

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-20d	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	18.11.2012
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:

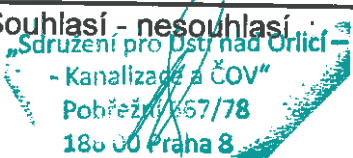
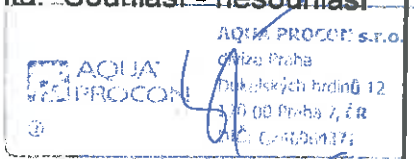
Popis změny: Stoky N-3, N-4, V-12 – bude provedena změna nivelety stoky N-4 od šachty N32 do konce stoky z důvodu kolize se stávajícím vodovodem DN 250, bude přidána šachta N31a pro napojení nové splaškové stoky DN 300 stoky N-4-1. Dále bude provedena změna trasy odbočení pro 3 ks domovních přípojek.

Součástí oznámení změny je: 1) Zápisy v DVMP
2) Stanovisko projektanta
3) Zákres změn do PD
4) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny =
minus 35 972,30 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 	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 
Datum: 18.11.2012 	Datum: 18.11.2012 
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí :	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí
Datum: 18.11.2012 	Datum: 18.11.2012 

ČÁST 1A - OBJEKT 1.01 STOKA A7 -
NA ŽÁDOST OBJEDNATELE

DATUM:

30.7.2012

PO ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉ POZICE STAVAZÍ
DEŠTOVÉ STOKY JE NUTNÁ ÚPRAVA KŘÍŽENÍ
STAVAZÍ A NOVĚ NAVEZENÉ STOKY

ZLO

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH SMĚNOVÉHO CISTU.
V. REVIZE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE
ZA OBJEDNATELE:

ZA SPRÁVCE STAVBY

ZA ZHOTOVITEL:

P. KNEŽP

P. ŠEVOČE

P. PAUKOČ.

[Signature]

[Signature]

[Signature]

ČÁST 1A - OBJEKT 1.07 STOKA N4-1 -
NA ŽÁDOST OBJEDNATELE

DATUM:

30.7.2012

ÚPRAVA NÍVELETY NOVĚ BUDOVANÉ STOKY N4-1
Z DŮVODU ZACHOVÁNÍ STAVAZÍ DEŠTOVÉ KANALIZACE,
KTERÁ JE KŘÍŽENA STOKOU N4-1.

ZLO

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NÁVRH ZL V. REVIZE
PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

ZA OBJEDNATELE:

ZA SPRÁVCE STAVBY:

ZA ZHOTOVITEL:

P. KNEŽP

P. ŠEVOČE

P. PAUKOČ.

[Signature]

[Signature]

[Signature]

DEVIK +/- STAVBY ČSTI N/O - KANALIZACE ADO SDO.

STR.

ČÁST 1A-OBJEKT SO 01.07 - STOKA N4
ŽÁDOST ZHOTOVITELE / OBJEDNATELE

15.8.

a) Z DŮVODU KOLIZE KANALIZAČNÍ STOKY V ČÁSTI N.32 - N.35 SE STAVAJÍCÍM VODOVODEM DN 250 JE NUTNÁ ÚPRAVA NIVELETY KANALIZAČNÍHO KOTRU BČ V DANÉM ÚSEKU.

b) Z DŮVODU NUTNOSTI NAPOJENÍ STAVAJÍCÍ JEDNOTLIVÉ KANALIZACE DN 300 NA STOKU N4 JE UVEDENÁ SPOJNÁ RČ V ÚSEKU MEZI RČ N.31 - RČ N.32.

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ REVIZI RPD A ŽL.

ZA OBJEDNATELE

ZA SP. ST

ZA ZHOTOVITELE

P. KNEJP

P. ŠVOŤE

P. PAUCÍČ

ČÁST 3 - OBJEKT SO 03.13 - STOKA S B-1

20.8.20

ŽÁDOST ZHOTOVITELE

Z DŮVODU KOLIZE STAVAJÍCÍHO STL PLYNOVODU SE STOKOU S B-1 V CECÉ DELCE A NEMOŽNOSTI ÚPRAVY TRASY STOKY S B-1 (NEDOSTATEK PROSTORU) ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ NAVRH NOVÉHO TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ.

ZHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ REVIZI RPD A PO ODSOUHLASENÍ TECHNICKÉHO ŘEŠENÍ I ŽL.

ZA OBJEDNATELE

ZA SP. ST

ZA ZHOTOVITELE

P. KNEJP

P. ŠVOŤE

P. PAUCÍČ



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

Datum: 18.11.2012
Vyřizuje: Ing. Sana Bahor, 737 206 974

**Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV
1A – Ústí nad Orlicí - kanalizace
Stanovisko projektanta k revizi č.1
SO 1.07 – Stoky N-3, N-4, V-12**

ZL č. 1A-20d

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme stanovisko projektanta k revizi č.1 ze dne 07.08.2012.

V rámci revize č.1 jsou provedené následující změny:

Změna nivelety stoky N-4

Z důvodu výškové kolize se stávajícím vodovodem DN250 byla stoka N-4 v šachtě N32 přizvednuta o 125mm nad vodovod, resp. na kótu 324,175mm což je zvednutí o 385mm oproti projektu. V době zpracování RDS nemohl projektant tuto skutečnost předvídat.

Přidání šachty N31a na stoce N-4

Dle požadavku investora byla na stoce N-4 přidána šachta N-31a z důvodu napojení nově navržené splaškové stoky DN300 z areálu fy ACE Trade. V době zpracování RDS nemohl projektant tuto skutečnost předvídat.

Změna nivelety stoky N-4-1

Po zpracování RDS byla stávající stoka DN400, která projektem byla určena k přepojení na stoku N-4-1 investorem odprodána firmě ACE Trade a bude sloužit k odvádění areálových dešťových vod s vyústěním do vodního toku. Z tohoto důvodu bylo nutno upravit trasu stoky N-4-1 tak, aby se se stávající stokou vyřížila, resp. niveleta stoky N-4-1 byla v úseku N39-N40 přizvednuta nad stávající stoku DN400 a šachta N39 byla navržena jako spadišová. Dále z důvodu nepřepojování stávající stoky bylo možné změnit profil stoky N-4-1 v úseku N39-N40 z DN500 na DN300. V době zpracování RDS nemohl projektant tuto skutečnost předvídat.

Přidání stoky N-4-2-1

Z důvodu požadavku majitele č.p. 60 v ul. Vrbova jehož pozemkem z větší části vede stoka N-4-2 byla navržena stoka N-4-2-1, DN250 v délce 20,69m, na kterou je napojena domovní přípojka z výše uvedeného č.p. 60. V době zpracování RDS nemohl projektant tuto skutečnost předvídat.

Změna trasy stok N-3-2, P1

Z důvodu dodatečně vysloveného nesouhlasu majitele pozemku s umístěním ČS1 na jeho pozemku bylo nutno ČS1 posunout tak, aby oplocení ČS1 licovalo s trafo stanicí. Důsledkem otočení ČS1 je změna trasy

Sídlo **Brno**

Divize **Praha**

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

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

stok N-3-2 a P1, resp. stoka N-3-2 byla zkrácena o 1,07m a stoka P1 zkrácena o 1,86m. V době zpracování RDS nemohl projektant tuto skutečnost předvídat.

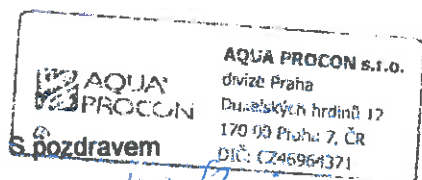
Přidání a změna trasy odboček pro domovní přípojky

Dle dodatečného požadavku majitele nemovitostí byla provedena změna trasy odboček pro domovní přípojky č.p.60, č.p.438 a č.p.75. Odbočka pro č.p.75 původně byla napojena do stoky D-2-1 (SO 1.05) a v rámci revize č.1 posunuta tak, že je napojena do stoky N-4.

Celkem bylo v rámci revize č.1 do stavebního objektu SO 1.07 přidáno oproti RDS šest odboček.

V době zpracování RDS nemohl projektant tuto skutečnost předvídat.

Z výše uvedených důvodů projektant souhlasí s navrženými změnami.



Ing. Daniel Kozický



Zápis

z místního šetření ve věci kolize gravitačního vodovodu JS 250 mm a stoky N4 – konkrétně v místě šachty N32.

Návazně na včera uzavřené dohody se dnešního dne tj. 2. 8. 2012 uskutečnilo v 7,00 hod místní šetření ve shora uvedené záležitosti.

Účastníci (bez jmen, postavení a titulů): Investor Doležalová, Pražák, Polák

Zhotovitel Kujal,

Správce stavby Vlk.

Bylo dohodnuto následující:

1. Stoka N4 se překříží se stávajícím vodovodem tak, že dno šachty N32 bude 0,125 m nad vrchem vodovodu tj. na nové kotě 324, 175 m. Průměrný spád mezi odlehčovací komorou a šachtou N32 je 5,2 promile. Šachta N32 se směrově posune o cca 2 metry po směru toku.
2. Stoka N4 mezi šachtou N32 a N42 bude pak mít spád 6,8 promile. Shora uvedené výpočty jsou v příložené tabulce.
3. Tuto změnu telefonicky odsouhlasila projektantka tj. Ing. Sana Bahor, ale přesto se jí tento zápis vč. přehledné tabulky zasílá k odsouhlasení.
4. Mezi šachtami N31 a N33 není přesně zakreslen stávající vodovod a z důvodu možné kolize se soukromými pozemky, bude provedeno geodetické vytýčení hranice soukromých pozemků a překontrolována tak trasa stoky N4.
5. Další požadované změny resp. doplňky investora byly zakresleny červeně do situace – vložkového plánu paré č. 10 a bude nutno vypracovat příslušné změnové listy. Jedná se zásadně o nové přípojky pro stávající objekty. Pro připojení novostavby na splaškovou kanalizaci je nutno zřídit o jednu šachtu víc tj. N31.1.

Zapsal: Ing. Oldřich Vlk

Dne 2.8.2012

P.S. Vzhledem k postupu stavby se projektantka tj. Ing. Sana Bahor prosí o odsouhlasení shora uvedené obratem.

Přehled výškových a směrových poměrů stoky N4 :

