

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “					
Změnový list				ZL č.1A-50	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY					
Komu: TEPVOS, spol. s r.o.			Datum: 1.11.2012		
Odesláno/					
	předáno:				
Stavební objekt (provozní soubor):			1.05 – STOKY D, N-9, N-10		
Odkazy:			na specifikaci:		
			na výkresy: Projektová dokumentace změny RDS		
			na rozp. podklady: Výkaz výměr změny – kalkulace změny		
			na jinou část smlouvy:		

ZMĚNA – popis změny:

Popis změny: Stoky D – podle skutečné polohy kanalizační stoky D-8 bude nutné provést nové propojení ze sklolaminátu DN 300 po odvrtání dna šachty D9 v délce 2,8m a po odvrtání dna šachty D6 provést nové propojení z kameninového potrubí DN 300 v délce 6,6m. S propojeními nebylo při zpracování RDS uvažováno a bude řešeno dodatečně.

Součástí oznámení změny je:

- 1) Zápis v DVMP
- 2) Stanovisko projektanta
- 3) Zákres změn do PD
- 4) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny = **plus 65 331,86 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: 1. 11. 2012 Pobřeží 667/78 186 00 Praha 8	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 1. 11. 2012 AQUA KČPŘOČOV Odbor inženýringu 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ000000000
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí Datum: 1. 11. 2012 ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV STAVBA STAVBY inženýring a projektování inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 1. 11. 2012

100

STZ 16

10-24-2

ALL INFORMATION CONTAINED

NE corner of the ACQUEDUCT, South of the

1. Einleitung

How far does the ray from the center to the edge of the circle?

John H. Johnson, Jr. is a member of the

2101 1004912

1444

41

26. 5

1. Stock

46, rue D

24 October 1964

1 Page

4

CAST 2 00.147 5.00 N - 5700 50 0.362 18 N.W.

AA EADIST OF IF DRAFT

НА ЗЕМЛЯХ ЗЕМЛЕУПОТРЕБЛЕНИЯ И ЛЕСНОГО ХОЗЯЙСТВА

DATE: November 21, 1964

CL 5701 314, 10 out 18 56390 P1560

Chlorine 30% & 70% H₂O₂

St. Cath. 4 Dec 1884 4 8

2000-10-10 11:00 AM 10/10/00 11:00 AM

SA CI SEPARATE

444.51

10

www.elsevier.com/locate/jmb

1216

April

21/12/1984

Page 1



**„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 ZL1A-50
SO 1.05 – Stoka D-8**

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám sdělujeme stanovisko projektanta ke stoce D-8.

Při zahájení stavebních prací na stoce D-8 byla zjištěna kolize stoky a stávajícího plynovodu STL.

Z tohoto důvodu bude nutné posunout šachet D6 a D7 o 10m po toku.

Zpracovatel ZDS ani RDS nemohl předpokládat uložení stávajícího plynovodu 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**

