

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A- 20c	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum: 21.8.2012	
Odesláno/			
	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):	SO 1.07 – Stoky N-3, N-4, V-12		
Odkazy:	na specifikaci:		
	na výkresy:	Projektová dokumentace změny - RDS	
	na rozp. podklady:	Výkaz výměr změny	
	na jinou část smlouvy:		

ZMĚNA – popis změny:

Popis změny: Stoky N-3, N-4, V-12 – doplnění stoky N-4-2-1 v délce 20,69m a profilu DN250

Součástí oznámení změny je:

- 1) Zápis v DVMP
- 2) Stanovisko projektanta
- 3) Zákres změn do PD
- 4) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny =
plus 201 114,45 Kč bez DPH

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

Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro fyzické provedení změny.

Vyjádření dotčených:

Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí : Sdružení pro Ústí nad Orlicí – - Kanalizace a ČOV – Datum: 21.8.2012 Pobřežní 667/78 186 00 Praha 8	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí AQUA PROCON divize Praha Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 2, ČR DIČ: CZ66954371 Datum: 21.8.2012
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí : Datum: 21.8.2012 Sdružení pro Ústí nad Orlicí – Kanalizace a ČOV J. Vaníčkova 28, 772 00 Olomouc	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí TEPVOS, spol. s r.o. Trávníčská 237 140 01 Praha 4 Datum: 22.8.2012

DENÍK +/- STAVBY ÚSTÍ N/O - KANALIZACE AČOU

SDO.
STR. 1

6. ČÁST 1A - OBJEKT 1.20 - VÝTRAK NU 2
ŽÁDOST OBJEDNATELE. 1.12. - VÝTRAK NU 10.

9.8.21

Z DŮVODU REVIZE ÚVODNÍ TRACOVNÍ ZTRÁV U
POTŘEBÍ DOCHÁZÍ KÚPELĚ DÍHEVSE VÝTRAKU NU 2.

31.0

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ REVIZI RPD, ZMĚNA NEMÁ
DOPAD NA CENU.

ZA OBJEDNATELE

ZA SPRÁVCE STAVBY

ZA ZHOTOVITELE

P. KNEJP

P. ŠEŠTĚ

P. PAULIČ

7. ČÁST 1A - OBJEKT 1.05 - STOKA DB
ŽÁDOST OBJEDNATELE. 1.09 - VODOVOD DN 50 UR. POČOVÍ.

15.8.21

a) PO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉ POZICE STAVAZÍ STOKY JE
NUTNÁ ÚPRAVA NABÍZENÍ NOVOÉ BUDOVANÉ STOKY.

b) Z DŮVODU KOLÍ SE S VODOVODEN DN 50 NUTNÁ PŘELOŽKA CCA. 50m.

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ RL A REVIZI RPD

ZA OBJEDNATELE

ZA SPRÁVCE STAVBY

ZA ZHOTOVITELE

P. KNEJP

P. ŠEŠTĚ

P. PAULIČ

8. ČÁST 1A - OBJEKT 1.07 - STOKA N4-2
ŽÁDOST OBJEDNATELE

20.8.21

Z DŮVODU NAKRAŠENÍ ČÁSTI ODBOČENÍ ZE STOKY
N4-2 BUDE PROVEDENA SAMOSTATNÁ STOKA DN 50
CELKOVÉ DÉLKY CCA. 30m.

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ RL A REVIZI RPD.

ZA OBJEDNATELE

ZA SPRÁVCE STAVBY

ZA ZHOTOVITELE



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

Datum: 20.8.2012
 Vyřizuje: Ing. Sana Bahor, 737 206 974

Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
1A – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta k ZL1A-20c
SO 1.07 – Stoka N-4-2-1

Vážený pane,

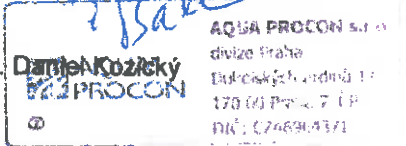
na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme stanovisko projektanta k přidání stoky N-4-2-1.

Z důvodu dodatečného požadavku majitele č.p. 60 v ul. Vrbova jehož pozemkem z větší části vede stoka N-4-2 bude navržena nová stoka N-4-2-1, DN250 v délce 20,69m, na kterou bude napojena domovní přípojka z výše uvedeného č.p. 60.

V době zpracování RDS nemohl projektant tuto skutečnost předvídat.

Z výše uvedených důvodů projektant souhlasí s navrženými změnami.

S pozdravem.

Ing. 

