

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-48	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum: 1.11. 2012	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.02 – Stoky B-1, BA, BB, BC, C	
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 B-1, BA, BB, BC, C – byla zjištěna výšková kolize stoky C0 a stávajícího vodovodního řadu DN 65, pro nemožnost jiného řešení přepojení a zásobování obyvatel vodou bude nutné provést přeložku vodovodu mezi šachtami C27 a C28 v délce cca 2m

Součástí oznámení změny je:

- 1) Zápis v DVMP
- 2) Stanovisko projektanta
- 3) Zápis ve SD
- 4) Zákres změn do PD
- 5) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny =
plus 21 808,31 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“ Pobřežní 667/78 186 00 Praha 8 Datum: 1.11.2012	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí AQUA PROCON s.r.o. Divize Praha Dufčických hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ4656172 Datum: 1.11.2012
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí Sdružení pro Ústí nad Orlicí – Kanalizace a ČOV Pobřežní 667/78 186 00 Praha 8 Datum: 1.11.2012	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 1.11.2012

DENSE +/- STRONG USF N/O - MANUFACTURE A COO SDC A

572 14

CAST 1A- OBJECT 50 1A2- SIGNA C

10-10-10

NA 2A.10.17 24000.114

[illegible]

1. CONTINUATION REMARKS IN REMARKS AS PER 2 IN REMARKS
THE REMARKS OF THE FORCE STATION AND SITE (UN REMARKS
A PER REMARKS) © CCO 3 PER REMARKS AND REMARKS
GROUP C

ΣΗΟΤΟΥ ΗΛΕ ΡΕΑ ΠΕΛΕΣ 21

2A 00-18 DMK 7 CE

1. KNOW

4232

2. 5/11/74

Ch. Anderson Inc.

Amesbury

CLASS - OBJECT CO 102 - STORCA CO

4. 10. 2012

OK 2nd 2nd 2nd 2nd

1. "I have not heard" of the... and the...
 2. A story of a...
 3. The...

Lithothamnium

Chrysomelidae

144.11

1. *Spide*

1000



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

Datum: 01.11.2012
Vyřizuje: Ing. Sana Bahor, 737 206 974

**Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
1A – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta k ZL 1A-48
SO 1.02 – Stoka C-0**

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám sdělujeme stanovisko projektanta ke stoce C-0.

Při zahájení stavebních prací na stoce C-0 byla zjištěna výšková kolize stoky a stávajícího vodovodního řadu.

Vzhledem k nemožnosti jiného technického řešení bude nutná přeložka stávajícího vodovodního řadu DN60 mezi šachtami C27-C28.

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

Z výše uvedených důvodů s výše uvedenou změnou souhlasíme.

S pozdravem


Ing. Daniel Kozický

Sídlo **Brno**

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

Divize **Praha**

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

IČ: 46964371

DIČ: 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

Ústí n.o.

KANALIZACE I A

Denní záznamy stavby

SD č. 4 / strana č. 14

Datum:

- VYKAZENÍ ODBORU PRO PŘÍPOJKY
- STOKA D-10 (D19-D20)
- PROVEDENÍ ŠACHTY D20
- STOKA BG (PŘÍPOJKY)
- HLoubení RTH PASEK
- LOSY ZE ŠTP PODKLADY POTRUBÍ Z TRUBICE DN 150
- PŘÍPOJKY K BYT. DOMU A K UHONNÍM KURSKAM
- OBST. POTRUBÍ ZAŠTP ČZ ZVÝŠENÍM
- STOKA N-6 (BG7-N50)
- ODSTRANĚNÍ SV. ŽELEZO PODKLADU
- HLoubení RTH PASEK
- STOKA N-8 (N69-OK2)
- HLoubení RTH PASEK
- PODKLADNÍ BETON PRO KAM. POTRUBÍ

mmg 14.07.2017

ZAPS ZHOTOVITELÉ KE ZMĚNĚM RPD :