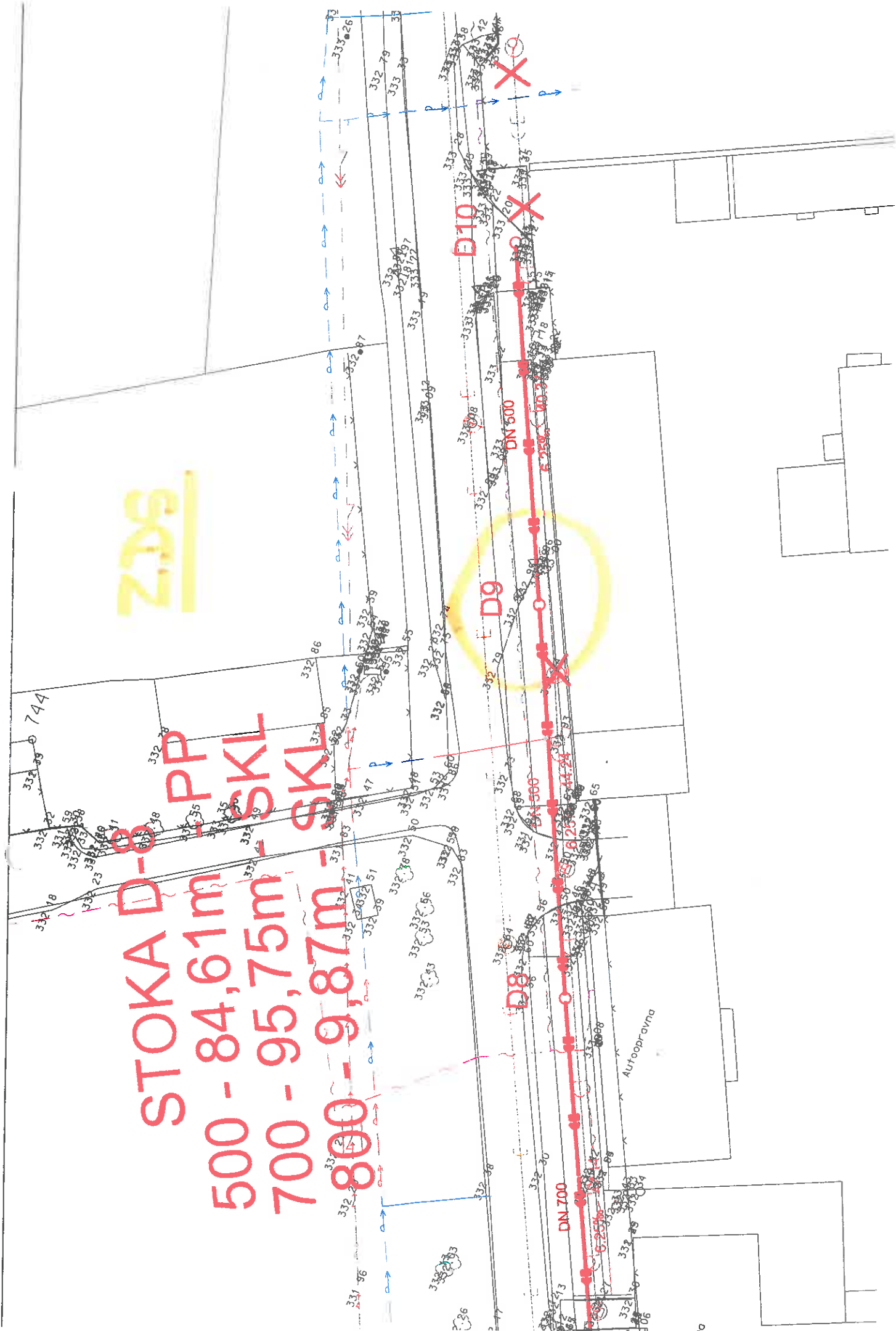
AQUA PROCON s.r.o.
Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha
Tel.: +420 220 879 819
fax: +420 226 712 140
e-mail: info.praha@aquaprocon.cz

IČ: 46964371

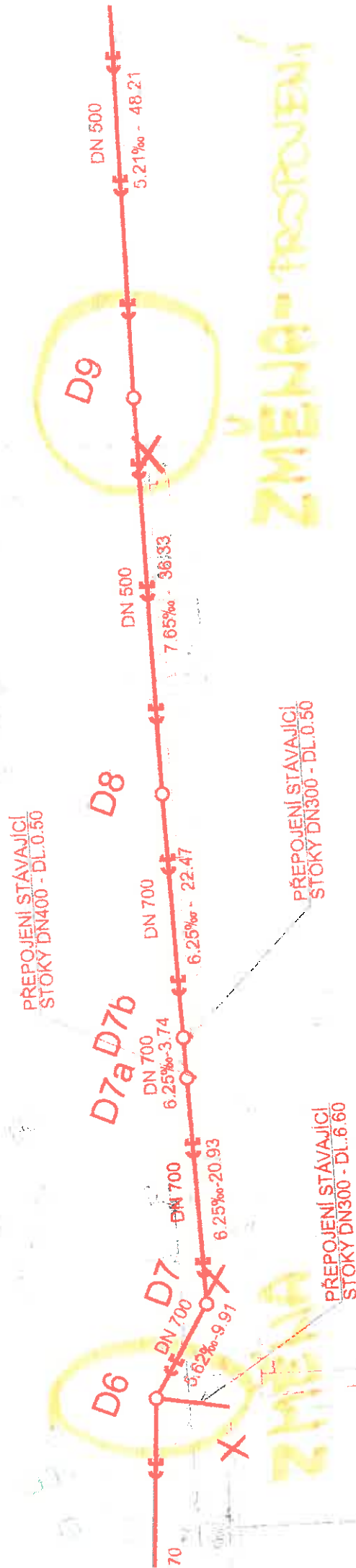
DIČ: CZ46964371

Brno-venkov č. ú.: 24301-641/0100

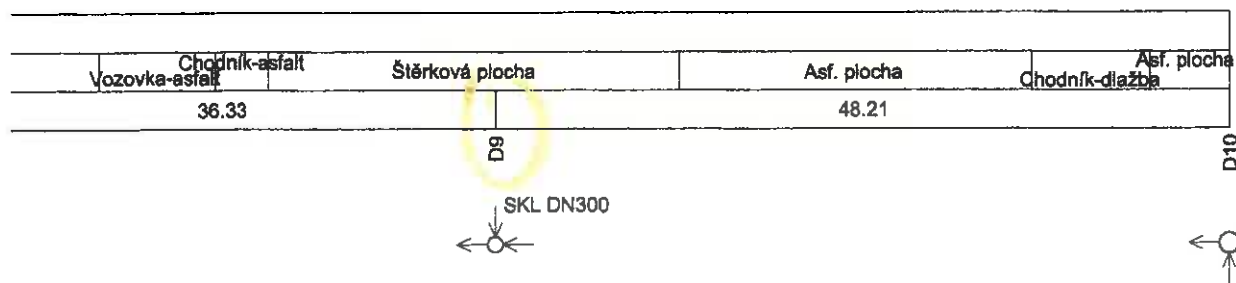
Firma AQUA PROCON s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném
Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597



