

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “		
Změnový list		ZL č. 3-21
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY		
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum: 25.2.2013
Odesláno/		
předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):	SO 3.13 – Stoky S3, S3-1, S3-2,....	
Odkazy:	na specifikaci:	
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny - RDS
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny
	na jinou část smlouvy:	
ZMĚNA – popis změny:		
Popis změny: SO 3.13 – Stoky S3, S3-1, S3-2,....– při provádění stoky S3 byla zjištěna kolize se stávajícím plynovodem a plynovodní přípojkou. Bude provedena úprava trasy stoky S3 v úseku RŠ105 -RŠ107, bude proveden posun šachty RŠ106 s vložením nové šachty RŠ106a, úpravami bude stoka prodloužena +0,8m		
Součástí oznámení změny je: 1) Zápis v DVMP 2) Zápis v SD 3) Stanovisko projektanta 4) Zákres změn do PD 5) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny = plus 72 767,90 Kč bez DPH Stanovisko projektanta		
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: 25.2.2013 Pobřežní 667/78 186 00 Praha 8	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí AQUA PROCON s.r.o. divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ46964371	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí : Datum: 25.2.2013	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 25.2.2013	

DENÍK +/- STARA ÚSTÍ N/O KANALIZACE A DOU

SD d. 1

Str. 1.

38. UČS 3 - SO 3.13 STOKA 33

6.2.2013

NA ŽÁDOST ŽMOTOVITELE

NA ZÁKADĚ PŘÍMÉ KOLIZE NOVE BUDOVANÉ STOKY
S3 V ÚSEKU RŠ 105 - RŠ 107 SE STÁVAJÍCÍMI
STL PLYNOVODEN A PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKOU PROVEŠT
ÚPRAVY TRASY STOKY S3 POSUNEM ŠACHTY
RŠ S106 A VLOŽENÍM NOVÉ ŠACHTY.

ŽMOTOVITEL PŘEDLOŽÍ ZL A REVIZI RPD.

ZA OBJEDNATELE

P. KNEŽP

ZA SPSE

P. ŠEVČEK

ZA ŽMOTOVITELE

P. PAULIC

39. UČS 3 - SO 3.14 STOKA 34-1-3-1

6.2.2013

STOKA 34-1-3

Z DŮVODU PROSTOROVÉ KOLIZE NOVE BUDOVANÝCH
STOK 34-1-3-1 A 34-1-3 SE STÁVAJÍCÍMI STĚNAMI
PŘEVÁŽNĚ STL PLYNOVODEN A OPTICKÝH SDELOVACÍH
KABELŮM VE SPRÁVĚ OZ JE POTŘEBA ZMĚNY
TRASY STOKY 34-1-3-1 VCEKÉ PŘECE A
34-1-3 V ÚSEKU RŠ S175 - RŠ S178.

ŽMOTOVITEL PŘEDLOŽÍ ZL A ŽA REVIZI RPD

ZA OBJEDNATELE

P. KNEŽP

ZA SPSE

P. ŠEVČEK

ZA ŽMOTOVITELE

P. PAULIC



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

Datum: 25-2-2013
 Vyřizuje: Ing. Martina Kozická, 739 002 556

Věc : **Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV**
3 – Dlouhá Třebová - kanalizace
Stanovisko projektanta k :
SO 3.13 – Stoka S3 – změna trasy u šachty S106

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme stanovisko projektanta ke změně trasy stoky u šachty S106. Při zahájení stavebních prací, vytýčení trasy stoky S3 a vytýčení stávajících podzemních sítí bylo zjištěno, že v místě šachty S106 je uložen STL plynovod se svislou sestupnou částí a směrem k řece pokračuje plynovod v ocelové chráničce výškově kolidující s navrhovanou stokou (krytí plynovodní chráničky v tomto místě je 2,85 m).

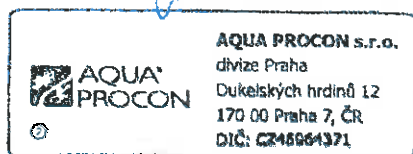
Vzhledem k minimálnímu sklonu stoky S3 vedoucí podél řeky by bylo problematické plynovod nadejít i podejít, bylo tedy navrženo svislou část plynovodu a pokračující hluboko uloženou chráničku obejít, a to posunem šachty S106 a vložením šachty S106a. Celková délka stoky S3 se touto úpravou prodlouží o 0,8m (z 546,13 m na 546,93 m).

Zpracovatel ZDS ani RDS nemohl předpokládat uložení plynovodu v komunikaci v hloubkách nad 2,8 m pod povrchem komunikace, v podkladech provozovatele této skutečnosti nic nenasvědčovalo.

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
 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

POČET: OBKLAD + 3% AŽ 8%
 POČET MĚŘENÍ: 10 + 10%
 PRÁCE: 700 + 1800
 PRÁCE:

31.13
 BURETEL

SO 3.21 ES2
 VLOŽ PRÁCE DLE PRO OBKLAD ES2
 PRÁCE, OBKLAD SP. VOD

SO 3.13 S3 ÚSTŘ. 705-706
 VLOŽ A 106 LOKA 4m KEN. PR. DN 250 PR
 + 0502E 56
 PRÁCE, OBKLAD, 2000, OBKLAD SP. VOD

PRÁCE; 2000-20000 STAVBA

PRÁCE SP. O 1000-2000 2000. LK.

POČET: OBKLAD + 2% AŽ + 6%
 PRÁCE: PRÁCE + 13450

02.13
 BURETEL

SO 3.29 ÚSTŘ. ES2
 - PRÁCE, OBKLAD 2000-2000 PRÁCE
 OBKLAD SP. VOD

SO 3.13 STOKA S3 ÚSTŘ. 506-507
 VLOŽ 6m KEN. PR. DN 250 PR
 PRÁCE, OBKLAD, 2000, OBKLAD SP. VOD

PRÁCE 2000-2000.

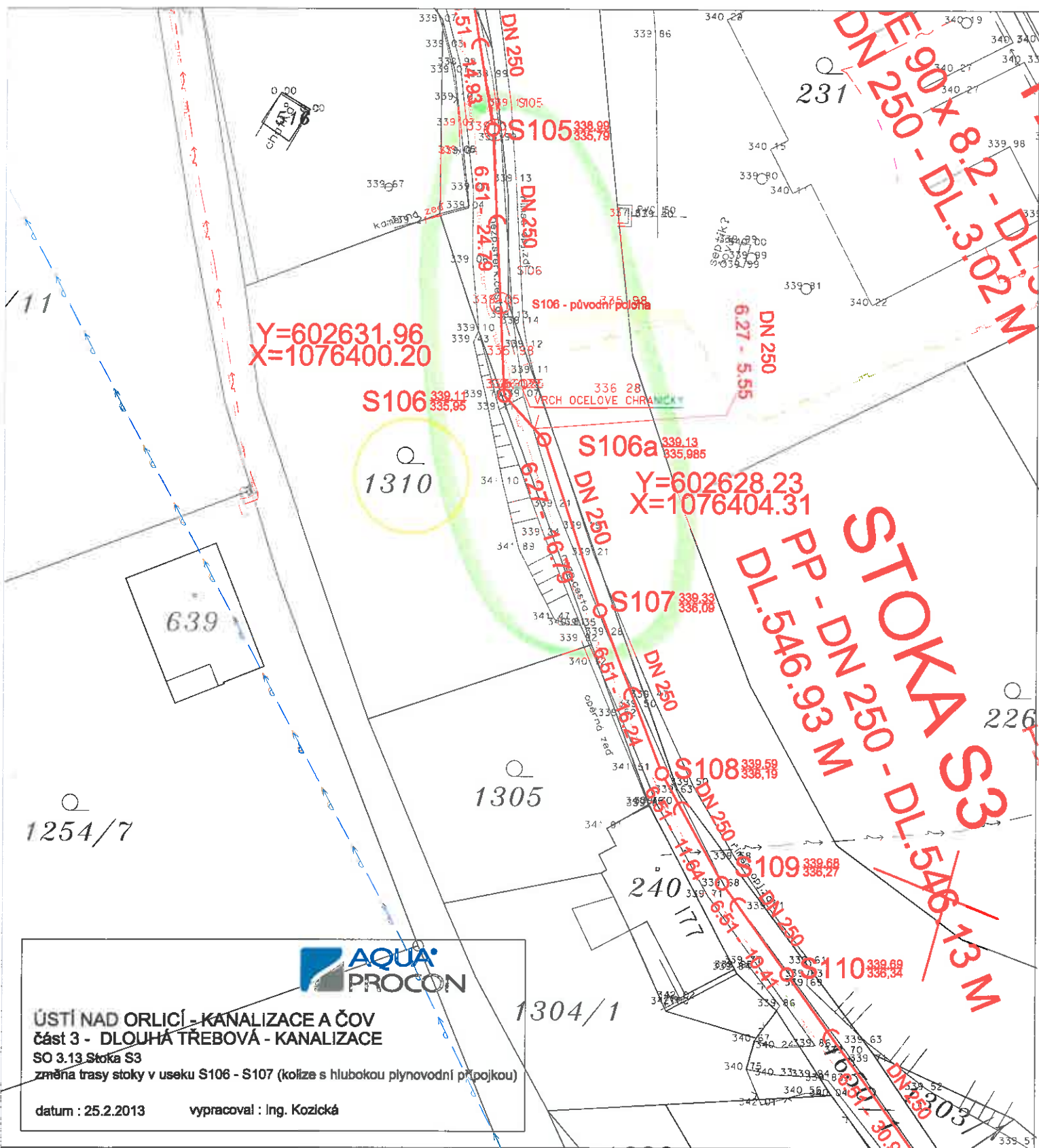
PRÁCE DLE PRÁCE S3 PR. 2000-2000
 S 106 PRÁCE K VLOŽENÍ KEN. A 5000-5000
 S PRÁCE PRÁCE (STAVBA) PRÁCE
 PRÁCE OBKLAD + 6000-2000

Denní záznamy stavby:

List č. 381503

Datum:

PRŮBĚH PRÁCE NA DOKONČENÍ
A VYŘÍZENÍ NOVÉHO KRYTU.
V ÚPRAVĚ NOVOZASTAVOVANÉHO POLE
TOMTO ÚSTAVU.



TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN STOKY S3									
Pořadí	Označení šachty	Schémat. značka	Označení dna	Hlavní odtok	Hlavní přítok	1. vedlejší přítok	Provedení žlabu	Provedení nástupnice	Stupadla
1	S102		PREFABRIKOVANÉ DNO	DN (mm) materiál sklon[‰] 250 PP 7	DN (mm) úhel d (mm) materiál sklon[‰] 250 S8 7 PP 7		beton s ochranným nátěrem	beton s ochranným nátěrem	kramlové stupadlo s PE povlakem dle DIN 19555-A-ST
2	S103		PREFABRIKOVANÉ DNO	DN (mm) materiál sklon[‰] 250 PP 7	DN (mm) úhel d (mm) materiál sklon[‰] 250 205 7 PP 7		beton s ochranným nátěrem	beton s ochranným nátěrem	kramlové stupadlo s PE povlakem dle DIN 19555-A-ST
3	S104		PREFABRIKOVANÉ DNO	DN (mm) materiál sklon[‰] 250 PP 7	DN (mm) úhel d (mm) materiál sklon[‰] 250 197 7 PP 7		beton s ochranným nátěrem	beton s ochranným nátěrem	kramlové stupadlo s PE povlakem dle DIN 19555-A-ST
4	S105		PREFABRIKOVANÉ DNO	DN (mm) materiál sklon[‰] 250 PP 7	DN (mm) úhel d (mm) materiál sklon[‰] 250 186 7 PP 7		beton s ochranným nátěrem	beton s ochranným nátěrem	kramlové stupadlo s PE povlakem dle DIN 19555-A-ST
5	S106		PREFABRIKOVANÉ DNO	DN (mm) materiál sklon[‰] 250 PP 7 6,3	DN (mm) úhel d (mm) materiál sklon[‰] 250 104/140 7 6,3 PP 7 6,5		beton s ochranným nátěrem	beton s ochranným nátěrem	kramlové stupadlo s PE povlakem dle DIN 19555-A-ST
6	S107		PREFABRIKOVANÉ DNO	DN (mm) materiál sklon[‰] 250 PP 7	DN (mm) úhel d (mm) materiál sklon[‰] 250 177 7 PP 7		beton s ochranným nátěrem	beton s ochranným nátěrem	kramlové stupadlo s PE povlakem dle DIN 19555-A-ST

S106a

pref

DN 250 PP
PP
6,3‰
204°
d = 6 mm
6,3‰

TABULKA ŠACHET STOKY S3															
Posledí	Označení šachty	Kóda šachty	Rozdílný výšek poklop-terén	Kóda poklopu	Kóda dna vývodu šachty	Skáčená výška šachty	Vyrovnaní prstnec pro poklop šachty	Počít	Šachty / kóda / záložní deska	Počít	Šachetová síť	Počít	Šachetové dno	Označení poklopu	Podbetonování poklopu
	[m,n,m]	[m,n,m]	[m]	[m,n,m]	[m,n,m]	[m]									
1	S102	339.15	0,00	339.15	335,40	3,75	TBW-Q.1 63/8	2	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/25/12	1	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
2	S103	339.15	0,00	339.15	335,61	3,64	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/25/12	2	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
3	S104	339.04	0,00	339.04	335,59	3,35			TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/100/12	2	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
4	S105	339.98	0,00	339.98	335,79	3,21	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/25/12	1	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
5	S106	339.11	0,00	339.11	335,68	3,36	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/100/12	1	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
6	S107	339.33	0,00	339.33	335,09	3,24	TBW-Q.1 63/8	1	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/50/12	1	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	B125-bez odvětrání s betonovou výplní	1
							TBW-Q.1 63/10	1			TBS-Q.1 100/100/12	1			
7	S108	339.59	0,00	339.59	335,19	3,40	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/100/12	2	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
8	S109	339.68	0,00	339.68	335,27	3,41	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/100/12	2	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
9	S110	339.69	0,00	339.69	335,34	3,36			TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/100/12	2	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
10	S111	339.74	0,00	339.74	335,54	3,20	TBW-Q.1 63/12	1	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/25/12	1	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
											TBS-Q.1 100/50/12	1			
11	S112	340.08	0,00	340.08	336,74	3,34			TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/100/12	2	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
12	S113	340.64	0,00	340.64	336,84	3,80	TBW-Q.1 63/10	2	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/25/12	1	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
									TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/100/12	2			
13	S114	340.29	0,00	340.29	336,56	3,33	TBW-Q.1 63/10	1	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/25/12	1	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
							TBW-Q.1 63/12	1			TBS-Q.1 100/50/12	1			
14	S115	340.27	0,00	340.27	337,14	3,14	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/50/12	1	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
									TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/100/12	1			
15	S116	340.47	0,00	340.47	337,37	3,10			TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/25/12				
											TBS-Q.1 100/50/12	1			
16	S117	340.74	0,00	340.74	337,61	3,13	TBW-Q.1 63/4	1	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/25/12	1	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
											TBS-Q.1 100/50/12	1			
17	S118	341.06	0,00	341.06	337,80	3,26	TBW-Q.1 63/6	2	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/25/12	1	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
											TBS-Q.1 100/50/12	1			
											TBS-Q.1 100/100/12	1			
18	S119	341.06	0,00	341.06	337,95	3,11			TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/50/12	1	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
											TBS-Q.1 100/100/12	1			
19	S120	341.02	0,00	341.02	338,00	3,02	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/100/12	1	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
							TBW-Q.1 63/10	1			TBS-Q.1 100/50/12	1			
20	S121	341.08	0,00	341.08	338,10	2,98	TBW-Q.1 63/6	1	TBR-Q.1 100-63/58/9	1	TBS-Q.1 100/50/12	1	TBZ-Q.1 100/60 V max 40	D400-bez odvětrání celatinový	1
							TBW-Q.1 63/8	1			TBS-Q.1 100/100/12	1			

different SOC platform, pro SOC on

Pol.	Pops položky	m.j	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize DT-02	Množství zkrácení SS-3	Množství st. S3 a S106a	Jedn. cena Kč/m.j	Celková cena rozšíř. Kč
------	--------------	-----	-----------------	-----------------	--------------------------	---------------------------	----------------------------	----------------------	----------------------------

