

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-20b	
Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY			
Komu:	TEPVOS, spol. s r.o.	Datum:	20.8. 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:

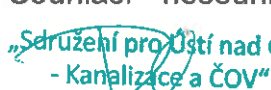
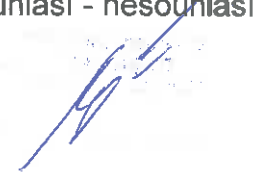
Popis změny: Stoky N-3, N-4, V-12– z důvodu dodatečného nesouhlasu majitele pozemku bylo změněno umístění ČS 1 a tím zkráceny stoky n-3-2 a P1

Součástí oznámení změny je: 1) Zápis v DVMP
 2) Stanovisko projektanta
 3) Zákres změn do PD
 4) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny =
minus 31 657,97 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  Datum: 20.8.2012 Pobožní 667/78 186 00 Praha 8	Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí  Datum: 20.8.2012
Za správce stavby: Souhlasí – nesouhlasí :  Datum: 20.8.2012 ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV SPRÁVCE STAVBY s.r.o. - projektová a inženýrská s.r.o. Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc	Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí  Datum: 20.8.2012

3. ČÁST 1A - OBJEKT 1.07 STOKA N3-2, P1
NA ŽÁDOST OBJEDNATELE:
NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU VLASTNÍKA POZEKCE
JE NUTNÉ OTOČENÍ ČS 1 A TÍM DOCHÁZÍ KE
ZMĚNĚ NÁPOJENÍ STOKY DO ČS.
22. d.

ZKOTOVITEL PŘEDLOŽÍ ZL A REVIZI RPD.

ZA OBJEDNATELE:

ZA SPRÁVCE STAVBY:

ZA ZKOTOVITELE:

p. KNEŽP.

p. ŠEVOČEK.

p. PAUKOČ.

[Signature]

[Signature]

[Signature]

4. ČÁST 1A - OBJEKT 1.02 STOKA C
NA ŽÁDOST ZKOTOVITELE/OBJEDNATELE:
POSUN RŠ C13 Z DŮVODU KOLIZE S
VYBUDOVANÝM NADBĚNNÍM OBJEKTEM (GARÁŽ)
9.9.2012

ZKOTOVITEL PŘEDLOŽÍ ZL A REVIZI RPD.

ZA OBJEDNATELE:

ZA SPRÁVCE STAVBY:

ZA ZKOTOVITELE:

p. KNEŽP.

p. ŠEVOČEK.

p. PAUKOČ.

[Signature]

[Signature]

5. ČÁST 1A - OBJEKT 1.20 VÝTRAK NVA.
NA ŽÁDOST ZKOTOVITELE/OBJEDNATELE:
9.9.2012

a) NA ZÁKLADĚ POŽADAVKU VLASTNÍKA POZEKCE
JE NUTNÁ OTOČENÍ ČS 1 A TÍM DOCHÁZÍ KE
ZMĚNĚ NÁPOJENÍ STOKY DO ČS.

b) Z DŮVODU KOLIZE TRASY NVA S PODÉLNÝM
BETONOVÝM OBJEKTEM JE PROVEDENA ÚPRAVA
TRASY VÝTRAKU NVA V ÚSEKU LB 1-LB 2.

ZKOTOVITEL PŘEDLOŽÍ ZL A REVIZI RPD.

ZA OBJEDNATELE:

ZA SPRÁVCE STAVBY:

ZA ZKOTOVITELE:

[Signature]

[Signature]

[Signature]

[Signature]



„Sdružení pro Ústí nad Orlicí-kanalizace a ČOV“

Pan Bronislav Hána

Pobřežní 667/78

186 00 Praha 8

Datum: 20.08.2012
Vyrizuje: 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**

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 vykrížila, resp. niveleta stoky N-4-1 byla v úseku N39-N40 přizvednuta nad stávající stoku DN400 a šachta N39 byla navržena jako spadišťová. 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

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

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

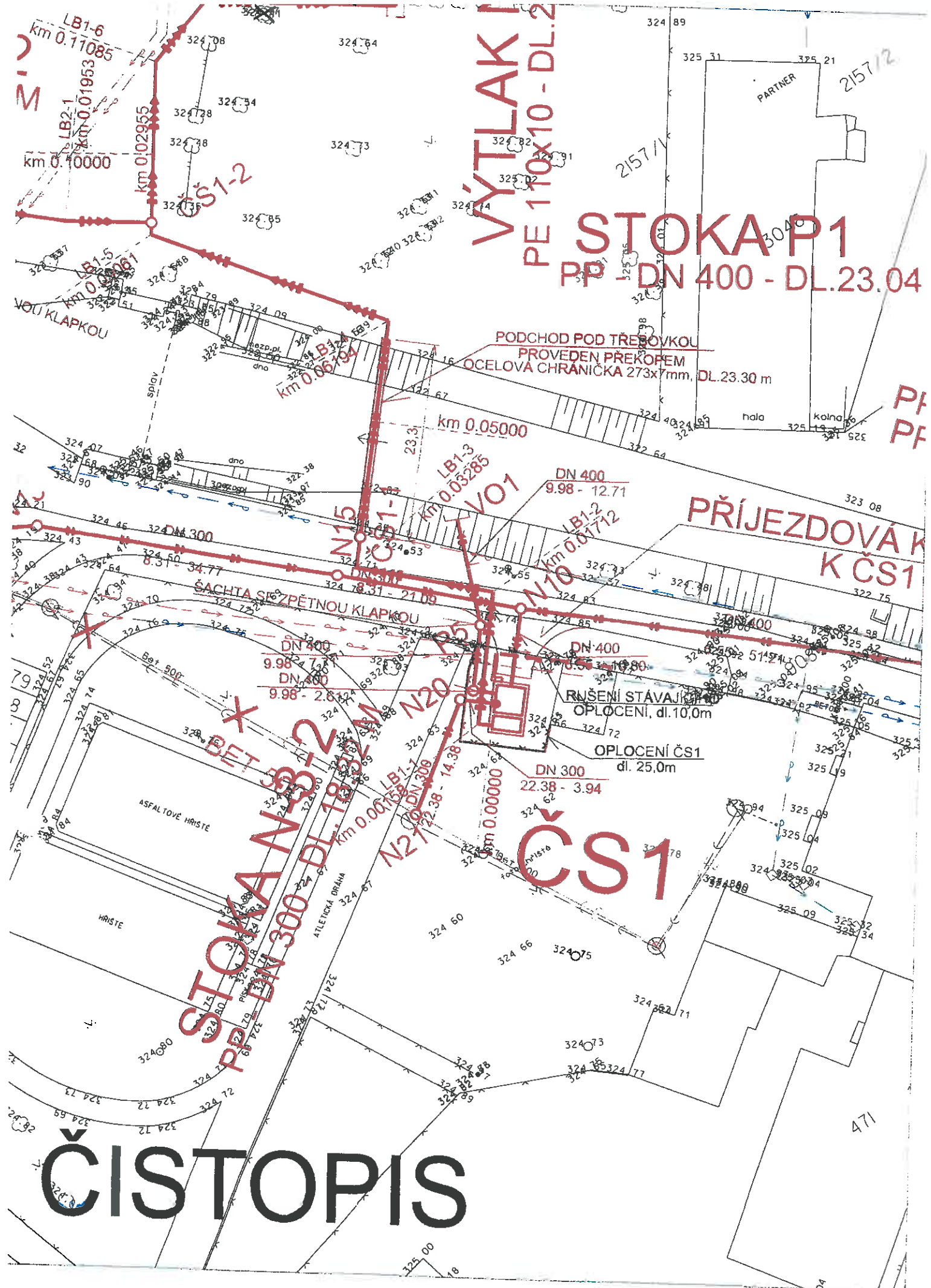
Dle dodatečného požadavku majitele nemovitostí byla provedena změna trasy odboček pro domovní přípojky č.p.60, č.p.438 a č.p.75. Odbočka pro č.p.75 původně byla napojena do stoky D-2-1 (SO 1.05) a v rámci revize č.1 posunuta tak, že je napojena do stoky N-4. resp. byla v rámci revize č.1 do stavebního objektu SO 1.07 přidána jedna odbočka oproti RDS.