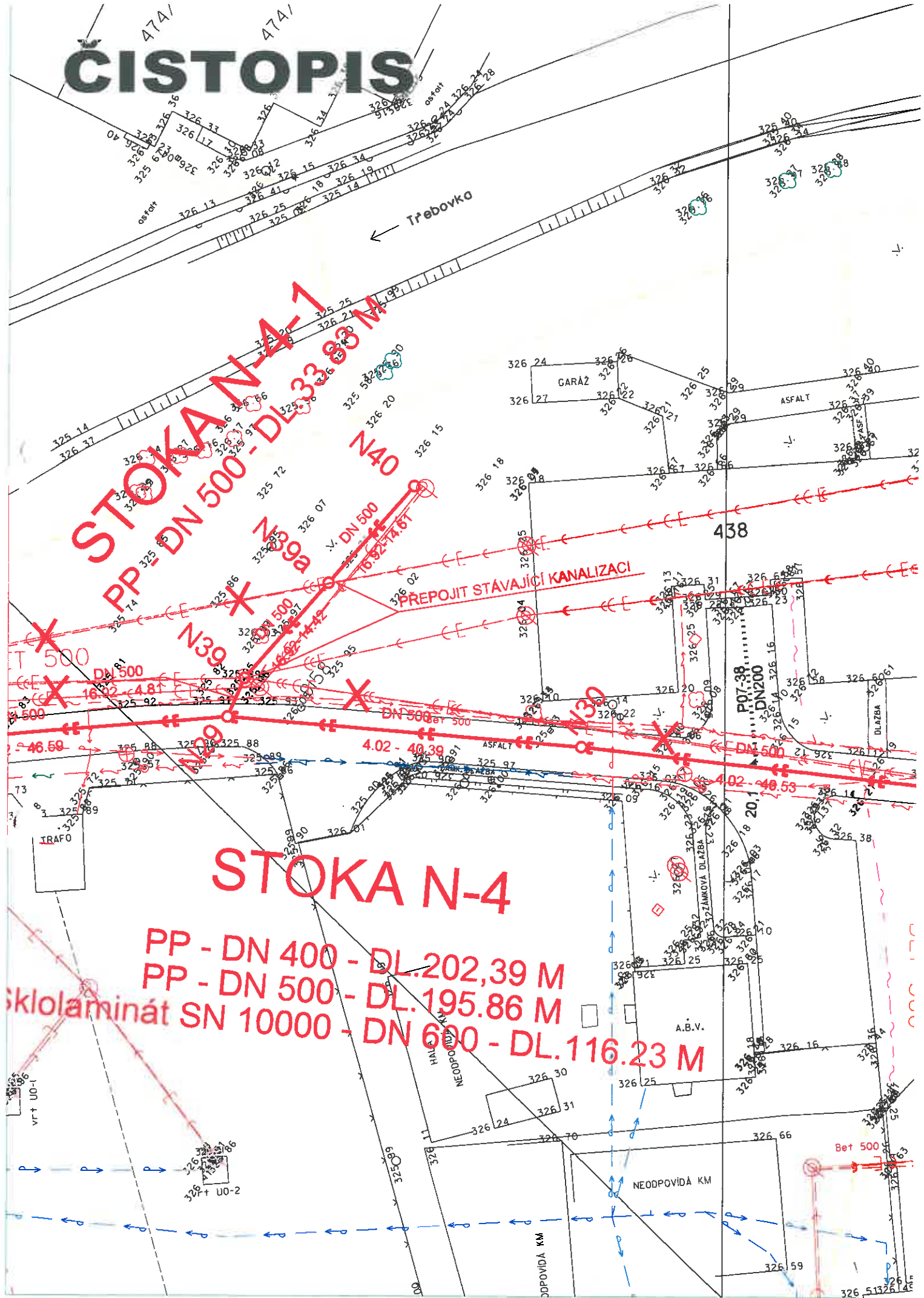
Část N32 – N42

- vrch stávajícího vodovodu (osinkocement 250 mm) v šachtě N32	324,05 m
- požadovaná výšková distance mezi vodovodem a kanalizací	0,125 m
- nové dno šachty N32	324,175 m
- dno koncové šachty N42	325,400 m
- absolutní výškový rozdíl	1,225 m
- vzdálenost N32 – N42	234,45 m
- vypočtený spád	5,2 promile

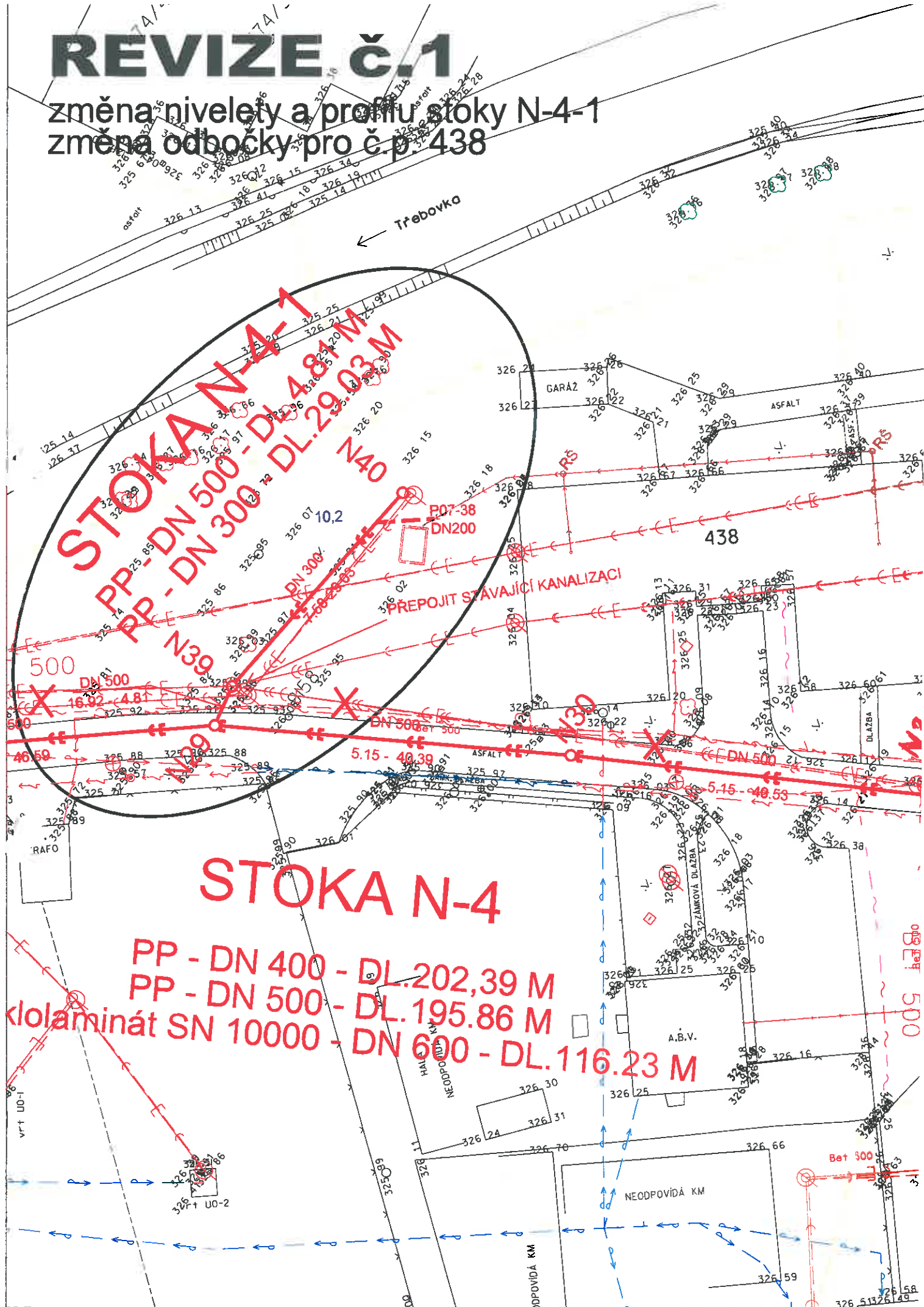
Část OK 1 – N32

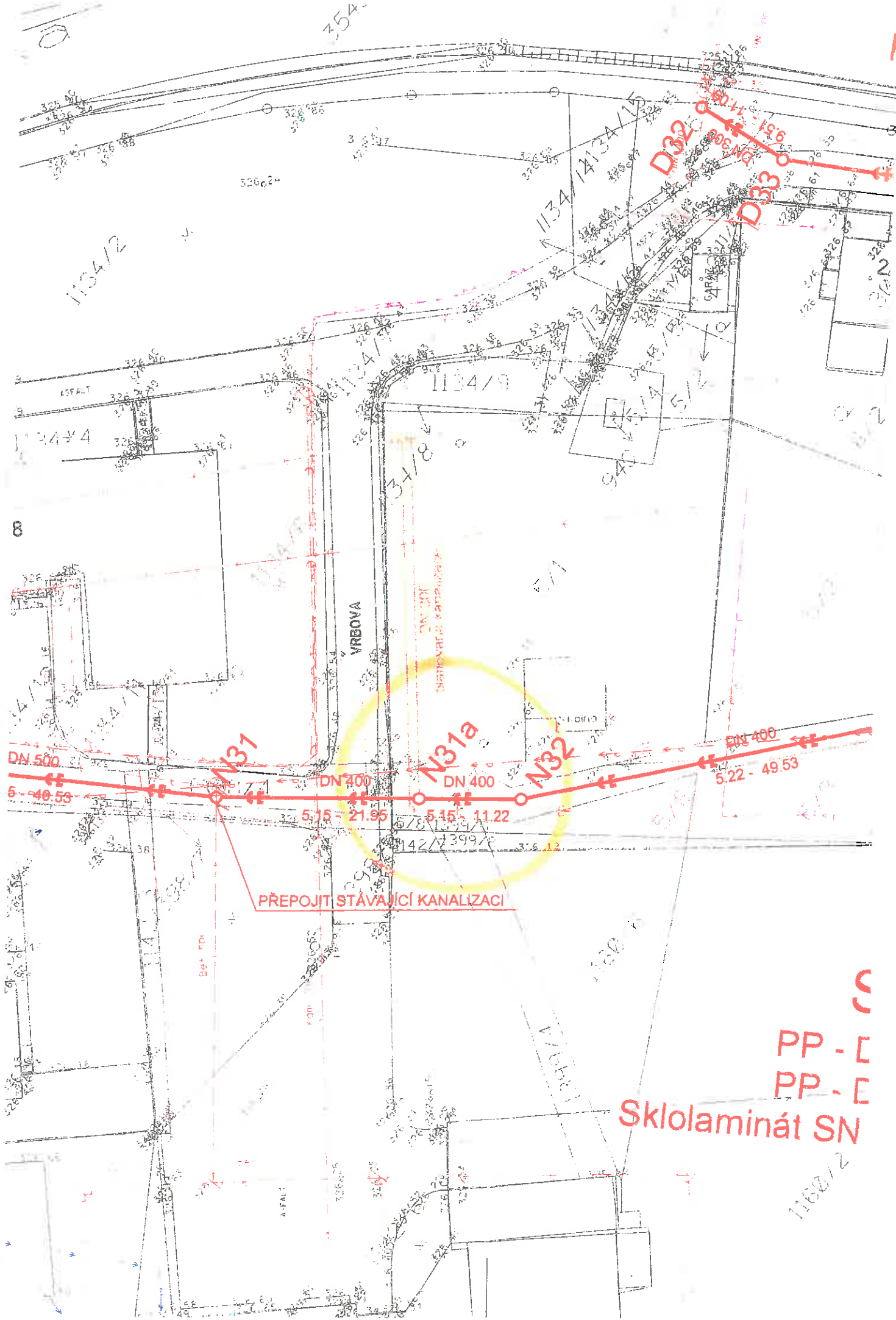
- dno odlehčovací komory OK1 dle projektu	322,38 m
- dno nové N32	324,175 m
- výškový rozdíl	1,795 m
- vzdálenost OK1 - N32	347,25 m
- průměrný spád	5,169 promile