SO 3.13 STOKY S3, S3-1, S3-2, S3-3, P3, VÝTLAK T3

STOKY									
Zemní práce									
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení terpačních límk a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	60 506,60	0,00
2	Dodané zajištění potrubí	m	20,40	20,40	27,80	27,80	27,80	311,80	0,00
3	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	13,20	13,20	13,20	13,20	13,20	252,10	0,00
4	Sejmутi omnice s přemístěním do 50 m	m3	87,07	87,07	87,07	74,47	74,47	59,70	0,00
5	Příplatek za stížení hloubení v blízkosti vedení	m3	198,08	198,08	239,24	239,24	239,24	39,80	0,00
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapážených s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1 539,76	1 539,76	1 689,87	1 643,08	1 649,84	109,90	735,49
7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapážených i nezapážených s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1 539,76	1 539,76	1 689,87	1 643,08	1 649,84	1 227,40	8 297,22
8	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m	m2	5 449,39	5 449,39	5 935,66	5 841,77	5 858,14	33,20	543,48
9	Odsíraní pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	5 449,39	5 449,39	5 935,66	5 841,77	5 858,14	9,30	182,24
10	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	846,87	846,87	918,43	903,69	907,41	2,70	10,04
11	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	846,87	846,87	918,43	903,69	907,41	3,72	14,88
12	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	87,07	87,07	87,07	74,47	74,47	33,20	0,00
13	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na mezkládku a zpět vč. naložení	m3	858,93	858,93	929,52	912,76	915,90	79,60	226,06
14	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	680,83	680,83	740,35	730,32	734,24	345,00	1 352,40
15	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	1 539,76	1 539,76	1 689,87	1 643,08	1 649,84	345,00	2 332,20
16	Zásyp jem. rýh, šachet se zhuštěním	m3	2 160,02	2 160,02	2 342,71	2 309,18	2 316,98	108,80	848,84
17	Obrys potrubí bez prohození sypaniny	m3	541,45	541,45	591,71	576,89	577,41	106,20	55,22
18	Úprava plátné v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	903,30	903,30	920,03	794,08	794,08	8,00	0,00
19	Rozprostření omnice, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	870,65	870,65	870,65	744,70	744,70	23,90	0,00
20	Vhodný zásypaný materiál pro zpevnění zápsy	m3	111,06	111,06	121,93	103,31	103,31	318,50	0,00
21	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyřídění zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	t	1 408,15	1 408,15	1 520,98	1 520,98	1 526,26	159,20	840,58
22	Štěrkopisec frakce 8-16	t	1 004,58	1 004,58	1 087,83	1 070,35	1 071,31	205,70	187,47
23	Štěrkodrt, kamenivo D-63	t	820,38	820,38	887,37	887,37	901,28	278,60	1 089,33
Zemní práce celkem :									16 835,26
Přípravné a přídržné práce									
24	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. těžené tl. 10 cm	m2	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	14,60	0,00
25	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžené tl. 20 cm	m2	884,33	884,33	987,33	987,33	971,54	19,90	83,78
26	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	885,77	885,77	988,77	988,77	972,98	23,90	100,62
27	Výhrnutí obrub chodíkových včetně odvozu na mazičedpání a zpět	m	23,00	23,00	23,00	23,00	23,00	119,40	0,00
28	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	420,62	420,62	480,05	480,05	482,05	138,30	278,60
29	Příplatek za skládku slávební sutí	t	420,62	420,62	480,05	480,05	482,05	63,70	127,40
Přípravné a přídržné práce celkem :									590,40
Přípravné a přídržné práce - živice									
30	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	1,44	1,44	1,44	1,44	1,44	92,90	0,00
31	Odstranění podkladu nad 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	449,86	449,86	532,86	532,86	537,07	73,00	307,33
32	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	845,34	845,34	1 001,89	1 001,89	1 011,50	73,00	716,13

Pol	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství vývoz D1-02	Množství ztrátami SS-3	Množství st S3 s S105a	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
33	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm zalití styč.spár asfaltovou zalivkou a posypem	m	733,36	733,36	870,06	870,06	876,26	92,90	575,98
34	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	705,96	705,96	839,86	839,86	843,86	4,20	334,32
35	Vodovorná doprava suší po suchu na skládku vč.uložení	t	152,55	152,55	180,70	180,70	182,36	1,66	231,24
36	Poplatek za recyklaci	t	152,55	152,55	180,70	180,70	182,36	1,66	176,29
a Přípravná a příhraněná práce - živice celkem :									2 341,29
Podkladní a vedlejší konstrukce									
37	Lože pod potrubí ze štéřkopisky do 63 mm	m3	186,66	186,66	202,52	198,40	199,48	1,08	515,92
38	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	10,98	10,98	11,56	11,56	11,85	0,29	946,62
39	Žlab labeletový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	44,20	44,20	44,20	44,20	44,20	0,00	0,00
40	Trativody z PVC drenážních trubek, žab a obrys štéřkopiskem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	83,91	83,91	91,66	89,39	89,47	0,08	6,37
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :									1 488,90
Trubní vedení									
41	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	11,18	11,18	11,18	11,18	11,18	0,00	0,00
42	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	827,91	827,91	905,60	882,70	883,50	0,80	38,24
43	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	839,09	839,09	916,78	893,88	894,68	0,80	36,08
44	Kartierové ztblužky	m	839,09	839,09	916,78	893,88	894,68	0,80	55,20
45	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	6,00	6,00	6,00	6,00	6,00	0,00	0,00
46	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	9,00	9,00	10,00	10,00	10,00	0,00	0,00
47	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	18,00	18,00	19,00	19,00	20,00	1,00	25 343,80
N 3-19-1	Šachtové dno pro šachtu S105 - původní dno je nepoužitelné	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	1,00	1,00	5 743,15
48	Spadistě S112 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadistě 0,8m, vč.poklopu a úpravy zhlaví šachty, oblož z PVC DN200 obet betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolmá odbočka PVC/P 250/200-87, PVC oblož DN200-87, průtočný přítláček výšky 1/2 DN vyloženy čedič obkladem, stěny šachty na výšku cca obloženy čedič obkladem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude nařten uzavíracím nářerovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
49	Spadistě S120 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadistě 0,8m, vč.poklopu a úpravy zhlaví šachty, oblož z PVC DN200 obet betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolmá odbočka PVC/P 250/200-87, PVC oblož DN200-87, průtočný přítláček výšky 1/2 DN vyloženy čedič obkladem, stěny šachty na výšku cca obloženy čedič obkladem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude nařten uzavíracím nářerovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
50	Spadistě S132 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadistě 0,7m, vč.poklopu a úpravy zhlaví šachty, oblož z PVC DN200 obet betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolmá odbočka PVC/P 250/200-87, PVC oblož DN200-87, průtočný přítláček výšky 1/2 DN vyloženy čedič obkladem, stěny šachty na výšku cca obloženy čedič obkladem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude nařten uzavíracím nářerovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
51	Spadistě S133 prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 5,0 m, výška spadistě 1,1m, vč.poklopu a úpravy zhlaví šachty, oblož z PVC DN200 obet betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolmá odbočka PVC/P 250/200-87, PVC oblož DN200-87, průtočný přítláček výšky 1/2 DN vyloženy čedič obkladem, stěny šachty na výšku cca obloženy čedič obkladem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude nařten uzavíracím nářerovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize DT-02	Množství zkrácení S3-3	Množství at.S3 s S106a	Jedn. cena Kč/m.j.	CELKOVÁ CENA ROZDÍLŮ Kč
52	Spadistě S131 prefabrikované kanalizace (se skluzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadistě 1,01m, vč.poklopů a úpravy zhlaví šachty, obloky z PVC DN200 obet betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednodílná kónická odtoková PVC 250/200-87, PVC obloky DN200-87, prstobitý půlžlabek výšky 1/2 DN vyložený betón. obkladem, stěny šachty na výšku cca obloky obloženy čadč.obkladem, výpověť beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátěrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
53	Výstuhi objekt VO3 - kompletní provedení. Je navržen s opěvněním dna a dolžného svahu koryta z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhucování v tloušťce 100 mm. Břehy budou odlehčeny odhucovací a osky travním semenem. Potrubí bude zasahovat do přetokového profilu na konci bude osazena zpětná klapka DN150. Před vyústěním bude přetokové potrubí v dl.1,0m obetonováno betonem C25/30 XC4. V případě poškození stávajícího opěvnění břehů z lom.kamene bude toto uvedeno do původního stavu.	kus	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
54	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	12,22	12,22	12,22	12,22	12,22	0,00	0,00
55	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961	m	904,91	904,91	989,82	984,79	985,67	700,80	616,53
Trubní vedení celkem :									31 833,00
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI									
Zemní práce									
56	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčarpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby,	kpl	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
57	Sejmout omítku s přemístěním do 50 m	m3	8,61	15,31	15,31	15,31	15,31	0,00	0,00
58	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenosti do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	227,90	401,59	401,59	401,59	401,59	0,00	0,00
59	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenosti do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	227,90	401,59	401,59	401,59	401,59	0,00	0,00
60	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4m	m2	948,25	1 507,48	1 507,48	1 507,48	1 507,48	0,00	0,00
61	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	948,25	1 507,48	1 507,48	1 507,48	1 507,48	0,00	0,00
62	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	125,34	220,88	220,88	220,88	220,88	0,00	0,00
63	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	125,34	220,88	220,88	220,88	220,88	0,00	0,00
64	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	8,61	15,31	15,31	15,31	15,31	0,00	0,00
65	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na mezikládku a zpět vč.naložení	m3	152,76	288,00	288,00	288,00	288,00	0,00	0,00
66	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	75,14	133,60	133,60	133,60	133,60	0,00	0,00
67	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	227,90	401,59	401,59	401,59	401,59	0,00	0,00
68	Zásyp jern, rýh, šachet se zhutněním	m3	351,39	617,46	617,46	617,46	617,46	0,00	0,00
69	Obrys potrubí bez prohození sypání	m3	75,74	133,34	133,34	133,34	133,34	0,00	0,00
70	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	112,61	200,32	200,32	200,32	200,32	0,00	0,00
71	Rozproštění omítky, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	86,08	153,08	153,08	153,08	153,08	0,00	0,00
72	Vhodný zásypový materiál pro zpětné zásypy	m3	90,46	100,50	100,50	100,50	100,50	0,00	0,00
73	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP-146, vhodné vyříděné semínky z výkopu a recyklátu dle TP146	T	132,35	181,39	181,39	181,39	181,39	0,00	0,00
74	Štěrka/šlak frakce 0-16	T	140,52	247,40	247,40	247,40	247,40	0,00	0,00
75	Štěrka/šlak kamenivo D-63	T	85,11	151,16	151,16	151,16	151,16	0,00	0,00
Zemní práce celkem :									0,00
Přípravné a přídržné práce									
76	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam.těžné tl.10 cm	m2	37,08	65,96	65,96	65,96	65,96	0,00	0,00
77	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam.těžné tl.20 cm	m2	91,75	162,94	162,94	162,94	162,94	0,00	0,00
78	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam.člacené tl.20 cm	m2	128,83	228,90	228,90	228,90	228,90	0,00	0,00

Poř.	Poj.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize DT-02	Množství zkrácení S3-3	Množství st. S3 s S106a	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
79		Výhrani obou stěnových včetně odvozu na meziděponii a zpět	m	42,00	42,00	42,00	42,00	42,00	0,00	0,00
80		Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vž uložení	t	58,23	103,45	103,45	103,45	103,45	0,00	0,00
81		Poplatek za skládku stavební suší	t	58,23	103,45	103,45	103,45	103,45	0,00	0,00
		Přípravné a přídržné práce celkem :								0,00
		Přípravné a přídržné práce - živice								
82		Odstřanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	53,12	94,22	94,22	94,22	94,22	0,00	0,00
83		Odstřanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	37,08	65,96	65,96	65,96	65,96	0,00	0,00
84		Frezování křtu pl. do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	97,38	172,74	172,74	172,74	172,74	0,00	0,00
85		Řezání stávajícího živického křtu tl. do 5 cm zalití spř. asfaltovou závlivkou a posypem	m	88,53	157,04	157,04	157,04	157,04	0,00	0,00
86		Řezání stávajícího živického křtu tl. 5 - 10 cm	m	150,33	266,98	266,98	266,98	266,98	0,00	0,00
87		Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vž uložení	t	24,38	43,28	43,28	43,28	43,28	0,00	0,00
88		Poplatek za recyklaci	t	24,38	43,28	43,28	43,28	43,28	0,00	0,00
		a Přípravné a přídržné práce - živice celkem :								0,00
		Podkladní a vedlejší konstrukce								
89		Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	26,10	46,43	46,43	46,43	46,43	0,00	0,00
		Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :								0,00
		Trubní vedení								
90		Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	146,00	158,45	158,45	158,45	158,45	0,00	0,00
		Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,00	101,50	101,50	101,50	101,50	0,00	0,00
91		Montáž varovnek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	56,00	56,00	56,00	56,00	56,00	0,00	0,00
92		Montáž varovnek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	28,00	28,00	28,00	28,00	28,00	0,00	0,00
93		Zkouška těsnosti kanalizační potrubí, vč. šachet DN do 200, vodor. vč. utěsnění korců potrubí	m	145,00	257,95	257,95	257,95	257,95	0,00	0,00
94		Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN 170/150 mm SN 10	m	158,49	171,00	171,00	171,00	171,00	0,00	0,00
		Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN 200 mm SN 10	m	0,00	110,94	110,94	110,94	110,94	0,00	0,00
95		Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	28,42	25,38	25,38	25,38	25,38	0,00	0,00
96		Koleno kanalizační PVC DN 150/60°	kus	28,42	25,38	25,38	25,38	25,38	0,00	0,00
		Koleno kanalizační PVC DN 200/30°	kus	0,00	3,05	3,05	3,05	3,05	0,00	0,00
		Koleno kanalizační PVC DN 200/60°	kus	0,00	3,05	3,05	3,05	3,05	0,00	0,00
97		Odbočka kanalizační PP DN250/150	kus	28,42	25,38	25,38	25,38	25,38	0,00	0,00
		Odbočka kanalizační PP DN250/200	kus	0,00	3,05	3,05	3,05	3,05	0,00	0,00
		Trubní vedení celkem :								0,00
		OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH								
		Komunikace								
98		Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	38,52	67,40	67,40	67,40	67,40	0,00	0,00
99		Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 008,42	1 077,62	1 160,62	1 160,62	1 160,62	4,21	502,67
100		Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	42,12	71,00	71,00	71,00	71,00	0,00	0,00
101		Podklad ze šterkopisku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 008,42	1 077,62	1 160,62	1 160,62	1 160,62	4,21	670,23
102		Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	1 008,42	1 077,62	1 160,62	1 160,62	1 160,62	4,21	1 061,34
103		Postřik živitový infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	1 008,42	1 077,62	1 160,62	1 160,62	1 160,62	4,21	122,93
104		Postřik živitový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 902,25	1 977,61	2 133,96	2 133,96	2 133,96	9,81	259,96
105		Beton asfalt. ABS,ABH tř.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 902,25	1 977,61	2 133,96	2 133,96	2 133,96	9,81	2 668,32

