

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list			ZL č.3-39
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.		Datum: 29.8.2013
Odesláno/			
	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 3.12 – Stoky S2, S2-1, S2-2,....	
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 S2, S2-1, S2-2,... – V průběhu provádění stoky S 2-2-1a došlo k podélné kolizi s dešťovou kanalizací DN400 v úseku S7a-S6a v délce 15 mb. Bude provedeno odbourání obetonování kanalizace, demontáž potrubí a zpětná montáž včetně obetonování dle původního stavu Součástí oznámení změny je: 1) Zápis v DVMP 2) Stanovisko projektanta 2) Zákes změn do PD 3) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny = plus 50 853,18 2Kč 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 667/72 562 00 Praha 8 Datum: 29.8.2013		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí AQUA PROCON divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR IČO: 22469643 Datum: 29.8.2013	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc Datum: 29.8.2013		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí TEPVOS, spol. s r.o. Třebovská 287 562 03 Ústí nad Orlicí IČO: 25941579 Datum: 29.8.2013	

89. UČS 3 ~~SO 2.13~~ STOKY S2-2-1a 22.8.2013
ŽÁDOST ZHOTOVITELE

NA ZÁKLADĚ KČI BE STAUAJÍCÍ DEŠTOVÉ KANALIZACE
A NOUĚ BUDOVANÉ STOKY S2-2-1a V ÚSEKU
RŠ S5a - RŠ S6a V DELCE CCA 15 M JE
NEZBYTNĚ PROVEŠT DMT A DPEDOUNOU MT DANE
DEŠTOVÉ KANALIZACE. P.

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH ZL

ZA OBJEDNATELE

ZA SpS

ZA ZHOTOVITELE

P. KNEŽP.

P. ŠEVOČEK

P. PAULIC

9. UČS 3 SO 3.17. SČ F; STOKA SČ, VÝTLAKY 22.8.2013
ŽÁDOST OBJEDNATELE

NA ZÁKLADĚ POŘADU MAJITELÉ POPEMKA,
NA KTERÉM JE UMÍSTĚNA ČS F A ELEKTROPICĚ
BUDE ELEKTROPICĚ PŘESUNUT DO VOLNÉHO PROSTORU.
K TOMU TŘEBOUKA. VIZ SITUACE. NA ZÁKLADĚ
TOKOTO POSUNU DOJDE K ÚPRAVĚ TRASY STOKY
SČ A TČ.

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH ZL A REVIZI RPO.

ZA OBJEDNATELE

ZA SpS

ZA ZHOTOVITELE

P. KNEŽP.

P. ŠEVOČEK

P. PAULIC



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

Datum: 29-8-2013
Vyřizuje: Ing. Kozický, 739 002 556

**Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
3 – Dlouhá Třebová - kanalizace
Stanovisko projektanta ke změnovému listu č. 3-39
SO 3.12 – STOKA S2-2-1a
– vložení revizní šachty**

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám sdělujeme stanovisko projektanta ke změnovému listu č.3-39.

Při zahájení prací na stoce S2-2-1a byla v trase navrhované splaškové stoky v úseku mezi revizními šachtami S5a a S6a nalezena stávající dešťová stoka v délce cca 15m. Tato dešťová stoka bude demontována, po uložení splaškové stoky S2-2-2a obnovena v trase nekolidující se stokou splaškovou, a to opět v délce 15 m.

Vzhledem k tomu, že dokumentace ohledně stávajících dešťových stok není k dispozici a její povrchové znaky nejsou vždy nalezeny, není vždy možné stávající dešťovou stoku zohlednit už při návrhu stoky nové.

Výše uvedené skutečnosti nemohl projektant v době zpracování ZDS předvídat.

Z výše uvedených důvodů se změnovým listem č. 3-39 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