 Ing. Daniel Kozický
 AQUA PROCON s.r.o.
 divize Praha
 Dukelských hrdinů 12
 170 00 Praha 7 - P
 DIČ: CZ46964371

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

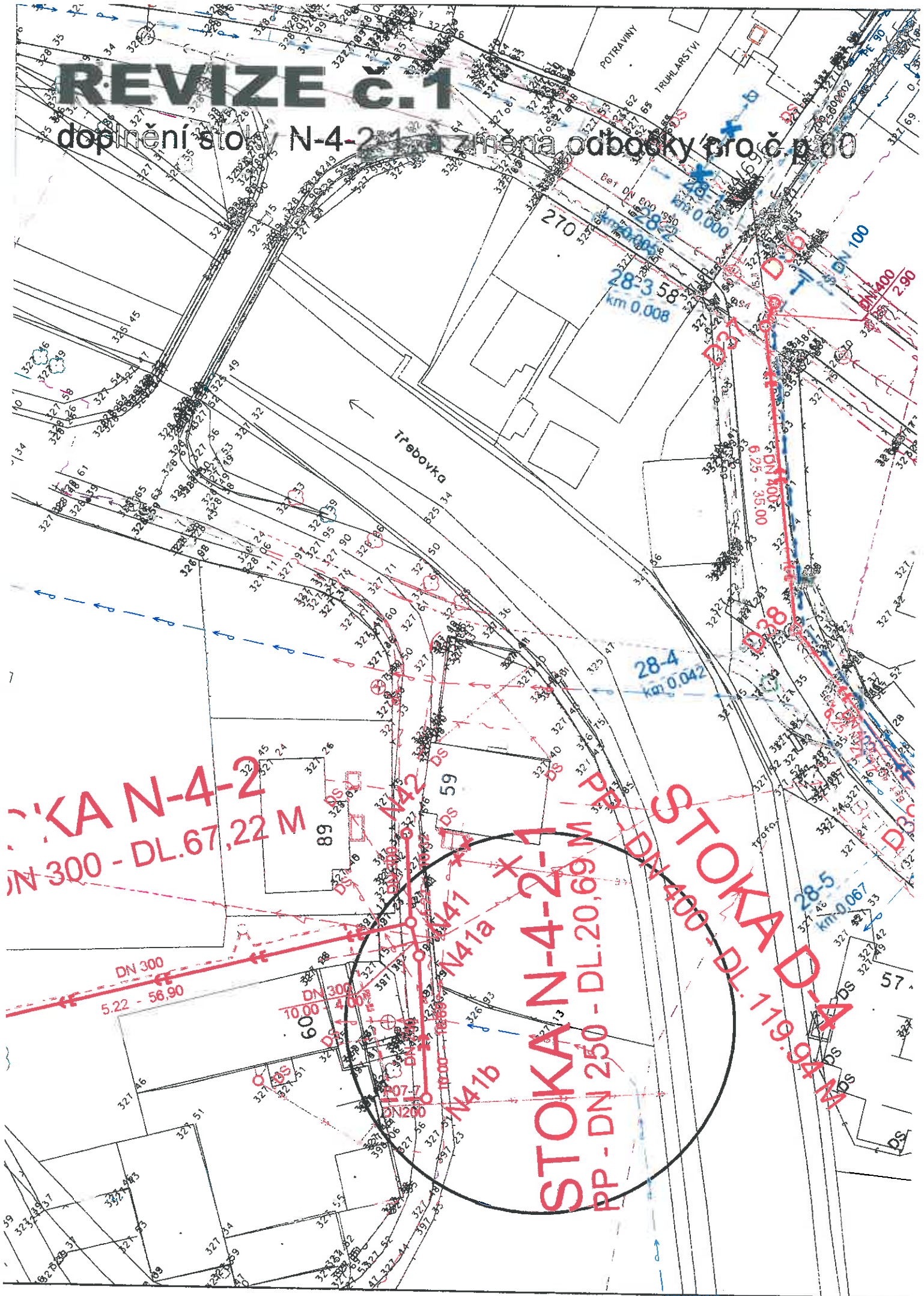
DIČ: CZ46964371

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

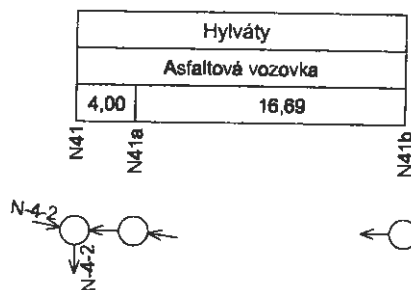
REVIZE č.1

doplnění stoka N-4-2-1 zřena odbočky pro č.p. 30



ÚZEMÍ
 DRUHY POVRCHU
 VZDÁLENOSTI ŠACHET
 NÁZVY ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY



PODÉLNÝ PROFIL STOKY N-4-2-1

MĚŘÍTKO 1:500/1:100

Vodovod - DN 100
 Vodovod - DN 100

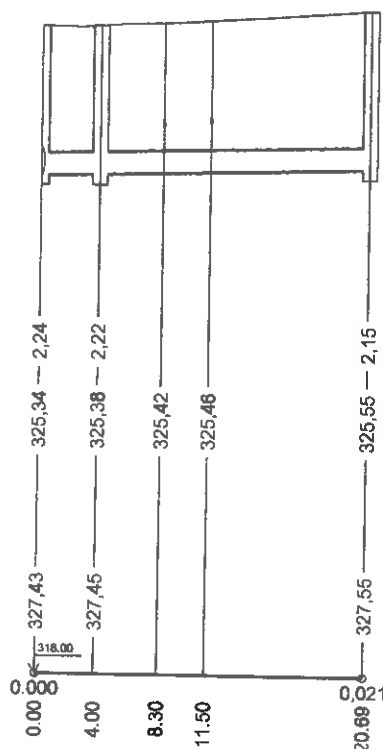
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTY DNA POTRUBÍ