CISTOPIS



změna nivelety a profilu stoky N-4-1
změna odbočky pro č.p. 438

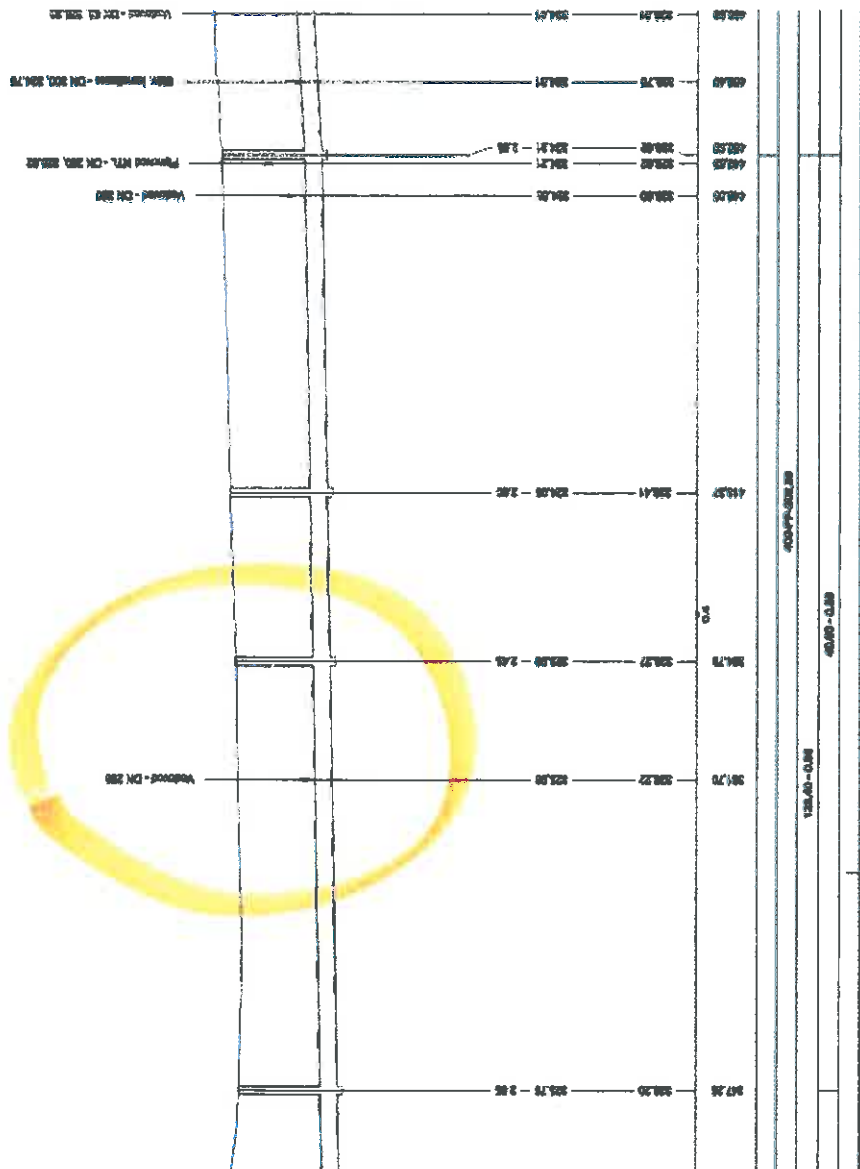




PŘEPOJIT STÁVAJÍCÍ KANALIZACI

PP - L
PP - L
Sklolaminát SN

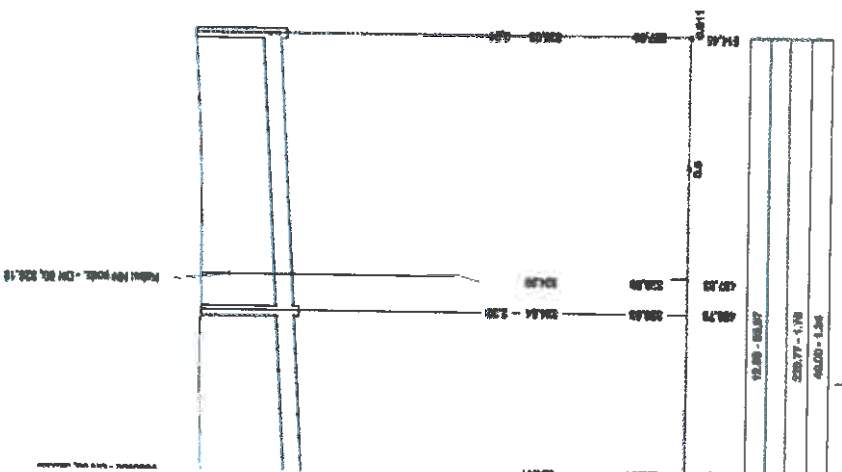
ZDS
VÝKRES 1.07-2



[illegible]

ΣΑΥΚΑ 1.07-2

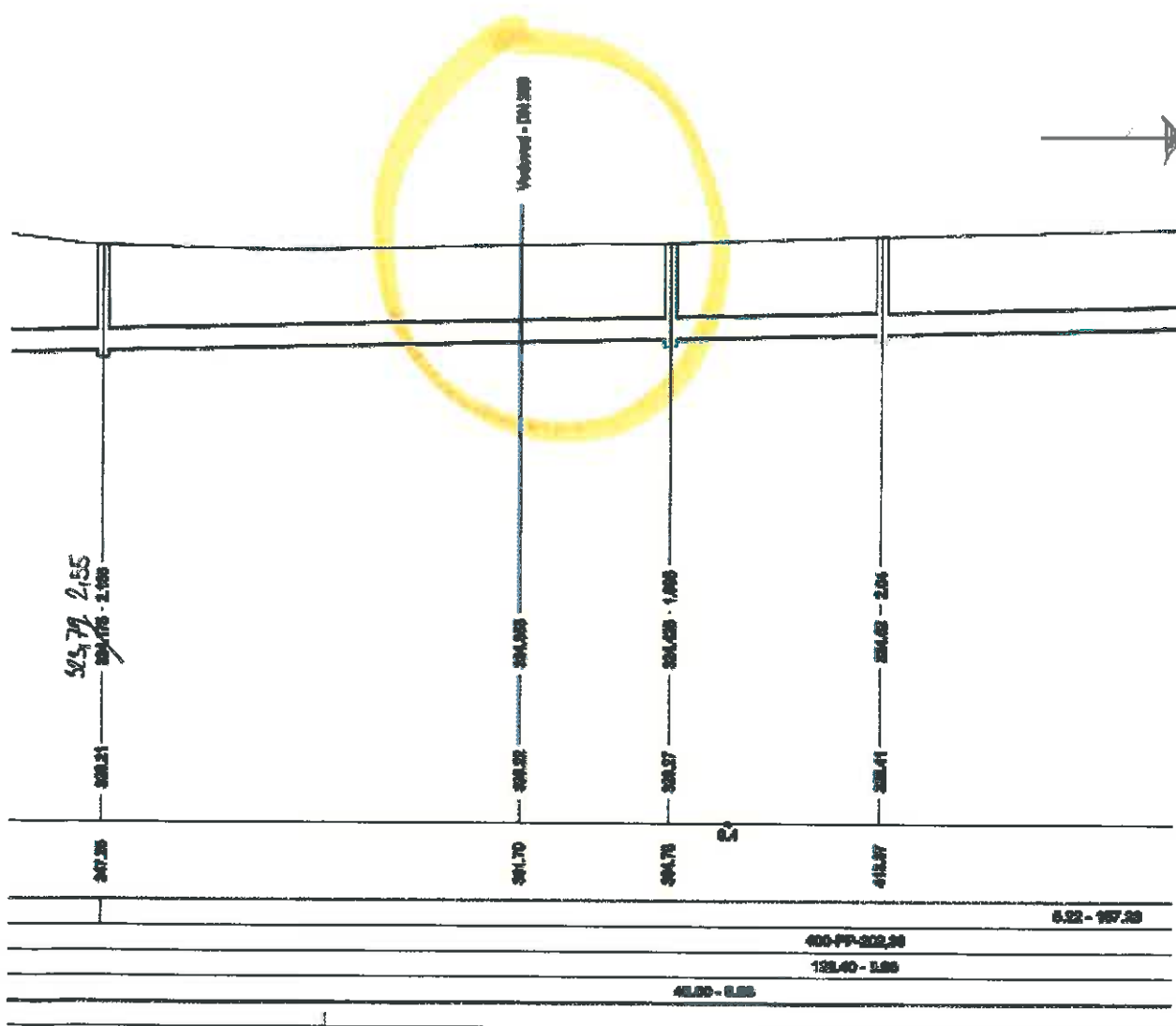
**PODÉLNÝ PROFIL
STOKY N-4-1**
MĚŘÍTKO 1:50001:100





REVIZE MČS

WIKAF 1.07-2





VYKRS 1.07-2

Rekapitulace rozpočtů

	Rozpočet celkem	Vícepráce celkem	Méněpráce celkem
N-4	-11 378,42	152 985,42	-164 363,84
Kanalizační přípojky	-24 593,88	63 918,40	-88 512,28
Celkem	-35 972,30	216 903,82	-252 876,12

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.Č.1 N-4	Prostředí R.Č.1-RDS M2	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozloží Kč	Výsopřice celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
80 1.07 STOKY N-3, N-4, V-12										
STOKY - N-4										
Zemní práce										
1	Kácení stromů o průměru kmeny nad 30 cm vč. jejich odvozu	kus	7,00	7,00	7,00	0,00	610,40	0,00	0,00	0,00
2	Odstranění palčezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm vč. jejich odvozu	kus	7,00	7,00	7,00	0,00	128,10	0,00	0,00	0,00
3	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 osazení a pohotovostní služby.	kpl	1,00	1,00	1,00	0,00	128 178,50	0,00	0,00	0,00
4	Dodavné zajištění potrubí	m	55,28	55,28	55,28	0,00	311,80	0,00	0,00	0,00
5	Dočasně zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	58,28	58,28	58,28	0,00	252,10	0,00	0,00	0,00
6	Sejmout omítku s přemístěním do 50 m	m3	165,18	165,18	165,18	0,00	59,70	0,00	0,00	0,00
7	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	692,94	692,936	692,936	0,00	39,80	0,00	0,00	0,00
8	Bourání konstrukcí z betonu	m3	210,12	210,124	210,124	0,00	1 725,00	0,00	0,00	0,00
9	Hloubení zapážených jam v hor. ř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopě a 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	93,487	93,487	0,00	110,10	0,00	0,00	0,00
10	Hloubení zapážených jam v hor. ř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopě a 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	5,967	5,967	0,00	809,40	0,00	0,00	0,00
11	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 1-4 zapážených, nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	4 597,63	4 603,980	4 556,088	-47,892	102,20	-4 894,56	-4 894,56	-4 894,56
12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. ř. 5-7 zapážených, nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	293,48	293,870	291,832	-2,038	942,10	-1 920,00	-1 920,00	-1 920,00
13	Protlačení trub oc.chránička nad DN500	m	6,20	6,20	6,20	0,00	13 136,30	0,00	0,00	0,00
14	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m	m2	7 177,47	7 185,160	7 100,271	-84,889	33,20	-2 818,31	-2 818,31	-2 818,31
15	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	7 177,47	7 185,160	7 100,271	-84,889	9,30	-789,47	-789,47	-789,47
16	Pažení stěn výkopu hloubky do 8 m vč. rozeptání	m2	88,17	88,172	88,172	0,00	106,20	0,00	0,00	0,00
17	Odstranění pažení stěn hl. do 8 m vč. rozeptání	m2	88,17	88,172	88,172	0,00	28,50	0,00	0,00	0,00
18	Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 4,0 m	m3	2 622,29	2 625,670	2 599,329	-26,341	2,70	-71,12	-71,12	-71,12
19	Svislé přemístění výkopu z hor.5-7 do 4,0 m	m3	167,38	167,800	166,478	-1,322	4,00	-4,48	-4,48	-4,48
20	Svislé přemístění výkopu z hor.1-4 do 4,0 m	m3	210,12	210,124	210,124	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00
21	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 do 50 m	m3	165,18	165,181	165,181	0,00	33,20	0,00	0,00	0,00
22	Vodorovné přemístění výkopu z hor.1-4 na mezikládku a zpět vč. naložení	m3	1 280,51	1 277,740	1 226,791	-50,949	79,60	-4 055,54	-4 055,54	-4 055,54
23	Vodorovné přemístění přebytkového výkopu z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopu a případného poplatku za skládku	m3	3 410,81	3 419,720	3 401,314	-18,406	345,00	-6 350,07	-6 350,07	-6 350,07
24	Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení	m3	210,12	210,124	210,124	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 případného poplatku za skládku	m3	299,45	299,840	298,665	-1,175	345,00	-405,37	-405,37	-405,37
26	Zalayo jam, rýh, šachet se zhuštění	m3	3 217,62	3 219,830	3 183,332	-36,498	108,80	-5 363,84	-5 363,84	-5 363,84
27	Obrys potrubí bez prohození spániny	m3	997,53	997,532	997,532	0,00	106,20	0,00	0,00	0,00
28	Úprava plně v zářezoch v hor. 1-4, bez zhuštění	m2	2 002,79	2 002,788	2 002,788	0,00	8,00	0,00	0,00	0,00
29	Rozprostření omítky, rovina, tl. do 10 cm vč.oseř travním semenem	m2	1 651,81	1 651,813	1 651,813	0,00	37,20	0,00	0,00	0,00
30	Trubka podélná svař. DN814x12,5mm dle DIN2458	m	6,82	6,820	6,820	0,00	10 217,10	0,00	0,00	0,00
31	Vhodný zásovpový materiál pro stání a krajiská komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a rozcuků dle TP146	T	2 255,09	2 255,080	2 219,844	-35,246	159,20	-5 611,16	-5 611,16	-5 611,16
32	Vhodný zásovpový materiál pro stání a krajiská komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zeminy z výkopů a rozcuků dle TP146	T	1 850,79	1 850,790	1 850,790	0,00	205,70	0,00	0,00	0,00
33	Štěrkoisk frakce 8-16	T	1 042,77	1 045,110	1 045,110	0,00	278,80	0,00	0,00	0,00
34	Štěrkoisk, kamenivo 0-3	T	420,25	420,247	420,247	0,00	63,70	0,00	0,00	0,00
35	Poplatek za skládku stavební suti	l								
Zemní práce celkem :								-32 283,94	0,00	-32 283,94

