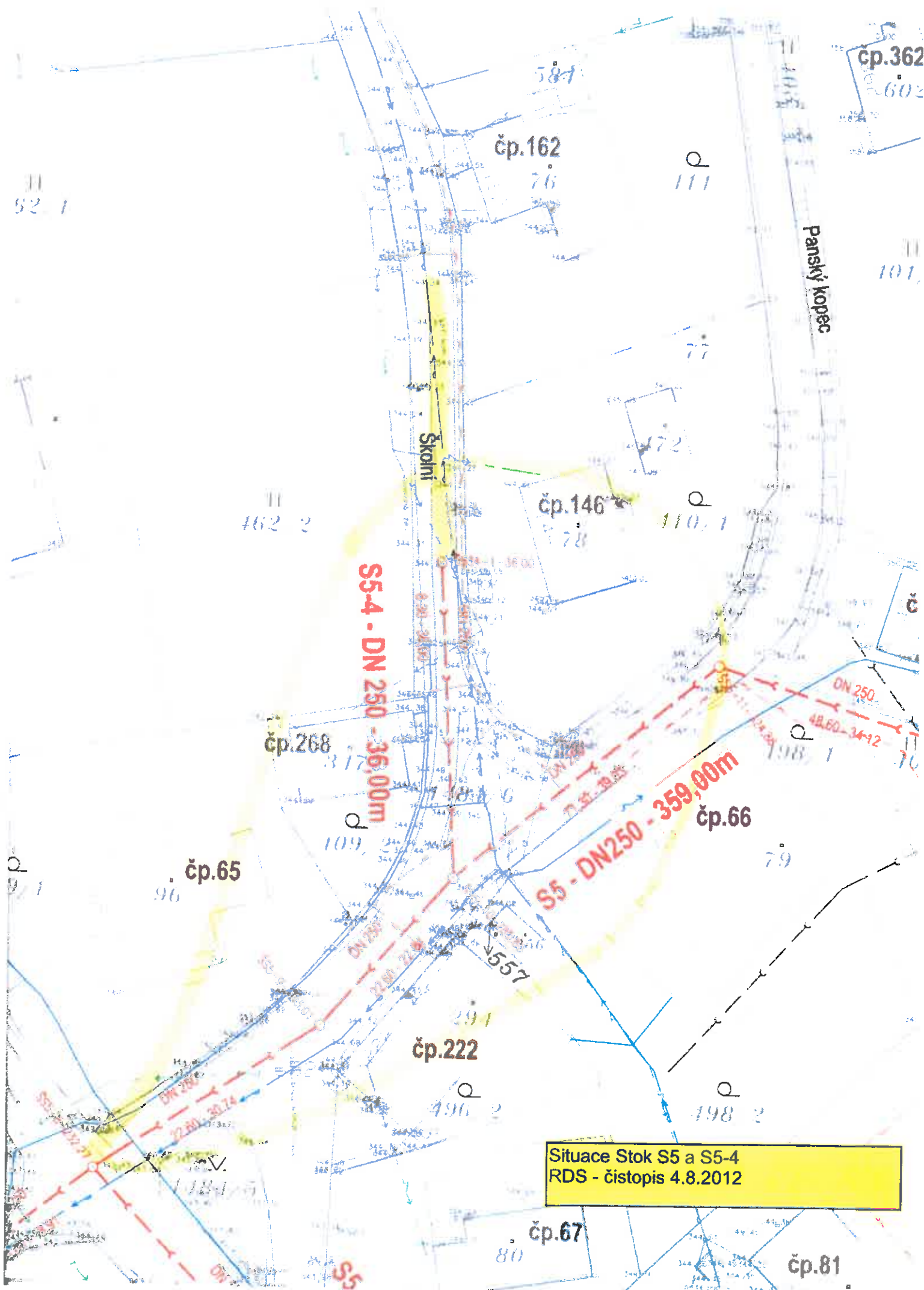
AQUA PROCON s.r.o.
Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha
Tel.: +420 220 879 819
fax: +420 226 712 140
e-mail: info.praha@aquaprocon.cz

IČ: 46964371

OIČ: 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



čp.362

Panský kopec

YOMESOVA

Situace stok S5 a S5-4
RDS - revize DT 01 - 21.9.2012

čp.40

S5 - DN250 - 359,00m
čp.66

čp.146

čp.162

čp.64

S5-4 - DN 250 - 68,00m

Školní

čp.268

čp.175

čp.174

Ústecká

čp.377

čp.67

čp.222

čp.65

DN 250
6.0 - 32.00
155.4
(34.2, 30)

DN 250
6.0 - 35.00

DN 250
6.0 - 22.84
155.4
(34.2, 30)

DN 250
6.0 - 30.74
155.4
(34.2, 30)

DN 250
6.0 - 30.74

DN 250
6.0 - 30.74

KATASTRY
 DRUH POVRCHU
 VZDÁLENOSTI ŠACHET
 OZNAČENÍ ŠACHET

Dlouhá Třebová		
asfalt	tráva	asfalt
36.00		
ŠS5-10		

ŠS54-1

SMĚROVÉ POMĚRY

S5 ← S5

←

MĚŘÍTKA 1:500/100

STOKA "S5-4"

SOUBĚH

KÓTA UPRAVENÉHO TERÉNU

KÓTA HRUBÝCH TERÉNNÍCH ÚPRAV

HLOUBKA VÝKOPU

KÓTA VÝKOPU

HLOUBKA DNA POTRUBÍ

KÓTA DNA POTRUBÍ

KÓTA PŮVODNÍHO TERÉNU

SROVNÁVACÍ ROVINA

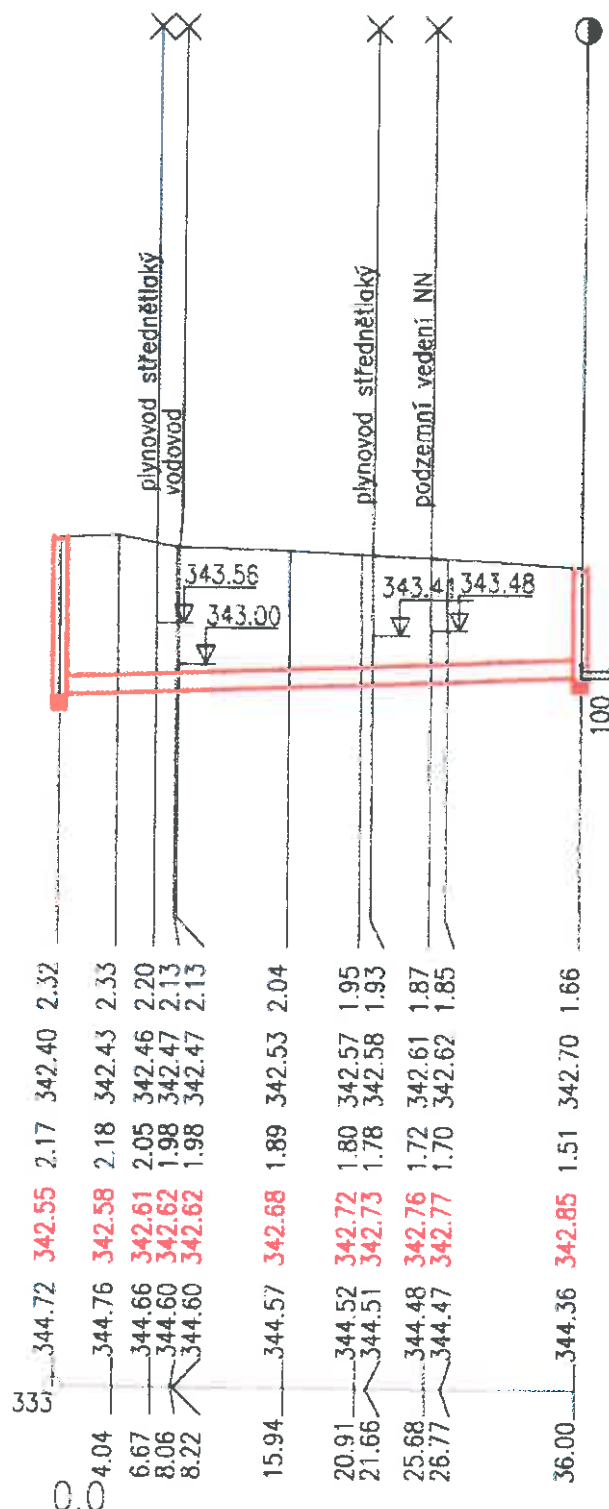
STANIČENÍ [km/m]