V době zpracování RDS nemohl projektant tuto skutečnost předvídat.

Z výše uvedených důvodů projektant souhlasí s navrženými změnami.

S pozdravem

Ing. Daniel Kozický



VÝTLAK I
PE 110x10-DL.2

STOKA P1
PP - DN 400 - DL.23.04

PODCHOD POD TŘEŠOVKOU
PROVEDEN PŘEKOPEM
OCELOVÁ CHRÁNIČKA 273x7mm, DL.23.30 m

PŘÍJEZDOVÁ K
K ČS1

STOKA N3-2
PP - DN 300 - DL.18.32 m

ČS1

ČISTOPIS

STO

PP - DN 400

PP - DN 200

B2-2-04261
km 0.04261

PODCHOD POD TŘEBOVKOU
PROVEDEN PŘEKROEM
OCELOVÁ CHRÁNICKA 273x7mm

DL 23.30 m

DS vnitřní

Kolná

hala

325 11

325 12

325 13

325 14

325 15

325 16

325 17

325 18

325 19

325 20

325 21

325 22

325 23

325 24

325 25

325 26

325 27

325 28

325 29

325 30

325 31

325 32

325 33

325 34

325 35

325 36

325 37

325 38

325 39

325 40

325 41

325 42

325 43

325 44

325 45

325 46

325 47

325 48

325 49

325 50

325 51

325 52

325 53

325 54

325 55

325 56

325 57

325 58

325 59

325 60

325 61

325 62

325 63

325 64

325 65

325 66

325 67

325 68

325 69

325 70

325 71

325 72

325 73

325 74

325 75

325 76

325 77

325 78

325 79

325 80

325 81

325 82

325 83

325 84

325 85

325 86

325 87

325 88

325 89

325 90

325 91

325 92

325 93

325 94

325 95

325 96

325 97

325 98

325 99

325 100

325 101

325 102

325 103

325 104

325 105

325 106

325 107

325 108

325 109

325 110

325 111

325 112

325 113

325 114

325 115

325 116

325 117

325 118

325 119

325 120

325 121

325 122

325 123

325 124

325 125

325 126

325 127

325 128

325 129

325 130

325 131

325 132

325 133

325 134

325 135

325 136

325 137

325 138

325 139

325 140

325 141

325 142

325 143

325 144

325 145

325 146

325 147

325 148

325 149

325 150

325 151

325 152

325 153

325 154

325 155

325 156

325 157

325 158

325 159

325 160

325 161

325 162

325 163

325 164

325 165

325 166

325 167

325 168

325 169

325 170

325 171

325 172

325 173

325 174

325 175

325 176

325 177

325 178

325 179

325 180

325 181

325 182

325 183

325 184

325 185

325 186

325 187

325 188

325 189

325 190

325 191

325 192

325 193

325 194

325 195

325 196

325 197

325 198

325 199

325 200

325 201

325 202

325 203

325 204

325 205

325 206

325 207

325 208

325 209

325 210

325 211

325 212

325 213

325 214

325 215

325 216

325 217

325 218

325 219

325 220

325 221

325 222

325 223

325 224

325 225

325 226

325 227

325 228

325 229

325 230

325 231

325 232

325 233

325 234

325 235

325 236

325 237

325 238

325 239

325 240

325 241

325 242

325 243

325 244

325 245

325 246

325 247

325 248

325 249

325 250

325 251

325 252

325 253

325 254

325 255

325 256

325 257

325 258

325 259

325 260

325 261

325 262

325 263

325 264

325 265

325 266

325 267

325 268

325 269

325 270

325 271

325 272

325 273

325 274

325 275

325 276

325 277

325 278

325 279

325 280

325 281

325 282

325 283

325 284

325 285

325 286

325 287

325 288

325 289

325 290

325 291

325 292

325 293

325 294

325 295

325 296

325 297

325 298

325 299

325 300

325 301

325 302

325 303

325 304

325 305

325 306

325 307

325 308

325 309

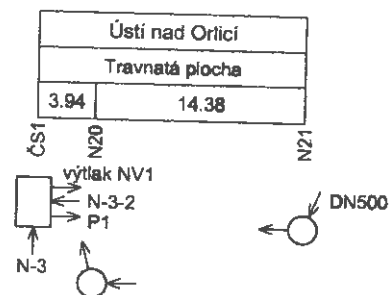
325 310

325 311

325 312

ÚZEMÍ
 DRUHY POVRCHU
 VZDÁLENOSTI ŠACHET
 NÁZVY ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY



PODÉLNÝ PROFIL STOKY N-3-2

MĚŘÍTKO 1:500/1:100

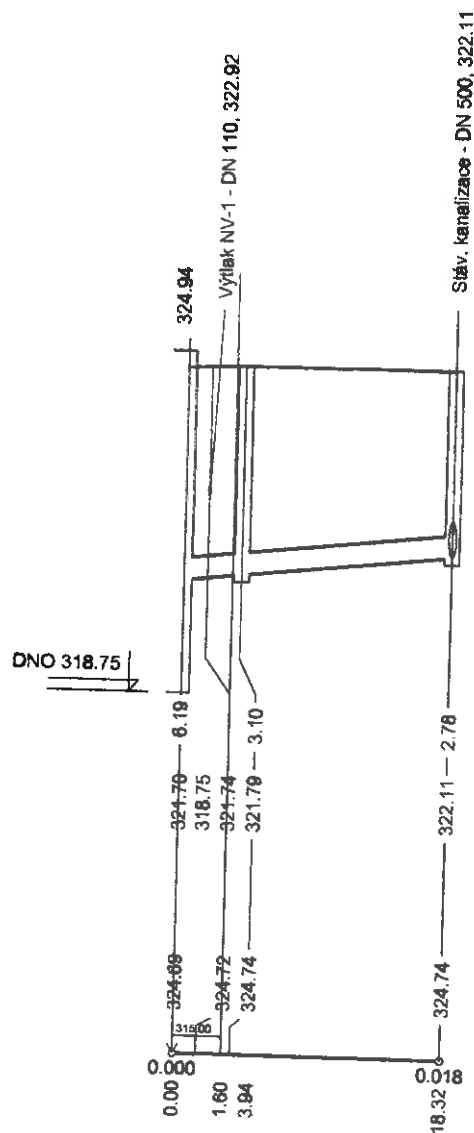
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTY DNA POTRUBÍ

KÓTY TERÉNU

STANIČENÍ [km/m]

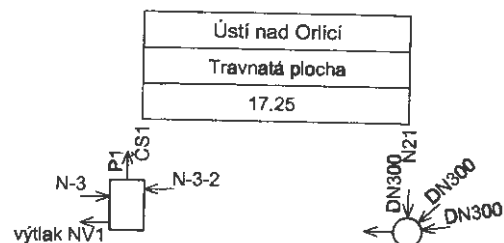
SKLON [promile] - DÉLKA [m]
 DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
 KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s]
 NÁVR.PRŮTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]