STOKA D-8
 500 - 84,55m - PP
 700 - 95,75m - SKL
 800 - 9,87m - SKL



PODROBNÁ SITUACE č. 20
 č.v. 1A - S - 30



Přítoky	Šachta	DN
D6		300
D7a		400
D7b		300
D9		300
D10		300
D10		400

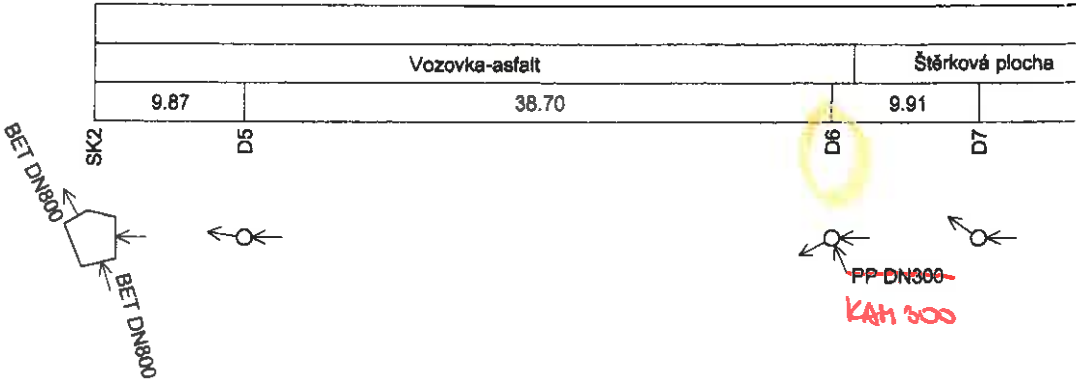
PODÉLNÝ

MĚŘÍTKO 1:500/1:10



VRCHU
STI ŠACHET
HET

OMĚRY



LNÝ PROFIL STOKY D-8

500/1:100

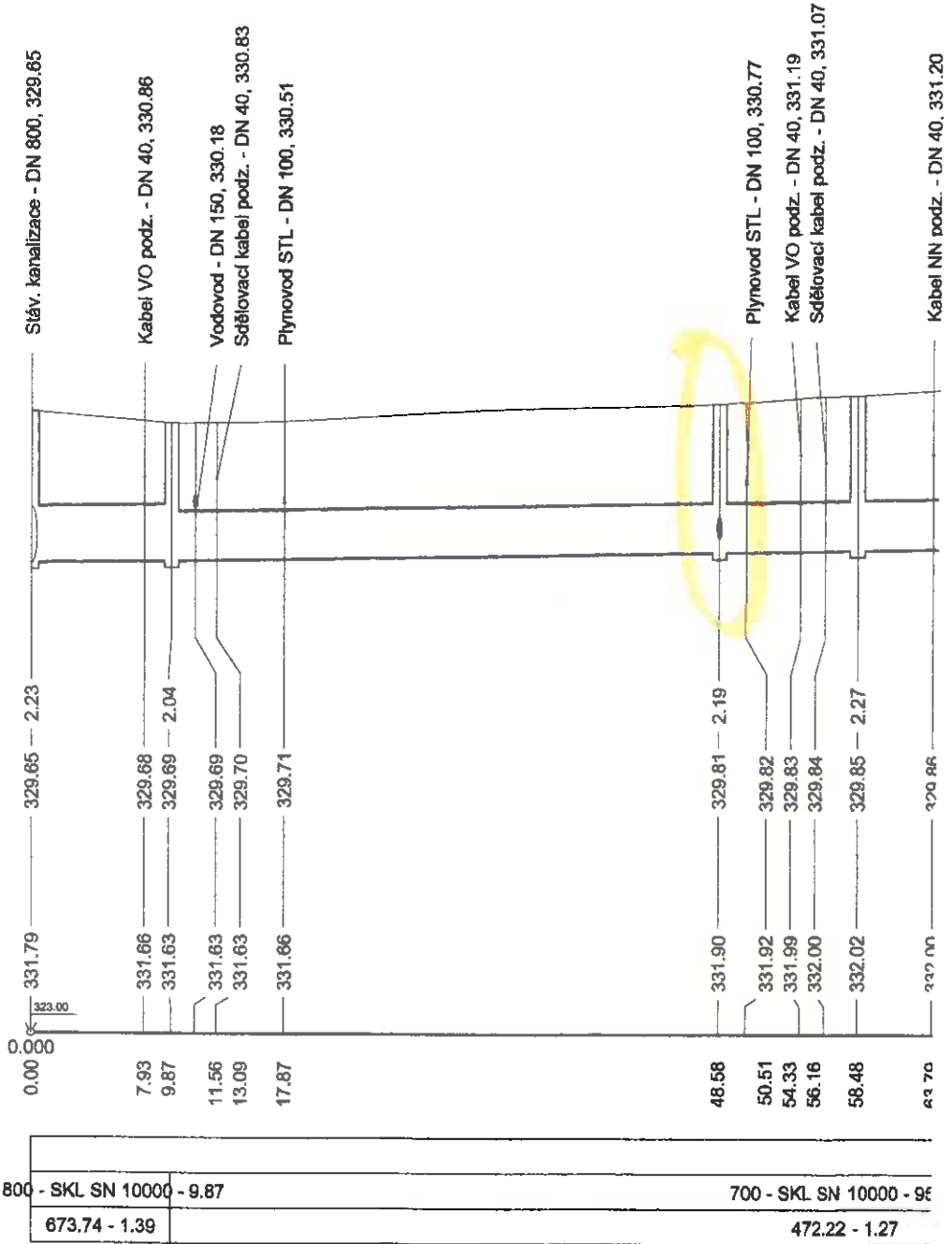
ÝKOPU

POTRUBÍ

INU

[km/m]

mile] - DÉLKA [m]
MATERIÁL - DÉLKA [m]
l/s] - RYCHLOST [m/s]



Rekapitulace rozpočtů propojení pro list A

Propoj do šachty	Materiál	Cena bez DPH
D6	kam DN 300	40 493,01
D9	SKL DN 300	24 838,85
Celkem ZL		65331,86 Kč bez DPH

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV

Propojení do šachty D6 , kamenina DN 300

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2		4	5	6	7
		SO 1.05 STOKY D, N-9, N-10				40 493,01
		STOKY				31 133,56
		Zemní práce				8 891,23
1.05 - 8		Bourání konstrukcí z betonu	m3	1,168	1 725,00	2 015,15
1.05 - 11		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapažených s	m3	17,344	102,20	1 772,56
1.05 - 14		Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	31,548	33,20	1 047,39
1.05 - 15		Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	31,548	9,30	293,40
1.05 - 18		Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	8,672	2,70	23,41
1.05 - 22		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět	m3	14,807	79,60	1 178,64
1.05 - 23		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku	m3	2,537	345,00	875,27