KÓTY TERÉNU

STANIČENÍ [km/m]

SKLON [promile] - DÉLKA [m]
 DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
 KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s]
 NÁVR.PRŮTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]



10.00 - 20.89
250 - PP - 20.89
90.88 - 1.29

REVIZE Č.1

Pol	Popis položky	m.l.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.L.1 N-4-2-1	Množství R.L.1 MDS M2	Jedn. cena Kč/m.l.	Celková cena rozdílu Kč	Všepráce celkem Kč	Měřítko celkem Kč
-----	---------------	------	-----------------	--------------------	---------------------------	--------------------------	-----------------------	----------------------------	--------------------	-------------------

STOKY - N-4-2-1

Zemní práce										
1	Kácení stromů o průměru kmele nad 30 cm vč. jejich odvozu	kus	7,00	7,00	7,00	0,00	610,40	0,00	0,00	0,00
2	Odstavení pařezů pod úroveň o průměru 30 - 50 cm vč.jeho odvozu	kus	7,00	7,00	7,00	0,00	126,10	0,00	0,00	0,00
3	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	1,00	0,00	128 178,50	0,00	0,00	0,00
4	Dočasné zajištění potrubí	m	55,28	55,28	57,59	2,40	311,80	747,70	747,70	0,00
5	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	58,28	58,28	58,28	0,00	282,10	0,00	0,00	0,00
6	Sepnutí omítky s přemístěním do 50 m	m3	165,18	165,18	165,18	0,00	59,70	0,00	0,00	0,00
7	Připevň. za ztížené houbení v blízkosti vedení	m3	692,94	692,94	698,70	5,76	39,80	229,41	229,41	0,00
8	Bourání konstrukcí z betonu	m3	210,12	210,12	210,12	0,00	1 725,00	0,00	0,00	0,00
9	Houbení zapážených jam v hor. ř. 1-4, s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu, s přípravným nutným přemístěním ve výkopě dle bud s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo s naložením na dopravní prostředek.	m3	93,49	93,49	93,49	0,00	110,10	0,00	0,00	0,00
10	Houbení zapážených jam v hor. ř. 5-7, s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu, s přípravným nutným přemístěním ve výkopě dle bud s přemístěním výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	5,97	5,97	5,97	0,00	809,40	0,00	0,00	0,00
11	Houbení jhy šířky do 200 cm v hor. ř. 1-4 zapážených s urovňním terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy jhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	4 597,83	4 603,98	4 660,39	56,41	102,20	5 765,10	5 765,10	0,00
12	Houbení jhy šířky do 200 cm v hor. ř. 5-7 zapážených s urovňním dna do předepsaného profilu a spádu, s převozem výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy jhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	293,48	293,87	297,47	3,60	942,10	3 391,56	3 391,56	0,00
13	Přetěžení trub oc chránička nad DN500	m	6,20	6,20	6,20	0,00	13 196,30	0,00	0,00	0,00
14	Pažení a rozpažení stěn jhy hl. do 4 m	m2	7 177,47	7 185,16	7 298,77	113,61	33,20	3 771,85	3 771,85	0,00
15	Odstavení pažen stěn jhy hl. do 4 m	m2	7 177,47	7 185,16	7 298,77	113,61	9,30	1 096,57	1 096,57	0,00
16	Pažení stěn výkopu hloubky do 8 m vč.rozpačení	m2	88,17	88,17	88,17	0,00	106,20	0,00	0,00	0,00
17	Odstavení pažen stěn hl. do 8 m vč.rozpačení	m2	88,17	88,17	88,17	0,00	26,50	0,00	0,00	0,00
18	Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 4,0 m	m3	2 622,29	2 625,67	2 656,70	31,03	2,70	83,78	83,78	0,00
19	Svislé přemístění výkopu z hor.5-7 do 4,0 m	m3	167,38	167,80	169,58	1,98	7,92	7,92	7,92	0,00
20	Svislé přemístění výkopu z hor.5-7 do 4,0 m bouření	m3	210,12	210,12	210,12	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00
21	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 50 m	m3	165,18	165,18	165,18	0,00	33,20	0,00	0,00	0,00
22	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 na mezikádku a zpět vč.naložení	m3	1 280,51	1 277,74	1 348,07	70,33	79,60	5 598,27	5 598,27	0,00
23	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopu a připraveného popluku za skládku	m3	3 410,81	3 419,72	3 405,80	-13,92	345,00	-4 802,40	-4 802,40	0,00
24	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	210,12	210,12	210,12	0,00	345,00	0,00	0,00	0,00
25	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopu a připraveného popluku za skládku	m3	298,45	299,84	303,44	3,60	345,00	1 242,00	1 242,00	0,00
26	Zásep jam, jhy, šachet se zhuňním	m3	3 217,82	3 219,83	3 329,76	109,93	108,60	11 860,38	11 860,38	0,00
27	Obsep potrubí bez prohození sypaviny	m3	997,53	997,53	1 010,17	12,64	106,20	1 342,20	1 342,20	0,00
28	Úprava plně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuňní	m2	2 002,79	2 002,79	2 002,79	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00
29	Rozproštění omítky, rovina, il. do 10 cm vč.oset travním samem	m2	1 651,81	1 651,81	1 651,81	0,00	37,20	0,00	0,00	0,00
30	Trubka podélně svat DN14x12,5mm dle DIN2458	m	6,82	6,82	6,82	0,00	10 217,10	0,00	0,00	0,00
31	Vhodný záspový materiál pro stěni a krajše komunikace podle TP146, vhodné vyříděné zeminy z výkopů a řezyků dle TP146	T	296,20	303,08	303,08	0,00	159,20	0,00	0,00	0,00
32	Vhodný záspový materiál pro stěni komunikace podle TP146, vhodné vyříděné zeminy z výkopů a řezyků dle TP146	T	2 255,09	2 255,09	2 299,51	44,42	159,20	7 071,86	7 071,86	0,00
33	Štěrkopísk frakce 0-16	T	1 850,79	1 850,79	1 874,24	23,45	205,70	4 823,62	4 823,62	0,00
34	Štěrkofr. kamenivo 0-83	T	1 042,77	1 045,11	1 074,17	29,06	278,60	8 096,12	8 096,12	0,00
35	Poplatek za skládku stavební suti	l	420,25	420,25	420,25	0,00	63,70	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :							60 385,76		66 186,15	-4 802,40