22.38 - 18.32
300 - PP - 18.32
135.69 - 1.92
40.00 - 1.67

ÚZEMÍ
DRUHY POVRCHU
VZDÁLENOSTI ŠACHET
NÁZVY ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY



PODÉLNÝ PROFIL STOKY N-3-2

MĚŘÍTKO 1:500/1:100

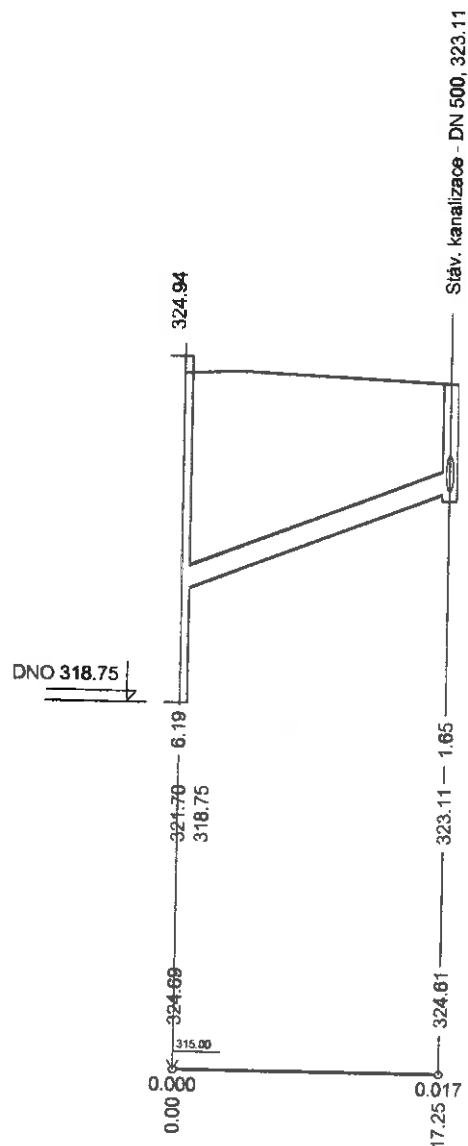
HLOUBKA VÝKOPU

KÓTY DNA POTRUBÍ

KÓTY TERÉNU

STANIČENÍ [km/m]

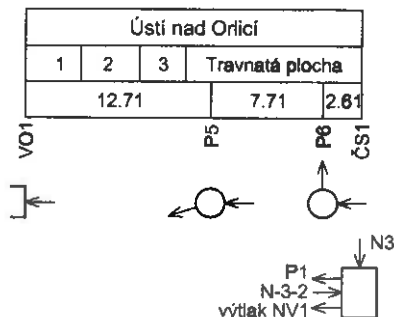
SKLON [promile] - DÉLKA [m]
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s]
NÁVR.PRŮTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]



81.74 - 17.25
300 - PP - 17.25
260.23 - 3.68
40.00 - 1.67

ÚZEMÍ
 DRUH Y POVRCHU
 VZDÁLENOSTI ŠACHET
 NÁZVY ŠACHET

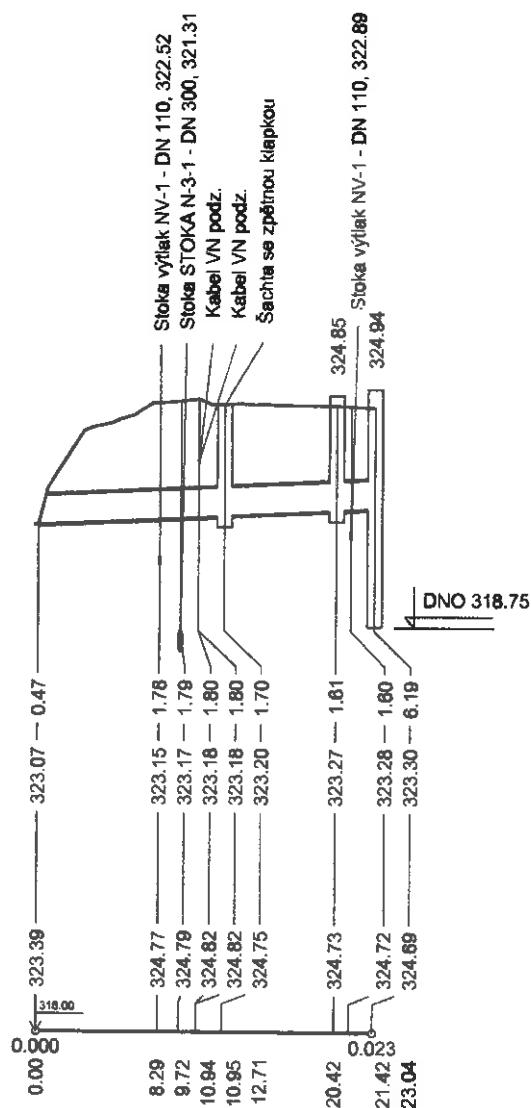
SMĚROVÉ POMĚRY



Poř. Druh kultury
 1 Nezpevněná plocha
 2 Komunikace
 3 Asfaltová vozovka

PODÉLNÝ PROFIL STOKY P1

MĚŘÍTKO 1:500/1:100



HLOUBKA VÝKOPU

KÓTY DNA POTRUBÍ

KÓTY TERÉNU

STANIČENÍ [km/m]

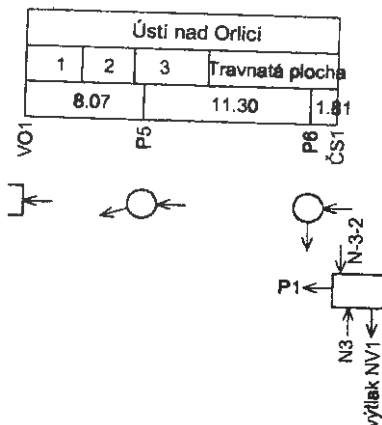
SKLON [promile] - DÉLKA [m]
 DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]
 KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s]
 NÁVR.PRŮTOK [l/s] - RYCHLOST [m/s]