Pol	Popis položky	m.j	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize DT-02	Množství zkrácení SS-3	Množství at SS3 & S106a	Číslo listu 1, 2, 3	Jedn. cena Kč/m.j	Celková cena rozdílu Kč
106	Beton asfalt. ABS, ABS, ABH ř. 3 do 3 m, tl. 8 cm	m2	38,52	67,40	67,40	67,40	67,40	0,00	311,80	0,00
107	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do dně tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	0,00	0,00	0,00
108	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B12,5	m	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	0,00	0,00	0,00
109	Očištění výbour. obrubníků všech roží a výplní	m	77,00	77,00	77,00	77,00	77,00	0,00	0,00	0,00
110	Očištění vybourané zámk. dlaždice	m2	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :										5 285,46
VÝTLAKY										
Zemní práce										
111	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
112	Dodané zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,20	1,20	1,20	1,20	1,20	0,00	0,00	0,00
113	Sejmuti omítky s přemísťním do 50 m	m3	11,28	11,28	11,28	11,28	11,28	0,00	0,00	0,00
114	Příplatek za zrušení hloubení v blízkosti vedení	m3	5,18	5,18	5,18	5,18	5,18	0,00	0,00	0,00
115	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	95,27	95,27	95,27	95,27	95,27	0,00	0,00	0,00
116	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	95,27	95,27	95,27	95,27	95,27	0,00	0,00	0,00
117	Prolažení trub oc. chlápníka do DN500	m	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	0,00	0,00	0,00
118	Pažení a rozeptání sítě rýh hl. do 2m	m2	218,31	218,31	218,31	218,31	218,31	0,00	0,00	0,00
119	Odstátní pažení sítě rýh hl. do 2 m	m2	218,31	218,31	218,31	218,31	218,31	0,00	0,00	0,00
120	Svislé přemísťní výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	47,64	47,64	47,64	47,64	47,64	0,00	0,00	0,00
121	Svislé přemísťní výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	47,64	47,64	47,64	47,64	47,64	0,00	0,00	0,00
122	Vodorovné přemísťní výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	11,28	11,28	11,28	11,28	11,28	0,00	0,00	0,00
123	Vodorovné přemísťní výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	66,80	66,80	66,80	66,80	66,80	0,00	0,00	0,00
124	Vodorovné přemísťní přebýtného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	28,48	28,48	28,48	28,48	28,48	0,00	0,00	0,00
125	Vodorovné přemísťní přebýtného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	95,27	95,27	95,27	95,27	95,27	0,00	0,00	0,00
126	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	148,76	148,76	148,76	148,76	148,76	0,00	0,00	0,00
127	Obsyp potrubí bez protožení sypaniny	m3	26,07	26,07	26,07	26,07	26,07	0,00	0,00	0,00
128	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	112,75	112,75	112,75	112,75	112,75	0,00	0,00	0,00
129	Rozprostření omítky, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	112,75	112,75	112,75	112,75	112,75	0,00	0,00	0,00
130	Trubka podélná svař. DN10x40,3mm dle DIN2458	m	16,65	16,65	16,65	16,65	16,65	0,00	0,00	0,00
131	Vhodný podélný svař. DN10x40,3mm dle DIN2458	m3	67,30	67,30	67,30	67,30	67,30	0,00	0,00	0,00
132	Vhodný zásypaný materiál pro zpěné zášypy	T	11,54	11,54	11,54	11,54	11,54	0,00	0,00	0,00
133	Stěrka frakce B-16	T	48,37	48,37	48,37	48,37	48,37	0,00	0,00	0,00
134	Štěrka frakce B-63	T	28,15	28,15	28,15	28,15	28,15	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :										0,00
Přípravné a přídržné práce										
135	Rozebrání zámk. dlažby pro páši kom. bez odvozu suř. mater. ke zpět. použití	m2	3,60	3,60	3,60	3,60	3,60	0,00	0,00	0,00
136	Odstátní podkladu pl. 200 m2 kam. těžané tl. 20 cm	m2	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	0,00	0,00	0,00
137	Odstátní podkladu pl. 200 m2 kam. drcené tl. 20 cm	m2	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	0,00	0,00	0,00
138	Vytřetí obrub. chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	12,00	12,00	12,00	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS	Množství revize D1-92	Množství skladový S3-4	Množství skladový S3-4	Jedn. cena Kč	CELKOVÁ CENA ROZSAHŮ Kč
139	Vodovodná doprava suti po suchu na skládku vč. úložení	t	15,35	15,35	15,35	15,35	15,35	0,00	0,00
140	Poplatek za skládku staré suti	t	15,35	15,35	15,35	15,35	15,35	0,00	0,00
Přípravné a přírůžné práce celkem :									
Přípravné a přírůžné práce - živice									
141	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice II. 5 cm	m2	30,35	30,35	30,35	30,35	30,35	0,00	0,00
142	Frézování kory pl. do 500 m2, pruh do 75 cm š. 5 cm	m2	52,64	52,64	52,64	52,64	52,64	0,00	0,00
143	Rezaní stávajícího živičného kory II. do 5 cm zaříz. sýr. spar. asfaltovou závlahou a posypem	m	44,58	44,58	44,58	44,58	44,58	0,00	0,00
144	Rezaní stávajícího živičného kory II. 5 - 10 cm	m	44,58	44,58	44,58	44,58	44,58	0,00	0,00
145	Vodovodná doprava suti po suchu na skládku vč. úložení	t	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	0,00	0,00
146	Poplatek za recyklaci	t	9,71	9,71	9,71	9,71	9,71	0,00	0,00
a Přípravné a přírůžné práce - živice celkem :									
Podkladní a vedlejší konstrukce									
147	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	9,49	9,49	9,49	9,49	9,49	0,00	0,00
148	Dostky podkladní pod šachty C12/15 a 10cm	m3	0,29	0,29	0,29	0,29	0,29	0,00	0,00
149	Žleb kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	4,20	4,20	4,20	4,20	4,20	0,00	0,00
150	Trativody z PVC drenážních trubek, tože a obrys šterkopískem, trubky d 100 mm, vč. zem. prací	m	6,39	6,39	6,39	6,39	6,39	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :									
Trubní vedení									
151	Nasunutí potrubní selice do ocel. chráničky, DN 90	m	15,14	15,14	15,14	15,14	15,14	0,00	0,00
152	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč. tvarovek	m	63,93	63,93	63,93	63,93	63,93	0,00	0,00
153	Tlaková ztrouška vodovodního potrubí DN100 nebo DN125 vč. zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	63,93	63,93	63,93	63,93	63,93	0,00	0,00
154	Čistič (odkalovač) šachty výleku pro DN100 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 3,0m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena čerpací jímka 250x250x100mm. Vystředění šachty - součástí pro odpařní vody se zemní soupravou a poklopem, součástí pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka - TLT, přírubová trouba TP d 600 mm s křivkou - TLT - 2ks, navlékavací PE lemový nákužek s točivou přírubou - 2 ks.	kus	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00
155	Troubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 90 x 8,2 mm vč. tvarovek	m	64,89	64,89	64,89	64,89	64,89	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :									
Elektromontáže									
156	Vodě m a vn CY 4 mm2 uložené volně včetně dodávky vodiče CY 4	m	63,93	63,93	63,93	63,93	63,93	0,00	0,00
Elektromontáže celkem :									
Zemní práce při montážích									
157	Zakrytí kabelu výstražnou fólií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	63,93	63,93	63,93	63,93	63,93	0,00	0,00
Zemní práce při montážích celkem :									
R	Rezerva na nepřevýšitelné práce	kpl					0,25	58 214,32	14 553,58
SO 3.13 CELKEM :									72 767,00

ZMĚNOVÝ LIST ZL č. 3-19

KOMUNIKACE CENY POLOŽKY

N 3-19-1 - PŘEMOŽENÉ JNO JEKOUTE TBZ-Q 1000 EXCELENT
1000/700

SPR H2 5% , CENÍK PRŮTA B&BC a.o. , MAINCOR a.o.
VAVIN-OSMA

JNO TBZ-Q 1000-EXCELENT 1000/700 $\Rightarrow$ 5100,-
CENA

KOTVA PÁLHOVÁ UR 2-PÍSKOVANÁ 2x 178 $\Rightarrow$ 356,-

CEMENT MATERIÁL

VÝSLEDNÁ CENA

5.456,-
5.443,15 Kč/km



BETONOVÉ TVAROVKY CENÍK 2012

TRANSPORTBETON SLOUPKY

PRAHY

SKRUŽE

www.babc.cz

STROPNÍ DESKY
TROUBY
ŠACHTOVÁ DNA
DLAŽBY
BETONOVÉ

ŠACHTOVÁ DNA

TBZ-Q 1000 Excellent

[illegible]

Komerční park Tulipán, Palackého 1153/76, 702 00 Ostrava - Přívoz
Helenin 54/4760, 586 03 Jihlava 3
Do Čertouz, hala B3 (exit 3 silnice R10) 193 00 Horní Počernice
Komorovice 1, 396 01 Humpolec

tel.: 596 136 300 fax.: 596 136 301
tel.: 567 312 901 fax.: 567 312 904
tel.: 326 983 745 fax.: 326 983 744
tel.: 565 777 111



DIČ: CZ29101883

Platnost od : 14. leden 2013

Geny jsou uvedeny bez 21% DPH

Kanalizační potrubí ULTRA-RIB 2 PP SN10 dle normy DIN 16961

Piné žebrované potrubí. Ceny potrubí včetně těsnění. Ceny tvarovek bez těsnění.

Materiál : PP

Tuhost : SN10

kód	sortiment	ceník Kč/ks	cena po rabatu
UF471000W	URFK DIN UR2 šachtová vložka DN 150	75	75
UF472000W	URFK DIN UR2 šachtová vložka DN 200	123	123
UF473000W	URFK DIN UR2 šachtová vložka DN 250	178	178
UF474000W	URFK DIN UR2 šachtová vložka DN 300	257	257
UF475000W	URFK DIN UR2 šachtová vložka DN 400	1 023	1 023
UF476000W	URFK DIN UR2 šachtová vložka DN 500	1 209	1 209

Rabat % : 0

Všechny přechody z potrubí ULTRA-RIB na jiné materiály (kamenina, beton, litina atd.) naceníme na vyžádání

číslo	Položka			Cena Kč	Hmotnost t
	popis	m.j.			
1	2	3	4	5	

127. 0-14... Hloubení rýh pod vodou

v hloubce do 5 m pod projektem stanovenou pracovní hladinou vody, pro náběžní zdi, patky, zdhozy, prahy, podélné a příčné zpevnění atd. pod obrysem výkopu

127 10-1401	horniny tř. 1 a 2	m ³	269,00	0,00000
127 30-1401	horniny tř. 3 a 4	m ³	496,00	0,00000
127 40-1401	horniny tř. 5	m ³	375,00	0,00000
127 50-1401	horniny tř. 6	m ³	501,00	0,00000
127 60-1401	horniny tř. 7	m ³	543,00	0,00000
množství přes 1 000 m ³				
127 10-1411	horniny tř. 1 a 2	m ³	201,00	0,00000
127 30-1411	horniny tř. 3 a 4	m ³	289,00	0,00000
127 40-1411	hornina tř. 5	m ³	254,00	0,00000
127 50-1411	hornina tř. 6	m ³	307,00	0,00000
127 60-1411	hornina tř. 7	m ³	320,00	0,00000

Poznámky:

1. Cena lze použít pro hloubení rýh při průměrné rychlosti vody do 1,5 m/sec, měřeno v proudici toku.
2. Cena nelze použít pro hloubení rýh pod vodou ve vodotěsných projektovaných šířky dna do 5 m a hloubky vody do 300 mm v nejnižším místě původního dna v daném profilu v době projektování; toto hloubení se oceňuje jako hloubení rýh, jam nebo šachet.
3. V cenách jsou započteny i náklady na svislé přemístění výkopku nad hladinu a odhození výkopku do vzdálenosti do 5 m nebo naložení na dopravní prostředek.
4. V ceně nejsou započteny náklady na rozpojení hornin tř. 5 až 7; tyto stavební práce se oceňují individuálně.

128. 0-11... Dolamování na dně odkopávek a prokopávek

128 40-1101	v horninách tř. 5 až 7	m ³	1 230,00	0,00000
128 50-1101	ve vrstvách tloušťky do 1 000 mm, bez naložení	m ³	1 870,00	0,00000
128 60-1101	v hornině tř. 5	m ³	3 350,00	0,00000
	v hornině tř. 6	m ³		
	v hornině tř. 7	m ³		

Poznámky:

1. Cena lze použít pouze tehdy, předepisuje-li projekt, že dno nebo údolní boky odkopávek nebo prokopávek se musí dolamovat bez použití trhavin, aby se neporušila skalní hornina v údolních bocích nebo podloží, a dále podle čl. 3115 Všeobecných podmínek tohoto katalogu.
2. Cena lze použít i pro dolamování na dně a na údolních bocích při stavbách přehrad, při zavázání boků hrází, pro injektáž a revizní štolu a pro skluzy.
3. Manipulace s výkopkem z dolamování, uvedeného v pozn. č. 2 a prováděného ve výšce přes 8 m nad vodorovnou rovinou, odděluje tuto odkopávku nebo prokopávku od jámy s ní související, se oceňuje vždy cenami souboru cen 166 10-11 Přehození neulehlého výkopku a to na objem dolamování ve výšce přes 8 m do 16 m jednou, ve výšce přes 16 do 24 m dvakrát, atd. a cenou 167 10-11 Nakládání neulehlého výkopku pro objem dolamování ve výšce přes 8 m.
4. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopšti a na přehození výkopku na přilehlém terénu do 3 m od okraje odkopávek nebo prokopávek.

KL 800-1 Cast A01									
číslo		Položka			Cena		Hmotnost		
1		popis			Kč		t		
		2			3		4 5		

130 00-11... Příplatek k cenám hloubených výkopávek za zřízení výkopávk

v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin
pro jakoukoliv třídu horniny

130 00-1101		m ³	391,00	0,00000
-------------	--	----------------	--------	---------

Poznámky:

1. Cena je určena:
 - a) i pro soubor cen 123. 0-21 Výkopávký zářez se šikmými stěnami pro podzemní vedení části A 02.
 - b) pro podzemní vedení procházející hloubenou výkopávkou nebo uložené ve stěně výkopu při jakémkoliv hloubce vedení pod původním terénem nebo jeho výšce nade dnem výkopu a jakémkoliv směru vedení ke stranám výkopu;
 - c) pro výbušninu nezaloženou dodavatelem.
2. Cena lze použít i tehdy, narazí-li se na vedení nebo výbušninu až při vykopávce a to pro zbývající objem výkopu, který je projektantem nebo investorem označen, v němž by toto nebo jiné neplánované vedení nebo výbušнина mohlo být uloženo. Toto ustanovení neplatí pro objem hornin tř. 6 a 7.
3. Cena nelze použít pro zřízení výkopávk v blízkosti podzemních vedení nebo výbušnin, u nichž je projektem zakázáno použít při vykopávce kovové nástroje nebo nářadí.
4. Množství zřízení výkopávk v blízkosti
 - a) podzemního vedení, jehož půdorysná a výšková poloha - je v projektu uvedena, se určí jako objem myšleného hranolu, jehož průřez je pravidelný čtyřúhelník jehož horní vodorovná a obě svislé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m a dolní vodorovná hrana ve vzdálenosti 1 m od přilehlého vnějšího lince vedení, příp. jeho obalu a délka se rovná osové délce vedení ve výkopšti nebo délce vedení ve stěně výkopu. Vynezí-li projekt větší prostor, v němž je nutno při vykopávce postupovat opatrně, lze použít cenu pro celý objem výkopu v tomto prostoru. Od takto zjištěného množství se odečítá objem vedení i s příp. se vyskytujícími obalem;
 - není v projektu uvedena, avšak která podle projektu nebo sdělení investora jsou pravděpodobně ve výkopšti uložena, se rovná objemu výkopu, který je projektantem nebo investorem takto označen.
5. Je-li vedení uloženo ve výkopšti tak, že se vykropávka v celém výšce popsaném objemu nevykopává, např. blízko stěny nebo dna výkopu, oceňuje se zřízení výkopávk jen pro tu část objemu, v níž se zřizuje výkopávka provádí.
6. Jsou-li ve výkopšti dvě vedení položena tak blízko sebe, že se výšce uvedené objemy pro obě vedení pronikají, určí se množství zřízení výkopávk tak, aby se pronik započítal jen jednou.
7. Objem zřízení výkopávk se od celkového objemu výkopu neodčítá.
8. Dočasné zajištění různých podzemních vedení ve výkopšti se oceňuje cenami souboru cen 119 00-14 Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopšti.