1.05 - 26		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	14,807	108,80	1 611,00
1.05 - 36		Poplatek za skládku stavební sutě	t	1,168	63,70	74,41
		Přípravné a přídržné práce				563,08
1.05 - 39		Odstranění podkladu nad 200 m2 kam. drcené tl.20 cm	m2	7,920	23,90	189,29
1.05 - 41		Vodorovná doprava sutě po suchu na skládku vč.uložení	t	1,869	139,30	260,37
1.05 - 42		Poplatek za skládku stavební sutě	t	1,859	63,70	118,42
		Podkladní a vedlejší konstrukce				2 222,68
1.05 - 50		Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	0,594	477,70	283,75
1.05 - 51		Desky podklad pod potrubí a šachty C12/15 tl.10cm	m3	0,594	3 264,20	1 938,93
		Trubní vedení				19 451,66
1.01 - 55		Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	6,600	252,10	1 663,86
1.05 - 60		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou,	m	6,600	45,10	297,66
1.05 - 64		Kamerové zkoušky	m	6,600	69,00	455,40
1.05 - 65		Obetonování potrubí nebo zdiva stok beton C12/15	m3	1,947	2 773,20	5 399,42
977151131		Jádrové vrty diamant korunkami do stavebních materiálů	m	0,600	6 770,00	4 062,00
1.01 - 98		Trouba kamenin.glazov.se spoj DN 300 mm	m	6,699	1 130,50	7 573,22
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				9 359,46
		Komunikace				9 359,46
1.05 - 156		Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	7,920	159,20	1 260,86
		Rezerva pro nepředvídatelné práce	kpl	0,250	32 394,41	8 098,60