9.98 - 23.04
400 - PP - 23.04
194.71 - 1.55
150.00 - 1.71

ČISTOPIS

ÚZEMÍ
 DRUHY POVRCHU
 VZDÁLENOSTI ŠACHET
 NÁZVY ŠACHET

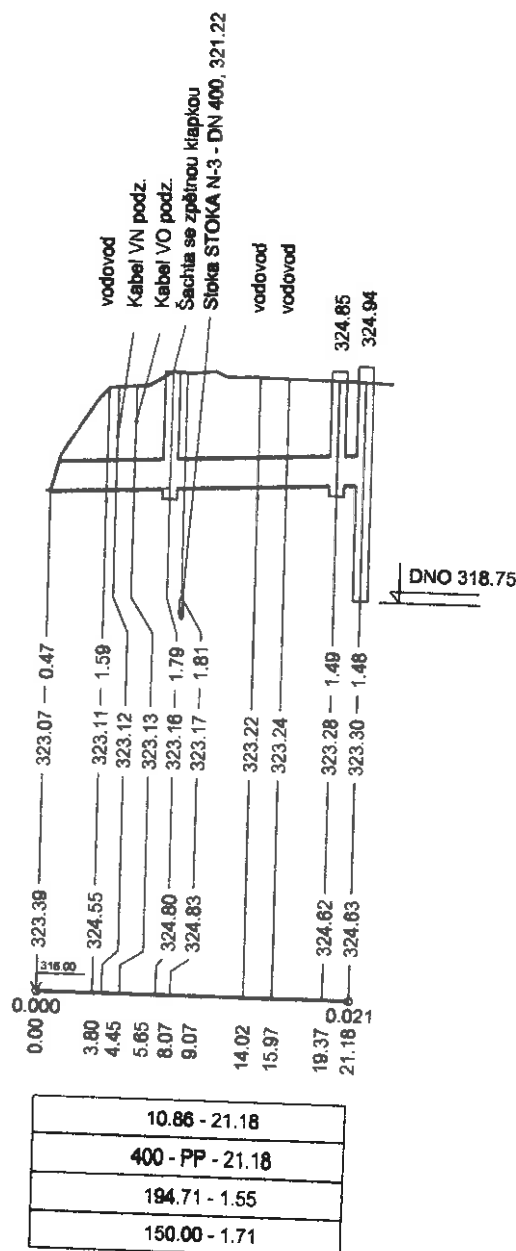
SMĚROVÉ POMĚRY



Poř. Druh kultury
 1 Nežpevněná plocha
 2 Komunikace
 3 Asfaltová vozovka

PODÉLNÝ PROFIL STOKY P1

ŠŘÍTKO 1:500/1:100



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]

REVIZE Č.1

Rekapitulace rozpočtů pro list "A"

	Rozpočet celkem	Vícepráce celkem	Méněpráce celkem
N-3-2	-22 095,78	13 178,40	-35 274,18
P1	-9 562,20	20 779,52	-30 341,71
Celkem	-31 657,97	33 957,91	-65 615,89

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

Pol.	Popis položky			m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.č.1 P-1	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč		Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
SO 1.87 STOKY N-3, N-4, V-12												
Stoka P1												
Zemní práce												
1	Kácení stromů o průměru kmenů nad 30 cm vč. jejich odvozu			kus	7,00	7,00	7,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2	Odstranění paterů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm vč. jejich odvozu			kus	7,00	7,00	7,00	0,00	0,00	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 osobní a pohotovostní služby.			kpl	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
4	Dobyté zajištění potrubí			m	53,28	55,28	69,23	311,80	1 355,71	1 355,71	1 355,71	0,00
5	Dobyté zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů			m	58,28	58,28	58,28	252,10	0,00	0,00	0,00	0,00
6	Sejmuvl omnice s přemísťením do 50 m			m3	165,18	165,18	108,96	59,70	-371,41	0,00	0,00	-371,41
7	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení			m3	692,94	692,94	705,38	39,80	485,27	485,27	485,27	0,00
8	Bourání konstrukcí z betonu			m3	210,12	210,12	210,12	1 725,00	0,00	0,00	0,00	0,00
9	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 1-4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spodů, s případným nutným přemísťením ve výkopu či dále buď s přemísťením 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	110,10	0,00	0,00	0,00	0,00
10	Hloubení zapážených jam v hor. tř. 5-7, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spodů, s případným nutným přemísťením ve výkopu či dále buď s přemísťením 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	809,40	0,00	0,00	0,00	0,00
11	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spodů, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek			m3	4 597,93	4 603,96	8 306,33	102,20	-552,90	0,00	0,00	-552,90
12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spodů, s přehozením výkopu na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek			m3	293,48	293,87	293,33	942,10	-320,31	0,00	0,00	-320,31
13	Prořezání trub oc.chráněná nad DN500			m	6,20	6,20	6,20	13 136,30	0,00	0,00	0,00	0,00
14	Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m			m2	7 177,47	7 185,16	7 182,41	33,20	-89,97	0,00	0,00	-89,97
15	Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m			m2	7 177,47	7 185,16	7 182,41	9,30	-25,20	0,00	0,00	-25,20
16	Pažení stěn výkopu hloubky do 8 m vč.rozeptání			m2	88,17	88,17	88,17	106,20	0,00	0,00	0,00	0,00
17	Odstranění pažení stěn hl. do 8 m vč.rozeptání			m2	88,17	88,17	88,17	26,50	0,00	0,00	0,00	0,00
18	Svislé přemísťení výkopu z hor.1-4 do 4,0 m			m3	2 622,29	2 625,67	2 622,10	2,70	-0,02	0,00	0,00	-0,02
19	Svislé přemísťení výkopu z hor.5-7 do 4,0 m			m3	167,38	167,60	167,41	4,00	-0,76	0,00	0,00	-0,76
20	Svislé přemísťení výkopu z hor.5,7 do 4,0 m bourání			m3	210,12	210,12	210,12	8,00	0,00	0,00	0,00	0,00
21	Vodorovné přemísťení výkopu z hor.1-4 do 50 m			m3	165,18	165,18	158,96	33,20	-206,54	0,00	0,00	-206,54
22	Vodorovné přemísťení výkopu z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení			m3	1 280,51	1 277,74	1 300,50	79,60	1 819,86	1 819,86	1 819,86	0,00
23	Vodorovné přemísťení přebytkového výkopu z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopu a případného poplatku za skládku			m3	3 410,61	3 419,72	3 415,52	345,00	-1 069,50	0,00	0,00	-1 069,50
24	Vodorovné přemísťení suti na skládku vč.uložení			m3	210,12	210,12	210,12	345,00	0,00	0,00	0,00	0,00
25	Vodorovné přemísťení přebytkového výkopu z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopu a případného poplatku za skládku			m3	299,45	299,84	299,49	345,00	-120,75	0,00	0,00	-120,75
26	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním			m3	3 217,02	3 219,83	3 251,38	109,80	3 400,00	3 400,00	3 400,00	0,00
27	Obesyp potrubí bez prohození spániny			m3	997,53	997,53	905,14	106,20	-180,27	0,00	0,00	-180,27
28	Úprava plátně v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění			m2	2 002,79	2 002,79	1 846,00	8,00	-457,50	0,00	0,00	-457,50
29	Rozprostření omnice, rovina, tř. do 10 cm vč.osetí travním semenem			m2	1 651,81	1 651,81	1 520,50	37,20	-2 318,17	0,00	0,00	-2 318,17
30	Trubka podávací svat. DN91x12,5mm dle DIN2458			m	6,82	6,82	6,82	10 217,10	0,00	0,00	0,00	0,00
31	Vhodný zásypový materiál pro stěny a krajské komunikace podle TP146, vhodné vyřídění zeminy z výkopů a rezyklátů dle TP146			T	296,20	303,08	303,08	159,20	0,00	0,00	0,00	0,00
32	Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyřídění zeminy z výkopů a rezyklátů dle TP146			T	2 255,09	2 255,09	2 280,15	159,20	805,55	805,55	805,55	0,00
33	Štěrkopisec frakce 8-16			T	1 850,79	1 850,79	1 847,41	205,70	-862,97	0,00	0,00	-862,97
34	Štěrkodrt', kamenivo 0-83			T	1 042,77	1 045,11	1 033,02	278,09	2 928,09	2 928,09	2 928,09	0,00
35	Poplatek za skládku stavební suti			t	420,25	420,25	420,25	63,70	0,00	0,00	0,00	0,00
Zemní práce celkem :								4 392,00		10 804,27		-6 412,27
Přípravné a přídomné práce												
36	Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm			m2	1 124,05	1 126,56	1 137,90	19,90	225,27	225,27	225,27	0,00

ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE
SO 1.07 Stoky N-3, N-4, V-12
Revize č.1 - změny stoka P-1 bez odboček