1. SO 1.05 - ZMĚNA SPADU STOKY D-4 A TO NA SPAD 5,4‰ A TĚŽ VYPĚTLÁ ŠACHTY D37 Z DŮVODU PŘÍMĚRU ÚSEKU
2. SO 1.07 - STOKA V-12, STAVAJÍCÍ KANALIZACE DN 400 BUDE PŘEPŘÍSTRA DO ŠACHTY V43
3. SO 1.02 - STOKA C-0 Z DŮVODU VÝKOVÉ KOLI ZE BYLO NUTNO PROVĚST PŘÍLOŽKU VODOVODU PŘEJÍZOVÝMI C27 A C23V DĚLCI 200 M, PROFIL VODOVODU DN 80
4. SO 1.07 - STOKA N-4, Z DŮVODU KOLI ZE SE STAVAJÍCÍ FUNKCÍ KANALIZACE BYLO NUTNÉ PROVĚST PŘÍLOŽKU METO KANALIZACE DN 500 (BETON.) V DĚLCI 12,5 M
5. SO 1.07 - STOKA N-4, PROVEDENO POSUNUTÍ ŠACHTY N25 PO TOKU CCA 50 M Z DŮVODU NÁPRAVY NOVÉ KANALIZACE SPÁČKOVÉ Z ARSTALU STAPO
6. SO 1.07 - STOKA N-4, PROVEDENO POSUNUTÍ ŠACHTY N27 CCA 0,2 M PROSTO TOKU Z DŮVODU POŠKODENÍ HAVITELÉ Š.P. 1080 NA NĚPŘEPŘÍSTRA STAVAJÍCÍ STOKY, KTERÁ ZOSTANE JAKO DĚŠTOVA S ZAVĚŠENÍM DO REPT

mmg 14.07.2017

ÚSTU.O.

KANALIZACE 1A

Denní záznamy stavby

SD č. / strana 2. 15

Datum:

A ZDRODU PŘEPADU SPÁČKOVÁ STOKY
SO 1.08 - STOKA BG. BUDE ŘEŠENA ZHŮBNÍ NAFIDŽNÍ
BG-2 DLE ZHŮBNÍ SKUTEČNOSTI STAVU
SO 1.09 - STOKA N-22, Z DRODU KOLIZE SE STAV.
VODOVODNÍM ŘEŠENÍM NUTNO PROVÉST VŠEO
PŘELOŽKU V DĚLCE 200 M, DÍLNĚ 25 DN 100 Pre

ZA CP: SANA BAKORZ

1.11.2012

Počasí: ZATAŽENO, 5-10°C

POOST PRACOVNÍKŮ:

- SDRUŽENÍ: HANA, HRAZSK, KUVAL, STRYČEK

LAB. 18, VCS 13, HERNÍŠAU 16

PRACOVNÍ DOBA: 7⁰⁰ - 17⁰⁰

MECHANIZACE:

- KOLON: BAGR 6, PÁSON: BAGR 2x, TRAKTOR BAGR 1x,
TATRA 10x, UNC 1x, VIBRAČNÍ: TROJKA

PROVÁZENÍ PRÁCE:

STOKA C (C14-C15, C19-C20)

- ODSTRANĚNÍ PODKLADU ŽIVOTNOSTI, Z DRC. KAMENÍKA

- HLUBŠÍ RYH, PÁŽENÍ

- LOŽE ŽE STP

- POKLADKA POTRUBÍ Z TRUB SKL DN 1100, 1200

- OBŠP POTRUBÍ, ZÁSTP RYH, KUTNĚNÍ

STOKA V-12 (V12-V13)

- ODSTRANĚNÍ PODKLADU ŽIVOTNOSTI, Z DRC. KAMENÍKA

- BOURÁNÍ BET. KD VS VTKOPU

- HLUBŠÍ RYH, PÁŽENÍ, OSTRPÁNÍ, VODY

- LOŽE ŽE STP POKLADKA POTRUBÍ Z TRUB SKL DN 600

- OBŠP POTRUBÍ, ZÁSTP RYH ŽE ZHUTNĚNÍ

- PŘÍPRAVA KONSTRUKČNÍ VÝSTAV VOSOXY V HOTO RYH

STOKA N-5 (N67-N50)