Pol.	Popis položky	m, l	Množství ZDS	Množství ROS M2	Množství R.5.1 N-4-2-1	Rozdí R.5.1 ROS M2	Jedn. cena Kč/m, l	Celková cena (rozšíř.) Kč	Výslovné celkem Kč	Množství celkem Kč
Připravené a přidružené práce										
36	Odstavení podkladu nad 200 m2, kam. výžene il. 20 cm	m2	1 124,05	1 126,58	1 157,91	31,33	19,80	623,47		0,00
37	Odstavení podkladu nad 200 m2, kam. výžene il. 20 cm	m2	1 124,05	1 126,58	1 157,91	31,33	22,90	748,78	748,78	0,00
38	Vyřazení obrob. dřevotřískových včetně odvozu na meziobjemní a zpeřl	m	197,47	197,47	197,47	0,00	119,40	0,00	0,00	0,00
39	Vodovrnná doprava auti po suchu na skládku vč. uložení	l	533,93	535,13	550,01	14,88	139,30	2 072,78	2 072,78	0,00
40	Poplatek za skládku slávební suší	l	533,93	535,13	550,01	14,88	63,70	947,86	947,86	0,00
Připravené a přidružené práce celkem :										
								4 392,89	4 392,89	0,00
Připravené a přidružené práce - živice										
41	Odstavení podkladu pti do 200 m2, živice il. 10 cm	m2	195,91	198,44	198,44	0,00	99,50	0,00	0,00	0,00
42	Odstavení podkladu nad 200 m2, živice il. 5 cm	m2	1 124,05	1 126,58	1 157,91	31,33	73,00	2 287,09	2 287,09	0,00
43	Fázování krytu nad 500 m2, bez přikládek, il. 5 cm	m2	1 889,05	1 896,08	1 987,70	91,62	73,00	4 498,26	4 498,26	0,00
44	Řezání stěvkajícího živiceho krytu il. do 5 cm zalití styč. apar. asfaltovou záplavkou a posypem	m	1 328,80	1 332,85	1 383,30	50,45	92,80	4 696,10	4 696,10	0,00
45	Řezání stěvkajícího živiceho krytu il. 5 - 10 cm	m	1 893,82	1 895,84	1 942,40	46,56	79,60	3 707,77	3 707,77	0,00
46	Vodovrnná doprava auti po suchu na skládku vč. uložení	l	387,42	389,02	399,98	10,96	139,30	1 528,73	1 528,73	0,00
47	Poplatek za recyklaci	l	387,42	389,02	399,98	10,96	105,20	1 183,95	1 183,95	0,00
a Připravené a přidružené práce - živice celkem :										
								17 879,89	17 879,89	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce										
48	Lože pod potrubí ze štrkoplásku do 63 mm	m3	325,57	326,50	332,10	5,60	477,70	2 875,12	2 875,12	0,00
49	Desky podklad. pod potrubí a šachty C12/15 il. 10cm	m3	38,57	38,86	39,44	0,58	3 264,20	1 893,24	1 893,24	0,00
50	Podkladní pracka beton C12/15 do 50000 mm2	m	80,29	80,29	80,29	0,00	185,80	0,00	0,00	0,00
51	Zláb kabelový prefabrikovaný, zářijí asfaltem včetně uodávky žlabu a poklopu	m	171,28	171,28	171,28	0,00	371,50	0,00	0,00	0,00
52	Trápkový z PVC drenážních trubek, lze a obsyp štrkopláskem, trubky d 100 mm, vč. zem. prací	m	1 270,24	1 270,24	1 280,53	20,69	79,60	1 646,92	1 646,92	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :										
								6 215,28	6 215,28	0,00
Trubní vedení										
53	Nasunutí potrubní sctce do ocel. chránětky, DN 800 vč. středícími objímek a uzavření konců chránětek	m	6,20	6,20	6,20	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Montáž trub kamenných, pryž. kroužek, DN 300	m	48,00	48,00	48,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Montáž trub kamenných, pryž. kroužek, DN 400	m	111,57	111,57	111,57	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Montáž potrubí sklovlaminátového ve výkopu, DN 600	m	179,50	179,50	179,50	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
57	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	329,54	329,54	350,23	20,69	47,80	988,98	988,98	0,00
58	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	370,94	370,94	370,94	0,00	79,60	0,00	0,00	0,00
59	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	229,69	229,69	229,69	0,00	185,80	0,00	0,00	0,00
60	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. ulésnění konců potrubí	m	378,54	378,54	389,23	20,69	45,10	933,12	933,12	0,00
61	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. ulésnění konců potrubí	m	482,51	482,51	482,51	0,00	66,30	0,00	0,00	0,00
62	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. ulésnění konců potrubí	m	409,19	409,19	409,19	0,00	79,60	0,00	0,00	0,00
63	Kamenné zkoušky	m	1 270,24	1 270,24	1 280,53	20,69	89,00	1 427,61	1 427,61	0,00
64	Obetonování potrubí nebo zdíva stěk beton C12/15	m3	91,17	91,17	91,17	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Mizádod napojení SKL, potr. do šachet SKL, spojka	kus	18,00	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.l.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.1 N+2-1	Rozdí R.1-RDS M2	Jedn. cena Kč/m.l.	Celková cena rozdílu Kč	Vícepřídáv celkem Kč	Méněpřídáv celkem Kč