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV

Propojení stoky SKL 300 do šachty p8 19

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	2	3	4	5	6	7
		SO 1.05 STOKY D, N-9, N-10				24 813,85
		STOKY				17 063,38
		Řezání práce				2 050,23
1.05 - 11		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s	m3	3,000	102,20	306,60
1.05 - 14		Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	6,700	33,20	222,44
1.05 - 15		Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	6,700	9,30	62,31
1.05 - 18		Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	1,500	2,70	4,05
1.05 - 22		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět	m3	1,700	79,60	135,32
1.05 - 23		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku	m3	3,000	345,00	1 035,00
1.05 - 26		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,700	108,80	184,96
1.05 - 27		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1,300	106,20	138,06
1.05 - 33		Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné	T	3,100	159,20	493,52
1.05 - 34		Štěrkopisek frakce 8-16	T	2,275	205,70	467,97
		Přesuvné a přičluzné práce				355,09
1.05 - 38		Odstranění podkladu nad 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	2,600	19,90	51,74
1.05 - 39		Odstranění podkladu nad 200 m2, kam.drcené tl.20 cm	m2	2,500	23,90	59,75
1.05 - 41		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	1,200	139,30	167,16
1.05 - 42		Poplatek za skládku stavební suti	t	1,200	63,70	76,44
		Přípravné a příslušené práce - živlice				1 431,85
1.05 - 44		Odstranění podkladu nad 200 m2, živličného tl.5 cm	m2	2,500	73,00	182,50
1.05 - 45		Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	2,200	73,00	160,60
1.05 - 46		Řezání stávajícího živličného krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfaltovou	m	5,600	92,90	520,24
1.05 - 47		Řezání stávajícího živličného krytu tl. 5 - 10 cm	m	5,600	79,80	445,76
1.05 - 48		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	0,500	139,30	69,85
1.05 - 49		Poplatek za recyklaci	t	0,500	106,20	53,10
		Podkladní a vedlejší konstrukce				143,31
1.05 - 50		Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm	m3	0,300	477,70	143,31
		Trubní vedení				12 067,00
N 1A-50-1		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu DN 300	m	2,800	121,58	340,42
N 1A-50-2		Trouby odstředivé litého sklolaminátu DN 300, PN 1, SN 10000 dle DIN 19565	m	2,900	2 540,00	7 368,00
977151131		Jádrové vrty diamant korunkami do D400, do stavebních materiálů	m	0,600	6 770,00	4 062,00
1.05 - 60		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou,	m	2,800	45,10	126,28
1.05 - 64		Kamerové zkoušky	m	2,800	69,00	193,20
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				7 770,47
		Komunikace				7 770,47
1.05 - 154		Podklad ze štěrkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	2,500	119,40	298,50
1.05 - 156		Podklad ze štěrkordti po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	2,500	159,20	398,00
1.05 - 157		Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl.5 cm	m2	2,500	252,10	630,25
1.05 - 158		Postřik živichný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	2,500	29,20	73,00
1.05 - 159		Postřik živichný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	4,700	26,50	124,55
1.05 - 160		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	4,700	272,00	1 278,40
R		Rezerva pro nepředvídatelné práce	kpl	0,250	19 871,08	4 967,77

ZHĚŇLOUČ LÍST Š. ZL Š. 1A-50

SO 1.05 STOKY ŽB - KROJENÍ STAV. STOKY DN 300

H1A-50-1 - MONTÁŽ POTRUBÍ S KLASIKOVÁNÍM DN 300

NEJBÚŽÍ POLOŽKA V ODB. ROZPOČTU

1.02-55 - MONT. POTR. S KLASIKOVÁNÍM DN 600 1m $\Rightarrow$ 384,80 Kč

URS

871 37 211 - MONT. KAN. POTR. HOŘES DN 300 - 91,- Kč/m

871 44-211 - MONT. KAN. POTR. HOŘES DN 600 - 288,- Kč/m

POMĚR $\frac{31}{288} = 0,31597$

VÝSLEDNÁ CENA $384,80 + 0,31597 = \underline{\underline{121,58 \text{ Kč/m}}}$

H1A-50-2 - JODÁKOVÁ OCEŤ. LIT. LAM. POTRUBÍ HOŘES DN 300

KAPKA TECEN A.Č., RESP. HOŘES

(KLASIKOVANÁ CENA HOŘES DN 300 $\Rightarrow$ 2,413 Kč/m

SPRHLZ $\Rightarrow$ 5%

VÝSLEDNÁ CENA $2,413 / 0,95 = \underline{\underline{254,1 \text{ Kč/m}}}$

Nabídka

N1/2012/1087

Dodavatel:

TECAM spol. s r.o.
Kotrčova 304
503 01 Hradec Králové 16

IČ: 60933623
DIČ: CZ60933623

Telefon: 495 212 047
Fax: 495 212 844

TECAM spol. s r.o.
Kotrčova 304, Hradec Králové 16, 503 01

VCES a.s.
Poříčí 870
517 01 Solnice

Odběratel : .VCES A.S.