Pol.	Popis položky		m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.č.1 N-4	Výsledek R.č.1 N-4 M2	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč	Výsledek celkem Kč	Množství celkem Kč
Přípravné a přídržné práce											
36	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. lázně tl.20 cm	m2	1 124,05	1 126,580	1 126,580		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
37	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. dren. tl.20 cm	m2	1 124,05	1 126,580	1 126,580		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
38	Vyhrazení obrub chodníkových včetně odvozu na mezidponii a zpět	m	197,47	197,470	197,470		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
39	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	533,93	535,130	535,130		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
40	Poplatek za skládku stavební sutí	t	533,93	535,130	535,130		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Přípravné a přídržné práce celkem :											
0,00											
Přípravné a přídržné práce - živice											
41	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	195,91	198,440	198,440		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
42	Odstranění podkladu nad 200 m2, živiceho tl.5 cm	m2	1 124,05	1 126,580	1 126,580		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
43	Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm	m2	1 889,06	1 896,080	1 896,080		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
44	Řezání stávajícího živiceho krytu tl. do 5 cm zalití styč. spar asfaltovou zalivkou a posypem	m	1 328,60	1 332,650	1 332,650		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
45	Řezání stávajícího živiceho krytu tl. 5 - 10 cm	m	1 693,82	1 695,840	1 695,840		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
46	Vodorovná doprava sutí po suchu na skládku vč. uložení	t	387,42	389,020	389,020		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
47	Poplatek za recyklaci	t	387,42	389,020	389,020		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
a Přípravné a přídržné práce - živice celkem :											
0,00											
Podkladní a vedlejší konstrukce											
48	Lože pod potrubí ze šátkopisků do 63 mm	m3	325,57	326,500	327,440		0,940	477,70	449,04	449,04	0,00
49	Desky podklad pod potrubí a šachy C12/15 tl.10cm	m3	38,57	38,860	39,150		0,290	3 284,20	946,62	946,62	0,00
50	Podkladní prázce beton C12/15 do 50000 mm2	m	80,29	80,285	80,285		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
51	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	171,28	171,276	171,276		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
52	Tratvový z PVC drenážních trubek, lože a obrys šátkopiskem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	1 270,24	1 270,240	1 270,240		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :											
1 395,66											
0,00											
Trubní vedení											
53	Nasunutí potrubní sekce do ocel. chráněčky, DN 600 vč. středních objemek a uzavření konců chráněček	m	6,20	6,200	6,200		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
54	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	49,00	49,000	49,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
55	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	111,57	111,570	111,570		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
56	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	179,50	179,500	179,500		0,000	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	329,540	329,540		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
58	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	370,94	370,940	370,940		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
59	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500	m	229,69	229,690	229,690		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
60	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	378,54	378,540	378,540		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
61	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	482,51	482,510	482,510		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
62	Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	409,19	409,190	409,190		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
63	Kamerové zkoušky	m	1 270,24	1 270,240	1 270,240		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
64	Obetorování potrubí nebo zděva stá. beton C12/15	m3	91,17	91,168	91,168		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
65	Miz-dod. napojení SKL potrubí do šachet SKL spojit	kus	18,00	18,000	18,000		0,000	0,00	0,00	0,00	0,00

ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV
VÝKAZ VÝMĚR

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.L.1 N-4	Rozdíly R.L.1-RD.1 N-4	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč	Výsopis celkem Kč	Ménopis celkem Kč
66	Odtěhováč komora OK-1 - podzemní dvoulodkový monolitický objekt z C30/37 XA1 o vnějších rozměrech 4150x2850x3970mm. Tl. stěn a dna je 300mm. Dno komory bude vyplněno výpíným betonem C30/37 XA1. Komora je zastropena 28 strop deskou tl.250mm provedenou jako slávená prefabrikát. Na strop desce je osazen vývrt. přetěsnec v=60mm. Ve strop desce jsou dva otvory zakryté 1x litin. uzamyk. poklopem s bet.výplní DN600 tl.D400+1x litin.uzamyk. poklopem s bet.výplní 600x1200mm tl.D400. Pojdovky jsou provedeny vč. úpravy zhlaví. Do monolit. stropu a stěn jsou osazeny 2ks kapa. stupatel PEHD a 5ks šachř. stupatel s PE povlakem. Celý vnitř. povrch bude natřen 2x ochrannou zvláštní nátěr. systémem. Na strop desce bude provedena izolace proti zem.vlhkosti-spádový beton C12/15 tl.50-100mm. Izolace bude přilepena na stěny dna šachty min.300 mm pod hranu spod.lice strop. desky. Ve výpín. betonu je kapsa pro soupr. vyplněná pískem a zařazená potěrem. Na přílohu a na odtěh. síce jsou osazeny SKL. opisk šachř. vozíky DN600-sek z trouby DN600, na odtoku průchodka pro DN250. Součástí vyjarození šachty je nátok potrubí na vř. regulátor DN200 s desk. soupletem DN200, obložkové potrubí DN200 a desk. soupletem DN200, šoupátkové poklopy se zam. soupravou, vř. regulátor DN200 Q=25l/s. Všechny proslupy a spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kpl	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	0,00	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
67	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 2,1 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	4,00	4,000	9,000	5,000	19 034,40	95 172,00	95 172,00	0,00
68	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	17,00	18,000	13,000	-5,000	20 567,00	-102 835,00	0,00	-102 835,00
69	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 4,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	7,00	7,000	7,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
70	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	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
71	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	3,000	3,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
72	Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty, na nátok do šachty je osazena zpětná klapka PE-HD se svazným talířem DN300	kus	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
73	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	1,000	1,000	0,000	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	4,00	4,000	5,000	1,000	21 429,40	21 429,40	21 429,40	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	6,00	6,000	6,000	0,000	28 345,90	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	2,000	1,000	-1,000	29 244,90	-29 244,90	0,00	-29 244,90
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	2,000	3,000	1,000	32 144,20	32 144,20	32 144,20	0,00
78	Spadistě prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 600 výška vstupu 3,0 m, výška spadistě přes 501 mm, monolitické dno, vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, obložk. z betonu C12/15, přechod PP/PVC DN250, jednodílná kolná odbočka PVC-P 250/200-57, PVC obložk. DN200-57, přítočný pužlábek výšky 1/2 DN výtěžený čedič.obložkem, stěny šachty na výšku cca obloženy čedič.obložkem, všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné.	kus	2,00	2,000	2,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
79	Výustní objekt VO1 - kompletní provedení. Je navržen s opěvním dnem z lomového kamene do betonu C25/30 XC4. Před zalážením prací bude provedeno odhumsování v tloušťce 100 mm. Břehy budou zpěně odhumsovány a osety travním semenem. Na dně koryta je navržena paleta z lomového kamene v=80cm, u přílohu je navržena zídka z lomového kamene do betonu C25/30 XC4.	kus	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
80	Výustní objekt VO2 - kompletní provedení. Je navržen s opěvním dnem z lomového kamene do betonu C25/30 XC4. Před zalážením prací bude provedeno odhumsování v tloušťce 100 mm. Břehy budou zpěně odhumsovány a osety travním semenem. Na dně koryta je navržena paleta z lomového kamene v=80cm, u přílohu je navržena zídka z lomového kamene do betonu C25/30 XC4.	kus	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
81	Výustní objekt VO-OS-1 - kompletní provedení. Je navržen s opěvním dnem z lomového kamene do betonu C25/30 XC4. Před zalážením prací bude provedeno odhumsování v tloušťce 100 mm. Břehy budou zpěně odhumsovány a osety travním semenem. Na dně koryta je navržena paleta z lomového kamene v=80cm, u přílohu je navržena zídka z lomového kamene do betonu C25/30 XC4. Uvedení žulového záhozu do původního stavu. Bude osazena zpětná klapka se šlýmým talířem DN600.	kus	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
82	Propoj nové šachty na stávající potrubí 3x litin.troubou DN250 dlc.ca 2,0 m vč. všech souvisejících prací	kus	1,00	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00

Pos.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.D.1 N-4	Rozšíř. R.D.1-FDS M2	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozšíř. Kč	Výsopráva celkem Kč	Mínuspráce celkem Kč
83	Propoj nové šachty na stávající potrubí kameninovou troubou DN300 dle cca 2,0 m vč.všech souvisejících prací	kus	2,00	2,000	2,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
84	Propoj nové šachty na stávající potrubí kameninovou troubou DN500 dle cca 2,0 m vč.všech souvisejících prací	kus	6,00	6,000	6,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Propoj nové šachty na stávající potrubí kameninovou troubou DN300 dle cca 4,4 m vč.všech souvisejících prací	kus	0,00	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
86	Zaplnění stáv. potrubí a šachet poplínocementovou suspenzí	m3	99,28	99,285	99,285	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
87	Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16961	m	11,36	11,356	11,356	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16961	m	348,83	348,831	348,831	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
89	Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 450/400 SN10 DIN 16961	m	405,44	405,437	405,437	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
90	Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 560/500 SN10 DIN 16961	m	251,05	251,051	251,051	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
91	Trouby z odolné tříšlivé sklolaminátu DN600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	182,19	182,193	182,193	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Trouba kamenin. glazov. se spoj DN300 mm	m	48,74	48,735	48,735	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Trouba vedení celkem :	m	113,24	113,244	113,244	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
								16 965,70	148 745,60	-132 079,90
	Bourání konstrukcí									
93	Vybourání kanál. rámů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	32,00	32,000	32,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Vybourání potrubí stávající odlávané kanalizace vč. šachet	m	736,00	736,000	736,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
95	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč.uložení	t	0,77	0,768	0,768	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Poplatek za skládku stavební sutí	t	0,77	0,768	0,768	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Bourání konstrukcí celkem :							0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
	OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH									
	Komunikace									
167	Podklad ze štěrku plochy po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	980,94	1 009,740	1 009,740	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
168	Podklad ze štěrku plochy po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	14,40	15,360	15,360	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
169	Podklad ze štěrku plochy po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	980,94	1 009,740	1 009,740	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
170	Podklad kamen. obal. asfaltem tl. 1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	980,94	1 009,740	1 009,740	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
171	Podstřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	980,94	1 009,740	1 009,740	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
172	Podstřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 642,23	1 695,030	1 695,030	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
173	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl. 3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 642,23	1 695,030	1 695,030	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
174	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drát tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	14,40	15,360	15,360	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Osažení ležal. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	64,50	54,000	54,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
176	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výplní	m	64,50	54,000	54,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
177	Očištění vybourané zámk. dlaždice	m2	14,40	15,360	15,360	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Komunikace celkem :							0,00	0,00	0,00
								0,00	0,00	0,00
	OPRAVY STÁTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH									
	Komunikace									
178	Podklad ze štěrku plochy po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	203,11	206,240	206,240	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
179	Podklad ze štěrku plochy po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	203,11	206,240	206,240	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
180	Podklad kamen. obal. asfaltem tl. 1 do 3 m, tl. 10 cm	m2	203,11	206,240	206,240	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
181	Podstřik živičný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2	m2	203,11	206,240	206,240	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
182	Podstřik živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	356,81	364,950	364,950	0,000	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	364,950	364,950	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
184	Beton asfalt. ABVH, tl. 2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	203,11	206,240	206,240	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
185	Osažení ležal. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5	m	182,47	182,470	182,470	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
186	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výplní	m	182,47	182,470	182,470	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.2.1 N-4	Ric.3.1 5.4.1 RUS 4.2	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
R	Komunikace celkem : rezerva pro nepřevádělné práce							0,00	0,00	0,00
SO 1.07 CELKEM :										
								2 844,18	2 844,18	
								-1 378,42	102 885,42	-164 369,84

Pol.	Popis položky		m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.č. 1 odbočky	Rozsah R.č. 1-123 M2	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
------	---------------	--	------	-----------------	--------------------	----------------------------	-------------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------	---------------------