130 90-11... Bourání konstrukcí v hloubených výkopávkách

130 90-1101	ze zdiva cihelného nebo smíšeného	m ³	1 210,00	0,00000
130 90-1102	na maltu vápennou	m ³	1 260,00	0,00000
130 90-1103	na maltu cementovou	m ³	1 450,00	0,00000
ze zdiva kamenného, pro jakýkoliv druh kamene				
130 90-1111	na maltu vápennou	m ³	1 380,00	0,00000
130 90-1112	na maltu nastavovanou	m ³	1 430,00	0,00000
130 90-1113	na maltu cementovou	m ³	1 890,00	0,00000
130 90-1114	na sucho	m ³	1 200,00	0,00000

VEŠTERE POKLADY BYLO POSLÁNO GP
K URČENÍ NOVÉHO MÍSTNÍ.
PO UVRŠTENÍ POZASTAVOVÁNÍ MOJE NA
TOMTO ÚSEKU.

ZÁKL. ZHODNOTITEL:

7.2.2013

PRI POKONČOVÁNÍ ÚSEKU SO. 3.13. STOKA S3-3
U ÚSEKU S138 - S139 (KONČOVKA) ZMIE
MOSEI PROVEŠT ZKRAČENÍ STOKY, PRÍTOŽE
UTRATIE KANALIZÁCIE SIE NA CHABÍ SOUHRADY
RUBNÍK A MAJITEĽ NIE SOUTHLASÍ S
POKLADKOU KANALIZÁCIE SKRZ NIE.
TOKLADKOU POSLÁNO GP.

ZÁKL. ZHODNOTITEL:

DNIE 22.11.12 BYLO POZASTAVOVÁNÍ PRÁCE U
ÚSEKU S175 ÷ 188 Z DŮVODU NEJISTOTY
REALIZÁCIE KANALIZÁCIE SIE O₂
PROBLEMEM STALIE TRVA

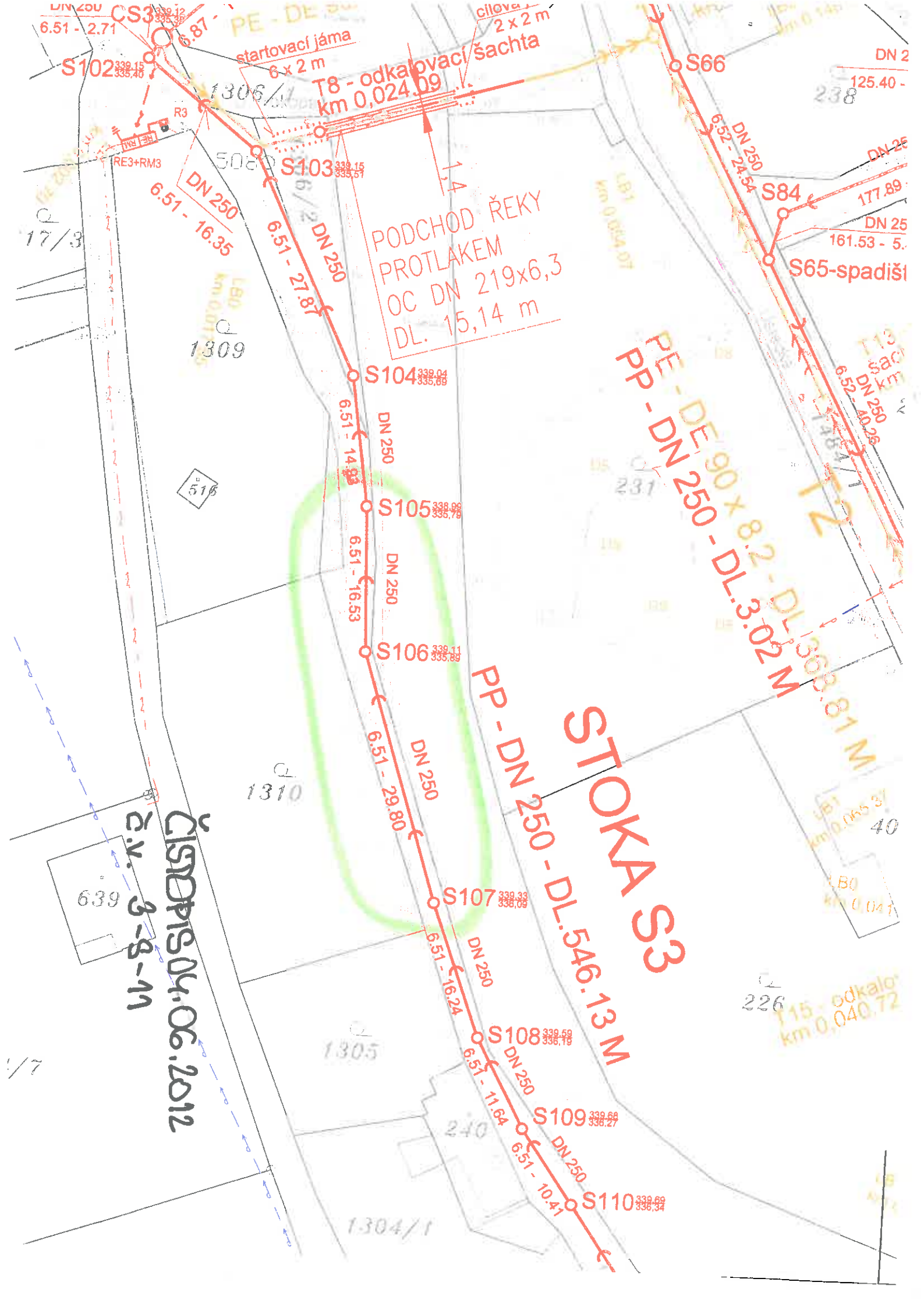
ZÁKL. ZHODNOTITEL:

UPRÁVY NA POZASTAVOVÁNÍ PRÁCE U
SO. 3.11 STOKA S1-12 ÚSEK S39 - S4
KOLÍZE S VODVODNEM DVLA PREDANÉ SRP
INVESTOR. ZHODNOTITEL STALIE NEVÁHA
POKYN K REALIZÁCI.

ZÁKL. ZHODNOTITEL:

12.2.13

ZHODNOTITEL UPRÁVY, ŽE Z DŮVODU
KOLÍZE S PLYN. POT. NIE JE REALIZOVAT
STOKU S 3-1 U ÚSEKU S112 - S132
UTOMTO MÍSTE ILUSTR. POZASTAVOVÁNÍ DO
UVRŠTENÍ ZC.



Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlač T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0				
		02/2013 revize DT-02:				
		navíc šachta S137b:1		1,00		
		0				
		02/2013 prodloužení stoky S3, navíc 1ks šachty:				
		š.S106a:1		1,00		
48	896410020V02	Spadiště S112	kus	1,00		
		S3 ... atyp.spadiště S112:1		1,00		
49	896410020V03	Spadiště S120	kus	1,00		
		S3 ... spadiště S120:1		1,00		
50	896410020V04	Spadiště S132	kus	1,00		
		S3-1 ... spadiště S132:1		1,00		
51	896410020V05	Spadiště S133	kus	1,00		
		S3-1 ... spadiště S133:1		1,00		
52	896410020V06	Spadiště S131	kus	1,00		
		S3-1 ... spadiště S131:1		1,00		
53	899-004	Výustní objekt VO 3	kus	1,00		
54	28611154.B	Trubka kanalizační hladká PVC DN150 SN8	m	12,22		
		11,18*1,093		12,22		
55	28611729.U1	Roura PP kanalizační ULTRA-RIB2 DN250x6000 mm SN8	m	965,67		
		ZDS:827,91*1,093		904,91		
		02/2013 revize DT-02:77,69*1,093		84,92		
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:-22,90*1,093		-25,03		
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc:0,80*1,093		0,87		
Celkem za		8 Trubní vedení				

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlač T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:				
		zkrácení v úseku mezi š.S138-139, š.S139 posunuta na nový konec:-				
		22,90*0,1		-2,29		
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a				
		š.S106a navíc:				
		prodloužení trasy ... 47,13-46,33m ... tj.0,8m:0,80*0,1		0,08		
	Celkem za	45 Podkladní a vedlejší konstrukce				
Díl: 8		Trubní vedení				
41	871313121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150	m	11,18		
		přepad P3:11,18		11,18		
42	871373121R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300	m	883,50		
		ZDS:				
		S3:546,13		546,13		
		S3-1:89,81		89,81		
		S3-2:97,96		97,96		
		S3-3:94,01		94,01		
		0				
		02/2013 revize DT-02:				
		S3-1 ... změna mezi š.S133-S137:77,69		77,69		
		0				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:-22,90		-22,90		
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a				
		š.S106a navíc:				
		prodloužení trasy ... 47,13-46,33m ... tj.0,8m:0,80		0,80		
43	892581111R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	894,68		
		ZDS:11,18+827,91		839,09		
		02/2013 revize DT-02:77,69		77,69		
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:-22,90		-22,90		
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a				
		š.S106a navíc:0,80		0,80		
44	892770000R00	Kamerové zkoušky	m	894,68		
45	894410010RAC	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 2,1 m	kus	6,00		
		S3:2		2,00		
		S3-1:1		1,00		
		S3-2:1		1,00		
		S3-3:2		2,00		
46	894410010V03	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 3,0 m	kus	10,00		
		ZDS:				
		S3:5		5,00		
		S3-1:2		2,00		
		S3-2:2		2,00		
		0				
		02/2013 revize DT-02:				
		navíc šachta S137a:1		1,00		
47	894410010V04	Šachta z betonových dílců pro DN 200 výška vstupu 4,0 m	kus	20,00		
		S3 ... změna 10/2010 (1ks spadiště navíc, odečíst od šachet):19-1		18,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlač T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		šachtaS106a navíc:2,50*2,50*0,15		0,94		
		Mezisoučet		1,08		
38	452311131R00	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m3	11,85		
		ZDS:				
		šachty:				
		S3:1,70*1,70*0,10*27		7,80		
		S3-1:1,70*1,70*0,10*6		1,73		
		S3-2:1,70*1,70*0,10*3		0,87		
		S3-3:1,70*1,70*0,10*2		0,58		
		Mezisoučet		10,98		
		02/2013 revize DT-02:				
		S3-1 změna ... změna trasy doplnění stoky mezi š.S133-S137 ... v				
		ZDS vůbec nebylo:				
		šachty S137a+b:1,70*1,70*0,10*2		0,58		
		Mezisoučet		0,58		
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:				
		šachty beze změn:				
		Mezisoučet				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a				
		š.S106a navíc:				
		šachtaS106a navíc:1,70*1,70*0,10		0,29		
		Mezisoučet		0,29		
39	460510243RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně	m	44,20		
		dodávky žlabu a poklopu				
		ZDS:				
		S3:				
		kabel sděl. 5x:(1,20+1,50*2)*5		21,00		
		kabel NN 1x:1,20+1,00*2		3,20		
		0				
		S3-1:0,00				
		0				
		S3-2:				
		kabel sděl. 4x:(1,20+1,50*2)*4		16,80		
		kabel NN 1x:1,20+1,00*2		3,20		
		0				
		S3-3:0,00				
		0				
		02/2013 revize DT-02 ... beze změn:				
		0				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3 ... beze změn:				
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a				
		š.S106a navíc ... beze změn:				
40	212750003TA0	Trativody z PVC drenážních trubek, lože a obsyp	m	89,47		
		štěrkopískem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací				
		ZDS:				
		geologie ... není zřejmé:				
		odhad cca 10% výměry:(546,13+89,81+97,96+94,01+11,18)*0,1		83,91		
		0				
		02/2013 revize DT-02:				
		10%:77,69*0,1		7,77		

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlač T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		MK asfalt:				
		1.fáze na š.rýhy:				
		stoka S3:(306,83-9,00)*2		595,66		
		S3 ... souběh 9m s T3:9,00		9,00		
		2*(2,50-1,20)*11		28,60		
		stoka S3-2:34,70*2		69,40		
		2*(2,50-1,20)*1		2,60		
		stoka S3-3:0,85*2		1,70		
		Mezisoučet		706,96		
		02/2013 revize DT-02:				
		MK asfalt:63,75*2		127,50		
		2*(2,50-1,20)*2		5,20		
		Mezisoučet		132,70		
		02/2013 zkrácení stoky S3-3 ... MK beze změn:				
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc:				
		nezp.kom. ... odpočet kufru:				
		stoka S3:0,80*2		1,60		
		šachta S106a:2*(2,50-1,20)		2,60		
		Mezisoučet		4,20		
35	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	182,36		
36	979099142U00	Poplatek za recyklaci	t	182,36		
	Celkem za	11a Přípravné a přídružené práce - živice				
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				
37	451573111R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm	m3	199,48		
		ZDS:				
		S3-1:20*546,13*0,15		98,30		
		S3-1:1,20*89,81*0,15		16,17		
		S3-2:1,20*97,96*0,15		17,63		
		S3-3:1,20*94,01*0,15		16,92		
		přepad P3:1,20*11,18*0,15		2,01		
		0				
		šachty:				
		S3-2:50*2,50*0,15*27		25,31		
		S3-1:2,50*2,50*0,15*6		5,63		
		S3-2:2,50*2,50*0,15*3		2,81		
		S3-3:2,50*2,50*0,15*2		1,88		
		Mezisoučet		186,66		
		02/2013 revize DT-02:				
		S3-1 změna ... změna trasy doplnění stoky mezi š.S133-S137 ... v				
		ZDS vůbec nebylo:1,20*77,69*0,15		13,98		
		šachty S137a+b:2,50*2,50*0,15*2		1,88		
		Mezisoučet		15,86		
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:				
		zkrácení v úseku mezi š.S138-139, š.S139 posunuta na nový konec:-				
		1,20*22,90*0,15		-4,12		
		šachty beze změn:				
		Mezisoučet		-4,12		
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc:				
		prodloužení trasy ... 47,13-46,33m ... tj.0,8m:1,20*0,80*0,15		0,14		