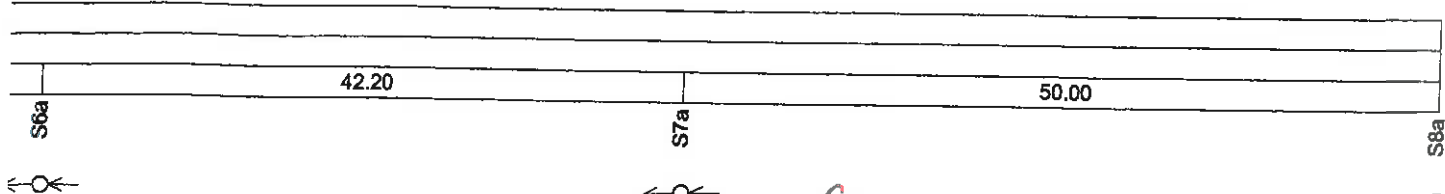
9mč venkov č. ú.: 24301-611/0100

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

DIVOK NEJEDNOSTI
TOLLADEY SICE V BYLO KUTUC FOSFANT-ONE m L S 80



134



SO 3.12

PODEVNÍ PROFIL S2-2-1a

č.v. 5.2-3.12-4a

DP č.p. 345

Plynovod STL - přípojka
DN 32, 361.05

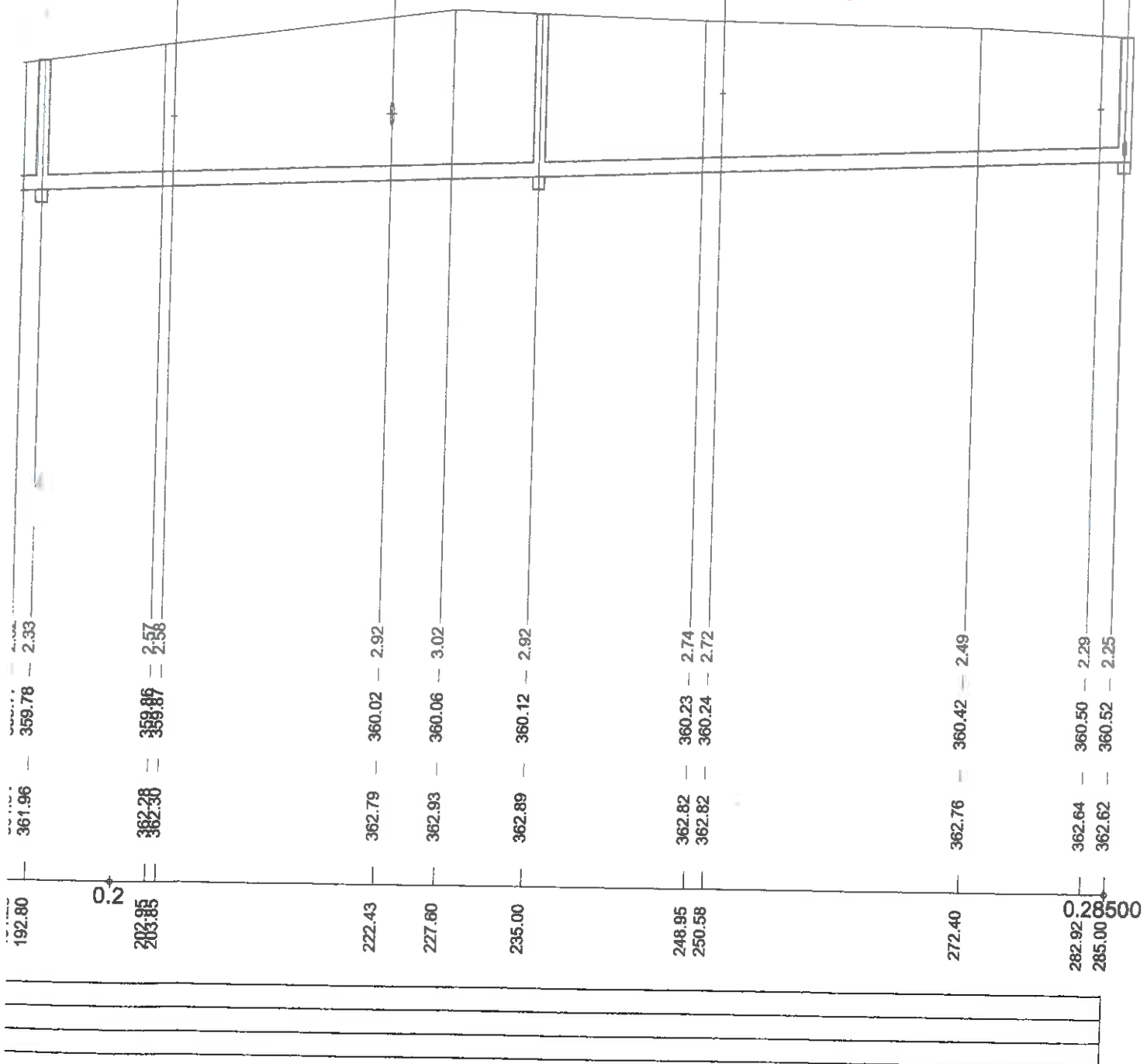
Kanalizace stávající - ověří
DN 400, 360.95