SO 1.07 STOKY N-3, N-4, V-12 - kanalizační odbočky

ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY

Zemní práce											
97	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	1,000	1,000	1,000	1,000	0,000	13 136,30	0,00	0,00	0,00
98	Sejmuti omítky s přemístěním do 50 m	m3	10,853	12,410	12,410	12,420	0,010	59,70	0,60	0,60	0,00
99	Bourání konstrukcí z betonu	m3	4,487	4,487	4,487	4,487	0,000	1 725,00	0,00	0,00	0,00
100	Houbení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapatažených i nezapatažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	818,982	905,650	905,650	885,140	-20,510	102,20	-2 096,12	0,00	-2 096,12
101	Houbení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapatažených i nezapatažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	52,275	57,810	57,810	56,500	-1,310	942,10	-1 234,15	0,00	-1 234,15
102	Pažení a ozeptění stěn rýh hl. do 4m	m2	1 638,186	1 788,050	1 788,050	1 734,940	-53,110	33,20	-1 696,85	0,00	-1 696,85
103	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 638,186	1 788,050	1 788,050	1 734,940	-53,110	9,30	-475,32	0,00	-475,32
104	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	450,440	498,110	498,110	488,830	-10,280	2,70	-30,46	0,00	-30,46
105	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	28,762	31,780	31,780	31,070	-7,110	4,00	-2,88	0,00	-2,88
106	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m bourání	m3	4,487	4,487	4,487	4,487	0,000	8,00	0,00	0,00	0,00
107	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	10,853	12,410	12,410	12,420	0,010	33,20	0,33	0,33	0,00
108	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	516,815	524,470	524,470	513,800	-10,670	79,60	-842,17	0,00	-842,17
109	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	302,065	381,180	381,180	371,250	-9,930	345,00	-3 425,85	0,00	-3 425,85
110	Vodorovné přemístění suti na skládku vč. uložení	m3	4,487	4,487	4,487	4,487	0,000	345,00	0,00	0,00	0,00
111	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplatku za skládku	m3	52,275	57,810	57,810	56,500	-1,310	345,00	-451,95	0,00	-451,95
112	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	639,196	706,980	706,980	654,650	-52,330	108,80	-5 686,98	0,00	-5 686,98
113	Obsyp potrubí bez prohození sypání	m3	85,193	92,980	92,980	118,630	25,650	106,20	2 713,41	2 713,41	0,00
114	Obsyp objektů bez prohození sypání	m3	59,478	59,478	59,478	59,478	0,000	106,20	0,00	0,00	0,00
115	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	169,440	189,120	189,120	194,130	5,010	8,00	40,08	40,08	0,00
116	Rozproštění omítky, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	108,528	124,080	124,080	124,200	0,120	37,20	4,46	4,46	0,00
117	Vhodný záspový materiál pro stání a krajské komunikace podle TP146, vhodná vyčištěná zeminy z výkopů a recyklatů dle TP146	T	19,370	20,980	20,980	22,580	1,600	159,20	254,72	254,72	0,00
118	Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodná vyčištěná zeminy z výkopů a recyklatů dle TP146	T	151,844	234,670	234,670	174,590	-60,110	159,20	-9 569,51	0,00	-9 569,51
119	Stárkopisek frakce B-16	T	288,419	282,880	282,880	330,280	47,400	205,70	9 750,18	9 750,18	0,00
120	Stárkopisek kamenivo 0-63	T	56,681	82,940	82,940	64,090	-18,850	278,60	-5 251,61	0,00	-5 251,61
121	Poplatek za skládku stavební suti	t	8,974	8,974	8,974	8,974	0,000	63,70	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :									-18 000,07	12 763,78	-30 763,85

Přípravné a přídržné práce											
122	Rozebírání zámků dlažby pro pásky kom.bez odvozu suti mater.ke zpět.použití	m2	14,400	15,360	15,360	16,400	1,140	70,30	80,14	80,14	0,00
123	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam.štěně tl.20 cm	m2	80,000	89,400	89,400	80,000	-9,400	19,90	-404,17	0,00	-404,17
124	Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam.štěně tl.20 cm	m2	74,400	104,760	104,760	85,935	-18,825	23,90	-458,16	0,00	-458,16
125	Vyřídání obnub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	48,500	39,000	39,000	39,000	0,000	119,40	0,00	0,00	0,00
126	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	35,628	50,070	50,070	40,990	-9,080	139,30	-1 264,84	0,00	-1 264,84
127	Poplatek za skládku stavební suti	t	35,628	50,070	50,070	40,990	-9,080	63,70	-578,40	0,00	-578,40
Přípravné a přídržné práce celkem :									-2 935,43	80,14	-2 705,87

Přípravné a přídržné práce - živice											
128	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm	m2	60,000	89,400	89,400	60,000	-29,400	92,90	-1 886,80	0,00	-1 886,80
129	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	7,200	7,800	7,800	8,300	0,500	99,50	58,71	58,71	0,00
130	Frazování kypu pl.do 500 m2,puh do 75 cm,tl.5 cm	m2	110,000	163,900	163,900	125,675	-38,225	73,00	-2 717,79	0,00	-2 717,79

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.L. 1 odbočky	Rozsíl ZDS 1-2DS M2	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč	Vícepráce celkem Kč	Montáže celkem Kč
131	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. do 5 cm zalití styč-spár asfaltovou záplivkou a posypem	m	100,000	149,000	115,150	-33,850	92,90	-3 144,67	0,00	-3 144,67
132	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	100,000	149,000	115,150	-33,850	79,80	-2 694,46	0,00	-2 694,46
133	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč. uložení	t	21,263	31,150	24,500	-6,650	139,30	-926,35	0,00	-926,35
134	Poplatek za cyklaci	t	21,263	31,150	24,500	-6,650	106,20	-706,23	0,00	-706,23
	a Přípravné a přídržné práce - živice celkem :							-12 017,58	58,71	-12 076,29
135	Podkladní a vedlejší konstrukce									
136	Lože pod potrubí ze šterokopku do 63 mm	m3	34,170	39,780	41,900	2,200	477,70	1 050,94	1 050,94	0,00
137	Desky podklad pod potrubí a šachty C12/15 tl.10cm	m3	24,384	26,610	27,970	1,460	3 284,20	4 785,73	4 785,73	0,00
	Podkladní pražce beton C12/15 do 50000 mm2	m	24,060	21,960	33,060	11,100	185,80	2 082,38	2 082,38	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :							7 879,05		0,00
Trubní vedení										
138	Montáž trub kameninových, pyž. kroužek, DN 150	m	40,100	23,500	23,500	0,000	245,50	0,00	0,00	0,00
	Montáž trub kameninových, pyž. kroužek, DN 200	m	0,000	27,100	27,100	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
139	Montáž trub kameninových, pyž. kroužek, DN 300	m	0,000	4,500	4,500	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Montáž tvar. kamenin. odboč. pyž. krouž. DN 300	kus	9,000	8,000	2,000	-4,000	277,30	-1 109,20	0,00	-1 109,20
140	Montáž tvar. kamenin. odboč. pyž. krouž. DN 400	kus	0,000	6,000	5,000	-1,000	882,40	-882,40	0,00	-882,40
	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pyž. kr. DN 150	kus	18,000	16,000	10,000	-6,000	195,10	-1 170,80	0,00	-1 170,80
	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pyž. kr. DN 200	kus	0,000	6,000	2,000	-4,000	240,85	-963,40	0,00	-963,40
	Montáž tvarov. kamenin. jednoos. pyž. kr. DN 300	kus	0,000	2,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
141	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150	m	163,100	91,200	87,200	-4,000	37,20	-148,80	0,00	-148,80
	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200	m	0,000	54,000	46,200	-7,800	42,50	-331,50	0,00	-331,50
142	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 300	m	0,000	44,800	44,800	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150	kus	64,000	38,000	42,000	4,000	146,00	584,00	584,00	0,00
	Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200	kus	0,000	8,000	12,000	4,000	240,85	963,40	963,40	0,00
143	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	0,000	2,000	2,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek 400	kus	26,000	13,000	14,000	1,000	148,00	148,00	148,00	0,00
	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek 500	kus	0,000	5,000	5,000	0,000	240,32	720,96	720,96	0,00
144	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. šachet DN do 200, vodov. vč. ušetření konců potrubí	m	203,200	244,900	233,100	-11,800	39,80	-469,64	0,00	-469,64
145	Výšková úprava stáv. vpustí	m	11,000	6,000	6,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
146	Obetonování potrubí nebo zdva atok betonem C12/15	m3	13,402	19,460	19,460	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
147	Přefabrikovaná užití vpusť s odtokem DN150, litinová mříž	kus	8,000	8,000	8,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
148	Nápojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min.PN10	kus	33,000	23,000	27,000	4,000	1 924,00	7 696,00	7 696,00	0,00
149	Nápojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min.PN10 do předtvarovaných otvorů v potrubí	kus	7,000	4,000	6,000	2,000	2 176,10	4 352,20	4 352,20	0,00
150	Kanalizační potrubí PP UR 2 píté žebro DN 170/150 mm SN 10	m	178,268	99,680	95,310	-4,370	339,70	-1 484,48	0,00	-1 484,48
	Kanalizační potrubí PP UR 2 píté žebro DN 200 mm SN 10	m	0,000	59,020	50,500	-8,520	596,84	-4 999,88	0,00	-4 999,88
151	Koleno kanalizační PVC DN 150/300	m	0,000	48,750	48,750	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
152	Koleno kanalizační PVC DN 150/300	kus	26,390	15,230	15,230	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Koleno kanalizační PVC DN 150/450	kus	0,000	4,060	6,090	2,030	1 030,26	2 091,43	2 091,43	0,00
	Koleno kanalizační PVC DN 200/300	kus	0,000	4,060	6,090	2,030	1 061,64	2 155,54	2 155,54	0,00
	Koleno kanalizační PVC DN 300/300	kus	0,000	1,020	1,020	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
153	Koleno kanalizační PVC DN 160/80	kus	6,090	4,060	6,090	2,030	87,80	177,83	177,83	0,00
	Odbočka kanalizační PVC DN 250/200	kus	0,000	0,000	1,020	1,020	3 526,30	3 596,83	3 596,83	0,00
154	Odbočka kanalizační PVC DN 300/150	kus	12,180	11,170	10,110	-1,020	825,30	-841,81	0,00	-841,81
	Odbočka kanalizační PVC DN 300/200	kus	0,000	2,030	3,060	1,020	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.Č. 1 odbčky	Rozúč. p.č. 1-RDS 3/2	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
155	Odbočka kanalizacei PVC DN 400/150	kus	8,120	4,060	6,090	2,030	2 473,30	5 020,80	5 020,80	0,00
158	Odbočka kanalizacei PVC DN 500/150	kus	5,075	5,075	5,075	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
N 1A-11-9	Odbočka kanalizacei PVC DN 400/200	kus	0,000	1,020	2,030	1,010	7 563,64	7 639,48	7 639,48	0,00
157	Koleno kanalizacei PVC D 160/ 90°	kus	6,090	4,060	8,120	2,030	87,60	177,83	177,83	0,00
158	Trouba kamenin. glazov. se spoj DN150 mm	m	40,762	23,850	23,850	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Trouba kamenin. glazov. se spoj DN200 mm	m	0,000	27,510	27,510	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
159	Oblouk kameninový s těsněním DN150mm 30° . 45°	kus	14,210	4,060	4,060	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Oblouk kameninový s těsněním DN200mm 30° . 45°	kus	0,000	2,030	2,030	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
160	Oblouk kameninový s těsněním DN300mm 30° . 45°	kus	0,000	2,030	2,030	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Oblouk kameninový s těsněním DN150mm 90°	kus	2,030	6,090	3,050	-3,040	388,10	-1 210,22	0,00	-1 210,22
161	Oblouk kameninový s těsněním DN150mm 60°	kus	2,030	6,090	3,050	-3,040	388,80	-1 181,95	0,00	-1 181,95
N 1A -6-16	Oblouk kameninový s těsněním DN200mm 90°	kus	0,000	2,030	0,000	-2,030	644,05	-1 707,33	0,00	-1 707,33
N 1A -6-17	Oblouk kameninový s těsněním DN200mm 60°	kus	0,000	2,030	0,000	-2,030	1 637,69	-3 324,92	0,00	-3 324,92
162	Odbočka kam. jednod. DN 300/150	kus	3,045	5,080	5,080	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Odbočka kam. jednod. DN 300/200	kus	0,000	1,020	1,020	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
163	Odbočka kam. jednod. DN 400/150	kus	6,090	3,050	3,050	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
	Odbočka kam. jednod. DN 400/200	kus	0,000	2,030	2,030	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení celkem :									35 322,28	-19 826,14
Bourání konstrukcí										
164	Vybourání kanál.rámů a potkopi plochy do 0,3 m2	kus	8,000	8,000	8,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
165	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč.uložení	t	0,192	0,192	0,192	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
166	Poplatek ze skládky stavební auti	t	0,192	0,192	0,192	0,000	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/písku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	980,941	1 009,740	988,840	-20,900	119,40	-2 495,46	0,00	-2 495,46
168	Podklad ze štěrku/písku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	14,400	15,360	16,500	1,140	139,30	158,80	158,80	0,00
169	Podklad ze štěrku/písku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	980,941	1 009,740	988,840	-20,900	159,20	-3 327,28	0,00	-3 327,28
170	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	980,941	1 009,740	988,840	-20,900	252,10	-5 268,89	0,00	-5 268,89
171	Podklad živinový infiltr.+ posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	980,941	1 009,740	988,840	-20,900	29,20	-610,28	0,00	-610,28
172	Podklad živinový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 642,233	1 695,030	1 656,710	-38,320	26,50	-1 015,48	0,00	-1 015,48
173	Beton asfalt. AB/ABS/ABH tl.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 642,233	1 695,030	1 656,710	-38,320	272,00	-10 423,04	0,00	-10 423,04
174	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drátu tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	14,400	15,360	16,500	1,140	464,40	529,42	529,42	0,00
175	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	64,500	54,000	54,000	0,000	192,40	0,00	0,00	0,00
176	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výpíní	m	64,500	54,000	54,000	0,000	79,60	0,00	0,00	0,00
177	Očištění vybouraná zámek dlaždice	m2	14,400	15,360	16,500	1,140	56,70	63,50	63,50	0,00
Komunikace celkem :									-22 388,71	-23 140,43
OPRAVY STÁTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH										
Komunikace										
178	Podklad ze štěrku/písku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	203,114	206,240	206,240	3,126	119,40	70,45	70,45	0,00
179	Podklad ze štěrku/písku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	203,114	206,240	206,240	3,126	159,20	93,93	93,93	0,00
180	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.10 cm	m2	203,114	206,240	206,240	3,126	411,30	242,67	242,67	0,00
181	Podklad živinový infiltr.+ posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	203,114	206,240	206,240	3,126	29,20	17,23	17,23	0,00
182	Podklad živinový spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	356,814	364,950	364,950	8,136	26,50	26,82	26,82	0,00
183	Beton asfalt. AB/ABS/ABH tl.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	356,814	364,950	364,950	8,136	278,60	300,89	300,89	0,00

ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV
VÝKAZ VÝMĚR

Pol.	Popis položky		m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství RČ.1 odbčky	Rozdí: S 1.4(DS M2	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč	Výroba celkem Kč	Montáž celkem Kč
184	Beton asfalt. ABVH, tl.2 do 3 m, tl. 5 cm		m2	203,114	208,240	208,630	0,580	272,00	160,48	180,48	0,00
185	Osazení ližat. obrub. bet. bez opěr, lože z B 12,5		m	182,470	182,470	182,470	0,000	192,40	0,00	0,00	0,00
186	Odšnění výbour. obrubníků všech loží a výplní		m	182,470	182,470	182,470	0,000	79,80	0,00	0,00	0,00
R	Komunikace celkem :								914,26	914,26	0,00
	Rezerva pro neplavěné práce								6 148,46	6 148,46	
	SO 1.07 CELKEM :								-24 893,88	63 918,46	-88 612,28

ZMĚNOVÝ LIST č. 1A-4 - KALKULACE CEN

1.

30 1.03

POLOŽKA H 1A-4-1 - KAM. POTR. QV2. DN 200 - MONTAŽ

URS 83131-2121 - DN 150

 $\Rightarrow 142,1 \text{ Kč/m}$

83135-2121 - DN 200

 $\Rightarrow 186 \text{ Kč/m}$ POMĚR $\frac{186}{142} = 1,3098$

1.03-98 MONT. KAM. TRUB DN 150

 $\Rightarrow 245,50$ NOVÁ CENA DN 200 $245,50 \times 1,3098 =$ $321,56 \text{ Kč/m}$ POLOŽKA H 1A-4-2 - MONT. TRAR JEDNOS DN 200URS 83731-2221 - MONT. VAR. JEDNOS KAM. DN 150 $\Rightarrow 145,1 \text{ Kč/ks}$

83735-2221 - -IF

DN 200 $\Rightarrow 129,1 \text{ Kč/ks}$ POMĚR $\frac{129}{145} = 1,2345$ 1.03-99 MONT. VAR. JEDNOS. DN 150 $= 195,10 \text{ Kč/ks}$ NOVÁ CENA DN 200 $195,10 \times 1,2345 \Rightarrow$ $240,85 \text{ Kč/ks}$ ✓POLOŽKA H 1A-4-3 - TRUBA KAM. GUZOVANÁ DN 200CEŤKA STEINZEUG-KERAMO $= 875 \text{ Kč/m}$ ✓

SKLON 8% REDJNÍCH NÁKLADŮ A ZISKU 5% ✓

VÝSLEDKOVÁ CENA $875/0,95 =$ $921,05 \text{ Kč/m}$

1.03 - 99 - MONT. TVAR. JEDNOD. DN 150

$$\Rightarrow 195,10 \text{ Kč/m}$$

NOVÁ CENA DN 300 $195,10 \times 3,566$

$$\Rightarrow \underline{695,73 \text{ Kč/m}}$$

POLOŽKA N 1A-6-5 - MONT. TVAR. ODB. TVE DN 400

URS 87737-52M MONT. TVAR. ODB. TVE DN 300

$$291,- \text{ Kč/m}$$

87739-52M

BITO

DN 400

$$429,- \text{ Kč/m}$$

POHĚR

$$\frac{429}{291} = 1,474$$

1.07 - 143 MONT. TVAR. ODB. TVE DN 300

$$\Rightarrow 146 \text{ Kč/m}$$

NOVÁ CENA DN 400 $146 \times 1,474$

$$\Rightarrow \underline{215,00 \text{ Kč/m}} \checkmark$$

POLOŽKA N 1A-6-6 - MONT. TVAR. ODB. TVE DN 500

URS 87725-52M - MONT. TVAR. ODB. TVE DN 300

$$291,- \text{ Kč/m}$$

87722-52M -

BITO

- DN 500

$$526,- \text{ Kč/m}$$

1.03 - 143 MONT. TVAR. ODB. TVE DN 300

$$= 146 \text{ Kč/m}$$

NOVÁ CENA DN 500 $146 \times 1,8076$

$$\Rightarrow \underline{263,91 \text{ Kč/m}} \checkmark$$

POHĚR CEN URS

$$\frac{526}{291} = 1,8076$$

POLOŽKA N 1A-6-7 - KANAL. POTRUBÍ TP URZ DN 200 SU 10

CENÍK HANCON

ŽEBR. KAN. POTR. 2 TP 225/200 - 2m

$$1115 \text{ Kč/m} \checkmark$$

CHLUVNÍ PROCENTO REŽ. NÁVL. A ŽEBR 5%

$$\text{VÝSLEDNÁ CENA} \frac{1115}{2} / 0,95 = \underline{586,84 \text{ Kč/m}}$$

POLOŽKA N 1A-G-8 - KOVENO KONAL. DN 200/30°

KOVENO DN 200/30° $\Rightarrow$ 600,- Kč/kč ✓

SEK POTR 0,5 m $\times \frac{2195}{2}$ $\Rightarrow$ 278,75 Kč/kč

KROUŽEK DN 200 2 $\times$ 50 $\Rightarrow$ 100,- Kč

SOUDĚT 978,75 Kč

SHLUVNÍ % REŽ. NÁKLADŮ A ZISKU 4%

NOVÁ CENA 978,75 / 0,95 $\Rightarrow$ 1030,26 Kč/kč

MUSÍ BYT UR 2 - SHODA S TETRAUBIM

POLOŽKA N 1A-G-9 - KOVENO UR 2 TP SUD DN 300/30°

KOVENO DN 300/30° $\Rightarrow$ 2150,- Kč ✓

SEK 0,5 m $\times \frac{2195}{2}$ TOTA 335/300 $\Rightarrow$ 548,75 Kč

KROUŽEK DN 300 2 $\times$ 155 $\Rightarrow$ 310,- Kč

SOUDĚT 3.008,75 Kč

SHLUVNÍ % REŽ. NÁKLADŮ A ZISKU 5%

NOVÁ CENA 1 kč 3.008,75 / 0,95 $\Rightarrow$ 3.167,10 Kč/kč

POLOŽKA N 1A-G-10 - KOVENO TP UR - DN 300/45°

CENÍK HAINCOR

KOVENO UR 2 DN 300/45° $\Rightarrow$ 2120,- Kč ✓

SEK 0,5 m $\times \frac{2195}{2}$ $\Rightarrow$ 548,75 Kč

KROUŽEK DN 300 2 $\times$ 155 $\Rightarrow$ 310,- Kč

SOUDĚT 2.978,75 Kč

SHLUVNÍ % REŽ. NÁKLADŮ A ZISKU 5%

NOVÁ CENA DN 300/45° 2.978,75 / 0,95 = 3.135,53 Kč/kč

POLOŽKA N 1A-6-15 - OBLOUK KAM 300/30°45'

51

CENÍK S-K - KERO

OBLOUK 300/30°45'

=>

3102,- Kč

SHVVH % REŽ NOKU A ZISKU

5%

VÝSLEDNÁ CENA

3.152/0,95

=>

3270,53 Kč

POLOŽKA N 1A-6-16 - OBLOUK KAM 200/90°

CENÍK S-K -

KOUENO 200/90°

=>

799,- Kč ✓

SHVVH % REŽ NOKU A ZISKU

5%

VÝSLEDNÁ CENA

799/0,95

=

841,05 Kč/km

POLOŽKA N 1A-6-17 - OBLOUK KAM 200/60°

CENÍK S-K - TOUTE KOUENO 30°

KOUENO 30° - 2x 200

2x 412

=>

1556,- Kč ✓

SHVVH % REŽ NOKU A ZISKU

5%

VÝSLEDNÁ CENA

1556/0,95

=>

1637,89 Kč/km

POLOŽKA N 1A-6-18 - ODBOČKA KAM JEDNOUCH 300/200

CENÍK S-K

ODBOČKA 300/200

=>

2.809,- Kč ✓

SPRNZ

5%

VÝSLEDNÁ CENA

2.809/0,95

=>

2.956,84 Kč/km

POLOŽKA N 1A-6-19 - ODBOČKA KAM JEDNOUCH 400/200

CENÍK S-K

ODBOČKA 400/200

=>

4.657,- Kč ✓

SPRNZ

5%

VÝSLEDNÁ CENA

4.657/0,95

=>

4.902,10 Kč

POLOŽKA N 1A-6-20 - KOLENO KAN PVC ØV 200/45°

POLOŽKA TOUČKA N 3-2-3 VE UŘÍ ⇒ 1061,84 Kč/za

SHODNĚ VUTNĚ S POTRUBÍM UR 2 PP

ZMĚNOVÝ LIST č. 3-2 - KOUŘENÍ CEN

POLOŽKA N. 3-2-1 - KAN. POTR. PP UR 2 TĚŽKÉ ŽEBRO JU 200 SA

POUŽITA POLOŽKA N. 14-6-7 VE VÝČ. 586,84 Kč/m ✓

POLOŽKA N. 3-2-2 - KOUČKO KAN. POC 200/30°

NUTNÁ POTŘEBA KOUČKO SHODNĚNÍ S POTRUBÍM PP UR 2

POUŽITA POLOŽKA N. 14-6-8 VE VÝČ. 1030,26 Kč ✓

POLOŽKA N. 3-2-3 - KOUČKO KAN. POC 200/45°

NUTNÝ SOUHRA S POTRUBÍM → PP UR 2

CENÍK MAINCOR

KOUČKO PP UR 2 - URB 200/45° ⇒ 630,- Kč/ks ✓

SEK POTR 95mm x 1115/2 ⇒ 278,75 Kč/ks

KROVTEK JU 200 2x50 ⇒ 100,- Kč/ks

SOUČET 1008,75 Kč

SHLUUVÍ PROCENTO ŘEŠ. NÁKL. A ZISKU 5%

VÝSLEDNÁ CENA $1008,75 / 0,95 \Rightarrow$ 1061,84 Kč/ks

POLOŽKA N. 3-2-4 - OJBOČKO KAN. POC JU 250/200

NUTNÝ SOUHRA S POTRUBÍM PP UR 2 ✓

CENÍK MAINCOR POUŽIT PRO POLOŽKU N. 3-1-4

POUŽITA POLOŽKA N. 3-1-4 ZE ZL. č. 3-1

VE VÝČ. 3.526,30 Kč/ks - (MUSÍ BÝT SHODNĚ
S POTRUBÍM UR 2)