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ustí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlač T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		ZDS:				
		MK asfalt:				
		stoka S3:(1,20+0,50*2)*(306,83-9,00)		655,23		
		S3 .. souběh 9m s T3:(1,20+0,50)*9,00		15,30		
		3,50*(3,50-1,20)*11		88,55		
		stoka S3-2:(1,20+0,50*2)*34,70		76,34		
		3,50*(3,50-1,20)*1		8,05		
		stoka S3-3:(1,20+0,50*2)*0,85		1,87		
		Mezisoučet		845,34		
		02/2013 revize DT-02:				
		MK asfalt:(1,20+0,50*2)*63,75		140,25		
		3,50*(3,50-1,20)*2		16,10		
		Mezisoučet		156,35		
		02/2013 zkrácení stoky S3-3 .. MK beze změn:				
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc:				
		nezp.kom. odpočet kufu:				
		stoka S3:(1,20+0,50*2)*0,80		1,76		
		šachta S106a:3,50*(3,50-1,20)		8,05		
		Mezisoučet		9,81		
33	919735111V01	Rezání stávajícího živého krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar asfaltovou závlivkou a posypem	m	876,26		
		ZDS:				
		MK asfalt:				
		2.fáze na rozšíř.:				
		stoka S3:(306,83-9,00)*2		595,66		
		S3 .. souběh 9m s T3:9,00		9,00		
		2*(3,50-1,20)*11		50,60		
		stoka S3-2:34,70*2		69,40		
		2*(3,50-1,20)*1		4,60		
		stoka S3-3:0,85*2		1,70		
		0				
		chodník asfalt:				
		ABJ 6cm:				
		stoka S3-2:1,20*2		2,40		
		Mezisoučet		733,36		
		02/2013 revize DT-02:				
		MK asfalt:63,75*2		127,50		
		2*(3,50-1,20)*2		9,20		
		Mezisoučet		136,70		
		02/2013 zkrácení stoky S3-3 ... MK beze změn:				
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc:				
		nezp.kom. odpočet kufu:				
		stoka S3:0,80*2		1,60		
		šachta S106a:2*(3,50-1,20)		4,60		
		Mezisoučet		6,20		
34	919735112R00	Rezání stávajícího živého krytu tl. 5 - 10 cm	m	843,86		
		ZDS:				

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlač T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0				
		S3-3:0,00				
		0				
		P3:				
		kolem ČS3:5,00		5,00		
		0				
		02/2013 revize DT-02 ... beze změn:				
		0				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3 ... MK beze změn:				
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc ... beze změn:				
28	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	462,05		
29	979990001T00	Poplatek za skládku stavební suti	t	462,05		
	Celkem za	11 Přípravné a přidružené práce				
Díl:	11a	Přípravné a přidružené práce - živice				
30	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	1,44		
		ZDS:				
		chodník asfalt:				
		ABJ 6cm:				
		stoka S3-2:1,20*1,20		1,44		
		0				
		02/2013 revize DT-02 ... beze změn:				
		0				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3 ... MK beze změn:				
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc ... beze změn:				
31	113107241R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, živice tl.5 cm	m2	537,07		
		ZDS:				
		MK asfalt:				
		stoka S3:1,20*(306,83-9,00)		357,40		
		S3 ... souběh 9m s T3:1,20*9,00		10,80		
		2,50*(2,50-1,20)*11		35,75		
		stoka S3-2:1,20*34,70		41,64		
		2,50*(2,50-1,20)*1		3,25		
		stoka S3-3:1,20*0,85		1,02		
		Mezisoučet		449,86		
		02/2013 revize DT-02:				
		MK asfalt:1,20*63,75		76,50		
		2,50*(2,50-1,20)*2		6,50		
		Mezisoučet		83,00		
		02/2013 zkrácení stoky S3-3 ... MK beze změn:				
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc:				
		nezp.kom. ... odpočet kufru:				
		stoka S3:1,20*0,80		0,96		
		šachta S106a:2,50*(2,50-1,20)		3,25		
		Mezisoučet		4,21		
32	113151214R00	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	1 011,50		

} Oprava?

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlač T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Mezisoučet		83,00		
		02/2013 zkrácení stoky S3-3 ... MK beze změn:				
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc:				
		nezp.kom. ... odpočet kufru:				
		stoka S3:1,20*0,80		0,96		
		šachta S106a:2,50*(2,50-1,20)		3,25		
		Mezisoučet		4,21		
26	113107222R00	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	972,98		
		ZDS:				
		chodník asfalt:				
		stoka S3-2:1,20*1,20		1,44		
		Mezisoučet		1,44		
		MK asfalt:				
		stoka S3:1,20*(306,83-9,00)		357,40		
		S3 ... souběh 9m s T3:1,20*9,00		10,80		
		2,50*(2,50-1,20)*11		35,75		
		stoka S3-2:1,20*34,70		41,64		
		2,50*(2,50-1,20)*1		3,25		
		stoka S3-3:1,20*0,85		1,02		
		0				
		nezp.kom. ... odpočet kufru:				
		stoka S3:1,20*214,80		257,76		
		2,50*(2,50-1,20)*15		48,75		
		stoka S3-1:1,20*83,70		100,44		
		2,50*(2,50-1,20)*4		13,00		
		stoka S3-2:1,20*12,10		14,52		
		Mezisoučet		684,33		
		02/2013 revize DT-02:				
		MK asfalt:1,20*63,75		76,50		
		2,50*(2,50-1,20)*2		6,50		
		Mezisoučet		83,00		
		02/2013 zkrácení stoky S3-3 ... MK beze změn:				
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc:				
		nezp.kom. ... odpočet kufru:				
		stoka S3:1,20*0,80		0,96		
		šachta S106a:2,50*(2,50-1,20)		3,25		
		Mezisoučet		4,21		
27	113201111V01	Vytrhání obrub chodníkůvých včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	23,00		
		ZDS:				
		S3:				
		2x přechod ... mezi S103-S103+S112-S113:2*3,00		6,00		
		0				
		S3-1:0,00				
		0				
		S3-2:				
		4x přechod ... S120-S135+chodník+za S136:4*3,00		12,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlač T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	58337331	Štěrkopisek frakce 8-16	T	1 071,31		
		obsypy: 577,409*1,67*1,1*1,01		1 071,31		
23	58344197	Štěrkodrt, kamenivo 0-63	T	901,28		
		Začátek provozního součtu				
		původně 06/2010:				
		akt.z.MK: 224,928*1,67*1,1*1,01		417,32		
		Mezisoučet				
		změna 10/2010:				
		akt.z.MK: 442,163*1,67*1,1*1,01		820,38		
		Mezisoučet				
		02/2013 revize DT-02:				
		akt.z.MK: 483,663*1,67*1,1*1,01		897,37		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		2 135,07		
		02/2013 zkrácení stoky S3-3 ... MK beze změn:				
		0				
		02/2013 prodloužení stoky S3, navíc 1ks šachty:				
		akt.z.MK: 485,768*1,67*1,1*1,01		901,28		
	Celkem za	1 Zemní práce				
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				
24	113107111R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam.těžené tl.10 cm	m2	1,44		
		ZDS:				
		chodník asphalt:				
		stoka S3-2: 1,20*1,20		1,44		
		0				
		02/2013 revize DT-02 ... beze změn:				
		0				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3 ... MK beze změn:				
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc ... beze změn:				
25	113107212R00	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam.těžené tl.20 cm	m2	971,54		
		ZDS:				
		MK asphalt:				
		stoka S3: 1,20*(306,83-9,00)		357,40		
		S3 ... souběh 9m s T3: 1,20*9,00		10,80		
		2,50*(2,50-1,20)*11		35,75		
		stoka S3-2: 1,20*34,70		41,64		
		2,50*(2,50-1,20)*1		3,25		
		stoka S3-3: 1,20*0,85		1,02		
		0				
		nezp.kom. ... odpočet kufru ... nová skladba jako MK asphalt:				
		stoka S3: 1,20*214,80		257,76		
		2,50*(2,50-1,20)*15		48,75		
		stoka S3-1: 1,20*83,70		100,44		
		2,50*(2,50-1,20)*4		13,00		
		stoka S3-2: 1,20*12,10		14,52		
		Mezisoučet		884,33		
		02/2013 revize DT-02:				
		MK asphalt: 1,20*63,75		76,50		
		2,50*(2,50-1,20)*2		6,50		

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlač T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Mezisoučet				
		nutno dovézt: 99,9684*1,1*1,01		111,06		
		0				
		Mezisoučet				
		02/2013 revize DT-02:				
		potřeba do zásypů mimo kom.: 219,4965		219,50		
		uloženo na meziskládce: -219,4965*0,5		-109,75		
		Mezisoučet				
		nutno dovézt: 109,7482*1,1*1,01		121,93		
		0				
		Mezisoučet				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:				
		potřeba do zásypů mimo kom.: 185,971		185,97		
		uloženo na meziskládce: -185,971*0,5		-92,99		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		1 754,31		
		nutno dovézt: 92,9855*1,1*1,01		103,31		
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc ... beze změn:				
21	58310008	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace	T	1 526,26		
		Začátek provozního součtu				
		původně 06/2010:				
		potřeba do zásypů v MK: 780,5569		780,56		
		uloženo na meziskládce: 780,5569*0,5		390,28		
		Mezisoučet				
		nutno dovézt: 390,2785*1,67*1,1*1,01		724,11		
		Mezisoučet				
		změna 10/2010:				
		potřeba do zásypů v MK: 1517,9183		1 517,92		
		uloženo na meziskládce: -1517,9183*0,5		-758,96		
		Mezisoučet				
		nutno dovézt: 758,9592*1,67*1,1*1,01		1 408,15		
		Mezisoučet				
		02/2013 revize DT-02:				
		potřeba do zásypů v MK: 1639,5483		1 639,55		
		uloženo na meziskládce: -1639,5483*0,5		-819,77		
		Mezisoučet				
		nutno dovézt: 819,7741*1,67*1,1*1,01		1 520,98		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		6 402,81		
		0				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3 ... MK beze změn:				
		0				
		Začátek provozního součtu				
		02/2013 prodloužení stoky S3, navíc 1ks šachty:				
		potřeba do zásypů v MK: 1645,2379		1 645,24		
		uloženo na meziskládce: -1645,2379*0,5		-822,62		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		822,62		
		nutno dovézt: 822,619*1,67*1,1*1,01		1 526,26		

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlak T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Mezisoučet		32,65		
		02/2013 revize DT-02:				
		nezp.povrch ... neodečítá se ... 1,2x13,94:1,20*13,94		16,73		
		0				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:				
		tráva:-1,20*22,90		-27,48		
		prac.pruh:-5,50-1,20)*22,90		-98,47		
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc ... beze změn:				
19	181301101R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2	m2	744,70		
		ZDS:				
		tráva:				
		stoka S3-1:1,20*4,00		4,80		
		Začátek provozního součtu				
		2,50*(2,50-1,20)*2		6,50		
		Konec provozního součtu		6,50		
		stoka S3-2:1,20*49,96		59,95		
		Začátek provozního součtu				
		2,50*(2,50-1,20)*2		6,50		
		Konec provozního součtu		6,50		
		stoka S3-3:1,20*93,16		111,79		
		Začátek provozního součtu				
		2,50*(2,50-1,20)*2		6,50		
		Konec provozního součtu		6,50		
		přepad P3:1,20*11,18		13,42		
		0				
		oprava 12/2010:				
		prac.pruh pro sejmutí ornice 5,5m dle sv.3.2 (vejdou se i šachty):(5,50-1,20)*(4,00+49,96+93,16+11,18)		680,69		
		0				
		02/2013 revize DT-02 ... beze změn:				
		0				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:				
		tráva:-1,20*22,90		-27,48		
		prac.pruh:-5,50-1,20)*22,90		-98,47		
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc ... beze změn:				
20	583100006	Vhodný zásypový materiál pro zpětné zásypy	m3	103,31		
		Začátek provozního součtu				
		původně 06/2010:				
		potřeba do zásypů mimo kom.:1154,5332		1 154,53		
		uloženo na meziskládce:-1154,5332*0,5		-577,27		
		Mezisoučet				
		nutno dovézt:577,2666*1,1*1,01		641,34		
		0				
		Mezisoučet				
		změna 10/2010:				
		potřeba do zásypů mimo kom.:199,9368		199,94		
		uloženo na meziskládce:-199,9368*0,5		-99,97		

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlač T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		02/2013 revize DT-02:				
		S3-1 změna ... změna trasy doplnění stoky mezi š.S133-S137 ... v				
		ZDS vůbec nebylo: 1,20*77,69*0,58		54,07		
		odpočet DN potrubí: -3,14*0,125*0,125*77,69		-3,81		
		Mezisoučet		50,26		
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:				
		zkrácení v úseku mezi š.S138-139, š.S139 posunuta na nový konec -				
		1,20*22,90*0,58		-15,94		
		odpočet DN potrubí: (-3,14*0,125*0,125*22,90)		1,12		
		Mezisoučet		-14,81		
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a				
		š.S106a navíc:				
		prodloužení trasy ... 47,13-46,33m ... tj.0,8m:1,20*0,80*0,58		0,56		
		odpočet DN potrubí: -3,14*0,125*0,125*0,80		-0,04		
		Mezisoučet		0,52		
18	181101101R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	794,08		
		ZDS:				
		tráva:				
		stoka S3-1: 1,20*4,00		4,80		
		Začátek provozního součtu				
		2,50*(2,50-1,20)*2		6,50		
		Konec provozního součtu		6,50		
		stoka S3-2: 1,20*49,96		59,95		
		Začátek provozního součtu				
		2,50*(2,50-1,20)*2		6,50		
		Konec provozního součtu		6,50		
		stoka S3-3: 1,20*93,16		111,79		
		Začátek provozního součtu				
		2,50*(2,50-1,20)*2		6,50		
		Konec provozního součtu		6,50		
		přepad P3: 1,20*11,18		13,42		
		oprava 12/2010:				
		prac.pruh pro sejmutí omíčky 5,5m dle sv.3.2 (vejdou se i šachty): (5,50-				
		1,20)*(4,00+49,96+93,16+11,18)		680,69		
		0				
		02/2013 revize DT-02 ... tráva beze změn:				
		Mezisoučet		870,65		
		Začátek provozního součtu				
		změna 10/2010 ... nová skladba jako MK asfalt:				
		nezp.kom. ... odpočet kufru ... nová skladba jako MK asfalt:				
		stoka S3: 1,20*214,80		257,76		
		2,50*(2,50-1,20)*15		48,75		
		stoka S3-1: 1,20*83,70		100,44		
		2,50*(2,50-1,20)*4		13,00		
		stoka S3-2: 1,20*12,10		14,52		
		Mezisoučet				
		0				
		Konec provozního součtu		434,47		
		nezp.povrch ... neodečítá se od výkopů:				
		stoka S3 ... 1,2x(24,5-6,0)+2,5x(2,5-1,2)x1:1,20*(24,50-				
		6,00)+2,50*(2,50-1,20)*1		25,45		
		S3 ... souběh 6m s T3 ... 1,2x6,0:1,20*6,00		7,20		