3.53-34 3.53-35	Odklizení komory OK-1 - podzemní dvojkomorou, materiál, objekt z C30/37 XA1 o vnitř. rozměrech 4150x2850x3970mm. Tl. stěn a dna je 300mm. Dno komory bude vyplněno vyhl. betonem C30/37 XA1, komora je zastropována 2B strop, deska tl.250mm provedenou jako staveništní prefabrikát. Na strop desce je osazen výtvrn, přisavené v=60mm. Ve strop desce jsou dva otvory zakryté 1x lln. uzamyk. poklopem s bel. výplní DN600 tl.D400+1x lln.uzamyk.poklopem s bel.výplní 600x1200mm tl.D400. Polohy jsou provedeny vč.úpravy zhlaví. Do monolit. stropu a stěn jsou osazeny 2ks kaps.stupadel PEHD a 5ks žebřík.stupadel s PE povlakem. Celý vnitř.povrch bude natřen 2x ochrann.uzavír.nátěr. systémem. Na strop.desce bude provedena izolace proti zem.vlhkosti+spádový beton C12/15 tl.50-100mm, izolace bude přetazena na stěny dna šachty min. 300 mm pod hranu spod.lice strop.desky. Ve výplň.betonu je kapsa pro šoupě.výplňné píštěm a zastřeš.potěrem. Na odtoku.příchodka pro DN250. Součástí.vyšetření šachty je nátek.potrubi na vř.regulátor DN200 s desk.soupeřem DN200, obojkové.potrubi DN200 s desk.soupeřem DN200, soupatkové.poklopy se zemní.soupravou, vlnový.regulátor DN200 G=25t/s. Všechny.prostupy a spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	0,00	0,00	1,00	1,00	20 042,80	20 042,80	20 042,80	0,00
	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	0,00	0,00	1,00	1,00	22 890,00	22 890,00	22 890,00	0,00
	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	4,00	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	17,00	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	7,00	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	3,00	3,00	3,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty se zpětnou klapkou DN400	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
73	Šachta z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	4,00	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
74	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	6,00	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
75	Šachta z betonových dílců pro DN 500 a DN 600 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
76	Šachta z betonových dílců pro DN 500 a DN 600 výška vstupu 4,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
77	Šachta z betonových dílců pro DN 500 a DN 600 výška vstupu 5,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty	kus	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
78	Spadistě prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 600 výška vstupu 3,0 m, výška spadistě přes 301 mm, monolitické dno, vč.poklopu a úpravy zhlaví šachty, obloek z betonu C12/15, příchod PP/PVC DN250, jednoduchá kořna odbočka PVC/P 250/200-87, PVC obloek DN200-87, příchodový příslábek výšky 1/2 DN vyloženy želez.obkladem, stěny šachty na výšku cca obloek obloženy čedič.obkladem, všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
79	Výustní objekt VO1 - kompletní provedení. Je navržen s opevněním dna z lomového kamene do betonu C25/30 XC4. Před zařízením prací bude provedeno odhmušování v tloušťce 100 mm. Běhly budou zpětně ohmušovány a osety travním semenem. Na dně kořna je navržena páska z lomového kamene v=80cm, u přítoku je navržena zídka z lomového kamene do betonu C25/30 XC4.	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
80	Výustní objekt VO2 - kompletní provedení. Je navržen s opevněním dna z lomového kamene do betonu C25/30 XC4. Před zařízením prací bude provedeno odhmušování v tloušťce 100 mm. Běhly budou zpětně ohmušovány a osety travním semenem. Na dně kořna je navržena páska z lomového kamene v=80cm, u přítoku je navržena zídka z lomového kamene do betonu C25/30 XC4.	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
81	Výustní objekt VO-OS-1 - kompletní provedení. Je navržen s opevněním dna z lomového kamene do betonu C25/30 XC4. Před zařízením prací bude provedeno odhmušování v tloušťce 100 mm. Běhly budou zpětně ohmušovány a osety travním semenem. Na dně kořna je navržena páska z lomového kamene v=80cm, u přítoku je navržena zídka z lomového kamene do betonu C25/30 XC4. Uvštění žulového záhrozu do původního stavu. Bude osazena zpětná klapka se šikmým tažlím DN600.	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	Propojí nové šachty na silavějící potrubí 3x tlk.troubou DN250 dl.cca 2,0 m vč.všech souvisejících prací	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
83	Propojí nové šachty na silavějící potrubí kameňnourou troubou DN300 dl.cca 2,0 m vč.všech souvisejících prací	kus	2,00	2,00	2,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