- HLUBŠÍ RYH, OSTRPÁNÍ, VODY

STOKA N-8 (N69-OK2)

- HLUBŠÍ JANY PRO OK 2

STOKA N-22 (N46d-N47d)

- ODSTRANĚNÍ ŽIVOTNOSTI PODKLADU DRC. KAM.

mp (H) can

chránička PVC DN500, dl. 3 00m

DN 800/1200

0.66 - 60.46

PŘELOŽKA VODOVODU

DN 250 TL, dl. 23.60m

hydrant podzemní = káinik

šoupátko se zemní soupravou

chránička PVC DN500, dl. 7.20m

STOKA C-O
P-P
DN 300 - DL. 49.84 m
DN 500 - DL. 91.71 m

15-1
km 0,000

15-2
km 0,0015

15-3
km 0,024

15-4a=PH13-KALOSVOD
km 0,0345

15-4b
km 0,053

15-4c
km 0,0545

15-5=PH14-VZDUŠNÍK
km 0,081

OC. CHRÁNIČKA DN 225, DL. 12,0 m

PH15-KALOSVOD
km 0,106

26-1
km 0,000

26-2
km 0,001

26-3
km 0,0035

26-4
km 0,005

CÍLOVÁ SACHTA 1,5 x 1,0 m

PROTLAK POD KOMUNIKACI II/360
CHRÁNIČKA OCEL 914x12,5mm, dl.

KALOSVOD TLT
km 0,038

OD POD KOMUNIKACI II/360 BEZVÝKOPOVĚ
OCELOVÁ CHRÁNIČKA DN 225, DL. 25,0 m

KA OS1
DN 600 - DL. 7,00 m

OK1

33-5
km 0,015

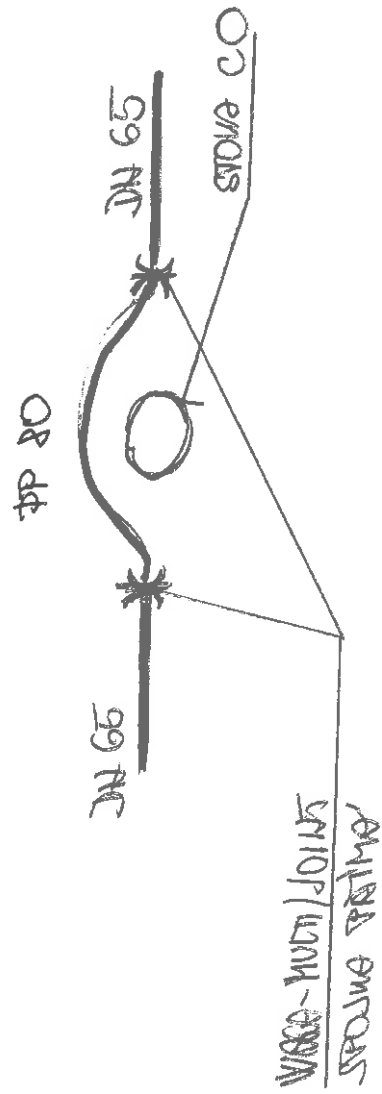
33-4
km 0,014

33-3
km 0,013

33-2
km 0,012

33-1
km 0,011

NÁVRH PROVEDENÍ PŘEVOŽNÍK VODOVODU



NÁVRH SKLADBY KONSTRUKCE VOZOVKY :