Plynovod STL - přípojka
DN 32, 361.57

Plynovod STL - přípojka
DN 32, 361.39
Kanalizační přípojka DN 150
pro č.p. 345

PODEVNÍ STŘEŠ

S DEŘTOU KANALIZACÍ ⇒ 15m



ZL č. 3 - 39 SO 3.12 STOKY S2, S2-1, S2-2, S2-2-1, S2-2-2, P2, TU2, VÝTLAK T2

ul. Sluneční střeš s dešťovou kanalizací DN400 - podélný střeš na stoce S 2-2-1a

Zemní práce

3.12 - 6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i	m3	10,080	108,80	1 096,70
3.12 - 13	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět	m3	10,080	79,60	802,37
3.12 - 16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuštěním	m3	10,080	108,80	1 096,70
Zemní práce celkem					2 995,77

Přípravné a přidružené práce

3.12 - 24	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. tl. 20 cm	m2	4,500	19,90	89,55
3.12 - 25	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	4,500	23,90	107,55
3.12 - 27	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	3,150	139,30	438,60
3.12 - 28	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,150	63,70	200,66
Přípravné a přidružené práce celkem					836,56

Přípravné a přidružené práce - živice

3.12 - 29	Odstranění podkladu nad 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	4,500	73,00	328,50
3.12 - 33	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	0,495	139,30	68,95
3.12 - 34	Poplatek za recyklaci	t	0,495	106,20	52,57
Přípravné a přidružené práce - živice celkem					450,02

Přípravné a přidružené práce

Přípravné a přidružené práce						
1	1.01 - 106	Bourání konstrukcí z betonu	m3	3,77	1 725,00	6 499,80
2	1.01 - 113	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m bourání	m3	3,770	5,30	19,98
3	1.01 - 116	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	3,770	345,00	1 300,65
Přípravné a přidružené práce celkem :						7 820,43

Trubní vedení

4	721108819	Demontáž potrubí betonového do DN 400 – použito jako kamenina	m	15,00	146,00	2 190,00
5	1.01 - 102	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace vč. šachet	m	15,000	238,80	3 582,00
6	811391111	Montáž trub betonových, DN 400	m	15,00	566,00	8 490,00
7	1.01 - 152	Obetonování potrubí nebo zdíva stok beton C12/15	m3	3,77	2 773,20	10 454,96
Trubní vedení celkem :						24 716,96

Komunikace

3.12 - 94	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	4,500	119,40	537,30
3.12 - 96	Podklad ze štěrku po zhuštění tloušťky 20 cm	m2	4,500	159,20	716,40
3.12 - 97	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	4,500	252,10	1 134,45
3.12 - 98	Postřik živický infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	4,500	29,20	131,40
3.12 - 99	Postřik živický spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	4,500	26,50	119,25
3.12 - 100	Beton asfalt. ABJ, ABS, ABH tř. 3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	4,500	272,00	1 224,00
Komunikace místní celkem					3 862,80

R

Rezerva na nepředvídatelné práce

kpl

0,25

40 682,54

10 170,64

CELKEM :
50 853,16

VÝKOR ZEŠI. PRACÍ

STOKA S2-2-1a - DEMONT, A ZP. KONT, BRT, DEPT DUE
KONSTRUCCE

ROZŠÍŘENÍ VTKOPU $1,20m \rightarrow 1,5m \Rightarrow +0,3m$

POCITA $15 \times 0,3 = 4,5m \Rightarrow$ KOT. JACENÉ

KOT. TEŽENÉ

ODSTR. DIVIOE

JTO OBKROUENÍ POUŘENÍ

ZEŠI. PRACÍ

HLUBKA VTKOPU DUE PP

VTKOP HL. 2,90

$$V = 15 \times 0,3 \times 2,90 = 13,05 m^3 - 15 \times 0,3 \times 0,5 = 10,80 m^3$$