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS MZ	Množství R.C.3 P-1	Minimální výška v R.C.3 P-1	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč	Vícepráce celkem Kč	Menšípráce celkem Kč
	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 250 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	0,00	0,00	0,00	0,00	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	4,00	4,00	0,00	0,00	0,00	0,00	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	18,00	18,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
69	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 4,0 m vč. úpravy zhlaví šachty	kus	7,00	7,00	7,00	0,00	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	1,00	1,00	0,00	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	3,00	3,00	0,00	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 nátluk do šachty je osazena zpěvná klapka PE-HD se svíslým lallem DN300	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	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 zpěvnou klapkou DN400	kus	1,00	1,00	1,00	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	4,00	4,00	4,00	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	6,00	6,00	6,00	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	Spadlátko prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 600 výška vstupu 3,0 m, výška spadlátko přes 501 mm, monolitické dno, vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, obložení z betonu C12/15, přečhod PP/PVC DN250, jednoduchá kolmá odbočka PVC/P 250/200-57, PVC obložení DN200-57, průtočný příložník výšky 1/2 DN vyložení šedit, obložení, saň šachty na výšku cca obložení čedič, obložení, 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 opěvním dnem z lomového kamene do betonu C25/30 XC4. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v tloušťce 100 mm. Běhy budou zpěvné odhumusování a osety travním semenem. Na dně koryta je navržena patka 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 opěvním dnem z lomového kamene do betonu C25/30 XC4. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v tloušťce 100 mm. Běhy budou zpěvné odhumusování a osety travním semenem. Na dně koryta je navržena patka 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 opěvním dnem z lomového kamene do betonu C25/30 XC4. Před zahájením prací bude provedeno odhumusování v tloušťce 100 mm. Běhy budou zpěvné odhumusování a osety travním semenem. Na dně koryta je navržena patka z lomového kamene v=80cm, u přítoku je navržena zídka z lomového kamene do betonu C25/30 XC4. Uvedení žulového záhozu do původního stavu. Bude osazena zpěvná klapka se šikmým lallem DN600.	kus	1,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
82	Propojí nové šachty na sálavací potrubí 3x (lín. Iroubou DN250 dle 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 stávající potrubí kameninovou Iroubou DN800 dle 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

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.č.1 P-1	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
84	Propoj nové šachty na stávající potrubí kamennou troubou DN600 dlouhá 2,0 m vč.všech souvisejících prací	kus	6,00	8,00	9,00	0,00	0,00	0,00	0,00
85	Propoj nové šachty na stávající potrubí kamennou troubou DN300 dlouhá 4,4 m vč.všech souvisejících prací	kus	0,00	1,00	1,00	0,00	0,00	0,00	0,00
86	Zaplnění stáv.potrubí a šachet poplínokocementovou suspenzí	m3	99,28	99,28	99,28	0,00	0,00	0,00	0,00
86	Kanalizační potrubí PP UR 2 pině žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 16861	m	11,36	11,36	11,36	0,00	0,00	0,00	0,00
87	Kanalizační potrubí PP UR 2 pině žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16861	m	348,83	348,83	348,83	0,00	0,00	0,00	0,00
88	Kanalizační potrubí PP UR 2 pině žebro De/DN 450/400 SN10 DIN 16861	m	405,44	405,44	405,44	-3,34	-4 179,52	0,00	-4 179,52
89	Kanalizační potrubí PP UR 2 pině žebro De/DN 580/500 SN10 DIN 16861	m	251,05	251,05	251,05	0,00	0,00	0,00	0,00
90	Trouby z odsádněvé lišty sklokeramické DN600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	182,19	182,19	182,19	0,00	0,00	0,00	0,00
91	Trouba keramická glazovaná spoj DN300 mm	m	49,74	49,74	49,74	0,00	0,00	0,00	0,00
92	Trouba keramická glazovaná spoj DN400 mm	m	113,24	113,24	113,24	0,00	-4 579,24	0,00	-4 579,24
Trubní vedení celkem :									
Bourání konstrukcí									
93	Vybourání kanálů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	32,00	32,00	32,00	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Vybírání potrubí stávající odsávně kanalizace vč.šachet	m	736,00	736,00	736,00	0,00	0,00	0,00	0,00
95	Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na stlačku vč.uložení	t	0,77	0,77	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Poplatek za skládku stavební suti	l	0,77	0,77	0,77	0,00	0,00	0,00	0,00
Bourání konstrukcí celkem :									
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH									
Komunikace									
167	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	980,94	1 009,74	982,37	-17,47	-2 085,92	0,00	-2 085,92
168	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	14,40	15,36	15,36	0,00	0,00	0,00	0,00
169	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	980,94	1 009,74	982,37	-17,47	-2 781,22	0,00	-2 781,22
170	Podklad kamen. obl. asfalem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	980,94	1 009,74	982,37	-17,47	-4 404,18	0,00	-4 404,18
171	Posl. živ. spoj. + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	980,94	1 009,74	982,37	-17,47	-510,12	0,00	-510,12
172	Posl. živ. spoj. z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 642,23	1 695,03	1 695,03	-50,82	-819,38	0,00	-819,38
173	Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 642,23	1 695,03	1 695,03	-50,82	-8 410,24	0,00	-8 410,24
174	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drát. tl. 4 cm bez odvěky materiálů	m2	14,40	15,36	15,36	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	64,50	54,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00
176	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výjímí	m	64,50	54,00	54,00	0,00	0,00	0,00	0,00
177	Očištění výbour. zámku dlaždice	m2	14,40	15,36	15,36	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :									
OPRAVY STÁTNIÍCH 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
179	Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	203,11	206,24	206,24	0,00	0,00	0,00	0,00
180	Podklad kamen. obl. asfalem tl.1 do 3 m, tl.10 cm	m2	203,11	206,24	206,24	0,00	0,00	0,00	0,00
181	Posl. živ. spoj. + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	203,11	206,24	206,24	0,00	0,00	0,00	0,00
182	Posl. živ. spoj. z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	356,81	364,95	364,95	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
184	Beton asfalt. ABVH, tl.2 do 3 m, tl. 5 cm	m2	203,11	206,24	206,24	0,00	0,00	0,00	0,00
185	Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	182,47	182,47	182,47	0,00	0,00	0,00	0,00
186	Očištění výbour. obrubníků všech loží a výjímí	m	182,47	182,47	182,47	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :									
R	Rezerva pro nepřeváděné práce	kpl		-11 662,75		-11 662,75	2 390,55	2 390,55	0,00
SO 1,07 CELKEM :									
							-9 662,20	20 779,52	-30 341,71

ČÁST 1A - ÚSTÍ NAD ORLICÍ KANALIZACE
SO 1.07 Stoky N-3, N-4, V-12
Revize č.1 - změny stoka N-3-2 bez odboček