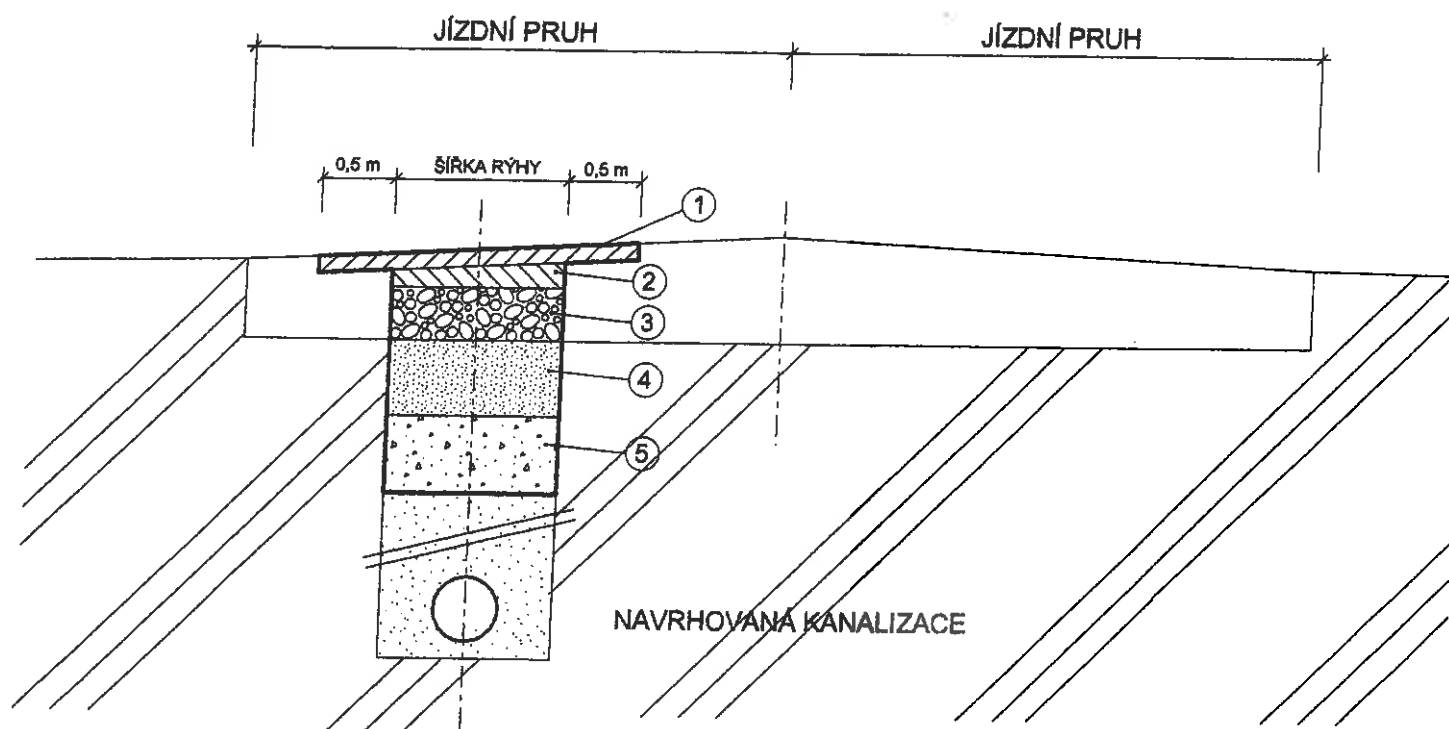
1. ASFALTOBETON STŘEDNĚZRNNÝ ABS 1	5 cm
2. ASFALTOBETON VELMI HRUBÝ ABVH 2	5 cm
3. OBALOVANÉ KAMENIVO STŘEDNĚZRNNÉ OKS 1	10 cm
4. ŠTĚRKODRŤ	20 cm
5. ŠTĚRKOPÍSEK	20 cm