PROFIL [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]

ULOŽENÍ

KAPACITNÍ PRŮTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]



Podélný profil stoky S 5-4
 RDS - čístopis 4.8.2012

KRATKÝ

ČÍSLO STOKY

VEZDLENOSTI SACHET

OZNAČENÍ SACHET

-2

SKRBOVÉ POMĚRY

VEŘTIVA 1:500:100

STOKA "S5-4"

SOUŠE-

KOTA UPRÁVNĚNÍČI TŘENÍ

KOTA HRUBÝCH TŘENÍCH- UPRÁV

-LOUBKA VÝKOPU

KOTA VÝKOPU

HLAUBKA DINA POTRUBÍ

KOTA DINA POTRUBÍ

KOTA PŘÍJÍMČI TŘENÍ

STOVNÁČI ROVNA

STAVĚNÍ [m/m]

PRŮJEM[mm]-VÝŠKA[mm]-DELKA[m]

SNÍŽENÍ[mm]-DELKA[m]

LOŽEN

KAPACITA, PRŮTOK [l/s]-RYCHLOST[m/s]

1. Úroveň	1. Úroveň
2. Úroveň	2. Úroveň
3. Úroveň	3. Úroveň
4. Úroveň	4. Úroveň
5. Úroveň	5. Úroveň
6. Úroveň	6. Úroveň
7. Úroveň	7. Úroveň
8. Úroveň	8. Úroveň
9. Úroveň	9. Úroveň
10. Úroveň	10. Úroveň

100

K

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

100

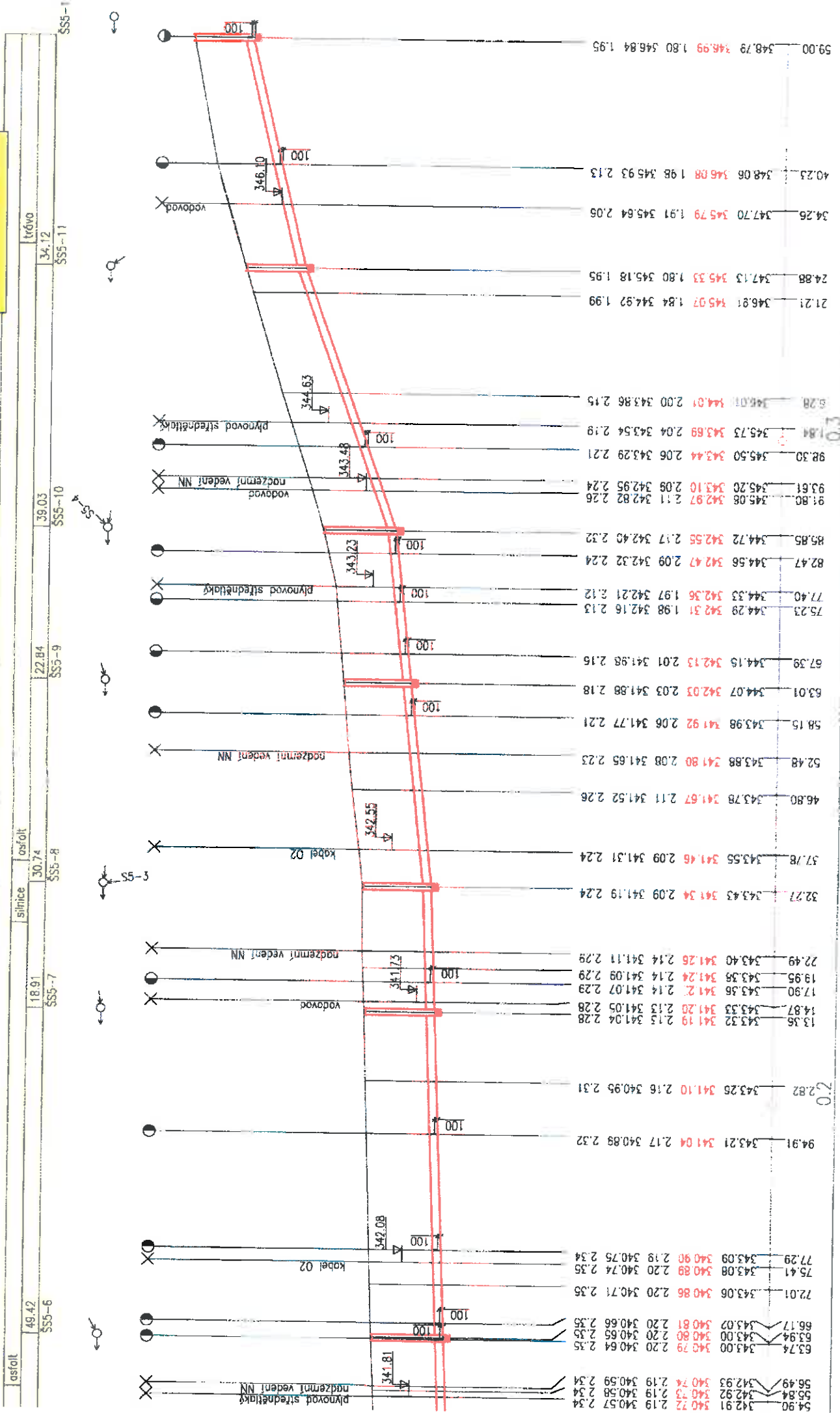
100

100

100

100

Podélný profil Stoky S5
RDS - čístopis 4.8.2012



48.6-34.12	181.7-3.70
71.3-39.03	220.8-4.50
22.6-53.56	122.8-2.50

Podélný profil stoky S5
RDS - revize DT 01 - 21.9.2012



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

Datum: 18.11.2012
Vyřizuje: Ing. Martina Kozická, 739 002 556

Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
3 – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta k revizi DT 01č.1 ze dne 21.9.2012
SO 3.14 – Stoka S4-1
SO 3.15 – Stoka S5-4

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme stanovisko projektanta k revizi DT 01 ze dne 21.9.2012.