VCES a.s.
Poříčí 870
517 01 Solnice

IČ: 26746573
DIČ: CZ26746573

Zakázku podal: p. Prokop 602475328
Vaše objednávka: Hobas změna
Platnost nabídky: 11/2012
Ze dne: 23.10.2012
Způsob dopravy: bez dopravy
Způsob odběru: dohoda

Zakázka: N1/2012/1087

Název akce: Ústí n.O. - VCES

spojka FWC - symetrická

Zboží	Množství	Netto/MJ	Netto
Stavba: Ústí n.O-VCE HOBAS roura DN 300 SN 10000	2,90 m	2 413,00	6 997,70 Kč
Celkem za stavbu: Ústí n.O-VCE			6 997,70 Kč

	Daň %	Netto	DPH
Základní sazba DPH	20	6 997,70	1 399,54 Kč
Celkem		6 997,70	1 399,54 Kč
Celkem brutto			8 397,24 Kč

Datum vystavení: 23.10.2012

Dodací podmínky: dohoda
Způsob dopravy: bez dopravy

Krajský soud v HK, odd. C, vl. 5955

Datum: 23.10.2012
Vystavil: Stanislav Radoň ml.
radons@tecam.cz

VI - VÝPOČET 20, 06" - KT 31300

+ VRT 400 mm - DL 0,60 m ✓ 94151161 Jádrem níz. dřeviny
term. 10 m, 10 3000
do dřev. materi. 6'70,

+ UTEŠNĚNÍ PAST, PŘECHODKA

ř. výšky (hl. 2,19 m) $\Rightarrow$ 1,20 m

podhl. beton 0,09 m³/m ✓

podl. písk 0,09 m³/m

obalením 0,295 m³/m

2,39 = hl. výšky
pátek + základ

$$V = 1,20 \times 6,6 \times (31,30 - 31,31 - 0,1 + 0,1 + 0,1) = 18,928 \text{ m}^3$$

2,39 = hl. výšky
pátek + základ

$$1,2 \times 6,6 = 7,92 \text{ m}^2 \Rightarrow 1,584 \text{ m}^3 \checkmark + \text{základ } 7,92 \checkmark$$

$$\text{celkem} \text{ práce celkem } 18,928 + 1,584 = \underline{\underline{17,344 \text{ m}^3 \checkmark}}$$

$$\text{Lož. žTP} = 6,6 \times 0,09 = 0,594 \text{ m}^3 \checkmark$$

$$\text{Bel. deta} = 6,6 \times 0,09 = 0,594 \text{ m}^3 \checkmark$$

$$\text{obal.} = 0,295 \times 6,6 = 1,947 \text{ m}^3 \checkmark$$

$$\text{základ} = 17,344 - 0,594 - 0,594 - 1,947 + 6,6 \times \frac{0,34^2}{4} \cdot 2,19 =$$

$$14,802 \text{ m}^3$$

$$\text{celkem} \text{ dřeviny } 17,344 - 14,802 = \underline{\underline{+2,532 \text{ m}^3 \checkmark}}$$

$$\text{Pátek} = 6,6 \times 2 \times 2,39 = 31,548 \text{ m}^2 \checkmark$$

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “								
Změnový list		ZL č. 1A-50						
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY								
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:						
Odesláno/	předáno:							
Stavební objekt (provozní soubor):		1.05 – STOKY D, N-9, N-10						
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: Stoky D – podle skutečné polohy kanalizační stoky D-8 bylo nutné provést nové propojení ze sklolaminátu DN 300 po odvrtání dna šachty D9 v délce 2,8m a po odvrtání dna šachty D6 provést nové propojení z kameninového potrubí DN 300 v délce 6,6m. S propojeními nebylo při zpracování RDS uvažováno a bylo řešeno dodatečně.								
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny: <table> <tr> <td>Vícepráce</td> <td>53 566,64 Kč</td> </tr> <tr> <td>Méněpráce</td> <td>0,00 Kč</td> </tr> <tr> <td>Celkem</td> <td>53 566,64 Kč</td> </tr> </table> 2) Fotodokumentace			Vícepráce	53 566,64 Kč	Méněpráce	0,00 Kč	Celkem	53 566,64 Kč
Vícepráce	53 566,64 Kč							
Méněpráce	0,00 Kč							
Celkem	53 566,64 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: <table> <tr> <td> Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum: <i>Sdružení pro Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV</i> Příjezdní 667/78 186 00 Praha 8 </td> <td> Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum: <i>AQUA PROCON s.r.o.</i> divize Praha Bykelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46964371 </td> </tr> <tr> <td> Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum: <i>ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV</i> SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc </td> <td> Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum: <i>TEPVOS, spol. s r.o.</i> Trávníčská 287 102 00 Praha 10 - Uhetín </td> </tr> </table>			Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum: <i>Sdružení pro Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV</i> Příjezdní 667/78 186 00 Praha 8	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum: <i>AQUA PROCON s.r.o.</i> divize Praha Bykelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46964371	Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum: <i>ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV</i> SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum: <i>TEPVOS, spol. s r.o.</i> Trávníčská 287 102 00 Praha 10 - Uhetín		
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum: <i>Sdružení pro Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV</i> Příjezdní 667/78 186 00 Praha 8	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum: <i>AQUA PROCON s.r.o.</i> divize Praha Bykelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46964371							
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum: <i>ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV</i> SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí - 8. 10. 2014 Datum: <i>TEPVOS, spol. s r.o.</i> Trávníčská 287 102 00 Praha 10 - Uhetín							