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlak T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		stoka S3-2:1,20*12,10*0,50		7,26		
		0				
		02/2013 revize DT-02:				
		MK asfalt ... S3-1:1,20*63,75*0,50		38,25		
		2,50*(2,50-1,20)*0,50*2		3,25		
		02/2013 prodl.stoky S3, navíc 1ks šachty:				
		nezp.kom. ... odpočet kufru:				
		stoka S3:1,20*0,80*0,50		0,48		
		2,50*(2,50-1,20)*0,50		1,63		
		Mezisoučet		2 316,98		
		zásyp v MK:				
		stoka S3:1,20*(306,83-9,00)*(3,40-0,50-0,50-0,58)		650,46		
		S3 .. souběh 9m s T3:1,20*9,00*(3,40-0,50-0,50-0,58)		19,66		
		2,50*(2,50-1,20)*(3,50-0,50-0,50)*11		89,38		
		stoka S3-2:1,20*34,70*(2,00-0,50-0,50-0,58)		17,49		
		2,50*(2,50-1,20)*(2,00-0,50-0,50)*1		3,25		
		stoka S3-3:1,20*0,85*(1,90-0,50-0,50-0,58)		0,33		
		změna 10/2010:				
		MK nezp. ... nový povrch skladba jako MK asfalt:				
		stoka S3:1,20*214,80*(3,40-0,50-0,50-0,58)		469,12		
		2,50*(2,50-1,20)*15*(3,50-0,50-0,50)		121,88		
		stoka S3-1:1,20*83,70*(2,75-0,50-0,50-0,58)		117,51		
		2,50*(2,50-1,20)*4*(2,75-0,50-0,50)		22,75		
		stoka S3-2:1,20*12,10*(2,00-0,50-0,50-0,58)		6,10		
		0				
		02/2013 revize DT-02:				
		MK asfalt ... S3-1:1,20*63,75*(3,00-0,50-0,50-0,58)		108,63		
		2,50*(2,50-1,20)*(3,00-0,50-0,50)*2		13,00		
		02/2013 prodl.stoky S3, navíc 1ks šachty:				
		nezp.kom. ... odpočet kufru:				
		stoka S3:1,20*0,80*(3,40-0,50-0,50-0,58)		1,75		
		2,50*(2,50-1,20)*(3,15-0,50-0,50)		6,99		
		Mezisoučet				
		zásypy mimo kom ... beze změn:185,971		185,97		
		Mezisoučet				
		zásypy MK upraveny tak, aby se zásypy mimo				
		kom.nezměnily:2316,9769-485,768-185,971		1 645,24		
		0				
		Konec provozního součtu		3 965,26		
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	577,41		
		ZDS:				
		S3:1,20*546,13*0,58		380,11		
		S3-1:1,20*89,81*0,58		62,51		
		S3-2:1,20*97,96*0,58		68,18		
		S3-3:1,20*94,01*0,58		65,43		
		přepad P3:1,20*11,18*0,45		6,04		
		0				
		odpočet DN potrubí:-3,14*0,125*0,125*(546,13+89,81+97,96+94,01)		-40,62		
		-3,14*0,075*0,075*11,18		-0,20		
		Mezisoučet		541,45		

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlač T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		meziskládka:-929,5224		-929,52		
		Mezisoučet				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:				
		výkop 1-4:1643,08		1 643,08		
		meziskládka:-912,7596		-912,76		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		1 470,67		
		02/2013 prodloužení stoky S3, navíc 1ks šachty:				
		výkop 1-4:1649,842		1 649,84		
		meziskládka:-915,6045		-915,60		
15	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	1 649,84		
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2 316,98		
		02/2013 prodloužení stoky S3, šachta navíc:				
		výkop celkem:3079,5219+260,224-53,586+13,524		3 299,68		
		odpočet DN potrubí:-3,14*0,125*0,125*(546,13+89,81+97,96+94,01)		-40,62		
		-3,14*0,075*0,075*11,18		-0,20		
		-3,14*0,125*0,125*77,69		-3,81		
		-(-3,14*0,125*0,125*22,90)		1,12		
		-3,14*0,125*0,125*0,80		-0,04		
		odpočet objemu šachet:-				
		3,14*0,62*0,62*(3,90+3,79+3,50+3,36+3,37+3,39+3,55+3,56+3,51)		-38,54		
		-3,14*0,62*0,62*(3,35+3,49+3,95+3,48+3,29+3,25+3,28+3,41+3,26)		-37,13		
		-3,14*0,62*0,62*(3,17+3,13+3,33+2,48+2,42+2,38+2,26+2,22+2,21)		-28,49		
		-3,14*0,62*0,62*(2,38+2,73+3,93+3,40+4,08+2,23)		-22,63		
		-3,14*0,62*0,62*(2,22+2,26+2,22+2,16+1,83)		-12,90		
		-3,14*0,62*0,62*(2,51+3,31)		-7,02		
		-3,14*0,62*0,62*3,15		-3,80		
		obsypy:-(-541,4458+50,2606-14,8149+0,5175)		-577,41		
		lože:-(-186,6612+15,8592-4,122+1,0815)		-199,48		
		podklad.bet:-(-10,892+0,578-0,00+0,289)		-11,76		
		0				
		Začátek provozního součtu				
		akt.z.MK:				
		MK asfalt:				
		stoka S3:1,20*(306,83-9,00)*0,50		178,70		
		S3 .. souběh 9m s T3:1,20*9,00*0,50		5,40		
		2,50*(2,50-1,20)*0,50*11		17,88		
		stoka S3-2:1,20*34,70*0,50		20,82		
		2,50*(2,50-1,20)*0,50*1		1,63		
		stoka S3-3:1,20*0,85*0,50		0,51		
		změna 10/2010:				
		MK nezp. ... nový povrch skladba jako MK asfalt:				
		stoka S3:1,20*214,80*0,50		128,88		
		2,50*(2,50-1,20)*15*0,50		24,38		
		stoka S3-1:1,20*83,70*0,50		50,22		
		2,50*(2,50-1,20)*4*0,50		6,50		

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ustí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlač T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		geologie h.5-7 50%:260,224*0,5*0,55		71,56		
		0				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:				
		geologie h.5-7 50%:-53,586*0,5*0,55		-14,74		
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc:				
		geologie h.5-7 50%:13,524*0,5*0,55		3,72		
12	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	74,47		
13	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	915,60		
		vhodně zpět 50% v MK i mimo kom.:				
		Začátek provozního součtu				
		původně 06/2010:				
		zásypy v MK:780,5569*0,5		390,28		
		zásypy mimo kom.:1154,5332*0,5		577,27		
		Mezisoučet				
		změna 10/2010:				
		zásypy MK:1517,9183*0,5		758,96		
		zásypy mimo kom.:199,9368*0,5		99,97		
		Mezisoučet				
		02/2013 revize DT-02:				
		zásypy MK:1639,5483*0,5		819,77		
		zásypy mimo kom.:219,4965*0,5		109,75		
		Mezisoučet				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:				
		zásypy MK:1639,5483*0,5		819,77		
		zásypy mimo kom.:185,971*0,5		92,99		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		3 668,75		
		02/2013 prodloužení stoky S3, navíc 1ks šachty:				
		zásypy MK:1645,2379*0,5		822,62		
		zásypy mimo kom.:185,971*0,5		92,99		
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	734,24		
		Začátek provozního součtu				
		původně 06/2010:				
		výkop 1-4:1539,761		1 539,76		
		meziskládka:-967,5551		-967,56		
		Mezisoučet				
		změna 08/2010:				
		výkop 1-4:1539,761		1 539,76		
		meziskládka:-858,9275		-858,93		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		1 253,04		
		poznámka 11/2010:				
		z VV se vypouští položky Poplatek za skládku h.1-4 (5-7):				
		poplatek bude součástí textu této položky (popř.pol.pro h.5-7) viz				
		převodník:				
		0				
		Začátek provozního součtu				
		02/2013 revize DT-02:				
		výkop 1-4:1669,873		1 669,87		

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlač T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0				
		stoka S3-2:				
		PP DN250:97,96*(2,00+0,15)*2		421,23		
		rozšíř.šachet:2*(2,50-1,20)*(2,22+2,26+2,22)		17,42		
		prohl.šachet:4*2,50*0,25*3		7,50		
		0				
		stoka S3-3:				
		PP DN250:94,01*(1,90+0,15)*2		385,44		
		rozšíř.šachet:2*(2,50-1,20)*(2,16+1,83)		10,37		
		prohl.šachet:4*2,50*0,25*2		5,00		
		0				
		přepad P3:				
		PVC DN150:11,18*(1,50+0,15)*2		36,89		
		0				
		02/2013 revize DT-02:				
		S3-1 změna ... změna trasy doplnění stoky mezi š.S133-S137 ... v ZDS vůbec nebylo:77,69*3,00*2		466,14		
		rozšíř.šachet S137a+b:2*(2,50-1,20)*(2,51+3,31)		15,13		
		prohl.šachet:4*2,50*0,25*2		5,00		
		0				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:				
		zkrácení v úseku mezi š.S138-139, š.S139 posunuta na nový konec:-22,90*(1,90+0,15)*2		-93,89		
		šachty beze změn vč.hloubek:				
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc:				
		prodloužení trasy ... 47,13-46,33m ... tj.0,8m:0,80*(3,40+0,15)*2		5,68		
		rozšíř.šachty S106a:2*(2,50-1,20)*3,15		8,19		
		prohl.šachty:4*2,50*0,25		2,50		
9	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 4 m	m2	5 858,14		
10	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	907,41		
		ZDS:				
		geologie :				
		h.1-4 50%:3079,5219*0,5*0,55		846,87		
		0				
		02/2013 revize DT-02:				
		geologie h.1-4 50%:260,224*0,5*0,55		71,56		
		0				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:				
		geologie h.1-4 50%:-53,586*0,5*0,55		-14,74		
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc:				
		geologie h.1-4 50%:13,524*0,5*0,55		3,72		
11	161101152R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	907,41		
		ZDS:				
		geologie :				
		h.5-7 50%:3079,5219*0,5*0,55		846,87		
		0				
		02/2013 revize DT-02:				

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlak T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		povrch MK asfalt beze změn ... nejsou opravy MK asf. pouze tráva:				
		Mezisoučet		130,11		
		Konec provozního součtu		-53,59		
		geologie h.1-4 50%:-53,586*0,5		-26,79		
		0				
		Začátek provozního součtu				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc:				
		odbočky jsou beze změn:				
		prodloužení trasy ... 47,13-46,33m ... tj.0,8m:1,20*0,80*(3,40+0,15)		3,41		
		rozšíř.šachty S106a:2,50*(2,50-1,20)*3,15		10,24		
		prohl.šachty:2,50*2,50*0,25		1,56		
		odpočet povrchů:				
		nezp.kom. ... odpočet kufru:				
		stoka S3:-1,20*0,80*0,40		-0,38		
		šachta S106a:-2,50*(2,50-1,20)*0,40		-1,30		
		Mezisoučet		-26,79		
		Konec provozního součtu		13,52		
		geologie h.1-4 50%:13,524*0,5		6,76		
7	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	1 649,84		
		ZDS:				
		geologie :				
		h.5-7 50%:3079,5219*0,5		1 539,76		
		0				
		02/2013 revize DT-02:				
		geologie h.5-7 50%:260,224*0,5		130,11		
		0				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:				
		geologie h.1-4 50%:-53,586*0,5		-26,79		
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc:				
		geologie h.1-4 50%:13,524*0,5		6,76		
8	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	5 858,14		
		ZDS:				
		stoka S3:				
		PP DN250:(546,13-58,80-15,00)*(3,40+0,15)*2		3 353,54		
		souběh s T3:15,00*(3,40+0,15)		53,25		
		58,80*(2,25+0,15)*2		282,24		
		rozšíř.šachet:2*(2,50-1,20)*(3,90+3,79+3,50+3,36+3,37+3,39+3,55+3,56+3,51+3,35)		91,73		
		2*(2,50-1,20)*(3,49+3,95+3,48+3,29+3,25+3,28+3,41+3,26+3,17+3,13)		87,65		
		2*(2,50-1,20)*(3,33+2,48+2,42+2,38+2,26+2,22+2,21)		44,98		
		prohl.šachet:4*2,50*0,25*27		67,50		
		0				
		stoka S3-1:				
		PP DN250:89,81*(2,75+0,15)*2		520,90		
		rozšíř.šachet:2*(2,50-1,20)*(2,38+2,73+3,93+3,40+4,08+2,23)		48,75		
		prohl.šachet:4*2,50*0,25*6		15,00		

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlak T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		0				
		nezp.kom. ... odpočet kufu:				
		stoka S3:-1,20*214,80*0,40		-103,10		
		-2,50*(2,50-1,20)*0,40*15		-19,50		
		stoka S3-1:-1,20*83,70*0,40		-40,18		
		-2,50*(2,50-1,20)*0,40*4		-5,20		
		stoka S3-2:-1,20*12,10*0,40		-5,81		
		0				
		nezp.povrch ... neodečítá se od výkopů:				
		stoka S3 ... 1,2x(24,5-6,0)+2,5x(2,5-1,2)x1:				
		S3 ... souběh 6m s T3 ... 1,2x6,0:				
		0				
		tráva:				
		stoka S3-1:-1,20*4,00*0,10		-0,48		
		-2,50*(2,50-1,20)*0,10*2		-0,65		
		stoka S3-2:-1,20*49,96*0,10		-6,00		
		-2,50*(2,50-1,20)*0,10*2		-0,65		
		stoka S3-3:-1,20*93,16*0,10		-11,18		
		-2,50*(2,50-1,20)*0,10*2		-0,65		
		přepad P3:-1,20*11,18*0,10		-1,34		
		0				
		chodník asfalt:				
		stoka S3-2:-1,20*1,20*0,25		-0,36		
		Mezisoučet				
		Konec provozního součtu		3 079,52		
		geologie :				
		h 1-4 50%:3079,5219*0,5		1 539,76		
		0				
		Začátek provozního součtu				
		02/2013 revize DT-02:				
		S3-1 změna ... změna trasy doplnění stoky mezi š.S133-S137 ... v				
		ZDS vůbec nebylo:1,20*77,69*3,00		279,68		
		odbočky beze změn, na změněném úseku nejsou:				
		rozšíř.šachet S137a+b:2,50*(2,50-1,20)*(2,51+3,31)		18,92		
		prohl.šachet:2,50*2,50*0,25*2		3,13		
		odpočet povrchů:				
		MK asfalt:-1,20*63,75*0,50		-38,25		
		-2,50*(2,50-1,20)*0,50*2		-3,25		
		nezp.povrch ... neodečítá se ... 1,2x13,94:				
		Mezisoučet		1 539,76		
		Konec provozního součtu		260,22		
		geologie h.1-4 50%:260,224*0,5		130,11		
		0				
		Začátek provozního součtu				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:				
		zkrácení v úseku mezi š.S138-139, š.S139 posunuta na nový konec:-				
		1,20*22,90*(1,90+0,15)		-56,33		
		šachty beze změn vč.hlubek:				
		odpočet povrchů:				
		tráva:-(-1,20*22,90*0,10)		2,75		