V rámci této revize jsou provedené následující změny:

Zkrácení délky stoky S4-1

Při výkopových práce v trase stoky S4-1 mezi šachtami S156 a S157 byla nalezena vodovodní armaturní šachta půdorysné velikosti cca 2,1x2,1 m, její situování v podkladech poskytnutých provozovatelem vodovodu, tj. VaK Jablonné zakreslena nebyla. Vzhledem k velikosti této armaturní šachty a existenci stávajících podzemních sítí (vodovod, plynovod, dešťová kanalizace) nebylo možné vodovodní šachtu stokou obejít. Stoka S4-1 byla proto zkrácena a nemovitost č.p. 162 s kanalizačním připojením původně zamýšleným do stoky S4-1 byla nově navržena k připojení do prodloužené stoky S5-4, oproti původnímu řešení ubyly 3 revizní šachty.

Existenci vodovodní armaturní komory v komunikaci v trase stoky S4-1 nemohl projektant ZDS ani RDS předpokládat, proto byly vyvolány uvedené úpravy až po jejím objevení.

Prodloužení stoky S5-4 a změna její nivelety

Z výše uvedeného důvodu byla stoka S5-4 prodloužena z 36,0 m na 68,0 m, tedy o 32,0 m, oproti původnímu řešení přibyla 1 revizní šachta.

Z důvodu dodržení min. krytí prodlužované stoky S5-4 byla prohloubena stoka S5-4 v původním úseku ŠS5-10 až ŠS5-4-1 o 0,47 – 0,55 m,

Změna nivelety stoky S5

Z důvodu dodržení min. krytí prodlužované stoky S5-4 bylo nutné prohloubit stoku S5 v místě připojení S5-4, a to v úseku ŠS5-11 až ŠS5-8, a to 0,47 m v šachtě ŠS5-10 a o 0,11 m v šachtě ŠS5-9.

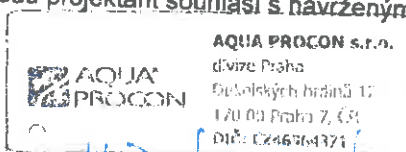
Z výše uvedených důvodů projektant souhlasí s navržеныmi změnami.

S pozdravem

Ing. Daniel Kozický

Sídlo Brno

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



Divize Praha

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

IČ: 46964371

DIČ: CZ46964371

Brno venkov č. ú.: 24301-641/0100

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



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

Datum: 18.11.2012
 Vyřizuje: Ing. Martina Kozická, 739 002 556

Věc : **Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV**
3 – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta k revizi DT 01č.1 ze dne 21.9.2012
SO 3.14 – Stoka S4-1
SO 3.15 – Stoka S5-4

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme stanovisko projektanta k revizi DT 01 ze dne 21.9.2012.

V rámci této revize jsou provedené následující změny:

Zkrácení délky stoky S4-1

Při výkopových práce v trase stoky S4-1 mezi šachtami S156 a S157 byla nalezena vodovodní armaturní šachta půdorysné velikosti cca 2,1x2,1 m, její situování v podkladech poskytnutých provozovatelem vodovodu, tj. VaK Jablonné zakreslena nebyla. Vzhledem k velikosti této armaturní šachty a existenci stávajících podzemních sítí (vodovod, plynovod, dešťová kanalizace) nebylo možné vodovodní šachtu stokou obejít. Stoka S4-1 byla proto zkrácena a nemovitost č.p. 162 s kanalizačním připojením původně zamýšleným do stoky S4-1 byla nově navržena k připojení do prodloužené stoky S5-4, oproti původnímu řešení ubyly 3 revizní šachty.

Existenci vodovodní armaturní komory v komunikaci v trase stoky S4-1 nemohl projektant ZDS ani RDS předpokládat, proto byly vyvolány uvedené úpravy až po jejím objevení.

Prodloužení stoky S5-4 a změna její nivelety

Z výše uvedeného důvodu byla stoka S5-4 prodloužena z 36,0 m na 68,0 m, tedy o 32,0 m, oproti původnímu řešení přibyla 1 revizní šachta.

Z důvodu dodržení min. krytí prodlužované stoky S5-4 byla prohloubena stoka S5-4 v původním úseku ŠS5-10 až ŠS5-4-1 o 0,47 – 0,55 m,

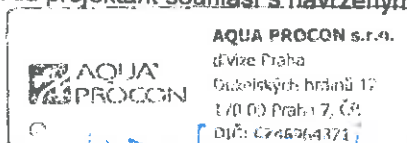
Změna nivelety stoky S5

Z důvodu dodržení min. krytí prodlužované stoky S5-4 bylo nutné prohloubit stoku S5 v místě připojení S5-4, a to v úseku ŠS5-11 až ŠS5-8, a to 0,47 m v šachtě ŠS5-10 a o 0,11 m v šachtě ŠS5-9.

Z výše uvedených důvodů projektant souhlasí s navrženými změnami.

S pozdravem

Ing. Daniel Kozický



Sídlo Brno

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

Divize Praha

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

IC: 469643/1

DIČ: C746964371

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“**Pan Bronislav Hána****Pobřežní 667/78****186 00 Praha 8**

Datum: 18.11.2012
Vyřizuje: Ing. Martina Kozická, 739 002 556

Věc : **Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV**
3 – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta k revizi DT 01č.1 ze dne 21.9.2012
SO 3.14 – Stoka S4-1
SO 3.15 – Stoka S5-4

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme stanovisko projektanta k revizi DT 01 ze dne 21.9.2012.
V rámci této revize jsou provedené následující změny:

Zkrácení délky stoky S4-1

Při výkopových práce v trase stoky S4-1 mezi šachtami S156 a S157 byla nalezena vodovodní armaturní šachta půdorysné velikosti cca 2,1x2,1 m, její situování v podkladech poskytnutých provozovatelem vodovodu, tj. VaK Jablonné zakreslena nebyla. Vzhledem k velikosti této armaturní šachty a existenci stávajících podzemních sítí (vodovod, plynovod, dešťová kanalizace) nebylo možné vodovodní šachtu stokou obejít. Stoka S4-1 byla proto zkrácena a nemovitost č.p. 162 s kanalizačním připojením původně zamýšleným do stoky S4-1 byla nově navržena k připojení do prodloužené stoky S5-4. oproti původnímu řešení ubyly 3 revizní šachty.

Existenci vodovodní armaturní komory v komunikaci v trase stoky S4-1 nemohl projektant ZDS ani RDS předpokládat, proto byly vyvolány uvedené úpravy až po jejím objevení.

Prodloužení stoky S5-4 a změna její nivelety

Z výše uvedeného důvodu byla stoka S5-4 prodloužena z 36,0 m na 68,0 m, tedy o 32,0 m, oproti původnímu řešení přibyla 1 revizní šachta.

Z důvodu dodržení min. krytí prodlužované stoky S5-4 byla prohloubena stoka S5-4 v původním úseku ŠS5-10 až ŠS5-4-1 o 0,47 – 0,55 m,

Změna nivelety stoky S5

Z důvodu dodržení min. krytí prodlužované stoky S5-4 bylo nutné prohloubit stoku S5 v místě připojení S5-4, a to v úseku ŠS5-11 až ŠS5-8, a to 0,47 m v šachtě ŠS5-10 a o 0,11 m v šachtě ŠS5-9.

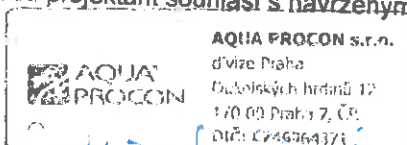
Z výše uvedených důvodů projektant souhlasí s navrhovanými změnami.