$$Z = 10,80 m^3$$

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list			č. ZL č.3-39
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY			
Komu: TEPVOS, spol. s r.o.		Datum:	
Odesláno/	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		SO 3.12 STOKY S2, S421, S2-2, S2-2-1, S2-2-2, P2, TU2, VÝTLAKY T2	
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:			
SO 3.14 – STOKY S2, S421, S2-2, S2-2-1, S2-2-2, P2, TU2, VÝTLAKY T2 – V průběhu provádění stoky S 2-2-1a došlo k podélné kolizi s dešťovou kanalizací DN400 v úseku S7a-S6a v délce 15 mb. Bude provedeno odbourání obetonování kanalizace, demontáž potrubí a zpětná montáž včetně obetonování dle původního stavu.			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny: Vícepráce 41 700,94 Kč Méněpráce 0,00Kč Celkem 41 700,94 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 <i>„Sdružení pro Ústí nad Orlicí – - Kanalizace a ČOV“</i> - 9. 10. 2014 Datum:		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí <i>ELACUA SOLPROCON</i> - 9. 10. 2014 Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY - 9. 10. 2014 Datum:		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí <i>TEP VOS</i> - 9. 10. 2014 Datum:	

Rekapitulace

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 3.12 STOKY S2, S421, S2-2, S2-2-1, S2-2-2, P2, TU2, VÝTLAKY T2	Stoka S2-2-1a - Kolize s dešťovkou kanalizací	0,00 Kč	41 700,94 Kč	41 700,94 Kč
CELKEM		0,00 Kč	41 700,94 Kč	41 700,94 Kč

ZL č. 3 - 39 SO 3.12 STOKY S2, S2-1, S2-2, S2-2-1, S2-2-2, P2, TU2, VÝTLAK T2

ul. Sluneční sítet s dešťovou kanalizací DN400 - **podélný sítet na stoce S 2-2-1a**

Zemní práce

3.12 - 6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a	m3	10,080	108,80	1 096,70
3.12 - 13	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	10,080	79,60	802,37
3.12 - 16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	10,080	108,80	1 096,70
Zemní práce celkem					2 995,77

Přípravné a přidružené práce

3.12 - 24	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	4,500	19,90	89,55
3.12 - 25	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	4,500	23,90	107,55
3.12 - 27	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	3,150	139,30	438,80
3.12 - 28	Poplatek za skládku stavební sutí	t	3,150	63,70	200,68
Přípravné a přidružené práce celkem					836,56

Přípravné a přidružené práce - živice

3.12 - 29	Odstranění podkladu nad 200 m2, živického tl. 5 cm	m2	4,500	73,00	328,50
3.12 - 33	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	0,495	139,30	68,95
3.12 - 34	Poplatek za recyklaci	t	0,495	106,20	52,57
Přípravné a přidružené práce - živice celkem					450,02

Přípravné a přidružené práce

Přípravné a přidružené práce						
1	1.01 - 106	Bourání konstrukcí z betonu	m3	3,77	1 725,00	6 499,80
2	1.01 - 113	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m bourání	m3	3,770	5,30	19,98
3	1.01 - 116	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	3,770	345,00	1 300,85
Přípravné a přidružené práce celkem :						7 820,43

Trubní vedení

4	721108819	Demontáž potrubí betonového do DN 400 - použito jako kamenina	m	15,00	146,00	2 190,00
5	1.01 - 102	Vyčištění potrubí stávající odstavené kanalizace vč. šachet	m	15,000	238,80	3 582,00
6	811391111	Montáž trub betonových, DN 400	m	15,00	566,00	8 490,00
7	1.01 - 152	Obetonování potrubí nebo zdíva stok beton C12/15	m3	3,77	2 773,20	10 454,96
Trubní vedení celkem :						24 716,96

Komunikace

3.12 - 94	Podklad ze štěrkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	4,500	119,40	537,30
3.12 - 96	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	4,500	159,20	716,40
3.12 - 97	Podklad kamen. obal. asfaltem tř. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	4,500	252,10	1 134,45
3.12 - 98	Postřik živичný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	4,500	29,20	131,40
3.12 - 99	Postřik živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	4,500	26,50	119,25
3.12 - 100	Beton asfalt. ABJ, ABS, ABH tř. 3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	4,500	272,00	1 224,00
Komunikace místní celkem					3 862,80

R

Rezerva na nepředvídatelné práce

		kpl	0,00	40 682,54	0,00
--	--	-----	------	-----------	------

Všeobecné položky

3	Realizační dokumentace	kpl	0,041	19 134,66	778,78
11	Dokumentace skutečního provedení	kpl	0,041	5 887,59	239,62
Všeobecné položky celkem					1 018,40

CELKEM :

41 700,94