Pol.	Popis položky			m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.č.1 N-3-2	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
Přípravné a příhrnužené práce											
36	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. těžné tl.20 cm	m2	1 124,055	1 126,580	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
37	Odstranění podkladu nad 200 m2, kam. dřevné tl.20 cm	m2	1 124,055	1 126,580	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
38	Vyměnění obrub chodníkových včetně odvozu na mezideponii a zpět	m	197,470	197,470	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
39	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	533,926	535,130	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
40	Poplatek za skládku stavební suti	t	533,926	535,130	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
Přípravné a příhrnužené práce celkem :								0,00	0,00	0,00	0,00
Přípravné a příhrnužené práce - živice											
41	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	196,914	198,440	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
42	Odstranění podkladu nad 200 m2, živice tl.5 cm	m2	1 124,055	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	1 896,047	1 896,080	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
44	Řezání stávajícího živitného krytu tl. do 5 cm zalití styč.spar.asfaltovou zalitvou a posypem	m	1 326,604	1 332,650	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
45	Řezání stávajícího živitného krytu tl. 5 - 10 cm	m	1 693,824	1 695,840	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
46	Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení	t	387,416	389,020	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
47	Poplatek za recyklaci	t	387,416	389,020	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
a Přípravné a příhrnužené práce - živice celkem :								0,00	0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce											
48	Lože pod potrubí ze štrkoplásku do 63 mm	m3	325,567	326,500	-0,932			477,70	-444,28	0,00	-444,28
49	Desky podklad.pod potrubí a šachty C12/15 tl.10cm	m3	38,570	38,660	-0,090			3 284,20	-946,82	0,00	-946,82
50	Podkladní pražce beton C12/15 do 50000 mm2	m	80,285	80,285	0,000			185,80	0,00	0,00	0,00
51	Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu	m	171,276	171,276	0,000			371,50	0,00	0,00	0,00
52	Tratvodový z PVC drenážních trubek, lože a obrys štrkopláskem, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	1 270,240	1 270,240	-0,000			79,80	-85,17	0,00	-85,17
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :								-1 476,05	0,00	0,00	0,00
Trubní vedení											
53	Nasunutí potrubní sádky do ocel.chráničky, DN 600 vč. středících objímek a uzavření konců chrániček	m	6,200	6,200	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
54	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 300	m	49,000	49,000	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
55	Montáž trub kameninových, pryž. kroužek, DN 400	m	111,570	111,570	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
56	Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 600	m	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	329,540	329,540	-1,070			47,80	-51,15	0,00	-51,15
58	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	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	229,690	229,690	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
60	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč.šachet DN do 300, vč.uložení konců potrubí	m	378,540	378,540	-0,000			45,10	-46,28	0,00	-46,28
61	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč.šachet DN do 400, vč.uložení konců potrubí	m	482,510	482,510	0,000			0,00	45,10	0,00	45,10
62	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč.šachet DN do 600, vč.uložení konců potrubí	m	409,190	409,190	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
63	Kamerové zkoušky	m	1 270,240	1 270,240	-0,000			89,00	-73,83	0,00	-73,83
64	Obtavení potrubí nebo zděva stok beton C12/15	m3	91,168	91,168	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00
65	Miz+dot napojení SKL, potr.do šachet SKL spojka	kus	18,000	18,000	0,000			0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.C.I.N-3-2	Pozadí 2.3.1-RDS M2	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč	Všepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
66	kpl	1,000	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Odlehčovací komora OK-1 - podzemní dvoulodňová: monolitní objekt z C30/37 XA1 o vnější rozměrech 4150x2850x3970mm. Tl. stěn a dna je 300mm. Dno komory bude vyplněno výplní betonem C30/37 XA1. Komora je zastropena žb. strop deskou tl. 250mm provedenou jako staveništní prefabrikát. Na strop desce je osazen výrovní prstienec 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. Poklopy jsou provedeny vč. úpravy zhlaví. Do monolit. stropu a stěn jsou osazeny 2ks kapsy stupňů PEHD a 6ks železní stápač. s PE povlakením. Celý vnější povrch bude natřen 2x ochranným uzavr. nátěr. systémem. Na strop desce bude provedena izolace proti zem. vlhkosti+spádový beton C12/15 tl.150-100mm. Izolace bude přetvářena na stěny dna šachty min.300 mm pod hranu spodníce strop.desky. Ve výplni betonu je kapea pro soupeř. vyplněná pískem a zatěsněná potěrem. Na přítoku a na odluč.stroje jsou osazeny SKL. opis: vyplněná šachta DN600+sek z trouby DN600, na odluku průchodka pro DN250. Součástí vystrojení šachty je nátok, potrubí na vř. regulátor DN200 s desk. šoupělem DN200, obtokové potrubí DN200 s desk. šoupělem DN200, šoupátkové poklopy se zemní soupravou, vř. regulátor DN200 Q=25kl/s. Všechny prostupy a stoly budou provedeny jako vodotěsné.									
	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
67	kus	0,000	0,000	0,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
68	kus	4,000	4,000	4,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
69	kus	17,000	18,000	18,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
70	kus	7,000	7,000	6,000	-1,000	23 184,20	-23 184,20	0,00	-23 184,20
71	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
72	kus	3,000	3,000	3,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
73	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
74	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
75	kus	4,000	4,000	4,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
76	kus	6,000	6,000	6,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
77	kus	2,000	2,000	2,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
78	kus	2,000	2,000	2,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
79	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
80	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
81	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
82	kus	1,000	1,000	1,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
83	kus	2,000	2,000	2,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
84	kus	6,000	6,000	6,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.č.1 N-3-2		Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč	
	Propoj nové šachty na stávající potrubí kamennovou troubou DN300 dle cca 4,4 m vč. všech souvisejících prací	kus	0,000	1,000	1,000		0,000	0,00	0,00	0,00	
85	Zaplnění stáv. potrubí a šachet popliskocementovou suspenzí	m3	98,285	98,285	98,285		0,000	0,00	0,00	0,00	
86	Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 280/250 SN10 DIN 19861	m	11,356	11,356	11,356		0,000	0,00	0,00	0,00	
87	Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 19861	m	348,831	348,831	347,860	-1,171	907,80	-1 062,71	0,00	-1 062,71	
88	Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 450/400 SN10 DIN 19861	m	405,437	405,437	405,437		0,000	0,00	0,00	0,00	
88	Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 560/500 SN10 DIN 19861	m	251,051	251,051	251,051		0,000	0,00	0,00	0,00	
90	Trouby z odsíťedivě litého sklolaminátu DN600, PN1, SN10000 dle DIN 19565	m	182,193	182,193	182,193		0,000	0,00	0,00	0,00	
91	Trouba kamenná, glazov. se spoj DN300 mm	m	48,735	48,735	48,735		0,000	0,00	0,00	0,00	
92	Trouba kamenná, glazov. se spoj DN400 mm	m	113,244	113,244	113,244		0,000	0,00	0,00	0,00	
Trubní vedení celkem :									-24 385,04	48,10	-24 430,14

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.č.1 N-3.2		Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozloží Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
Bourání konstrukcí										
93	Vybourání kanál.damů a poklopů plochy do 0,3 m2	kus	32,000	32,000	32,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
94	Vyčištění potrubí stávající odsavné kanalizace vč.šachet	m	736,000	736,000	736,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
96	Vodovrnná doprava vyburaných hmot po suchu na skládku vč.uložení	t	0,768	0,768	0,768	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
98	Popisek za skládku stavební sutí	t	0,768	0,768	0,768	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Bourání konstrukcí celkem :								0,00	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	1 009,740	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
168	Podklad ze štěrku/písku po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	14,400	15,360	15,360	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
169	Podklad ze štěrku/písku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	980,941	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	980,941	1 009,740	1 009,740	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
171	Positřk živitný infiltr. + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	980,941	1 009,740	1 009,740	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
172	Positřk živitný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 642,233	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	1 642,233	1 695,030	1 695,030	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
174	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm bez dodávky materiálu	m2	14,400	15,360	15,360	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
175	Osazení ležat. obnub. bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	64,500	54,000	54,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
176	Odšitění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	64,500	54,000	54,000	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
177	Odšitění vybourané zámk dlaždice	m2	14,400	15,360	15,360	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :								0,00	0,00	0,00
OPRAVY STÁTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH										
Komunikace										
178	Podklad ze štěrku/písku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	203,114	206,240	206,240	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
179	Podklad ze štěrku/písku po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	203,114	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	203,114	206,240	206,240	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
181	Positřk živitný infiltr. + posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	203,114	206,240	206,240	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
182	Positřk živitný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	366,814	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	366,814	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	203,114	206,240	206,240	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
185	Osazení ležat. obnub. bet. bez opěr. lože z B 12,5	m	182,470	182,470	182,470	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
186	Odšitění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	182,470	182,470	182,470	0,000	0,00	0,00	0,00	0,00
Komunikace celkem :								0,00	0,00	0,00
Rezerva pro nepředávané práce								5 523,84	5 523,84	0,00
SO 1.07 CELKEM :								-22 086,78	13 178,40	-35 274,18

Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “			
Změnový list		ZL č. 1A-20b	
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– z důvodu dodatečného nesouhlasu majitele pozemku bylo změněno umístění ČS 1 a tím zkráceny stoky N-3-2 a P1.			
Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny:			
	Vícepráce	25 998,34 Kč	
	Méněpráce	-65 615,88 Kč	
	Celkem	-39 617,55 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 14. 11. 2014 Datum:		Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum:	
Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum:		Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí 14. 11. 2014 Datum:	

Rekapitulace rozpočtů pro list "A"

	Rozpočet celkem	Vícepráce celkem	Méněpráce celkem
N-3-2	-27 664,80	7 609,37	-35 274,17
P1	-11 952,75	18 388,97	-30 341,71
Celkem	-39 617,55	25 998,34	-65 615,88

Pol.	Pops položky	m _h	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.č. 1 N-3-2	Rozsah R.č. 1-RDS M2	Jedn. cena Kč/m _h	Celkové cena rozdílů Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
SO 1.07 STOKY N-3, N-4, V-12										
STOKY N-3-2										
Zemní práce										
4	Dočasné zajištění potrubí	m	55,282	55,282	56,480	1,198	311,80	373,54	373,54	0,00
6	Selmuť omice s přemístěním do 50 m	m3	165,181	165,181	164,590	-0,591	59,70	-35,29	0,00	-35,29
7	Připlatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	692,936	692,936	696,660	3,724	39,80	148,22	148,22	0,00
11	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 započatých i nezapočených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spodu, s přeložením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	4 597,833	4 603,980	4 590,797	-13,183	102,20	-1 347,30	0,00	-1 347,30
12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 započatých i nezapočených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spodu, s přeložením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	293,479	293,870	293,048	-0,824	942,10	-776,29	0,00	-776,29
14	Přazení a rozpeření stěn rýh hl. do 4 m	m2	7 177,469	7 185,160	7 151,550	-33,610	33,20	-1 115,85	0,00	-1 115,85
15	Odstěrazení pažení stěn rýh hl. do 4 m	m2	7 177,469	7 185,160	7 151,550	-33,610	9,30	-312,57	0,00	-312,57
18	Svlásk přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	2 622,295	2 625,670	2 619,660	-6,010	2,70	-16,23	0,00	-16,23
19	Svlásk přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m	m3	167,981	167,600	167,204	-0,396	4,00	-1,58	0,00	-1,58
21	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m	m3	165,181	165,181	164,590	-0,591	33,20	-19,63	0,00	-19,63
22	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziokružku a zpět vč.naložení poplasku za skládku	m3	1 280,509	1 277,740	1 315,360	37,620	79,50	2 994,55	2 994,55	0,00
23	Vodorovné přemístění plošového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplasku za skládku	m3	3 410,810	3 419,720	3 405,713	-14,007	345,00	-4 832,41	0,00	-4 832,41
25	Vodorovné přemístění plošového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplasku za skládku	m3	299,446	299,840	299,016	-0,824	345,00	-284,28	0,00	-284,28
26	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	3 217,622	3 219,830	3 257,450	37,620	109,80	4 093,06	4 093,06	0,00
27	Obrys potrubí bez probízení aparatury	m3	997,532	997,532	996,790	-0,742	106,20	-78,76	0,00	-78,76
28	Úprava pláňů z zvěřech v hor. 1-4, bez zhutnění	m2	2 002,788	2 002,788	1 996,900	-5,887	8,00	-47,10	0,00	-47,10
29	Rozprostření omice, rovina II. do 10 cm vč.osetí travním semenem	m2	1 651,613	1 651,613	1 645,930	-5,682	37,20	-218,83	0,00	-218,83
33	Štěrkopisek frakce 0-16	T	1 950,790	1 950,790	1 849,420	-1,370	205,70	-281,85	0,00	-281,85
Zemní práce celkem :								-1 756,60	7 699,37	-9 357,97
Přípravné a přídržné práce										
Přípravné a přídržné práce celkem :										
Přípravné a přídržné práce - živice								0,00	0,00	0,00
Přípravné a přídržné práce - živice celkem :										
Přípravné a přídržné práce - živice celkem :								0,00	0,00	0,00
Podkladní a vedlejší konstrukce										
48	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm	m3	325,597	325,590	325,570	-0,020	477,70	-444,26	0,00	-444,26
49	Desky podklad pod potrubí a šachty C12/15 tl.10cm	m3	38,570	38,880	38,570	-0,310	3 294,20	-946,82	0,00	-946,82
52	Tratovy z PVC dnových trubek, lože a obrys štěrku, trubky d 100 mm, vč.zem.prací	m	1 270,240	1 270,240	1 269,170	-1,070	79,80	-85,17	0,00	-85,17
Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :								-1 476,05	0,00	-1 476,05
Trubní vedení										
57	Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300	m	329,540	329,540	328,470	-1,070	47,80	-51,15	0,00	-51,15
60	Zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí	m	378,540	378,540	377,470	-1,070	45,10	-48,26	0,00	-48,26
63	Kamery zkoušky	m	1 270,240	1 270,240	1 269,170	-1,070	86,00	-73,83	0,00	-73,83
69	Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupů 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty	kus	7,000	7,000	6,000	-1,000	23 194,20	-23 194,20	0,00	-23 194,20
87	Kanalizační potrubí PP UR 2 pině šabo De/DN 335/300 SN10 DIN 16961	m	348,831	348,831	347,680	-1,151	907,60	-1 062,71	0,00	-1 062,71
Trubní vedení celkem :								-24 430,15	0,00	-24 430,15
Bourání konstrukcí										

Pol.		Popis položky	m _l	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.č.1 N-3-2	Rozdíl R.č.1-RDS M2	Jedn. cena Kč/m _l	Celková cena rozlité Kč	Výsopřice celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
	Bouření konstrukcí celkem :										
	OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH										
	Komunikace										
	Komunikace celkem :										
									0,00	0,00	0,00
	OPRAVY STÁTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH										
	Komunikace										
	Komunikace celkem :										
									0,00	0,00	0,00
	SO 1.07 CELKEM :									7 609,37	-85 274,17
									-27 864,60		

Pol.	Popis položky			m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R. & 1 P-1	Pozadí R. & 1-RDS M2	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílů Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
------	---------------	--	--	------	-----------------	--------------------	------------------------	-------------------------	-----------------------	----------------------------	---------------------	------------------------