S pozdravem

Ing. Daniel Kozický

Sdílí 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.: +420 229 879 819
fax: +420 226 712 140
e-mail: info.praha@aquaprocon.cz

IČ: 46964371
DIČ: C746964371
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

Pol	Popis položky						Jedn. cena Kč/m.j.	Rozdíl revize-RDS	Množství revize 1	Množství RDS	Množství ZDS	m.j.	Celková cena rozdílů Kč	
SO 3.15 STOKY S5, S5-1, S5-2, S5-3, S5-3-1, S5-3-2, S5-4, P5, VÝTLAK T5														
SO 3.15.1 Stoky														
HSV														
Zemní práce														
1	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l													
2	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	kpl												
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,000		1,000			1,000					40 370,90	0,00
4	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m	34,800		34,800			36,000	1,200				311,80	374,16
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. 3 do 1000 m3	m3	16,800		16,800			16,800	0,000				252,10	0,00
6	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m3	91,200		91,200			95,090	3,890				39,80	0,00
7	Pažení a rozeptření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	2 262,728		2 123,408			2 230,920	107,512				108,80	154,82
8	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	2 847,600		885,900			885,900	0,000				26,50	11 697,31
9	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	1 117,900		2 847,600			3 072,870	225,270				33,20	0,00
10	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m2	1 117,900		885,900			885,900	0,000				6,60	7 478,96
11	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 6,0 m	m3	2 847,600		2 847,600			3 072,870	225,270				9,30	0,00
12	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	1 097,847		1 028,187			1 087,320	59,133				2,70	2 095,01
13	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	33,518		31,392			31,392	0,000				5,30	159,66
14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m na skládku vč. Poplatku za uložení	m3	7,596		8,916			8,916	0,000				33,20	0,00
15	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	678,818		655,358			655,358	0,000				79,60	0,00
16	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m3	1 583,910		1 529,168			1 575,560	46,392				345,00	16 005,24
17	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m2	1 419,632		1 387,188			1 465,660	78,472				108,80	8 537,75
18	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace	m3	86,280		99,480			99,480	0,000				8,00	0,00
19	Obsyp potrubí bez prohození sypnin	t	1 583,910		1 529,168			1 575,560	46,392				0,00	0,00
20	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	326,840		402,443			503,370	100,927				159,20	16 067,58
21	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m3	544,494		509,783			526,500	16,717				106,20	1 775,35
22	Stěrka: kamenivo 0-63	m2	7,596		8,916			8,916	0,000				59,70	0,00
23	Stěrka:sek frakce 8-16	t	75,960		89,160			89,160	0,000				23,90	0,00
	Přípravné a přidružené práce	t	1 047,370		955,102			999,770	44,668				278,60	0,00
		t	1 010,036		945,647			976,790	31,143				205,70	12 444,50
24	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.droené tl.20 cm	m2												6 406,12
25	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.droené tl.40 cm	m2	10,680		10,680			10,680	0,000				23,90	0,00
26	Vodorovná doprava suší po suchu do 1 km	m2	999,360		916,560			964,710	48,150				39,80	1 916,37
27	Poplatek za skládku stavební suší	t	562,151		515,783			542,750	26,967				139,30	3 756,50
	Přípravné a přidružené práce - živice	t	562,151		515,783			542,750	26,967				63,70	1 717,80
28	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2												
29	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	999,360		916,560			964,710	48,150				73,00	3 514,95
30	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	7,320		7,320			7,320	0,000				92,90	0,00
31	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	1 832,160		1 680,360			1 774,910	94,550				73,00	6 902,15
		m	12,200		12,200			12,200	0,000				86,20	0,00

ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE
SO 3.15 Stoky S5, S5-1, S5-2, S5-3, S5-3-1, S5-3-2, S5-4, P5, VÝTLAK T5
Revize 1

ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE
SO 3.15 Stoky S5, S5-1, S5-2, S5-3, S5-3-1, S5-3-2, S5-4, P5, výtlak T5

Revize č. 1

32	Řezání stávajícího živého korytl. 5 - 10 cm	m		1 665,600	1 527,600	1 605,400	77,800	79,60	6 192,88
33	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t		1 586,976	1 455,600	1 537,503	81,903	139,30	11 409,13
34	Poplatek za recyklaci	t		1 586,976	1 455,600	1 537,503	81,903	106,20	8 698,13
	Podkladní a vedlejší konstrukce								
35	Lož pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3							
36	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3		179,505	169,065	175,760	6,695	477,70	3 198,20
37	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m		6,806	6,806	7,100	0,294	3 264,20	959,67
38	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp šterkopiskem, trubky d 100 mm, vč.zem.praci	m		58,800	58,800	58,800	0,000	371,50	0,00
39	Výjstní objekt - VO 05	m		869,000	811,000	843,000	32,000	79,60	2 547,20
	Trubní vedení	kpl		1,000	1,000	1,000	0,000	52 677,90	0,00
40	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m							
41	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300	m		47,000	47,000	47,000	0,000	37,20	0,00
42	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m		869,000	811,000	843,000	32,000	47,80	1 529,60
43	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m		47,000	47,000	47,000	0,000	39,80	0,00
44	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 1,6 m	kus		869,000	811,000	843,000	32,000	45,10	1 443,20
45	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 2,1 m	kus		3,000	1,000	1,000	0,000	19 160,40	0,00
46	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 2,1 m	kus		11,000	12,000	13,000	1,000	20 042,80	0,00
47	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 4,0 m	kus		3,000	3,000	3,000	0,000	25 343,80	0,00
48	Šachta PP DN 600 pro DN 150 výška vstupu 3,0 m	kus		12,000	11,000	11,000	0,000	22 690,00	0,00
49	Kamerové zkoušky	kus		1,000	1,000	1,000	0,000	16 135,10	0,00
50	Spadistě kanalizační pro DN 250 výška vstupu 3,82 m, výška spadistě 1,52 m	m		916,000	858,000	890,000	32,000	69,00	2 208,00
51	Roura PP kanalizační UL TRA-RIB2 DN250x6000 mm SN10	kus		0,000	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00
52	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SNB	m		949 817	886 423	921 400	34 977	700 60	24 504 89
	Díli celkem :	m		51 371	51 371	51 371	0 000	339 70	0 00
	SO 3.15.2 Výtlačky								
	HSV								183 737,93
	Zemní práce								
1	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l								
2	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	kpl		1,000	1,000	1,000	0,000		
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m		10,800	10,800	10,800	0,000		0,00
4	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m		2,400	2,400	2,400	0,000		0,00
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3		26,400	26,400	26,400	0,000		0,00
6	Pažení a rozpeření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m3		178,737	178,737	178,737	0,000		0,00
7	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2		255,900	255,900	255,900	0,000		0,00
8	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3		255,900	255,900	255,900	0,000		0,00
9	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3		89,369	89,369	89,369	0,000		0,00
10	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 1000 m	m3		53,621	53,621	53,621	0,000		0,00
11	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3		125,116	125,116	125,116	0,000		0,00
		m3		125,116	125,116	125,116	0,000		0,00

ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE

SO 3.15 Stoky S5, S5-1, S5-2, S5-3, S5-3-1, S5-3-2, S5-4, P5, výtlačky T5

Revize č.1

12	Zásyp jam, rýh, šacht se zhutněním	m3	76,437	76,437	76,437	76,437	0,00	
13	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	73,414	73,414	73,414	73,414	0,00	
14	Stěrka: kamenivo 0-63	t	172,515	172,515	172,515	172,515	0,00	
15	Stěrka: frakce 0-16	t	136,183	136,183	136,183	136,183	0,00	
16	Přípravné a přidružené práce						0,00	
16	Odsíranění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.40 cm	m2	129,400	129,400	129,400	129,400	0,00	
17	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	72,464	72,464	72,464	72,464	0,00	
18	Poplatek za skládku stavební suti	t	72,464	72,464	72,464	72,464	0,00	
19	Přípravné a přidružené práce - živice						0,00	
19	Odsíranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	3 105,180	3 105,180	3 105,180	3 105,180	0,00	
20	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	213,650	213,650	213,650	213,650	0,00	
21	Rézání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	168,500	168,500	168,500	168,500	0,00	
22	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1 858,545	1 858,545	1 858,545	1 858,545	0,00	
23	Poplatek za recyklaci	t	1 858,545	1 858,545	1 858,545	1 858,545	0,00	
	Podkladní a vedlejší konstrukce						0,00	
24	Lože pod potrubí ze štěrkopisků do 63 mm	m3	27,900	27,900	27,900	27,900	0,00	
25	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	8,400	8,400	8,400	8,400	0,00	
	Trubní vedení						0,00	
26	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm	m	155,000	155,000	155,000	155,000	0,00	
27	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	155,000	155,000	155,000	155,000	0,00	
28	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 90 x 8,2 x 6000 mm	m	157,325	157,325	157,325	157,325	0,00	
	Elektromontáže						0,00	
29	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	175,150	175,150	175,150	175,150	0,00	
30	D+M identif. zelený marker SIM 2500	kus	8,000	8,000	8,000	8,000	0,00	
	Zemní práce při montážích						0,00	
31	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	bm	162,750	162,750	162,750	162,750	0,00	
	Díl celkem :						0,00	
	SO 3.15.3 Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti						0,00	
	HSV						0,00	
	Zemní práce							
1	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	kpl	1,000	1,000	1,000	1,000	0,00	
2	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	36,960	36,960	36,960	36,960	0,00	
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	14,520	14,520	14,520	14,520	0,00	
4	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	92,400	92,400	92,400	92,400	0,00	
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	332,816	332,816	332,816	332,816	0,00	
6	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	631,642	631,642	631,642	631,642	0,00	
7	Odsíranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	631,642	631,642	631,642	631,642	0,00	
8	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	160,607	160,607	160,607	160,607	0,00	

VÝKAZ VÝMĚR

9	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	11,418	11,088	11,088	0,000	33,20	0,00
10	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 500 m	m3	99,845	96,364	96,364	0,000	79,60	0,00
11	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	232,971	224,849	224,849	0,000	345,00	0,00
12	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	232,971	224,849	224,849	0,000	0,00	0,00
13	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	194,216	187,365	187,365	0,000	108,80	0,00
14	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace	m3	76,502	73,312	73,312	0,000	159,20	0,00
15	Obsyp potrubí bez prohození sypatinou	m3	100,081	96,650	96,650	0,000	106,20	0,00
16	Sejmnutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	11,418	11,088	11,088	0,000	59,70	0,00
17	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	114,180	110,880	110,880	0,000	23,90	0,00
18	Úprava pláň v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	98,556	95,495	95,495	0,000	8,00	0,00
19	Štěrkoit: kamenivo 0-63	t	204,216	197,215	197,215	0,000	278,60	0,00
20	Štěrkoitsek frakce 8-16	t				0,000	205,70	0,00
Přípravné a přidružené práce								
21	Rozebření dlažeb z kamenných dlaždic na suchu bez odvozu sutí	m2	9,240	7,920	7,920	0,000	70,30	0,00
22	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.20 cm	m2	9,600	7,920	7,920	0,000	23,90	0,00
23	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. drcené tl.40 cm	m2	106,260	102,960	102,960	0,000	39,90	0,00
24	Vytrhání obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	52,800	52,800	52,800	0,000	119,40	0,00
25	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	71,589	69,036	69,036	0,000	139,30	0,00
26	Poplatek za skládku stavební sutí	t	71,589	69,036	69,036	0,000	63,70	0,00
Přípravné a přidružené práce - živice								
27	Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	1,320	1,320	1,320	0,000	92,90	0,00
28	Odstanění podkladu nad 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	106,260	102,960	102,960	0,000	73,00	0,00
29	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m	194,810	188,760	188,760	0,000	73,00	0,00
30	Řezání stávajícího živčinného krytu tl. 5 - 10 cm	m	179,300	173,800	173,800	0,000	79,60	0,00
31	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	59,745	57,897	57,897	0,000	139,30	0,00
32	Poplatek za recyklaci	t	59,745	57,897	57,897	0,000	106,20	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce								
33	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	34,650	33,462	33,462	0,000	477,70	0,00
34	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	52,272	52,272	52,272	0,000	371,50	0,00
35	Tratlivody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkoiskem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	192,500	185,900	185,900	0,000	79,60	0,00
Trubní vedení								
36	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	192,500	186,500	186,500	0,000	37,20	0,00
37	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	kus	77,000	77,000	77,000	0,000	146,00	0,00
38	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	39,000	39,000	39,000	0,000	378,20	0,00
39	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	192,500	186,500	186,500	0,000	39,80	0,00
40	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm. SN8	m	210,403	203,844	203,844	0,000	339,70	0,00
41	Koleno kanalizační PVC, DN150/30°	kus	39,000	39,000	39,000	0,000	67,70	0,00
42	Koleno kanalizační PVC, DN150/45°	kus	39,000	39,000	39,000	0,000	71,70	0,00
43	Odbočka kanalizační PP - UREA/KG DN250/150	kus	39,000	39,000	39,000	0,000	606,40	0,00

ČÁST 3 - DLOUHÁ TŘEBOVÁ - KANALIZACE

SO 3.15 Stoky SS-1, SS-2, SS-3, SS-3-1, SS-3-2, SS-4, P5, výtlač T5

Revize č.1

Díl celkem :									
SO 3.15.4 Opravy místních komunikací po výkopech									
HSV									
Komunikace									
1	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisků ŠP tl 40 mm								0,00
2	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisků ŠP tl 200 mm								
3	Podklad ze štěrku SD tl 150 mm	m2	16,920	15,720				0,000	26,50
4	Podklad ze štěrku SD tl 200 mm	m2	1 236,640	1 134,040				0,000	119,40
5	Podklad kamen. obal. asfaltu tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	16,920	15,720				0,000	138,30
6	Postřik živичný infiltr. + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	1 225,840	1 123,360				0,000	159,20
7	Asf beton ABJ I tl 60mm >3m	m2	1 225,840	1 123,360				0,000	252,10
8	Asf beton ABS I tl 50 mm š. do 3 m	m2	8,520	8,520				0,000	29,20
9	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2 153,040	1 965,160				0,000	311,80
10	Kladení dlaždic kom. pro pěši, lože z kameniva též	m2	2 153,040	1 965,160				0,000	272,00
Ostatní konstrukce a práce-bourání									
11	Osazení ležal. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12 5	m2	8,400	7,200				0,000	26,50
12	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výplní	m						0,000	464,40
13	Očištění výbour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	48,000	48,000				0,000	192,40
Díl celkem :									
SO 3.15 CELKEM :									
R	Rezerva pro nepředvídatelné práce	kpl						0,250	183 737,93
								45 934,48	
								229 672,41	