ČISTOPIS - 04. 08. 2012

Revize	Datum	Schválil	
		AQUA PROCON s.r.o. Projektová a inženýrská společnost - divize Praha Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7 tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140 E-mail: info@aquaprocon.cz www.aquaprocon.cz	
Vedoucí projektu	Ing. Daniel Kozický	Podpisy	Paré
Zástupce vedoucího projektu	Ing. Sana Bahr		
Zodpovědný projektant:	Ing. Sana Bahr, Ing. Martina Kozická		
Vypracoval	Ing. Sana Bahr		
Kontroloval	Ing. Radovan Haloun CSc.		
Investor	Tepvos spol. s r.o., Třebovská 287, Ústí nad Orlicí		
Objednatel	"Sdružení pro Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV", Pobřežní 667/78, 186 00 Praha 8		
Projekt: ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV Část: 1A KANALIZACE, 2 PŘELOŽKY VODOVODU		Zakázkové číslo: 1356411-21 Stupeň: RDS Datum: 08/2012 Soubor: V-12.dgn Tiskový soubor: V-12-R12-OCE.000 Formát: 3A4 Měřítko:	
SO/PS VZOROVÉ VÝKRESY		Číslo přílohy V-12	
Příloha: VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘEZ OPRAVY STÁTNÍ KOMUNIKACE		Revize	

VZOROVÝ PŘÍČNÝ ŘE

VZOROVÉ ULOŽENÍ TYP 1



POZNÁMKA :

Před zahájením výkopových prací, bude stáv. asfaltový kryt odfrézován.

Hrany výkopu ve vozovce budou zaříznuty kotoučovou pilou do pravidelného obrazce.

Pracovní spáry budou ošetřeny asfaltovou modifikovanou zálivkou.

Skladba bude uložena na zhutněnou pláň (45 MPa), hutnící zkoušky budou prováděny po 10 bm.

Případná úprava vozovky nad rámec tohoto vzorového výkresu bude součástí samostatné dokumentace.

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV

Přeložka vodovodu DN 65 mezi šachtami C27 a C28

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
		SO 1.02 STOKY B-1, BA, BB, BC, C				21 808,31
		STOKY - přeložka vodovodu				14 892,34
		Zemní práce				2 286,32
1.02 - 7		Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,432	39,80	136,59
1.02 - 8		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s	m3	3,432	102,20	350,75
1.02 - 13		Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	7,280	33,20	241,70
1.02 - 15		Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	7,280	9,30	67,70
1.02 - 17		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	1,716	2,70	4,63
1.02 - 21		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	1,544	345,00	532,68
1.02 - 23		Zásyp jam, rýh, šachet se ztuhnutím	m3	2,868	108,80	290,28
1.02 - 24		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,608	106,20	64,57
1.02 - 28		Štěrkopek frakce 8-16	T	1,064	205,70	216,86
1.02 - 29		Štěrkoště frakce 0-63 A	T	1,287	278,60	358,56
		Přípravné a přídržné práce				203,68
1.02 - 31		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	1,560	19,90	31,04
1.02 - 32		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	1,560	23,90	37,28
1.02 - 36		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1,061	139,30	147,77
1.02 - 37		Poplatek za skládku stavební suti	t	1,061	63,70	67,57
		Suti - živice				1 948,78
1.02 - 38		Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	1,560	99,50	155,22
1.02 - 39		Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	3,120	73,00	227,76
1.02 - 40		Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	3,960	73,00	289,08
1.02 - 41		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	5,000	73,00	365,00
1.02 - 42		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zaliti styč.spar asfaltovou	m	8,000	92,90	743,20
1.02 - 43		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,688	139,30	95,82
1.02 - 44		Poplatek za recyklaci	t	0,688	106,20	72,90
		Podkladní a vedlejší konstrukce				74,52
1.02 - 50		Lože pod potrubí ze štěrkoisku do 63 mm	m3	0,164	477,70	74,52
		Trubní vedení				10 118,06
1.20 - 58		Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč.tvarovek	m	2,000	61,00	122,00
1.20 - 70		Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 90 x 8,2 mm vč.tvarovek	m	2,186	237,50	519,18
N1A-48-1		WAGA MULTI/JOINT 3007 - spojka přímá, vč. fixačních vložek	ks	2,000	4 438,94	8 877,88
857241131		Montáž tvarovek litinových jednoosých DN 80 - WAGA	ks	2,000	300,00	600,00
		OPRAVY STÁTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				7 115,97
		Komunikace				7 115,97
1.02 - 190		Podklad ze štěrkoisku po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	1,560	119,40	186,26
1.02 - 191		Podklad ze štěrkoisku po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	1,560	159,20	248,35
1.02 - 192		Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.10 cm	m2	1,560	411,30	641,63
1.02 - 193		Postřik živický infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	1,560	29,20	45,55
1.02 - 194		Postřik živický spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	3,960	26,50	104,94
1.02 - 195		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	3,960	278,60	1 103,26
1.02 - 196		Beton asfalt. ABVH, tř.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1,560	272,00	424,32
R		Rezerva na nepředvídatelné práce	kpl	0,25	17 446,65	4 361,66