HAZBINA MAINCOR 3350 Kč/ks

VÝSLEDNÁ CENA $3350 / 0,95 = 3.526,30$ Kč/ks

ZMĚNY LIST č. 1A-10 - KROKURIE CEN-30.1.0

POLOŽKA N 1A-10-1 - HONT, TVAR JEDNOS. JU 200

POUŽITÁ POL. N 1A-6-2 $\Rightarrow$ 240, 85 Kč/lb

POLOŽKA N 1A-10-2 - HONT, TVAR ODB PAST JU 400

POUŽITÁ POL. N 1A-6-5 $\Rightarrow$ 240, 82 Kč/lb ✓

POLOŽKA N 1A-10-3 - HONT, TVAR ODB PAST JU 500

POUŽITÁ POL. N 1A-6-6 $\Rightarrow$ 263, 91 Kč/lb ✓

POLOŽKA N 1A-10-4 - KANAL, TOTA PP UR 2 JU 200 SVAJ

POUŽITÁ POLOŽKA N 1A-6-7 $\Rightarrow$ 586, 84 Kč/m ✓

POLOŽKA N 1A-10-5 - KOVENO KAN. PVC JU 200/30°

WUTNÝ SOULAD S POTR, TP UR 2

POUŽITÁ POL. N 1A-6-8 $\Rightarrow$ 978, 75 Kč/lb TO JE BEZ 5% W+Z ✓

POLOŽKA N 1A-10-6 - KOVENO KAN. PVC JU 200/45°

WUTNÝ SOULAD S POTR, TP UR 2

POUŽITÁ POLOŽKA N 3-2-3 VE WUTNÝ $\Rightarrow$ 1081, 84 Kč/lb ✓

POLOŽKA N 1A-10-7 - KAN. ODB, PVC JU 500/200

CENÍK MAINCOR - WUTNÝ SOULAD S POTRUBÍM PP UR 2

ODBOČKA UREA/UR 500/200 $\Rightarrow$ 8000,- Kč ✓

KROUTEK JU 500 2x 480 $\Rightarrow$ 960,- Kč

KROUTEK JU 200 1x 50 $\Rightarrow$ 50,- Kč

SOUDEN 9010,- Kč

SHRUBNÍ % RED. WUTN. A ZISKU 5%

UŠETŘENÁ CENA 9010/095 $\Rightarrow$ 9.484, 21 Kč/lb ✓

POLOŽKA H 1A - 11 - 7 - ODBORNÁ KANAL PŘE 300/200
NUTNÁ SLOŽKA S POTRAUBÍM PPUR 2 - CENÍK MAINCOR

ODBOČKA 300/200	=)	4,200,-
KROUŽEK UR 300 1x	=)	155,-
UR 200 1x	=)	50,-

SOUČET 4,405,- Kč/ks

SPRÁVZ 5%

VÝSLEDNÁ CENA $4\,405 / 0,95 = 4\,636,84 \text{ Kč/ks}$ ✓

POLOŽKA H 1A - 11 - 8 - ODBORNÁ KANAL PŘE 300/250

NUTNÁ SLOŽKA S POTRAUBÍM PPUR 2 - CENÍK MAINCOR

ODBOČKA 300/250	=)	1650,-
-----------------	----	--------

KROUŽEK 1x 300	2x 155	=)	310,-
----------------	--------	----	-------

UR 250	=)	
--------	----	--

REDUKCE 300/250	=)	550,-
-----------------	----	-------

SOUČET 2510,-

SPRÁVZ 5%

VÝSLEDNÁ CENA $2510 / 0,95 = 2642,10 \text{ Kč/ks}$ ✓

POLOŽKA 1A - 11 - 9 - ODBORNÁ KANAL PŘE 400/200

NUTNÁ SLOŽKA S POTRAUBÍM PPUR 2 - CENÍK MAINCOR

ODBOČKA 400/200 UŘEŠ/UR	=)	6800,-
-------------------------	----	--------

KROUŽEK UR 400	=)	310,-
----------------	----	-------

UR 200	=)	50,-
--------	----	------

SOUČET 7,160,-

SPRÁVZ 5%

VÝSLEDNÁ CENA $7\,160 / 0,95 = 7\,536,84 \text{ Kč/ks}$ ✓

POLOŽKA 1A - 11 - 10 - ODB. KANAL PŘE 500/200

NUTNÁ SLOŽKA S POTRAUBÍM PPUR 2 - CENÍK MAINCOR

ODBOČKA UŘEŠ/UR 500/200	=)	8 000,-
-------------------------	----	---------

KROUŽEK UR 500	=)	480,-
----------------	----	-------

UR 200	=)	50,-
--------	----	------

SOUČET 8,530 Kč/ks. ✓

POLOŽKA N 3-1-4 ODBOČKA PP UR2 JU 250/200

CENOVÁ NABÍDKA HAINBOUR 1ks $\Rightarrow$ 3350,-
SHLUVNÍ % REŠ. NEMODU A ZISKU 5%

UŠVEDNÁ CENA $3.350 / 0,95 \Rightarrow$ 3.526,30 Kč

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “									
Změnový list		ZL č. 1A-20d							
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:									
Důvod změny: Změna RDS									
Popis změny: Stoky N-3, N-4, V-12 – byla provedena změna nivelety stoky N-4 od šachty N32 do konce stoky z důvodu kolize se stávajícím vodovodem DN 250, byla přidána šachta N31a pro napojení nové splaškové stoky DN 300 stoky N-4-1. Dále byla provedena změna trasy odbočení pro 3 ks domovních přípojek.									
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny: <table style="margin-left: auto; margin-right: 0;"> <tr> <td>Vícepráce</td> <td>207 911,20 Kč</td> </tr> <tr> <td>Méněpráce</td> <td>-252 876,12 Kč</td> </tr> <tr> <td>Celkem</td> <td>-44 964,92 Kč</td> </tr> </table>				Vícepráce	207 911,20 Kč	Méněpráce	-252 876,12 Kč	Celkem	-44 964,92 Kč
Vícepráce	207 911,20 Kč								
Méněpráce	-252 876,12 Kč								
Celkem	-44 964,92 Kč								
Oznámení vydává: Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “ <i>Správce stavby přezkoumal navrhovaný objem víceprací co do rozsahu i hodnoty nákladů a shledává je jako opodstatněné, když zároveň porovnal předmětné vícepráce s rozsahem původně sjednaného předmětu díla a prohlašuje, že jednotlivé položky předmětných víceprací se nekryjí s položkami specifikovanými v původním rozsahu předmětu díla.</i>									
Potvrzením oznámení změny uděluje objednatel pokyn pro vyúčtování změny.									
Vyjádření dotčených:									
Za zhotovitele: Souhlasí - nesouhlasí Sdružení „ Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV “ Datum: 14.11.2016 Robert 667/78 186 00 Praha 8		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí AQUA PROCON s.r.o. Dukelských hrdinů 12 170 00 Praha 7, ČR DIČ: CZ4614371 Datum: 14.11.2016							
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY Ed plus - projektová a inženýrská s.r.o. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc Datum: 14.11.2016		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí Datum: 14.11.2016							

Rekapitulace rozpočtů

	Rozpočet celkem	Vícepráce celkem	Méněpráce celkem
N-4	-14 222,58	150 141,26	-164 363,84
Kanalizační přípojky	-30 742,34	57 769,94	-88 512,28
Celkem	-44 964,92	207 911,20	-252 876,12

Pol.	Popis položky		m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R. & I. N-4	Rozdíl R. & I. RDS M2	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč	Výcaspřídava celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
SO 1.07 STOKY N-3, N-4, V-12											
STOKY - N-4											
Zemní práce											
11	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tří. 1-4 započatých i nezapočatých s urovňnutím dna do předepsaného profilu a směru, s přeložením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s nasazením na dopravní prostředek		m3	4 587,83	4 603,980	4 556,088	-47,892	102,20	-4 894,56	0,00	-4 894,56
12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tří. 5-7 započatých i nezapočatých s urovňnutím dna do předepsaného profilu a směru, s přeložením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s nasazením na dopravní prostředek		m3	293,48	293,870	291,832	-2,038	942,10	-1 920,00	0,00	-1 920,00
14	Pažení a rozopření stěn rýh hl. do 4 m		m2	7 177,47	7 185,160	7 150,271	-34,889	33,20	-2 818,31	0,00	-2 818,31
15	Odstavení pažení stěn rýh hl. do 4 m		m2	7 177,47	7 185,160	7 150,271	-34,889	9,30	-789,47	0,00	-789,47
18	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m		m3	2 822,28	2 825,670	2 598,328	-226,341	2,70	-71,12	0,00	-71,12
19	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m		m3	167,38	167,600	166,479	-1,121	4,00	-4,48	0,00	-4,48
22	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. nabízení		m3	1 280,51	1 277,740	1 228,791	-48,949	79,60	-4 055,54	0,00	-4 055,54
23	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplaku za skládku		m3	3 410,81	3 419,720	3 401,314	-8,406	345,00	-6 350,07	0,00	-6 350,07
25	Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplaku za skládku		m3	299,45	299,640	288,665	-1,175	345,00	-405,37	0,00	-405,37
26	Zásep jam, rýh, šachet se zhuňnutím		m3	3 217,62	3 219,830	3 171,333	-48,497	108,80	-5 383,84	0,00	-5 383,84
32	Výroby zásepový materiál pro mřížní komunikace podle TP146, vhodné vytržidné zeminy z výkopů a recyklátu dle TP146		T	2 255,09	2 255,090	2 219,844	-35,246	199,20	-5 611,16	0,00	-5 611,16
Zemní práce celkem :									-32 283,94	0,00	-32 283,94
Přípravné a příhrázně práce											
Přípravné a příhrázně práce celkem :								0,00	0,00	0,00	0,00
Přípravné a příhrázně práce - Zvlášť											
a Přípravné a příhrázně práce - Zvlášť celkem :								0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce											
48	Lože pod potrubí ze stěrplátek do 63 mm		m3	325,57	326,500	327,440	9,140	477,70	449,04	449,04	0,00
49	Desky podklad pod potrubí a šachty C12/15 tl.10cm		m3	38,57	38,860	38,110	-7,500	3 284,20	946,82	946,82	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :								1 395,86	1 395,86	0,00	0,00
Trubní vedení											
67	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 2.1 m vč.úpravy zhlaví šachty		kus	4,00	4,000	9,000	5,000	19 034,40	95 172,00	95 172,00	0,00
68	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty		kus	17,00	18,000	13,000	-5,000	20 567,00	-102 835,00	0,00	-102 835,00
74	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty		kus	4,00	4,000	5,000	1,000	21 429,40	21 429,40	21 429,40	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	2,000	3,000	1,000	29 244,90	-29 244,90	0,00	-29 244,90
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	2,000	3,000	1,000	32 144,20	32 144,20	32 144,20	0,00
Trubní vedení celkem :									16 665,70	148 746,68	-132 079,90
Bourání konstrukcí											
Bourání konstrukcí celkem :								0,00	0,00	0,00	0,00
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH											
Komunikace											
Komunikace celkem :								0,00	0,00	0,00	0,00

Poř.	Popis položky	m.j.	Množství ZUS	Množství RDS M2	Množství R.č.1 N-4	Rozdíl R.3.1-RDS M2	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
OPRAVY STÁTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH										
	Komunikace									
	Komunikace celkem :									
	SO 1.07 CELKEM :							-14 222,58	0,00	0,00
									150 141,26	-164 363,84