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		č.	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY		ZL č.3-17	
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.		Datum:
Odesláno/			
předáno:			
Stavební objekt (provozní soubor):	SO 3.15 – stoky S5, S5-1, S5-2, S5-3, S5-3-1, S5-3-2, S5-4, P5, výtlač T5		
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: Revize RDS DT1			
Popis změny:			
Stoky S5, S5-1, S5-2, S5-3, S5-3-1, S5-3-2, S5-4, P5, výtlač T5 - prodloužení délky stoky S5-4 o 32m. V trase stoky S5 a S5-4 byla niveleta z důvodu nedostatečného krytí potrubí prohloubena.			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny:			
Vícepráce 177 876,69 Kč			
Méněpráce -267 883,07 Kč			
Celkem -90 006,38 Kč			
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “			
<i>Správce stavby přezkoumal navrhovaný objem víceprací co do rozsahu i hodnoty nákladů a shledává je jako opodstatněné, když zároveň porovnal předmětné vícepráce s rozsahem původně sjednaného předmětu díla a prohlašuje, že jednotlivé položky předmětných víceprací se nekryjí s položkami specifikovanými v původním rozsahu předmětu díla.</i>			
Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro vyúčtování změny.			
Vyjádření dotčených:			
Za zhotovitele: Souhlasí – nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum:		Za projektanta: Souhlasí – nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum:		Za objednatele: Souhlasí – nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum:	

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

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 3.15 – stoky S5, S5-1, S5-2, S5-3, S5-3-1, S5-3-2, S5-4, P5, výtlak T5	Revize RDS DT1	-267 883,07 Kč	177 876,69 Kč	-90 006,38 Kč
CELKEM		-267 883,07 Kč	177 876,69 Kč	-90 006,38 Kč

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize 1	Množství revize 1 vč. zameření	Rozdíl	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
SO 3.15 STOKY S5, S5-1, S5-2, S5-3, S5-3-1, S5-3-2, S5-4, P5, VÝTLAK T5											
SO 3.15.1 Stoky											
HSV											
Zemní práce											
1	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	kpl	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	40 370,90	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	34,800	34,800	36,000	36,000	1,200	311,80	374,16 Kč	374,16 Kč	0,00 Kč
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	16,800	16,800	16,800	16,800	0,000	252,10	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení	m3	91,200	91,200	95,090	95,090	3,890	39,80	154,82 Kč	154,82 Kč	0,00 Kč
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	2 262,728	2 123,408	2 230,920	2 378,410	115,682	108,80	12 585,20 Kč	12 586,20 Kč	0,00 Kč
6	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	1 117,900	885,900	885,900	965,100	-152,800	26,50	-4 049,20 Kč	0,00 Kč	-4 049,20 Kč
7	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	2 847,600	2 847,600	3 072,870	3 172,460	324,860	33,20	10 785,35 Kč	10 785,35 Kč	0,00 Kč
8	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	1 117,900	885,900	885,900	965,100	-152,800	6,60	-1 008,48 Kč	0,00 Kč	-1 008,48 Kč
9	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	2 847,600	2 847,600	3 072,870	3 172,460	324,860	9,30	3 021,20 Kč	3 021,20 Kč	0,00 Kč
10	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	1 097,847	1 028,187	1 087,320	1 091,840	-6,007	2,70	-16,22 Kč	0,00 Kč	-16,22 Kč
11	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 6,0 m	m3	33,518	31,392	31,392	31,154	-2,364	5,30	-12,53 Kč	0,00 Kč	-12,53 Kč
12	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	7,596	8,916	8,916	8,916	1,320	33,20	43,82 Kč	43,82 Kč	0,00 Kč
13	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	678,818	655,358	655,358	689,156	10,338	79,60	822,90 Kč	822,90 Kč	0,00 Kč
14	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m na skládku vč. Poplatku za uložení	m3	1 583,910	1 528,168	1 575,560	1 651,200	67,290	345,00	23 215,05 Kč	23 215,05 Kč	0,00 Kč
15	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 419,632	1 387,188	1 465,660	1 493,470	73,838	108,80	8 033,57 Kč	8 033,57 Kč	0,00 Kč
16	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	86,280	99,480	99,480	99,480	13,200	8,00	105,60 Kč	105,60 Kč	0,00 Kč
17	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace	t	326,840	402,443	503,370	503,370	176,530	159,20	28 103,58 Kč	28 103,58 Kč	0,00 Kč
18	Obsyp potrubí bez prohození sanypny	m3	544,494	509,783	526,500	526,154	-19,340	106,20	-2 053,91 Kč	0,00 Kč	-2 053,91 Kč
19	Sejmutí omítky s přemístěním do 50 m	m3	7,596	8,916	8,916	8,916	1,320	59,70	78,80 Kč	78,80 Kč	0,00 Kč
20	Rozproštění omítky, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	75,960	89,160	89,160	73,262	-2,698	23,90	-64,48 Kč	0,00 Kč	-64,48 Kč
21	Štěrkodř, kamenivo 0-63	t	1 047,370	955,102	999,770	1 010,167	-37,203	278,60	-10 364,76 Kč	0,00 Kč	-10 364,76 Kč
22	Štěrkopisek frakce 8-16	t	1 010,036	945,647	976,790	974,160	-35,876	205,70	-7 379,69 Kč	0,00 Kč	-7 379,69 Kč
Přípravné a přídrůžené práce											
23	Odstranění podkladu pi. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	10,680	10,680	10,680	10,680	0,000	23,90	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
24	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	999,360	916,560	964,710	964,710	-34,650	39,80	-1 379,07 Kč	0,00 Kč	-1 379,07 Kč
25	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	562,151	515,783	542,750	542,750	-19,401	139,30	-2 702,56 Kč	0,00 Kč	-2 702,56 Kč
26	Poplatek za skládku stavební sutí	t	562,151	515,783	542,750	542,750	-19,401	63,70	-1 235,84 Kč	0,00 Kč	-1 235,84 Kč
Přípravné a přídrůžené práce - živice											
27	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	999,360	916,560	964,710	964,710	-34,650	73,00	-2 529,45 Kč	0,00 Kč	-2 529,45 Kč
28	Odstranění podkladu pi.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	7,320	7,320	7,320	7,320	0,000	92,90	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
29	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	1 832,160	1 680,360	1 774,910	1 774,910	-57,250	73,00	-4 179,25 Kč	0,00 Kč	-4 179,25 Kč
30	Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	12,200	12,200	12,200	12,200	0,000	86,20	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
31	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	1 665,600	1 527,800	1 605,400	1 605,400	-60,200	79,60	-4 791,92 Kč	0,00 Kč	-4 791,92 Kč
32	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm zaliti styč.spar asfaltovou zátlivkou a posypem	m	1 665,600	1 665,600	1 665,600	1 665,600	0,000	82,90	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
33	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	1 586,976	1 455,600	1 537,503	1 537,503	-49,473	139,30	-6 891,55 Kč	0,00 Kč	-6 891,55 Kč
34	Poplatek za recyklaci	t	1 586,976	1 455,600	1 537,503	1 537,503	-49,473	106,20	-5 254,00 Kč	0,00 Kč	-5 254,00 Kč
Podkladní a vedlejší konstrukce											
35	Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	179,505	169,065	175,760	174,129	-5,376	477,70	-2 568,12 Kč	0,00 Kč	-2 568,12 Kč
36	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	6,806	6,806	7,100	7,100	0,294	3 264,20	959,87 Kč	959,87 Kč	0,00 Kč
37	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	58,800	58,800	58,800	56,711	-2,089	371,50	-776,06 Kč	0,00 Kč	-776,06 Kč
38	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp štěrkopiskem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	869,000	811,000	843,000	837,540	-31,460	79,60	-2 504,22 Kč	0,00 Kč	-2 504,22 Kč
Trubní vedení											
39	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhosti třídy SN8 DN150	m	47,000	47,000	47,000	45,920	-1,080	37,20	-40,18 Kč	0,00 Kč	-40,18 Kč
40	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300	m	869,000	811,000	843,000	837,540	-31,460	47,80	-1 503,79 Kč	0,00 Kč	-1 503,79 Kč
41	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	47,000	47,000	47,000	45,920	-1,080	39,80	-42,98 Kč	0,00 Kč	-42,98 Kč
42	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	869,000	811,000	843,000	837,540	-31,460	45,10	-1 418,85 Kč	0,00 Kč	-1 418,85 Kč
43	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 1,6 m	kus	3,000	1,000	1,000	1,000	-2,000	19 160,40	-38 320,80 Kč	0,00 Kč	-38 320,80 Kč
44	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 2,1 m	kus	11,000	12,000	13,000	13,000	2,000	20 042,80	40 085,60 Kč	40 085,60 Kč	0,00 Kč
45	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 4,0 m	kus	3,000	3,000	3,000	3,000	0,000	25 343,80	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
46	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 3,0 m	kus	12,000	11,000	11,000	11,000	-1,000	22 690,00	-22 690,00 Kč	0,00 Kč	-22 690,00 Kč
47	Šachta PP DN 600 pro DN 150 výška vstupu 2,1 m	kus	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	16 135,10	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
48	Výustní objekt - VO D5	kpl	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	52 677,90	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
49	Kamerové zkoušky	m	916,000	858,000	890,000	883,460	-32,540	69,00	-2 245,26 Kč	0,00 Kč	-2 245,26 Kč
50	Spadliště kanalizační pro DN 250 výška vstupu 3,82 m, výška spadliště 1,52 m	kus	0,000	1,000	1,000	1,000	1,000	20 567,00	20 567,00 Kč	20 567,00 Kč	0,00 Kč
51	Roura PP kanalizační ULTRA-RIB2 DN250x6000 mm SN10	m	949,817	886,423	921,400	915,431	-34,386	700,60	-24 090,83 Kč	0,00 Kč	-24 090,83 Kč
52	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SN8	m	51,371	51,371	51,371	50,191	-1,180	339,70	-400,85 Kč	0,00 Kč	-400,85 Kč
Díl celkem :									-1 577,50 Kč	148 937,34 Kč	-150 514,84 Kč
SO 3.15.2 Výtaky											
HSV											
Zemní práce											
1	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	kpl	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	13 136,30	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	10,800	10,800	10,800	10,800	0,000	311,80	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,400	2,400	2,400	2,400	0,000	252,10	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4	Příplatek za ztlížené hloubení v blízkosti vedení	m3	26,400	26,400	26,400	26,400	0,000	39,80	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	178,737	178,737	178,737	178,737	0,000	108,80	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč

6	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	255,900	255,900	255,900	255,900	0,000	26,50	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
7	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	255,900	255,900	255,900	255,900	0,000	6,60	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
8	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	89,369	89,369	89,369	89,369	0,000	2,70	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
9	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	53,621	53,621	53,621	53,621	0,000	79,60	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
10	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	125,116	125,116	125,116	125,116	0,000	345,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
11	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	76,437	76,437	76,437	76,437	0,000	108,80	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
12	Obysp potrubí bez prohození sypání	m3	73,414	73,414	73,414	73,414	0,000	106,20	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
13	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	172,515	172,515	172,515	172,515	0,000	278,60	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
14	Štěrkopísek frakce 8-16	t	136,183	136,183	136,183	136,183	0,000	205,70	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Přípravné a přidružené práce											
15	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	129,400	129,400	129,400	129,400	0,000	39,80	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
16	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	72,464	72,464	72,464	72,464	0,000	139,30	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
17	Poplatek za skládku stavební suti	t	72,464	72,464	72,464	72,464	0,000	63,70	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Přípravné a přidružené práce - živice											
18	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	3 105,180	3 105,180	3 105,180	3 105,180	0,000	73,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
19	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	213,650	213,650	213,650	213,650	0,000	73,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
20	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	168,500	168,500	168,500	168,500	0,000	79,60	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
21	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm zaliti styč.spar asfaltovou zalivkou a posypem	m	168,500	168,500	168,500	168,500	0,000	92,90	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
22	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	1 858,545	1 858,545	1 858,545	1 858,545	0,000	139,30	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
23	Poplatek za recyklaci	t	1 858,545	1 858,545	1 858,545	1 858,545	0,000	106,20	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Podkladní a vedlejší konstrukce											
24	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	27,900	27,900	27,900	27,900	0,000	477,70	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
25	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	8,400	8,400	8,400	8,400	0,000	371,50	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Trubní vedení											
26	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm	m	155,000	155,000	155,000	155,000	0,000	61,00	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
27	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	155,000	155,000	155,000	155,000	0,000	19,90	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
28	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 90 x 8,2 x 6000 mm	m	157,325	157,325	157,325	157,325	0,000	237,50	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Elektromontáže											
29	Vodič nn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CY 4	M	175,150	175,150	175,150	175,150	0,000	30,50	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Zemní práce při montážích											
30	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	bm	162,750	162,750	162,750	162,750	0,000	15,90	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
Díl celkem :									0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
SO 3.15.3 Odbočky pro domovní přípojky a uliční vpusti											
HSV											
Zemní práce											
1	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	kpl	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	13 136,30	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
2	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm	m	36,960	36,960	36,960	36,960	0,000	311,80	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	14,520	14,520	14,520	14,520	0,000	252,10	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
4	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	92,400	92,400	92,400	92,400	0,000	39,80	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
5	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	332,816	321,213	321,213	359,108	26,292	108,80	2 860,57 Kč	2 860,57 Kč	0,00 Kč
6	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	654,390	631,642	631,642	706,087	51,697	26,50	1 369,97 Kč	1 369,97 Kč	0,00 Kč
7	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	654,390	631,642	631,642	706,087	51,697	6,60	341,20 Kč	341,20 Kč	0,00 Kč
8	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	166,408	160,607	160,607	179,554	13,146	2,70	35,49 Kč	35,49 Kč	0,00 Kč
9	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	11,418	11,088	11,088	12,320	0,902	33,20	29,95 Kč	29,95 Kč	0,00 Kč
10	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	99,845	96,364	96,364	107,733	7,888	79,60	627,88 Kč	627,88 Kč	0,00 Kč
11	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	232,971	224,849	224,849	251,376	18,405	345,00	6 349,73 Kč	6 349,73 Kč	0,00 Kč
12	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	194,216	187,365	187,365	209,559	15,343	108,80	1 669,32 Kč	1 669,32 Kč	0,00 Kč
13	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace	m3	76,502	73,312	73,312	82,546	6,044	159,20	962,20 Kč	962,20 Kč	0,00 Kč
14	Obysp potrubí bez prohození sypání	m3	100,081	96,650	96,650	107,987	7,906	106,20	839,62 Kč	839,62 Kč	0,00 Kč
15	Sejmutí omítky s přemístěním do 50 m	m3	11,418	11,088	11,088	12,320	0,902	59,70	53,85 Kč	53,85 Kč	0,00 Kč
16	Rozproštění omítky, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	114,180	110,880	110,880	123,200	9,020	23,90	215,58 Kč	215,58 Kč	0,00 Kč
17	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	114,180	110,880	110,880	123,200	9,020	8,00	72,16 Kč	72,16 Kč	0,00 Kč
18	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	t	98,556	95,495	95,495	106,342	7,786	278,60	2 169,18 Kč	2 169,18 Kč	0,00 Kč
19	Štěrkopísek frakce 8-16	t	204,216	197,215	197,215	220,349	16,133	205,70	3 318,56 Kč	3 318,56 Kč	0,00 Kč
Přípravné a přidružené práce											
20	Rozebrání dlažeb z kamenných dlaždic na suchu bez odvozu suti	m2	9,240	7,920	7,920	7,920	-1,320	70,30	92,80 Kč	0,00 Kč	-92,80 Kč
21	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	9,600	7,920	7,920	7,920	-1,680	23,90	-40,15 Kč	0,00 Kč	-40,15 Kč
22	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.40 cm	m2	106,260	102,960	102,960	102,960	-3,300	39,80	131,34 Kč	0,00 Kč	131,34 Kč
23	Vytáhání obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	52,800	52,800	52,800	52,800	0,000	119,40	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
24	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	71,589	69,036	69,036	69,036	-2,553	139,30	355,63 Kč	0,00 Kč	-355,63 Kč
25	Poplatek za skládku stavební suti	t	71,589	69,036	69,036	69,036	-2,553	63,70	-162,63 Kč	0,00 Kč	162,63 Kč
Přípravné a přidružené práce - živice											
26	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	1,320	1,320	1,320	1,320	0,000	92,90	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
27	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	106,280	102,960	102,960	102,960	-3,300	73,00	240,90 Kč	0,00 Kč	-240,90 Kč
28	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m	194,810	188,760	188,760	188,760	-6,050	73,00	-441,65 Kč	0,00 Kč	-441,65 Kč
29	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm	m	179,300	173,800	173,800	173,800	-5,500	79,60	-437,80 Kč	0,00 Kč	-437,80 Kč
30	Řezání stávajícího živického krytu tl. 5 - 10 cm zaliti styč.spar asfaltovou zalivkou a posypem	m	179,300	179,300	179,300	179,300	0,000	92,90	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
31	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	59,745	57,897	57,897	57,897	-1,848	139,30	257,43 Kč	0,00 Kč	257,43 Kč
32	Poplatek za recyklaci	t	59,745	57,897	57,897	57,897	-1,848	106,20	-196,26 Kč	0,00 Kč	196,26 Kč
Podkladní a vedlejší konstrukce											
33	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm	m3	34,650	33,462	33,462	33,462	-1,188	477,70	567,51 Kč	0,00 Kč	567,51 Kč
34	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	52,272	52,272	52,272	52,272	0,000	371,50	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč
35	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obysp štěrkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	192,500	185,900	185,900	207,700	15,200	79,60	1 209,92 Kč	1 209,92 Kč	0,00 Kč