ZL 8. 1A-48 - SD 1.02 - STOK B-1, BA, ...

KOMUNIKACJE

CENNIK SAINT-ROBAIN 2012, SPRZĘT = 5%

ROL. N-1A-48-1 - WAGA - MONT / JOINT - STOKA PRACOWNI - JN 65

STOKA WAGA - CENA $\Rightarrow$ 4,217,- Kč/h

WŁASNOŚĆ CENA $\Rightarrow$ $4217 / 0,95 = \underline{\underline{4,438,9468 / h}}$ ✓

Ceník Armatur 2012

platný od 29.10.2012



PAM CZ

Waga - litinové opravné spojky

WAGA MULTI/Joint 3007 - Spojka přímá šrouby ST, včetně fixačních vložek (možnost zatížení tahem) skupina 32			
Číslo položky	Název	Jednotková hmotnost (kg)	cena (CZK)
709305210	Waga-spojka přímá PN 16, DN 50 (d 46-71)	5,0	3 057
709305212	Waga-spojka přímá PN 16, DN 65 (d=69-90)	5,2	4 217
709305214	Waga-spojka přímá PN 16, DN 80 (d=84-105)	6,2	3 927
709305216	Waga-spojka přímá PN 16, DN 100 (d=104-132)	9,6	4 588
709305218	Waga-spojka přímá PN 16, DN 125 (d=132-155)	12,9	7 559
709305220	Waga-spojka přímá PN 16, DN 150 (d=154-192)	13,2	7 927
709305224	Waga-spojka přímá PN 16, DN 200 (d=192-232)	28,6	12 622
709305226	Waga-spojka přímá PN 16, DN 225 (d=232-257)	39,2	15 265
709305228	Waga-spojka přímá PN 16, DN 250 (d=267-310)	39,5	15 631
709305232	Waga-spojka přímá PN 10, DN 300 (d=315-356)	51,5	18 236



WAGA MULTI/Joint 3057 - Spojka s přírubou šrouby ST, včetně fixačních vložek (možnost zatížení tahem) skupina 32			
Číslo položky	Název	Jednotková hmotnost (kg)	cena (CZK)
709355210	Waga-spojka s přírubou PN 16, DN 50 (d 46-71)	5,4	2 636
709355212	Waga-spojka s přírubou PN 16, DN 65 (d=69-90)	8,1	3 348
709355214	Waga-spojka s přírubou PN 16, DN 80 (d=84-105)	7,9	3 707
709355216	Waga-spojka s přírubou PN 16, DN 100 (d=104-132)	9,8	4 426



Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list			ZL č. 1A-48
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY			
Komu: TEPVOS, spol. s r.o.		Datum:	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 1.02 – Stoky B-1, BA, BB, BC, C	
Odkazy:	na specifikaci:	RDS	
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny – kalkulace změny	
	na jinou část smlouvy:		
ZMĚNA – popis změny a zdůvodnění změny:			
Důvod změny: Rozdíl mezi ZDS a RDS			
Popis změny:			
Stoky B-1, BA, BB, BC, C – byla zjištěna výšková kolize stoky C0 a stávajícího vodovodního řadu DN 65, pro nemožnost jiného řešení přepojení a zásobování obyvatel vodou, bylo nutné provést přeložku vodovodu mezi šachtami C27 a C28 v délce cca 2m.			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny =			
	Vícepráce	plus 17 883,21 Kč bez DPH	
	Méněpráce	0,00 Kč bez DPH	
	Celkem	plus 17 883,21 Kč bez DPH	
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “			
<i>Správce stavby přezkoumal navrhovaný objem víceprací co do rozsahu i hodnoty nákladů a shledává je jako opodstatněné, když zároveň porovnal předmětné vícepráce s rozsahem původně sjednaného předmětu díla a prohlašuje, že jednotlivé položky předmětných víceprací se nekryjí s položkami specifikovanými v původním rozsahu předmětu díla.</i>			
Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro vyúčtování změny.			
Vyjádření dotčených:			
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí 14.11.2014 Datum:		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 14.11.2014 Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí 14.11.2014 Datum:		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 14.11.2014 Datum:	
ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc			

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV

Přeložka vodovodu DN 65 mezi šachtami C27 a C28

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
		50 1.02 STOKY B-1, BA, BB, BC, C				17 483,21
		STOKY - přeložka vodovodu				14 692,34
		Zemní práce				2 286,32
1.02 - 7		Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení	m3	3,432	39,80	136,59
1.02 - 8		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s	m3	3,432	102,20	350,75
1.02 - 13		Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	7,280	33,20	241,70
1.02 - 15		Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	7,280	9,30	67,70
1.02 - 17		Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	1,716	2,70	4,63
1.02 - 21		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku	m3	1,544	345,00	532,68
1.02 - 23		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2,668	108,80	290,28
1.02 - 24		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	0,608	106,20	64,57
1.02 - 28		Štěrkopisek frakce 8-16	T	1,064	205,70	218,86
1.02 - 29		Štěrkodrtě frakce 0-63 A	T	1,287	278,60	358,56
		Přípravné a příslušené práce				233,65
1.02 - 31		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	1,560	19,90	31,04
1.02 - 32		Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	1,560	23,90	37,28
1.02 - 36		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1,061	139,30	147,77
1.02 - 37		Poplatek za skládku stavební suti	t	1,061	63,70	67,57
		Sut - živice				1 945,78
1.02 - 38		Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	1,560	99,50	155,22
1.02 - 39		Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl.5 cm	m2	3,120	73,00	227,76
1.02 - 40		Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	3,960	73,00	289,08
1.02 - 41		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm	m	5,000	73,00	365,00
1.02 - 42		Řezání stávajícího živického krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfaltovou	m	8,000	92,90	743,20
1.02 - 43		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,686	139,30	95,62
1.02 - 44		Poplatek za recyklaci	t	0,686	106,20	72,90
		Podkladní a vedlejší konstrukce				74,52
1.02 - 50		Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	0,166	477,70	79,52
		Trubní vedení				10 115,00
1.20 - 58		Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč.tvarevek	m	2,000	61,00	122,00
1.20 - 70		Trubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 90 x 8,2 mm vč.tvarevek	m	2,186	237,50	519,18
N1A-48-1		WAGA MULTI/JOINT 3007 - spojka přímá, vč. fixačních vložek	ks	2,000	4 438,94	8 877,88
857241131		Montáž tvarovek litinových jednoosých DN 80 - WAGA	ks	2,000	300,00	600,00
		OPRAVY STÁTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				2 754,31
		Komunikace				2 754,31
1.02 - 190		Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1,560	119,40	186,26
1.02 - 191		Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1,560	159,20	248,35
1.02 - 192		Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m,tl.10 cm	m2	1,560	411,30	641,63
1.02 - 193		Postřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	1,560	29,20	45,55
1.02 - 194		Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	3,960	26,50	104,94
1.02 - 195		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	3,960	278,60	1 103,26
1.02 - 196		Beton asfalt. ABVH, tř.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1,560	272,00	424,32
		Všeobecné položky				436,56
		Realizační dokumentace	kpl	0,017	19 134,66	333,84
		Dokumentace skutečního provedení	kpl	0,017	5 887,59	102,72