SO 1.07 STOKY N3, N4, V-12 - kanalizační odbočky

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RUS M2	Množství R. & J. odbočky	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
SO 1.07 STOKY N3, N4, V-12 - kanalizační odbočky									
ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY									
Zemní práce									
98	Selmuťtí omnice s přemístěním do 50 m	m3	10,853	12,410	12,420	0,010	59,70	0,60	0,00
100	Hroubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapážených i nezapažených 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	816,982	905,850	885,140	-20,510	102,20	-2 096,12	-2 096,12
101	Hroubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapážených i nezapažených 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	52,275	57,810	56,500	-1,310	942,10	-1 234,15	-1 234,15
102	Pažení a rozepnutí stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 638,186	1 788,050	1 778,840	-11,210	33,20	-1 696,85	-1 696,85
103	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	1 638,186	1 788,050	1 778,840	-11,210	9,30	-475,32	-475,32
104	Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	450,440	498,110	488,830	-9,280	2,70	-30,46	-30,46
105	Svislé přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	28,752	31,790	31,610	-0,180	4,00	-0,72	-0,72
107	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	10,853	12,410	12,420	0,010	33,20	0,33	0,00
108	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na mezistádku a zpět vž naložení	m3	516,916	524,470	515,810	-8,660	79,80	-842,17	-842,17
109	Vodorovné přemístění průběžného výkopku z hor. 1-4 na skládku vž uložení výkopku a případného poplátku za skládku	m3	302,065	381,180	371,335	-9,845	345,00	-3 425,85	-3 425,85
111	Vodorovné přemístění průběžného výkopku z hor. 5-7 na skládku vž uložení výkopku a případného poplátku za skládku	m3	52,275	57,810	56,500	-1,310	345,00	-451,95	-451,95
112	Záhyb jam, rýh, šachot a zúžením	m3	639,198	706,850	704,950	-1,900	108,80	-5 686,98	-5 686,98
113	Obrys potrubí bez prohození sypaliny	m3	65,193	92,980	91,630	-1,350	106,20	2 713,41	0,00
115	Úprava plátna v zářezech v hor. 1-4, bez zúžení	m2	189,440	189,120	189,130	0,010	8,00	40,08	0,00
116	Rozprostření omnice, rovina, tl. do 10 cm vč. osif travlin smetam	m2	108,528	124,080	124,010	-0,070	37,20	4,46	0,00
117	Výhodný záspový materiál pro sítě a krajiská komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zemin z výkopů a recyklátu dle TP146	T	19,370	20,980	20,980	0,000	159,20	254,72	0,00
118	Výhodný záspový materiál pro sítě a krajiská komunikace podle TP146, vhodné vyčištěné zemin z výkopů a recyklátu dle TP146	T	151,844	234,670	114,800	-119,870	159,20	-8 509,51	-8 509,51
119	Štrkopiesek frakce 0-16	T	268,419	282,860	330,510	47,650	205,70	9 750,18	0,00
120	Štrkopiesek, kamenivo 0-43	T	95,661	82,940	81,010	-1,930	278,60	-5 251,61	-5 251,61
Zemní práce celkem :							-18 006,87	12 763,78	-10 143,09
Přípravné a přídržné práce									
122	Rozesnutí zámkodířky pro páslí kom.bez odvozu suti materiálu zpět použít	m2	14,400	15,360	15,350	-0,010	70,30	80,14	0,00
123	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. tl. 20 cm	m2	60,000	89,400	103,990	43,990	19,90	-404,17	-404,17
124	Odstranění podkladu pl. 200 m2, kam. tl. 20 cm	m2	74,400	104,780	106,590	11,810	23,90	-468,16	-468,16
126	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vž uložení	t	35,628	50,070	60,990	10,920	139,30	-1 264,84	-1 264,84
127	Poplatek za skládku stavební suti	t	35,628	50,070	60,990	10,920	63,70	-578,40	-578,40
Přípravné a přídržné práce celkem :							-2 655,43	80,14	-2 705,57
Přípravné a přídržné práce - žłivice									
128	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, žłivice tl. 5 cm	m2	60,000	88,400	109,100	20,700	92,80	-1 886,80	-1 886,80
129	Odstranění podkladu pl. do 200 m2, žłivice tl. 10 cm	m2	7,200	7,800	8,300	0,500	99,50	58,71	0,00
130	Frézování krytu pl. do 500 m2, pruh do 75 cm tl. 5 cm	m	110,000	169,000	128,170	-18,830	73,00	-2 717,79	-2 717,79
131	Rezářní stávkového žłivického krytu tl. do 5 cm zalití slyč.spar asfaltovou žłivickou a posypem	m	100,000	149,000	116,150	-16,850	92,80	-3 144,67	-3 144,67
132	Rezářní stávkového žłivického krytu tl. 5 - 10 cm	m	100,000	149,000	116,150	-16,850	79,60	-2 894,46	-2 894,46
133	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vž uložení	t	21,283	31,150	38,500	17,350	139,30	-926,35	-926,35
134	Poplatek za recyklaci	t	21,283	31,150	38,500	17,350	106,20	-706,23	-706,23
a Přípravné a přídržné práce - žłivice celkem :							-12 017,98	58,71	-12 076,29
Podkladní a vedlejší konstrukce									
135	Loža pod potrubí ze štrkopiesku do 63 mm	m3	54,170	99,760	81,380	-18,380	477,70	1 050,94	0,00
136	Desky podklad.pod potrubí a šachty C12/15 tl.10cm	m3	24,384	26,510	27,100	0,590	3 264,20	4 765,73	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZUS	Množství FUS MZ	Množství R.C.1 omětky	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
137	Podkladní pražka beton C12/15 do 5000 mm2	m	24,080	21,380	13,000	185,80	2 082,38	2 082,38	0,00
	Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :						7 879,05	7 879,05	0,00
Tržní vedení									
139	Montáž tvar. kamenné odboč. pyž. krouž. DN 300	kus	9,000	6,000	2,000	277,30	-1 108,20	0,00	-1 108,20
140	Montáž tvar. kamenné odboč. pyž. krouž. DN 400	kus	0,000	6,000	1,000	442,40	-882,40	0,00	-882,40
141	Montáž tvar. kamenné odboč. pyž. krouž. DN 150	kus	18,000	15,000	1,000	195,10	-1 770,80	0,00	-1 770,80
142	Montáž tvar. kamenné odboč. pyž. krouž. DN 200	kus	0,000	6,000	1,000	240,95	-883,40	0,00	-883,40
143	Montáž tvar. kamenné odboč. pyž. krouž. DN 150	m	163,100	91,200	4,000	37,20	-148,80	0,00	-148,80
144	Montáž tvar. kamenné odboč. z PVC gumový kroužek DN 150	kus	64,000	54,000	1,000	42,50	-331,50	0,00	-331,50
145	Montáž tvar. kamenné odboč. z PVC gumový kroužek DN 200	kus	0,000	38,000	1,000	146,00	584,00	584,00	0,00
146	Montáž tvar. kamenné odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	25,000	13,000	1,000	146,00	983,40	983,40	0,00
147	Montáž tvar. kamenné odboč. z PVC gumový kroužek DN 400	kus	0,000	6,000	1,000	146,00	720,96	720,96	0,00
148	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. ušetření kordů potrubí	m	203,200	244,300	373,100	39,80	-469,64	0,00	-469,64
149	Napojení přípojek na sklonimetrové potrubí dle DIN 19565 pomocí mechanických spojek šroubovaných do pleťbancových otvorů v potrubí	kus	7,000	4,000	6,000	1 824,00	7 886,00	7 886,00	0,00
150	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN 170/150 mm SN 10	m	170,288	99,980	15,315	339,70	-1 484,49	0,00	-1 484,49
151	Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro DN 200 mm SN 10	m	0,000	59,020	12,500	500,80	-4 999,88	0,00	-4 999,88
152	Kolekto kanalizační PVC DN 200/300	kus	0,000	4,060	2,000	1 030,90	2 091,43	2 091,43	0,00
153	Kolekto kanalizační PVC DN 200/450	kus	0,000	4,060	2,000	1 030,90	2 155,54	2 155,54	0,00
154	Kolekto kanalizační PVC DN 160/80	kus	0,000	6,090	3,000	87,60	177,83	177,83	0,00
155	Odbočka kanalizační PVC DN 300/150	kus	12,180	11,170	1,000	825,30	-841,81	0,00	-841,81
156	Odbočka kanalizační PVC DN 300/200	kus	0,000	2,030	1,000	0,00	0,00	0,00	0,00
157	Odbočka kanalizační PVC DN 400/150	kus	8,120	4,060	2,000	2 473,30	5 020,80	5 020,80	0,00
158	Odbočka kanalizační PVC DN 400/200	kus	0,000	1,020	1,000	7 639,48	7 639,48	7 639,48	0,00
159	Kolekto kanalizační PVC DN 160/90	kus	6,090	4,060	2,000	87,60	177,83	177,83	0,00
160	Obložka kamenná s těsněním DN150mm 90°	kus	2,030	6,090	1,000	398,10	-1 210,22	0,00	-1 210,22
161	Obložka kamenná s těsněním DN150mm 60°	kus	2,030	6,090	3,000	388,80	-1 181,95	0,00	-1 181,95
162	Obložka kamenná s těsněním DN200mm 90°	kus	0,000	2,030	1,000	847,26	-1 707,33	0,00	-1 707,33
163	Obložka kamenná s těsněním DN200mm 60°	kus	0,000	2,030	1,000	847,26	-3 324,92	0,00	-3 324,92
	Tržní vedení celkem :						15 498,15	35 322,28	-19 824,14
Bourání konstrukcí									
	Bourání konstrukcí celkem :						0,00	0,00	0,00
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH									
Komunikace									
167	Podklad ze šetrkopu po zrušení tloušťky 20 cm	m2	980,941	1 003,740	300,840	119,40	-2 495,46	0,00	-2 495,46
168	Podklad ze šetrkopu po zrušení tloušťky 15 cm	m2	14,400	15,360	1,140	139,30	158,80	158,80	0,00
169	Podklad ze šetrkopu po zrušení tloušťky 20 cm	m2	980,941	1 003,740	300,840	159,20	-3 327,28	0,00	-3 327,28
170	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	980,941	1 003,740	300,840	252,10	-5 268,89	0,00	-5 268,89
171	Postřik živý infir. - posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	980,941	1 003,740	300,840	29,20	-610,28	0,00	-610,28
172	Postřik živý infir. - posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	1 642,233	1 695,030	1 808,710	26,50	-1 015,48	0,00	-1 015,48
173	Beton asfalt. ABJ, ABS, ABH tl.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 642,233	1 695,030	1 808,710	272,00	-10 423,04	0,00	-10 423,04
174	Klizení zámkové dlažby tl. 8 cm do drát tl. 4 cm bez dopravy materiálů	m2	14,400	15,360	1,140	464,40	529,42	529,42	0,00
177	Očištění výtvarné zámkové dlažby	m2	14,400	15,360	1,140	55,70	63,50	63,50	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství řádk.1 položky	Úděl řádk.1 položky	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
Komunikace celkem :										
									-23 140,43	
OPRAVY STÁTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH										
Komunikace										
178	Podklad ze štiřkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	203,114	206,240	206,240	0,590	119,40	70,45	70,45	0,00
179	Podklad ze štiřkopísku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	203,114	206,240	206,240	0,590	159,20	93,93	93,93	0,00
180	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.3 do 3 m, tl. 10 cm	m2	203,114	206,240	206,240	0,590	411,30	242,67	242,67	0,00
181	Poslitk živičný infiltr.+ posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	203,114	206,240	206,240	0,590	29,20	17,23	17,23	0,00
182	Poslitk živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	355,814	364,950	364,950	1,390	26,50	28,82	28,82	0,00
183	Beton asfalt. ABS,ABH tl.1 do 3 m, tl. 5 cm	m2	355,814	364,950	364,950	1,390	278,60	300,89	300,89	0,00
184	Beton asfalt. ABVH, tl.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	203,114	206,240	206,240	0,590	272,00	160,48	160,48	0,00
Komunikace celkem :										
SO 1.07 CELKEM :									914,26	914,26
									-50 742,34	57 798,94
									88 512,23	88 512,23