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlač T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		S3-3:0,00				
		0				
		02/2013 revize DT-02:				
		S3-1 změna:				
		voda 1x:1,20*1,00*2*(-0,00)				
		vod.přípojka 2x:1,20*1,00*2*(3,00+3,40-0,50-0,00)		14,16		
		plyn 3x:1,20*1,50*2*(3,00*3-0,50*3)		27,00		
		0				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3 ... beze změn:				
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc ... beze změn:				
6	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	1 649,84		
		Začátek provozního součtu				
		ZDS:				
		stoka S3:				
		PP DN250:1,20*(546,13-58,80)*(3,40+0,15)		2 076,03		
		1,20*58,80*(2,25+0,15)		169,34		
		rozšíř.šachet:2,50*(2,50-				
		1,20)*(3,90+3,79+3,50+3,36+3,37+3,39+3,55+3,56+3,51+3,35)		114,66		
		2,50*(2,50-				
		1,20)*(3,49+3,95+3,48+3,29+3,25+3,28+3,41+3,26+3,17+3,13)		109,56		
		2,50*(2,50-1,20)*(3,33+2,48+2,42+2,38+2,26+2,22+2,21)		56,23		
		prohl.šachet:2,50*2,50*0,25*27		42,19		
		0				
		stoka S3-1:				
		PP DN250:1,20*89,81*(2,75+0,15)		312,54		
		rozšíř.šachet:2,50*(2,50-1,20)*(2,38+2,73+3,93+3,40+4,08+2,23)		60,94		
		prohl.šachet:2,50*2,50*0,25*6		9,38		
		0				
		stoka S3-2:				
		PP DN250:1,20*97,96*(2,00+0,15)		252,74		
		rozšíř.šachet:2,50*(2,50-1,20)*(2,22+2,26+2,22)		21,78		
		prohl.šachet:2,50*2,50*0,25*3		4,69		
		0				
		stoka S3-3:				
		PP DN250:1,20*94,01*(1,90+0,15)		231,26		
		rozšíř.šachet:2,50*(2,50-1,20)*(2,16+1,83)		12,97		
		prohl.šachet:2,50*2,50*0,25*2		3,13		
		0				
		přepad P3:				
		PVC DN150:1,20*11,18*(1,50+0,15)		22,14		
		0				
		odpočet povrchů:				
		MK asfalt:				
		stoka S3:-1,20*(306,83-9,00)*0,50		-178,70		
		S3 .. souběh 9m s T3:-1,20*9,00*0,50		-5,40		
		-2,50*(2,50-1,20)*0,50*11		-17,88		
		stoka S3-2:-1,20*34,70*0,50		-20,82		
		-2,50*(2,50-1,20)*0,50*1		-1,63		
		stoka S3-3:-1,20*0,85*0,50		-0,51		

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlač T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc ... beze změn:				
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	74,47		
		ZDS:				
		tráva:				
		stoka S3-1:1,20*4,00*0,10		0,48		
		Začátek provozního součtu				
		2,50*(2,50-1,20)*0,10*2		0,65		
		Konec provozního součtu		0,65		
		stoka S3-2:1,20*49,96*0,10		6,00		
		Začátek provozního součtu				
		2,50*(2,50-1,20)*0,10*2		0,65		
		Konec provozního součtu		0,65		
		stoka S3-3:1,20*93,16*0,10		11,18		
		Začátek provozního součtu				
		2,50*(2,50-1,20)*0,10*2		0,65		
		Konec provozního součtu		0,65		
		přepad P3:1,20*11,18*0,10		1,34		
		0				
		oprava 12/2010:				
		prac.pruh pro sejmutí ornice 5,5m dle sv.3.2 (vejdou se i šachty):(5,50-1,20)*(4,00+49,96+93,16+11,18)*0,10		68,07		
		0				
		02/2013 revize DT-02 ... beze změn:				
		0				
		02/2013 zkrácení stoky S3-3:				
		tráva:-1,20*22,90*0,10		-2,75		
		prac.pruh:- (5,50-1,20)*22,90*0,10		-9,85		
		0				
		02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc ... beze změn:				
5	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	239,24		
		ZDS:				
		S3:				
		plyn 4x:1,20*1,50*2*(3,30+3,23+3,14+2,39-0,40*2-0,50*2)		36,94		
		voda 6x:1,20*1,00*2*(3,36+3,10+3,24+2,46+2,23+2,18-0,40*4-0,50*2)		33,53		
		kabel sděl. 5x:1,20*1,50*2*(3,78+3,39+3,13+3,17+3,27-0,40-0,50*4)		51,62		
		kabel NN 1x:1,20*1,00*2*(3,23-0,50)		6,55		
		0				
		S3-1:				
		plyn 1x:1,20*1,50*2*(2,41-0,40)		7,24		
		voda 2x:1,20*1,00*2*(2,56+2,27-0,40*2)		9,67		
		0				
		S3-2:				
		plyn 2x:1,20*1,50*2*(2,17+2,13-0,10*2)		14,76		
		voda 2x:1,20*1,00*2*(2,18+1,88-0,50-0,40)		7,58		
		kabel sděl. 4x:1,20*1,50*2*(2,18+2,22+1,83+1,97-0,50-0,10*2-0,40)		25,56		
		kabel NN 1x:1,20*1,00*2*(2,03-0,10)		4,63		
		0				

Slepý rozpočet

Stavba :	3564-3 Ústí nad Orlicí : Dlouhá Třebová RDSxZDS	Rozpočet: 3.13c.1
Objekt :	3.13c Stoky S3, P3 a výtlač T3 - 02/2013 stoka S3	Stoky - 02/2013 stoka S3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l geologie ... není zřejmé: odhad cca 10% výměry:1,00	kpl	1,00		
2	119001412R00	Dočasné zajištění betonového potrubí DN 200-500 mm ZDS: S3: plyn 4x:1,20*4 voda 6x:1,20*6 0 S3-1: plyn 1x:1,20 voda 2x:1,20*2 0 S3-2: plyn 2x:1,20*2 voda 2x:1,20*2 0 S3-3:0,00 0 02/2013 revize DT-02: S3-1 změna: voda 1x:1,20 vod.přípojka 2x:1,20*2 plyn 3x:1,20*3 0 02/2013 zkrácení stoky S3-3 ... beze změn: 0 02/2013 stoka S3 křížení s plynem ... změna trasy mezi š.S105-107 a š.S106a navíc ... beze změn:	m	27,60		
3	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů ZDS: S3: kabel sděl. 5x:1,20*5 kabel NN 1x:1,20 0 S3-1:0,00 0 S3-2: kabel sděl. 4x:1,20*4 kabel NN 1x:1,20 0 S3-3:0,00 0 02/2013 revize DT-02: S3-1 změna: kabel NN nadzemní:0,00 0 02/2013 zkrácení stoky S3-3 ... beze změn: 0	m	13,20		

Ranný Michal Ing.

Od: Prokop Jiří Ing. [jiri.prokop@vces.cz]
Odesláno: 15. ledna 2014 12:31
Komu: 'Ranný Michal Ing.'
Předmět: FW: DT ZL č.3-21
Přílohy: DT_výpočty_SO3.13 stoka S3_022013.xlsx

Vytiskni to prosí barevně i včetně emailu 1x a předáš to Ing. Bárkovi k posouzení.

Díky.

Jirka

From: Heřmanská Iveta [mailto:Iveta.Hermanska@praha.aquaprocon.cz]
Sent: Wednesday, January 15, 2014 12:24 PM
To: jiri.prokop@vces.cz
Cc: Kozická Martina; Bahor Sana
Subject: DT ZL č.3-21

Dobrý den,

Pane Prokop, posílám výpočty k prodloužení stoky S3 na SO 3.13 o 0,8m. Podle mého názoru je výpočet hloubení v pořádku, kromě prodloužení stoky S3 zahrnuje i novou šachtu S106a. V položce hloubení jsem žlutě vyznačila řádky výpočtu, které se k dané změně vztahují.

Zdravím

Iveta Heřmanská

DEKRE +/- STARA LISTI N/O KANALIZACE A DOU

SD d. 1

Str. 1.

38. UČS 3 - SO 3.13 STOKA 33

6.2.2013

NA ŽÁDOST ŽHOTOVITELE

NA ZÁKADĚ PŘEHÉ KOLIZE NOVE BUDOVANÉ STOKY
S3 V ÚSEKU RČ 105 - RČ 107 SE STÁVAJÍCÍM
STZ PLYNOVODEN A PLYNOVODNÍ PŘÍPOJKOU PROVEŠT
ÚPRAVY TRASY STOKY S3 POSUNEM ŠACHTY
RČ S106 A VLOŽENÍM NOVÉ ŠACHTY.

ŽHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ ŽL A REVIZI RPD.

ZA OBJEDNATELE

ZA SPSE

ZA ŽHOTOVITELE

P. KNEŽP

P. ŠEVČEK

P. PAULIČ

39. UČS 3 - SO 3.14 STOKA 34-1-3-1

6.2.2013

STOKA 34-1-3

Z DŮVODU PROSTOROVÉ KOLIZE NOVE BUDOVANÝCH
STOK 34-1-3-1 A 34-1-3 SE STÁVAJÍCÍM STZ
PŘEVÁŽNĚ STZ PLYNOVODEN A OPTICKÝM SDELOVACÍM
KABELEM VE SPRÁVĚ OZ JE POTŘEBA ZMĚNA
TRASY STOKY 34-1-3-1 VCEKÉ PŘECE A
34-1-3 V ÚSEKU RČ S175 - RČ S178.

ŽHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ ŽL A Ž REVIZI RPD

ZA OBJEDNATELE

ZA SPSE

ZA ŽHOTOVITELE

P. KNEŽP

P. ŠEVČEK

P. PAULIČ

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “

Změnový list

Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY

č.
ZL č. 3-21

Komu: TEPVOS, spol. s r.o.

Datum:

Odesláno/

předáno:

Stavební objekt (provozní soubor):

SO 3.13 – Stoky S3, S3-1, S3-2, S3-3, P3, výtlak T3

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 3.13 – Stoky S3, S3-1, S3-2, S3-3, P3, výtlak T3 - při provádění stoky S3 byla zjištěna kolize se stávajícím plynovodem a plynovodní přípojkou. Bude provedena úprava trasy stoky S3 v úseku RŠ105 -RŠ107, bude proveden posun šachty RŠ106 s vložením nové šachty RŠ106a, úpravami bude stoka prodloužena.

Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny:

Vícepráce 59 670,86 Kč

Méněpráce 0,00 Kč

Celkem 59 670,86 Kč

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

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.

Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro vyúčtování změny.

Vyjádření dotčených:

Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí

12.12.2014

Datum:

Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí

12.12.2014
Datum:

Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí

12.12.2014

Datum:

ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV
SPRÁVCE STAVBY

d plus - projektová a inženýrská s.s.
Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc

Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí

12.12.2014

Datum:

TEPVOS, spol. s r. o.
Třebovská 287
562 02 Ústí nad Orlicí

IC: 25945793 DIČ: CZ25945793

Rekapitulace

Název SO	Popis kalkulace	Méněpráce	Vícepráce	Cena celkem
SO 3.13 – Štoky S3, S3-1, S3-2, S3-3, P3, výtlač T3	úprava trasy na stoce S3	0,00 Kč	59 670,86 Kč	59 670,86 Kč
CELKEM		0,00 Kč	59 670,86 Kč	59 670,86 Kč

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství zkrácení S3-3	Množství vč. S3 a S106a	Rozdíly H-G	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč
SO 3.13 STOKY S3, S3-1, S3-2, S3-3, P3, VÝTLAK T3							
STOKY							
Zemní práce							
1	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	1,00	0,00	80 506,80	0,00
2	Dobušení zajištění potrubí	m	27,80	27,80	0,00	311,80	0,00
3	Dobušení zajištění kabelů - do potu 3 kabelů	m	13,20	13,20	0,00	262,10	0,00
4	Sejmuti omítky s přemístěním do 50 m	m3	74,47	74,47	0,00	59,70	0,00
5	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	239,24	239,24	0,00	39,80	0,00
6	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 započtených i nezapočtených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1 643,08	1 649,84	6,76	108,80	735,49
7	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 započtených i nezapočtených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1 643,08	1 649,84	6,76	1 227,40	8 297,22
8	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m	m2	5 841,77	5 858,14	16,37	33,20	543,48
9	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	5 841,77	5 858,14	16,37	9,30	162,24
10	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	903,69	907,41	3,72	2,70	10,04
11	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	903,69	907,41	3,72	4,00	14,88
12	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	74,47	74,47	0,00	33,20	0,00
13	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	912,76	916,60	3,84	79,80	229,06
14	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	730,32	734,24	3,92	345,00	1 352,40
15	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	1 643,08	1 649,84	6,76	345,00	2 332,20
16	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	2 309,18	2 316,68	7,50	108,80	848,84
17	Obsyp potrubí bez prohození sypaviny	m3	576,80	577,41	0,61	106,20	55,22
18	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	764,06	764,06	0,00	8,00	0,00
19	Rozproštění omítky, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	744,70	744,70	0,00	23,00	0,00
20	Vhodný zásepný materiál pro zpětné zásepy	m3	103,31	103,31	0,00	318,80	0,00
21	Vhodný zásepný materiál pro místní komunikace podle TP148, vhodné vyříděné zeminy z výkopů a recyklatů dle TP148	t	1 520,98	1 528,26	7,28	159,20	840,56
22	Štěrka páska 8-16	t	1 070,35	1 071,31	0,96	205,70	197,47
23	Štěrka, kamenivo 0-63	t	897,37	901,28	3,91	278,60	1 089,33
Zemní práce celkem :							16 995,28
Přípravné a příslušené práce							
24	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. tl. 10 cm	m2	1,44	1,44	0,00	14,60	0,00
25	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. tl. 10 cm	m2	967,33	971,54	4,21	18,90	83,78
26	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. drcené tl. 20 cm	m2	966,77	972,66	5,89	23,90	100,62
27	Výhrnutí obrub chodníkových včetně odvozu na mezdeponii a zpět	m	23,00	23,00	0,00	119,40	0,00
28	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	480,05	482,05	2,00	130,30	278,60
29	Poplatek za skládku stavební suti	t	480,05	482,05	2,00	83,70	127,40
Přípravné a příslušené práce celkem :							590,40
Přípravné a příslušené práce - žvíce							
30	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, žvíce tl. 10 cm	m2	1,44	1,44	0,00	62,00	0,00
31	Odstranění podkladu nad 200 m2, žvíce tl. 5 cm	m2	532,86	537,07	4,21	73,00	307,33
32	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	1 001,80	1 011,50	9,70	73,00	718,13

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství zkrácení S3-3	Množství st. S3 a S108a	Rozdíly H-G	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
33	Řezání stávajícího živičného krytu II. do 5 cm zařti stýc spar asfaltovou zátkou a posypem	m	870,06	876,29	6,23	92,90	575,98
34	Řezání stávajícího živičného krytu II. 5 - 10 cm	m	836,66	843,86	7,20	79,00	334,32
35	Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení	t	180,70	182,36	1,66	130,30	231,24
36	Poplatek za recyklaci	t	180,70	182,36	1,66	108,20	179,29
a Přípravné a přídržné práce - živice celkem :							2 341,89
Podkladní a vedlejší konstrukce							
37	Lože pod potrubí ze štrkoplásky do 63 mm	m3	198,40	199,48	1,08	477,70	516,92
38	Desky podkladní pod šachty C12/15 s 10cm	m3	11,58	11,85	0,26	3 284,20	946,82
39	Žlab kabelový prefabrikovaný, zařazení včetně dodávky žlabu a poklopu	m	44,20	44,20	0,00	371,60	0,00
40	Tratěvidy z PVC drenážních trubek, lože a obrys štrkopláskem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	89,39	89,47	0,08	79,60	6,37
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							1 469,99
Trubní vedení							
41	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	11,18	11,18	0,00	37,20	0,00
42	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	882,70	883,50	0,80	47,80	38,24
43	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč.šachty DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	893,88	894,08	0,20	45,10	38,08
44	Kamerové zkoušky	m	893,88	894,08	0,20	69,00	55,20
45	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	6,00	6,00	0,00	20 042,80	0,00
46	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	10,00	10,00	0,00	22 890,00	0,00
47	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	19,00	20,00	1,00	25 343,80	25 343,80
N 3-10-1	Šachtové dno pro šachty S106 - původní dno je nepoužitelné	kus	0,00	1,00	1,00	5 743,15	5 743,15
48	Spadšité S112 prefabrikované kanalizační (se skizem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadšité 0,8m, vč.poklopu a úpravy zhlaví šachty, obtok z PVC DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolmá odbočka PVCP 250/200-87, PVC obtok DN200-87, průtočný průřez šachty 1/2 DN vložný čedič.obkladem, stěny šachty na výšku cca obtoku obloženy čedič.obkladem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátěrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
49	Spadšité S120 prefabrikované kanalizační (se skizem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadšité 0,83m, vč.poklopu a úpravy zhlaví šachty, obtok z PVC DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolmá odbočka PVCP 250/200-87, PVC obtok DN200-87, průtočný průřez šachty 1/2 DN vložný čedič.obkladem, stěny šachty na výšku cca obtoku obloženy čedič.obkladem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátěrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
50	Spadšité S132 prefabrikované kanalizační (se skizem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadšité 0,7m, vč.poklopu a úpravy zhlaví šachty, obtok z PVC DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolmá odbočka PVCP 250/200-87, PVC obtok DN200-87, průtočný průřez šachty 1/2 DN vložný čedič.obkladem, stěny šachty na výšku cca obtoku obloženy čedič.obkladem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátěrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
51	Spadšité S133 prefabrikované kanalizační (se skizem DN200) pro DN 250 výška vstupu 5,0 m, výška spadšité 1,1 m, vč.poklopu a úpravy zhlaví šachty, obtok z PVC DN200 obet.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolmá odbočka PVCP 250/200-87, PVC obtok DN200-87, průtočný průřez šachty 1/2 DN vložný čedič.obkladem, stěny šachty na výšku cca obtoku obloženy čedič.obkladem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátěrovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00