ZL č. 1A- 50

Rekapitulace rozpočtů propojení pro list B

Propoj do šachty	Materiál	Cena bez DPH	Cena Plus	Cena Minus
D6	kam DN 300	33 195,12	33 195,12	-
D9	SKL DN 300	20 371,52	20 371,52	-
Celkem ZL		53 566,64	53 566,64	-

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Ústí nad Orlicí - Kanalizace a ČOV

Propojení do šachty D6 , kamenina DN 300

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		SO 1.05 STOKY D, N-9, N-10				33 195,12	33 195,12	0,00
		STOKY				31 133,55	31 133,55	0,00
		Zemní práce				8 891,23	8 891,23	0,00
1.05 - 8		Bourání konstrukcí z betonu	m3	1,168	1 725,00	2 015,15	2 015,15	0,00
1.05 - 11		Probourání stěn stropu do 200 mm v horní části zapravených mřížkami	m3	17,344	102,20	1 772,56	1 772,56	0,00
1.05 - 14		Pažení a rozpeření stěn rýh hl. do 4m	m2	31,548	33,20	1 047,39	1 047,39	0,00
1.05 - 15		Odstavení pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	31,548	9,30	293,40	293,40	0,00
1.05 - 18		Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	8,672	2,70	23,41	23,41	0,00
1.05 - 22		Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na mřížkovanou a železobetonovou konstrukci	m3	14,807	79,60	1 178,64	1 178,64	0,00
1.05 - 23		Výkopový přemístění výkopku z hor. 1-4 na skládku	m3	2,537	345,00	875,27	875,27	0,00
1.05 - 26		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	14,807	108,80	1 611,00	1 611,00	0,00
1.05 - 36		Poplatek za skládku stavební suti	t	1,168	63,70	74,41	74,41	0,00
		Přípravné a přídržné práce				568,08	568,08	0,00
1.05 - 39		Odstavení podkladu nad 200 m2, kam drcené tl. 20 cm	m2	7,920	23,90	189,29	189,29	0,00
1.05 - 41		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	1,869	139,30	260,37	260,37	0,00
1.05 - 42		Poplatek za skládku stavební suti	t	1,859	63,70	118,42	118,42	0,00
		Podkladní a vedlejší konstrukce				2 222,68	2 222,68	0,00
1.05 - 50		Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	0,594	477,70	283,75	283,75	0,00
1.05 - 51		Desky podklad pod potrubí a šachty C12/15 tl. 10cm	m3	0,594	3 264,20	1 938,93	1 938,93	0,00
		Trubní vedení				19 451,56	19 451,56	0,00
1.01 - 55		Montáž trub kameninových, pyž. kroužek, DN 300	m	6,600	252,10	1 663,86	1 663,86	0,00
1.05 - 60		Zkontrola těsnosti kanalizace pomocí vzduchu DN 300, vodováň	m	6,600	45,10	297,66	297,66	0,00
1.05 - 64		Kamenné zkoušky	m	6,600	69,00	455,40	455,40	0,00
1.05 - 65		Obetonování potrubí nebo zdíva stok beton C12/15	m3	1,947	2 773,20	5 399,42	5 399,42	0,00
977151131		Jádrové vrty diamant. korunkami do stavebních materiálů	m	0,600	6 770,00	4 062,00	4 062,00	0,00
1.01 - 98		Trouba kamenin. glazov. se spoj DN 300 mm	m	6,699	1 130,50	7 573,22	7 573,22	0,00
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				1 260,86	1 260,86	0,00
		Komunikace				2 061,57	2 061,57	0,00
1.05 - 156		Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	7,920	159,20	1 260,86	1 260,86	0,00
		VŠEOBECNÉ POLOŽKY				800,71	800,71	0,00
		Všeobecné položky				800,71	800,71	0,00
3		Realizační dokumentace	p.s.	0,032	19 134,66	612,31	612,31	0,00
11		Dokumentace skutečného provedení	p.s.	0,032	5 887,59	188,40	188,40	0,00