Trubní vedení											
36	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN8 DN150	m	192,500	186,500	186,500	207,700	15,200	37,20	565,44 Kč	565,44 Kč	0,00 K
37	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 150	kus	78,000	77,000	77,000	77,000	-1,000	146,00	-146,00 Kč	0,00 Kč	-146,00 K
38	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	39,000	39,000	39,000	39,000	0,000	378,20	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 K
39	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	192,500	186,500	186,500	207,700	15,200	39,80	604,96 Kč	604,96 Kč	0,00 K
40	Roura PVC kanalizační DN150x3000 mm, SN8	m	210,403	203,844	203,844	227,017	16,614	339,70	5 643,78 Kč	5 643,78 Kč	0,00 K
41	Koleno kanalizační PVC, DN150/30°	kus	39,585	39,585	39,585	39,585	0,000	67,70	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 K
42	Koleno kanalizační PVC, DN150/45°	kus	39,585	39,585	39,585	39,585	0,000	71,70	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 K
43	Odbočka kanalizační PP - UREA/KG DN250/150	kus	39,585	39,585	39,585	39,585	0,000	606,40	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 K
Díl celkem :									25 869,26 Kč	28 939,35 Kč	-3 070,09 K
SO 3.15.4 Opravy místních komunikací po výkopech											
HSV											
Komunikace											
1	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 40 mm	m2	16,920	15,720	15,720	15,720	-1,200	26,50	-31,80 Kč	0,00 Kč	-31,80 K
2	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 200 mm	m2	1 236,640	1 134,040	1 134,040	1 134,040	-102,600	119,40	-12 250,44 Kč	0,00 Kč	-12 250,44 K
3	Podklad ze štěrkoité ŠD tl 150 mm	m2	16,920	15,720	15,720	15,720	-1,200	139,30	-167,16 Kč	0,00 Kč	-167,16 K
4	Podklad ze štěrkoité ŠD tl 200 mm	m2	1 225,840	1 123,360	1 123,360	1 123,360	-102,480	159,20	-16 314,82 Kč	0,00 Kč	-16 314,82 K
5	Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	1 225,840	1 123,360	1 123,360	1 123,360	-102,480	252,10	-25 835,21 Kč	0,00 Kč	-25 835,21 K
6	Postřik živitný infiltr.+ posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	1 225,840	1 123,360	1 123,360	1 123,360	-102,480	29,20	-2 992,42 Kč	0,00 Kč	-2 992,42 K
7	Asf beton ABJ I tl 60mm >3m	m2	8,520	8,520	8,520	8,520	0,000	311,80	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 K
8	Asf beton ABS I tl 50 mm š. do 3 m	m2	2 153,040	1 965,160	1 965,160	1 965,160	-187,880	272,00	-51 103,36 Kč	0,00 Kč	-51 103,36 K
9	Postřik živitný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2 153,040	1 965,160	1 965,160	1 965,160	-187,880	26,50	-4 978,82 Kč	0,00 Kč	-4 978,82 K
10	Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž.	m2	8,400	7,200	7,200	7,200	-1,200	464,40	-557,28 Kč	0,00 Kč	-557,28 K
Ostatní konstrukce a práce-bourání											
11	Osazení lažat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	48,000	48,000	48,000	48,000	0,000	192,40	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 K
12	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	48,000	48,000	48,000	48,000	0,000	79,60	0,00 Kč	0,00 Kč	0,00 K
13	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžkým	m2	8,400	7,200	7,200	7,200	-1,200	55,70	-66,84 Kč	0,00 Kč	-66,84 K
Díl celkem :									-114 298,14 Kč	0,00 Kč	-114 298,14 K
R	Rezerva pro nepředvídatelné práce	kpl						183 737,93			
SO 3.15 CELKEM :									-90 006,38 Kč	177 876,89 Kč	-267 883,07 K