Poř.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.L.1 N-4-2-1	Rozdílné m.j.110103 Kč	Jedn. cena Kč/m.j.	Celkové číslo materiálu Kč	Výsypná celkem Kč	Materiálové celkem Kč
84	Propoj nové šachty na stávající potrubí kamennou troubou DN500 dílka 2,0 m vč. všech souvisejících prací	kus	6,00	6,00	6,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Zaplnění stěvy potrubí a šachet popliskocementovou suspenzí	kus	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	Kanalizační potrubí PP UR 2 pině žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961	m3	99,28	99,28	99,28	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
87	Kanalizační potrubí PP UR 2 pině žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16961	m	11,36	11,36	33,97	22,61	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Kanalizační potrubí PP UR 2 pině žebro De/DN 450/400 SN10 DIN 16961	m	348,53	348,83	348,83	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
89	Kanalizační potrubí PP UR 2 pině žebro De/DN 560/500 SN10 DIN 16961	m	405,44	405,44	405,44	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
90	Trouby z odstraňivé tlusté sklovinatou DN600, P41, SN10000 dle DIN 19585	m	251,05	251,05	251,05	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
91	Trouba kamenná, glazová se spoj DN300 mm	m	182,19	182,19	182,19	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Trouba kamenná, glazová se spoj DN400 mm	m	48,74	48,74	48,74	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :		m	113,24	113,24	113,24	0,00	0,00	48 082,51	48 082,51	0,00
Bourání konstrukcí										
93	Vybourání kanalizace a poklepů plochy do 0,3 m2	kus	32,00	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Vybíjení potrubí stávající odstavěné kanalizace vč. šachet	m	736,00	736,00	736,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč. uložení	t	0,77	0,77	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Poplatek za skládku stavební suř	t	0,77	0,77	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Bourání konstrukcí celkem :								0,00		0,00
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH										
Komunikace										
167	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	980,94	1 009,74	1 041,07	31,33	119,40	3 740,80		0,00
168	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	14,40	15,36	15,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
169	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	980,94	1 009,74	1 041,07	31,33	159,20	4 987,74	4 987,74	0,00
170	Podklad kamen. obal. asfaltu 1 do 3 m, tl. 10 cm	m2	980,94	1 009,74	1 041,07	31,33	252,10	7 898,29	7 898,29	0,00
171	Posilk živčový infiltr. + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	980,94	1 009,74	1 041,07	31,33	29,20	914,84	914,84	0,00
172	Posilk živčový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 642,23	1 696,03	1 759,66	61,62	28,50	1 632,93	1 632,93	0,00
173	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 642,23	1 696,03	1 759,66	61,62	272,00	16 760,64	16 760,64	0,00
174	Kladení zankové dlažby tl. 8 cm do drě tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	14,40	15,36	15,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Oszzení ležat. obrub. bet. bez opř. lože z B 12,5	m	64,50	64,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	Oszzení výbour. obrubníků všech loží a výpň	m	64,50	64,00	64,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	Oszzení výbouru zank dlaždice	m2	14,40	15,36	15,36	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :								35 935,24	35 935,24	0,00
OPRAVY STÁTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH										
Komunikace										
178	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	203,11	206,24	206,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
179	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	203,11	206,24	206,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
180	Podklad kamen. obal. asfaltu 1 do 3 m, tl. 10 cm	m2	203,11	206,24	206,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
181	Posilk živčový infiltr. + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	203,11	206,24	206,24	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
182	Posilk živčový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	356,81	364,95	364,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
183	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	356,81	364,95	364,95	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
184	Beton asfalt. ABVH, tl.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	182,47	182,47	182,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
185	Oszzení ležat. obrub. bet. bez opř. lože z B 12,5	m	182,47	182,47	182,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
186	Oszzení výbour. obrubníků všech loží a výpň	m	182,47	182,47	182,47	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :								0,00	0,00	0,00
R	Rezerva na případné vícetřice							40 222,89	40 222,89	0,00
SO 1,07 CELKEM :								201 114,45	205 916,85	-4 802,40