Přl	Popis položky	m.l	Množství zkrácení S3-2	Množství st.S3 a S106a	H+G	Jedn. cena Kč/m.l	Celková cena položky Kč
52	Spadště S131 prefabrikované kanalizační (se sikkzem DN200) pro DN 250 výška vstupu 4,0 m, výška spadště 1,01m, vč. potěpu a úpravy zhlaví šachty, oblož z PVC DN200 obel.betonem C12/15 XA1, přechod PP/PVC DN250, jednoduché kolmé odbočka PVC/P 250/200-87, PVC oblož DN200-87, průtočný půllžábek výšky 1/2 DN vyložený čedič.obkladem, stěny šachty na výšku oca.obloženy čedič.obkladem, výpňový beton C30/37 XA1. Vnitřní povrch šachty bude natřen uzavíracím nátlakovým systémem. Všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
53	Výustní objekt V03 - kompletní provedení. Je navržen s opevněním dna a dotčeného vjezdu koryta z lomového kamene do betonu. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v tloušťce 100 mm. Břehy budou zpětně ohumusovány a osety travním semenem. Potrubí bude zasahovat do průtočného profilu na konci bude osazena zpětná klapka DN150. Před vyústěním bude přítokové potrubí v d.1,0m obetonováno betonem C25/30 XC4. V případě poškození stávajícího opevnění břehů z lom.kamene bude toto uvedeno do původního stavu.	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
54	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	12,22	12,22	0,00	0,00	0,00
55	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961	m	984,79	985,67	0,88	700,60	616,53
Trubní vedení celkem :							31 833,00
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY A ULIČNÍ VPUSTI							
Zemní práce							
56	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obložení a polotovazní služby.	kpl	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
57	Sejmání omítky s příměstským do 50 m	m3	15,31	15,31	0,00	0,00	0,00
58	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapázaných i nezapázaných s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	401,59	401,59	0,00	0,00	0,00
59	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapázaných i nezapázaných s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	401,59	401,59	0,00	0,00	0,00
60	Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	1 507,48	1 507,48	0,00	0,00	0,00
61	Odstanění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 507,48	1 507,48	0,00	0,00	0,00
62	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	220,88	220,88	0,00	0,00	0,00
63	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	220,88	220,88	0,00	0,00	0,00
64	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	15,31	15,31	0,00	0,00	0,00
65	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení	m3	288,00	288,00	0,00	0,00	0,00
66	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	133,60	133,60	0,00	0,00	0,00
67	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	401,59	401,59	0,00	0,00	0,00
68	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	817,48	817,48	0,00	0,00	0,00
69	Obsyp potrubí bez prohození aypeniny	m3	133,34	133,34	0,00	0,00	0,00
70	Úprava pláště v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	200,32	200,32	0,00	0,00	0,00
71	Rozprostření omítky, rovina, tl. do 10 cm vč.osety travním semenem	m2	153,08	153,08	0,00	0,00	0,00
72	Vhodný zásepový materiál pro zpětné zásep	m3	100,50	100,50	0,00	0,00	0,00
73	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyříděné zeminy z výkopů a recyklatů dle TP146	T	181,39	181,39	0,00	0,00	0,00
74	Štěrkopek frakce 6-16	T	247,40	247,40	0,00	0,00	0,00
75	Štěrkořť, kamenivo 0-63	T	151,18	151,18	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :							0,00
Připravě a přidružené práce							
76	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené 11,10 cm	m2	85,86	85,86	0,00	0,00	0,00
77	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené 11,20 cm	m2	162,04	162,04	0,00	0,00	0,00
78	Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.drcené 11,20 cm	m2	228,90	228,90	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství zkrácení S3-3	Množství st.S3 & S106	Přidání S106	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
79	Vytřídění obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	42,00	42,00	0,00	0,00	0,00
80	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	103,45	103,45	0,00	0,00	0,00
81	Poplatek za skládku stavební suti	t	103,45	103,45	0,00	0,00	0,00
Přípravné a příhranové práce celkem :							0,00
Přípravné a příhranové práce - živice							
82	Odstavení podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	94,22	94,22	0,00	0,00	0,00
83	Odstavení podkladu pl. do 250 m2, živice tl. 10 cm	m2	65,96	65,96	0,00	0,00	0,00
84	Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m2	172,74	172,74	0,00	0,00	0,00
85	Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm zařídí stýč.spár asfaltovou záplvkou a posypem	m	157,04	157,04	0,00	0,00	0,00
86	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	286,98	286,98	0,00	0,00	0,00
87	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	43,28	43,28	0,00	0,00	0,00
88	Poplatek za recyklaci	t	43,28	43,28	0,00	0,00	0,00
a Přípravné a příhranové práce - živice celkem :							0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce							
89	Lože pod potrubí ze štrkoplásku do 63 mm	m3	46,43	46,43	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							0,00
Trubní vedení							
90	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	156,45	156,45	0,00	0,00	0,00
	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	101,50	101,50	0,00	0,00	0,00
91	Montáž tvarovek jednos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	56,00	56,00	0,00	0,00	0,00
92	Montáž tvarovek odboč. z PVC a PP gumový kroužek DN 250 a DN300	kus	28,00	28,00	0,00	0,00	0,00
93	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	257,95	257,95	0,00	0,00	0,00
94	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro De/DN 170/150 mm SN 10	m	171,00	171,00	0,00	0,00	0,00
	Kanalizační potrubí PP UR 2 plné žebro DN 200 mm SN 10	m	110,94	110,94	0,00	0,00	0,00
95	Koleno kanalizační PVC DN 150/30°	kus	25,38	25,38	0,00	0,00	0,00
96	Koleno kanalizační PVC DN 150/60°	kus	25,38	25,38	0,00	0,00	0,00
	Koleno kanalizační PVC DN 200/30°	kus	3,05	3,05	0,00	0,00	0,00
	Koleno kanalizační PVC DN 200/60°	kus	3,05	3,05	0,00	0,00	0,00
97	Odbočka kanalizační PP DN250/150	kus	25,38	25,38	0,00	0,00	0,00
	Odbočka kanalizační PP DN250/200	kus	3,05	3,05	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :							0,00
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH							
Komunikace							
98	Podklad ze štrkoplásku po zhutnění tloušťky 4 cm	m2	87,40	87,40	0,00	26,50	0,00
99	Podklad ze štrkoplásku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 160,82	1 164,83	4,21	119,40	502,87
100	Podklad ze štrkoplásku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	71,00	71,00	0,00	139,30	0,00
101	Podklad ze štrkoplásku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	1 160,82	1 164,83	4,21	159,20	670,23
102	Podklad kamen. obel. asfaltem tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 160,82	1 164,83	4,21	252,10	1 061,34
103	Postřik živičný infiltr. + posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	1 160,82	1 164,83	4,21	29,20	122,93
104	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	2 133,96	2 143,77	9,81	26,50	259,96
105	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	2 133,96	2 143,77	9,81	272,00	2 668,32

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství zkroucení S3-3	Množství st.S3 & S106a	Rozdíly H-G	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč
106	Beton asfalt, ABJ,ABS,ABH 17.3 do 3 m, tl. 6 cm						
107	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drátu tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	67,40	67,40	0,00	311,80	0,00
108	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m2	3,80	3,80	0,00	0,00	0,00
109	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výplní	m	77,00	77,00	0,00	0,00	0,00
110	Očištění vybourané zámky dlaždice	m	77,00	77,00	0,00	0,00	0,00
	Komunikace celkem :	m2	3,60	3,60	0,00	0,00	0,00
							5 285,46
VÝTLAKY							
Zemní práce							
111	Čerpání vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřízení čerpacích linek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, odvedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné obsluhy a pohotovostní služby.	kpl	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
112	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	1,20	1,20	0,00	0,00	0,00
113	Sejmuti omítky s přemístěním do 50 m	m3	11,28	11,28	0,00	0,00	0,00
114	Připístelek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	5,18	5,18	0,00	0,00	0,00
115	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zaplavených i nezaplavených s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	95,27	95,27	0,00	0,00	0,00
116	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zaplavených i nezaplavených s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	95,27	95,27	0,00	0,00	0,00
117	Protlačení trub ochranníka do DN500	m	15,14	15,14	0,00	0,00	0,00
118	Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 2m	m2	218,31	218,31	0,00	0,00	0,00
119	Odstanění pažení stěn rýh hl. do 2 m	m2	218,31	218,31	0,00	0,00	0,00
120	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2,5 m	m3	47,84	47,84	0,00	0,00	0,00
121	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 2,5 m	m3	47,84	47,84	0,00	0,00	0,00
122	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	11,28	11,28	0,00	0,00	0,00
123	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na skládku a zpět v naložení	m3	88,80	88,80	0,00	0,00	0,00
124	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	28,48	28,48	0,00	0,00	0,00
125	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	95,27	95,27	0,00	0,00	0,00
126	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	148,76	148,76	0,00	0,00	0,00
127	Obsyp potrubí bez prohození sypaviny	m3	28,07	28,07	0,00	0,00	0,00
128	Úprava plnění v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	112,75	112,75	0,00	0,00	0,00
129	Rozproštění omítky, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	112,75	112,75	0,00	0,00	0,00
130	Trubka podélné svař. DN219x8,3mm dle DIN2458	m	16,85	16,85	0,00	0,00	0,00
131	Vhodný zásepný materiál pro zpětné zásepky	m3	87,30	87,30	0,00	0,00	0,00
132	Vhodný zásepný materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyřídění zeminy z výkopů a rozvytláku dle TP146	T	11,54	11,54	0,00	0,00	0,00
133	Štěrkoštěk frakce 6-16	T	48,37	48,37	0,00	0,00	0,00
134	Štěrkoštěk, kamenivo 0-63	T	28,15	28,15	0,00	0,00	0,00
	Zemní práce celkem :						3,00
Přípravné a přidružené práce							
135	Razebnění zámky dlažby pro péči kom.bez odvozu suš. materiálu zpět použít	m2	3,80	3,80	0,00	0,00	0,00
136	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. tl. 8 cm	m2	30,35	30,35	0,00	0,00	0,00
137	Odstanění podkladu pl. 200 m2, kam. tl. 8 cm	m2	30,35	30,35	0,00	0,00	0,00
138	Vytěhání obrub. chodníkových včetně odvozu na mezispolní a zpět	m	12,00	12,00	0,00	0,00	0,00

Poř.	Popis položky	m.j.	Množství zkratek: S3-9	Množství st.S3 i S106a	Regim H.F.	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena Kč
136	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení		15,35	15,35	0,00	0,00	0,00
140	Poplatek za skládku stavební suti	t	15,35	15,35	0,00	0,00	0,00
Připravné a přidružené práce celkem :							0,00
Připravné a přidružené práce - živice							0,00
141	Odstranění podkladu pl. do 200 m ² , žlivoz tl. 5 cm	m ²	30,35	30,35	0,00	0,00	0,00
142	Frézování krytu pl.do 600 m ² ,pruh do 75 cm,tl.5 cm	m ²	52,84	52,84	0,00	0,00	0,00
143	Řezání stávajícího žlivozného krytu tl. do 5 cm zaříz. stýč. apar. asfaltovou závlvkou a posypem	m	44,58	44,58	0,00	0,00	0,00
144	Řezání stávajícího žlivozného krytu tl. 5 - 10 cm	m	44,58	44,58	0,00	0,00	0,00
145	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	9,71	9,71	0,00	0,00	0,00
146	Poplatek za recyklaci	t	9,71	9,71	0,00	0,00	0,00
a Připravné a přidružené práce - živice celkem :							0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce							0,00
147	Lože pod potrubí ze šterkopisky do 63 mm	m ³	9,40	9,40	0,00	0,00	0,00
148	Desky podkladní pod šachty C12/15 tl.10cm	m ³	0,20	0,20	0,00	0,00	0,00
149	Žlab kabelový prefabrikovaný, zaříz. asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	4,20	4,20	0,00	0,00	0,00
150	Tratěvidy z PVC drenážních trubek, laže a obsyp šterkopiskem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	0,39	0,39	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							0,00
Trubní vedení							0,00
151	Nasunutí potrubní sekce do ocel.chráněčky, DN 60	m	15,14	15,14	0,00	0,00	0,00
152	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu 90 mm vč.tvarek	m	63,93	63,93	0,00	0,00	0,00
153	tlaková zkouška vodorovního potrubí DN100 nebo DN125 vč.zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách	m	63,93	63,93	0,00	0,00	0,00
154	Čistící (odkalovací) šachta výtaku pro DN100 - prefabrikovaná šachta průměr 1000 mm, výška do 3,0m včetně poklopu s úpravou zhlaví, dno je upraveno spádovým betonem C30/37 XA1, do dna je provedena berpacl jímka 250x250x100mm. Vystrojení šachty - šoupátko pro odpadní vody se zemní soupravou a poklopem, šoupátko pro odpadní vody DN50 PN16 s ručním kolem, koncovka DN50 pro napojení fekální hadice, T-kus - TLT, montážní vložka - TLT, přírubová trouba TP d1.600 mm s kotvou - TLT - 2ks, navařovací PE lemový nákužek s točivou přírubou - 2 ks.	kus	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00
155	Troubka tlaková PE HD s ochranným pláštěm z PP d 90 x 8,2 mm vč.tvarek	m	64,89	64,89	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :							0,00
Elektromontáže							0,00
156	Vodč.mn a vn CY 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodče CY 4	m	63,93	63,93	0,00	0,00	0,00
Elektromontáže celkem :							0,00
Zemní práce při montážích							0,00
157	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	63,93	63,93	0,00	0,00	0,00
Zemní práce při montážích celkem :							0,00
R	Rezerva na nepředvídatelné práce	kpl			0,00	58 214,32	0,00
Elektromontáže							0,00
3	Realizační dokumentace	kpl	0,00	0,00	0,00	10 134,00	1 113,83
11	Dokumentace skutečného provedení	kpl	0,00	0,00	0,00	5 867,59	342,72
Elektromontáže celkem :							1 456,55
SO 3.13 CELKEM :							59 870,88