SOUPIS PROVEDENÝCH PRACÍ

Stavba: Ústí nad Orlicí - kanalizace a ČOV

Propojení stoky SKL 300 do šachty D8

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.
		SO 1.05 STOKY D, N-8, N-10				20 371,52	20 371,52	0,00
		STOKY				17 068,38	17 068,38	0,00
		Zemní práce				3 050,23	3 050,23	0,00
1.05 - 11		Prostřední vrstvy do 200 cm v hl. 1. - 1.3 zapravených a nezapravených s	m3	3,000	102,20	306,60	306,60	0,00
1.05 - 14		Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4 m	m2	6,700	33,20	222,44	222,44	0,00
1.05 - 15		Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	6,700	9,30	62,31	62,31	0,00
1.05 - 18		Svislé přemístění výkopku z hl. 1-4 do 4,0 m	m3	1,500	2,70	4,05	4,05	0,00
1.05 - 22		Vodorovné přemístění výkopku z hl. 1-4 na mezistavbu a zpět	m3	1,700	79,60	135,32	135,32	0,00
1.05 - 23		Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hl. 1-4 na skládku	m3	3,000	345,00	1 035,00	1 035,00	0,00
1.05 - 26		Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1,700	108,80	184,96	184,96	0,00
1.05 - 27		Obsyp potrubí bez prohození sypání	m3	1,300	106,20	138,06	138,06	0,00
1.05 - 33		Výkony zasypování materiálu pro místní komunikace podle IT 1-140, včetně	T	3,100	159,20	493,52	493,52	0,00
1.05 - 34		Štěrkopisek frakce 8-16	T	2,275	205,70	467,97	467,97	0,00
		Přípravné a přídržné práce				355,09	355,09	0,00
1.05 - 38		Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	2,600	19,90	51,74	51,74	0,00
1.05 - 39		Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. dřevěné tl. 20 cm	m2	2,500	23,90	59,75	59,75	0,00
1.05 - 41		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	1,200	139,30	167,16	167,16	0,00
1.05 - 42		Poplatek za skládku stavební suti	t	1,200	63,70	76,44	76,44	0,00
		Přípravné a přídržné práce - živice				1 431,85	1 431,85	0,00
1.05 - 44		Odstranění podkladu nad 200 m2, živčitého tl. 5 cm	m2	2,500	73,00	182,50	182,50	0,00
1.05 - 45		Frézování křtů nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	2,200	73,00	160,60	160,60	0,00
1.05 - 46		Rezaní stávajícího živčitého křtů tl. 5-10 cm za nř. syp. spř. asfaltovou	m	5,600	92,90	520,24	520,24	0,00
1.05 - 47		Rezaní stávajícího živčitého křtů tl. 5 - 10 cm	m	5,600	79,60	445,76	445,76	0,00
1.05 - 48		Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	0,500	139,30	69,65	69,65	0,00
1.05 - 49		Poplatek za recyklaci	t	0,500	106,20	53,10	53,10	0,00
		Podkladní a vedlejší konstrukce				143,31	143,31	0,00
1.05 - 50		Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	0,300	477,70	143,31	143,31	0,00
		Trubní vedení				12 087,90	12 087,90	0,00
N 1A-50-1		Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu DN 300	m	2,800	121,58	340,42	340,42	0,00
N 1A-50-2		Trouby odstředivé litého sklolaminátu DN 300, PN 1, SN 10000 dle DIN 19565	m	2,900	2 640,00	7 368,00	7 368,00	0,00
977151131		Jádrové vrty diamant korunkami do D400, do stavebních materiálů	m	0,600	6 770,00	4 062,00	4 062,00	0,00
1.05 - 60		Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN 300, vodorov,	m	2,800	45,10	126,28	126,28	0,00
1.05 - 64		Kamerové zkoušky	m	2,800	69,00	193,20	193,20	0,00
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH				2 802,70	2 802,70	0,00
		Komunikace				2 802,70	2 802,70	0,00
1.05 - 154		Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	2,500	119,40	298,50	298,50	0,00
1.05 - 156		Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	2,500	159,20	398,00	398,00	0,00

Kód položky	Číslo ZL	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
1.05 - 157		Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	2,500	252,10	630,25	630,25	0,00
1.05 - 158		Postřik živičný infiltr. + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	2,500	29,20	73,00	73,00	0,00
1.05 - 159		Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	4,700	26,50	124,55	124,55	0,00
1.05 - 160		Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	4,700	272,00	1 278,40	1 278,40	0,00
		VŠEOBECNÉ POLOŽKY				500,44	500,44	0,00
3		Všeobecné položky				500,44	500,44	0,00
		Realizační dokumentace	p.s.	0,020	19 134,66	382,69	382,69	0,00
11		Dokumentace skutečného provedení	p.s.	0,020	5 887,59	117,75	117,75	0,00

FOTODOKUMENTACE