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-20c	
Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	
Odesláno/			
	předáno:		
Stavební objekt (provozní soubor):		1.07– STOKY N-3, N-4, V-12	
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:			
<u>Důvod změny:</u> Změna RDS			
<u>Popis změny:</u> Stoky N-3, N-4, V-12 – doplnění stoky N-4-2-1 v délce 19,99m a profilu DN250.			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny:			
	Vícepráce	165 458,53 Kč	
	Méněpráce	-4 639,91 Kč	
	Celkem	160 818,62 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 27.10.2014 Datum:		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 27.10.2014 Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY 27.10.2014 Datum:		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 27.10.2014 Datum:	
d plus - projektová a inženýrská s.s. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc			

Pod.	Popis položky	m4	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.1 N4-2-1	Množství skutečnost	Podíl skutečnost/RDS M2	Jedn. cena Kč/m3	Celková cena rozdílů Kč	Výsledek celkem Kč	Měřítko celkem Kč
SO 1.07 STOKY N.3, N.4, V.12											
STOKY - N.4-2-1											
Zemní práce											
4	Dodání záložní potrubí	m	55,28	55,28	57,68	57,60	2,32	311,80	722,44	722,44	0,00
7	Příplatek za zřízení hloubení v ovlivnění vedení	m3	692,94	692,94	698,70	698,51	5,57	48,80	221,65	221,65	0,00
11	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 započatých i nezapočatých a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, a přeložením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s náběžením na dopravní prostředek	m3	4 597,93	4 603,98	4 660,39	4 658,48	54,50	102,20	5 570,00	5 570,00	0,00
12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 započatých i nezapočatých a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, a přeložením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s náběžením na dopravní prostředek	m3	293,48	293,97	297,47	297,35	3,48	942,10	3 276,62	3 276,62	0,00
14	Pažení a rozpečetí stěn rýh hl. do 4m	m2	7 177,47	7 185,16	7 298,77	7 294,93	108,77	33,20	3 644,23	3 644,23	0,00
15	Odstěrnění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	7 177,47	7 185,16	7 298,77	7 294,93	108,77	9,30	1 020,82	1 020,82	0,00
18	Síťové přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	2 622,29	2 625,67	2 655,70	2 652,65	28,98	2,70	80,95	80,95	0,00
19	Síťové přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	167,38	167,60	168,58	168,51	1,91	4,00	7,65	7,65	0,00
22	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziokružní a zpět v uložení	m3	1 289,51	1 277,74	1 348,07	1 345,69	67,95	79,60	5 408,90	5 408,90	0,00
23	Vodorovné přemístění přebýhového výkopku z hor.1-4 na skládku v uložení výkopku a přírodného poplatku za skládku	m3	3 410,91	3 419,72	3 405,80	3 406,27	13,45	345,00	-4 639,91	0,00	-4 639,91
25	Vodorovné přemístění přebýhového výkopku z hor.5-7 na skládku v uložení výkopku a přírodného poplatku za skládku	m3	299,45	299,84	303,44	303,32	3,48	345,00	1 199,91	1 199,91	0,00
26	Obrys potrubí/baz prohození sypáním	m3	3 217,62	3 218,83	3 329,76	3 326,04	106,21	108,80	11 555,76	11 555,76	0,00
27	Obrys potrubí/baz prohození sypáním	m3	997,53	997,53	1 010,17	1 009,74	106,20	12,21	1 296,81	1 296,81	0,00
32	Vhodný zásopekový materiál pro místní komunikace podle TP146, vlnodné vytvářené zeminy z výkopu a recyklatu dle TP146	T	2 255,09	2 255,09	2 299,51	2 298,01	42,92	139,20	6 832,39	6 832,39	0,00
33	Stěrka: recyklat	T	1 850,79	1 850,79	1 874,24	1 873,46	22,66	205,70	4 880,34	4 880,34	0,00
34	Stěrka: kamenná 0-63	T	1 042,77	1 042,77	1 074,17	1 073,19	28,08	278,80	7 822,25	7 822,25	0,00
36	Odstěrnění podkladu nad 200 m2 kam. těsné tl.20 cm	m2	1 124,05	1 126,58	1 157,91	1 156,85	30,27	19,80	602,37	602,37	0,00
37	Odstěrnění podkladu nad 200 m2 kam. těsné tl.20 cm	m2	1 124,05	1 126,58	1 157,91	1 156,85	30,27	23,80	723,45	723,45	0,00
39	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku v uložení	t	535,93	535,13	550,01	549,51	14,38	139,30	2 002,72	2 002,72	0,00
40	Poplatek za skládku stavební sutí	t	535,93	535,13	550,01	549,51	14,38	63,70	915,81	915,81	0,00
42	Odstěrnění podkladu nad 200 m2 žvýdného tl.5 cm	m2	1 124,05	1 126,58	1 157,91	1 156,85	30,27	73,00	2 209,71	2 209,71	0,00
43	Frézování krytu nad 500 m2, bez příkážek, tl.5 cm	m2	1 880,05	1 886,08	1 957,70	1 955,82	59,54	73,00	4 346,06	4 346,06	0,00
44	Řezání stěhujícího žvýdného krytu tl. 5 - 10 cm	m	1 326,60	1 332,65	1 383,20	1 381,48	48,84	92,80	4 537,24	4 537,24	0,00
45	Řezání stěhujícího žvýdného krytu tl. 5 - 10 cm	m	1 693,82	1 695,84	1 742,42	1 740,64	45,00	79,80	3 582,32	3 582,32	0,00
46	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku v uložení	t	387,42	389,02	399,96	399,61	10,59	139,30	1 475,05	1 475,05	0,00
47	Poplatek za recyklaci	t	387,42	389,02	399,96	399,61	10,59	106,20	1 124,85	1 124,85	0,00
48	Desky podklad pod potrubí a řezání C12/15 tl.10cm	m3	325,57	326,50	332,10	331,31	5,41	477,70	2 694,83	2 694,83	0,00
52	Tratbody z PVC drenážních trubek, lože a obrys šité-kopálek, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m3	38,57	38,86	39,44	39,42	0,56	3 284,20	1 827,95	1 827,95	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :											
			1 270,24	1 270,24	1 280,93	1 280,23	19,99	79,60	1 591,20	1 591,20	0,00
									6 003,99	6 003,99	0,00
Trubní vedení											
57	Menší trub. z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	329,54	329,54	350,23	349,53	19,99	47,80	855,52	855,52	0,00
60	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí ve šachtě DN do 300, vodou, v uložení konci potrubí	m	378,54	378,54	399,23	398,53	18,99	45,10	901,55	901,55	0,00
63	Kamenné žlaby	m	1 270,24	1 270,24	1 290,93	1 290,23	19,99	69,00	1 379,31	1 379,31	0,00
3.53-34	Šachta, prefabrikovaná z betonových rýh pro DN 250 výška vstupu 2,1 m ve úpravě zhlaví šachty	kus	0 00	0 00	1 00	1 00	1,00	20 042,80	20 042,80	20 042,80	0,00
3.53-35	Šachta, prefabrikovaná z betonových rýh pro DN 250 výška vstupu 3,0 m ve úpravě zhlaví šachty	kus	0 00	0 00	1 00	1 00	1,00	22 690,00	22 690,00	22 690,00	0,00
86	Kanalizační potrubí PP UR 2 píná šachty DN 200/250 SN10 DIN 19961	m	11,36	11,36	33,97	33,21	21,85	0,00	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :											
			11,36	11,36	33,97	33,21	21,85	0,00	45 999,18	45 999,18	0,00
Bourání konstrukcí											
Bourání konstrukcí celkem :											
									0,00	0,00	0,00
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH											
									0,00	0,00	0,00

ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV
VÝKAZ VÝMÉR

Pol.	Popis položky	Jedn. měr.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R. 2.1 N-4-2-1	Množství skutečnost	Platba BQU/efektivita RDS M2	Jedn. cena Kč/m2	Celková cena rozdílu Kč	Výpočet celkem Kč	Měřítko celkem Kč
Komunikace											
167	Podklad ze štrkopluku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	980,94	1 009,74	1 041,07	1 040,01	30,27	119,40	3 614,24	3 614,24	0,00
169	Podklad ze štrkopluku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	980,94	1 009,74	1 041,07	1 040,01	30,27	159,20	4 818,96	4 818,96	0,00
170	Podklad kamen. obal. asfaltem tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	980,94	1 009,74	1 041,07	1 040,01	30,27	252,10	7 631,07	7 631,07	0,00
171	Poslitk živýný tvrdý + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	980,94	1 009,74	1 041,07	1 040,01	30,27	28,20	883,88	883,88	0,00
172	Poslitk štrkopluku spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 642,23	1 695,03	1 756,65	1 754,57	59,54	26,50	1 577,68	1 577,68	0,00
173	Beton asfalt. ABJ/ABS ABH tl. 3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 642,23	1 695,03	1 756,65	1 754,57	59,54	272,00	16 193,52	16 193,52	0,00
Komunikace celkem :										34 719,37	0,00
OPRAVY STÁTŇNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH											
Komunikace											
Komunikace celkem :										0,00	0,00
VŠEOBECNÉ POLOŽKY											
Všeobecné položky											
3	Realizační dokumentace	p. a.					0,16	19 134,66	3 002,23	3 002,23	0,00
11	Dokumentace skutečného provedení	p. a.					0,16	5 887,58	923,76	923,76	0,00
Všeobecné položky celkem :										3 925,99	0,00
BO 1.07 CELKEM :										165 466,93	-4 638,51