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

Stoka P1												
Zemní práce												
4	Dočasné zajištění potrubí	m	55,28	55,28					311,80	1 355,71	1 355,71	0,00
6	Sejmutí ornice a přemístění do 50 m	m3	165,16	165,16					59,70	-371,41	0,00	-371,41
7	Přípravek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	692,94	692,94					39,80	495,27	495,27	0,00
11	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapravených i nezapravených a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na příslušné terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	4 597,83	4 597,83					102,20	-552,90	0,00	-552,90
12	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapravených i nezapravených a urovňování dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na příslušné terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	293,48	293,48			293,53	-0,34	942,10	-320,31	0,00	-320,31
14	Průžení a rozepnutí stěn rýh tl. do 4m	m2	7 177,47	7 185,16	7 185,16	7 182,45			33,20	-89,97	0,00	-89,97
15	Odstaraní praženi stěn rýh tl. do 4 m	m2	7 177,47	7 185,16	7 185,16	7 182,45			8,90	-25,20	0,00	-25,20
18	Svolné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 4,0 m	m3	2 622,29	2 622,29	2 622,29	2 622,70			2,70	-8,02	0,00	-8,02
19	Svolné přemístění výkopku z hor. 5-7 do 4,0 m	m3	167,38	167,38	167,60	167,41			4,00	-0,76	0,00	-0,76
21	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 50 m	m3	165,16	165,16	165,16	166,96			33,20	-206,54	0,00	-206,54
22	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení	m3	1 280,51	1 277,74	1 300,50	1 300,50			79,80	1 819,66	1 819,66	0,00
23	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplátku za skládku	m3	3 410,81	3 419,72	3 419,72	3 416,62			345,00	-1 069,50	0,00	-1 069,50
25	Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení výkopku a případného poplátku za skládku	m3	299,45	299,45	299,84	299,49			345,00	-120,75	0,00	-120,75
26	Zásyp jam, rýh, šachet a ztlutnění	m3	3 217,62	3 219,89	3 219,89	3 251,08			108,80	3 400,00	3 400,00	0,00
27	Obrys potrubí bez prohlazení sypaviny	m3	997,53	997,53	995,74	995,74			106,20	-190,27	0,00	-190,27
28	Úprava pláň v zářezech v hor. 1-4, bez ztlutnění	m2	2 002,79	2 002,79	1 945,60	1 945,60			8,00	-457,50	0,00	-457,50
29	Rozpořštění ornice, rovina tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem	m2	1 651,81	1 651,81	1 589,55	1 589,55			37,20	-2 316,17	0,00	-2 316,17
32	Vhodný zásovy materiál pro mštní komunikace podle TP146, vhodné vyřídění zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146	T	2 255,09	2 255,09	2 280,15	2 280,15			159,20	805,55	805,55	0,00
33	Štěrkopisec frakce 8-16	T	1 850,79	1 850,79	1 847,47	1 847,47			205,70	-692,97	0,00	-692,97
34	Štěrkodř, kameno 0-63	T	1 042,77	1 045,11	1 055,62	1 055,62			279,80	2 928,09	2 928,09	0,00
Zemní práce celkem :										4 392,01	10 804,28	-4 412,27

Přípravné a přídržné práce												
36	Odstaraní podkladu nad 200 m2, kam. tř. 0-20 cm	m2	1 124,05	1 126,68	1 137,90	1 137,90		11,32	19,90	225,27	225,27	0,00
37	Odstaraní podkladu nad 200 m2, kam. tř. 20-40 cm	m2	1 124,05	1 126,68	1 137,90	1 137,90		11,32	23,90	270,55	270,55	0,00
38	Vodorovná doprava suť po suchu na skládku vč. uložení	t	533,93	535,13	540,50	540,50		5,37	139,30	748,04	748,04	0,00
40	Poplatek za skládku stavební suť	t	533,93	535,13	540,50	540,50		5,37	63,70	342,07	342,07	0,00
Přípravné a přídržné práce celkem :										1 585,93	1 585,93	0,00

Přípravné a přídržné práce - živice												
42	Odstaraní podkladu nad 200 m2, živ. tř. 0-1,5 cm	m2	1 124,05	1 126,58	1 137,90	1 137,90		11,32	73,00	828,36	828,36	0,00
43	Frázování kory nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm	m2	1 895,05	1 896,08	1 917,96	1 917,96		21,88	73,00	1 597,24	1 597,24	0,00
44	Rozání stávajícího živ. tř. 0-1,5 cm do 5 cm zajištění střeš. apar. asfaltovou závlakou a posypem	m	1 326,60	1 326,60	1 346,72	1 346,72		16,07	92,80	1 492,90	1 492,90	0,00
45	Rozání stávajícího živ. tř. 1,5 - 10 cm	m	1 695,82	1 695,82	1 709,94	1 709,94		14,10	79,60	1 122,36	1 122,36	0,00
46	Vodorovná doprava suť po suchu na skládku vč. uložení	t	387,42	389,02	392,93	392,93		3,91	139,30	544,86	544,86	0,00
47	Poplatek za recyklaci	t	387,42	389,02	392,93	392,93		3,91	108,20	415,24	415,24	0,00
a Přípravné a přídržné práce - živice celkem :										5 998,76	5 998,76	0,00

Podkladní a vedlejší konstrukce												
48	Lože pod potrubí ze štěrkopopru do 63 mm	m3	325,57	328,50	336,11	336,11		8,01	477,70	-191,08	0,00	-191,08
52	Trnitcovy z PVC drenážních trubek, kůže a obrys štěrkoiskem, trubky d 100 mm, vč. zem. prací	m	1 270,24	1 270,24	1 270,24	1 270,24		1,84	79,80	-148,06	0,00	-148,06

ÚSTÍ NAD ORLICÍ - KANALIZACE A ČOV
VÝKAZ VÝMĚR

Pol.	Popis položky	m.j.	Množství ZDS	Množství RDS M2	Množství R.Č.1 P-1	Rozdíl R.Č.1-RDS M2	Jedn. cena Kč/m.j.	Celková cena rozdílu Kč	Vícepráce celkem Kč	Méněpráce celkem Kč
Podlažení a vedlejší konstrukce celkem :										
Trubní vedení										
58	Měnitel trůb z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400	m	370,94	370,94	370,94	-	78,60	-148,06	0,00	-148,06
61	Zkouška těsnosti kanalizační potrubí vč. záчек DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí	m	482,51	482,51	482,51	-	66,30	-123,32	0,00	-123,32
63	Kamerové zkoušky	m	1 270,24	1 270,24	1 270,24	-	69,00	-128,34	0,00	-128,34
88	Kanalizační potrubí PP UR 2 plus zábro De/DN 450/400 SN10 DIN 16961	m	405,44	405,44	405,44	-	2 051,40	-4 179,52	0,00	-4 179,52
Trubní vedení celkem :									0,00	-4 579,24
Bourání konstrukcí										
Bourání konstrukcí celkem :									0,00	0,00
OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH										
Komunikace										
167	Podklad ze šetrkoplatu po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	980,94	1 008,74	992,27	-17,47	119,40	-2 085,92	0,00	-2 085,92
169	Podklad ze šetrkoplatu po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	980,94	1 008,74	992,27	-17,47	159,20	-2 781,22	0,00	-2 781,22
170	Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm	m2	980,94	1 008,74	992,27	-17,47	252,10	-4 404,19	0,00	-4 404,19
171	Posítk. živičný infiltr.+ posyp. asfalt 1,5 kg/m2	m2	980,94	1 008,74	992,27	-17,47	29,20	-510,12	0,00	-510,12
172	Posítk. živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 542,23	1 695,03	1 684,11	-30,92	26,50	-819,38	0,00	-819,38
173	Beton asfalt. ABL.ABS.ABH tl.3 do 3 m, tl. 5 cm	m2	1 642,23	1 695,03	1 684,11	-30,92	272,00	-8 410,24	0,00	-8 410,24
Komunikace celkem :									0,00	-19 011,07
OPRAVY STÁTŮNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH										
Komunikace										
Komunikace celkem :									0,00	0,00
SO 1.07 CELKEM :									18 388,97	-30 341,72