

|                                                |                              |                                    |           |
|------------------------------------------------|------------------------------|------------------------------------|-----------|
| Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “ |                              |                                    |           |
| Změnový list                                   |                              | ZL č. 1A-22                        |           |
| Část A: OZNÁMENÍ ZMĚNY                         |                              |                                    |           |
| Komu:                                          | TEPVOS, spol. s r.o.         | Datum:                             | 22.8.2012 |
| Odesláno/                                      |                              |                                    |           |
|                                                | předáno:                     |                                    |           |
| Stavební objekt (provozní soubor):             | SO 1.05 – Stoky D, N-9, N-10 |                                    |           |
| Odkazy:                                        | na specifikaci:              |                                    |           |
|                                                | na výkresy:                  | Projektová dokumentace změny - RDS |           |
|                                                | na rozp. podklady:           | Výkaz výměr změny                  |           |
|                                                | na jinou část smlouvy:       |                                    |           |

### ZMĚNA – popis změny:

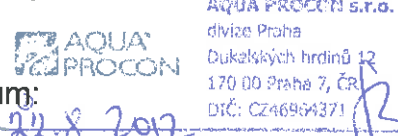
**Popis změny:** SO 1.05 – Stoky D, N-9, N-10 – propojení stoky D-8 na stávající stoku v šachtě D10, doplnění počtu odboček pro domovní přípojky, přidání šachet D7a a D8a, spojná komora SK 2 nebude provedena, budou provedeny stavební úpravy stávající komory

Součástí oznámení změny je: 1) Zápis v DVMP  
 2) Stanovisko projektanta  
 3) Zákes změn do PD  
 4) Propočet nejvyššího cenového dopadu změny =  
**plus 420 617,43 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: <b>Souhlasí - nesouhlasí</b><br><br>Datum: 22.8.2012    | Za projektanta: <b>Souhlasí - nesouhlasí</b><br><br>Datum: 22.8.2012  |
| Za správce stavby: <b>Souhlasí - nesouhlasí</b><br><br>Datum: 22.8.2012 | Za objednatele: <b>Souhlasí - nesouhlasí</b><br><br>Datum: 22.8.2012 |

9. ČÁST 1A - OBJEKT 1.10 - STOKA N23

15.8.92

ŽÁDOST OBJEDNATELE

ZA STÁVAJÍCÍHO STAVU ŘEŠENÍ STOKY N23 NEVÝKON  
NAPOJIT GRAVITAČNÍ PŘÍPOJKOU NEVÝKON D.P. 386.  
ŽHOTOVITEL - PROJEKTANT PŘEDLOŽÍ NÁVRH TEOR. ŘEŠENÍ  
ÚČ. 3L.

AQP

ZA OBJEDNATELE

P. KNEŽP

*[Signature]*

ZA SPRÁVCE STAVBY

P. ŠEČTĚ

*[Signature]*

ZA ŽHOTOVITEL

P. PAVLÍČ

*[Signature]*

10. ČÁST 1A - OBJEKT 1.05 - STOKA D8

15.8.2012

ŽÁDOST ŽHOTOVITEL

a) NA ZÁKLADĚ NUTNOSTI NÁPOJENÍ STÁVAJÍCÍ  
KANALIZAČNÍ STOKY JE NUTNÉ PRODLOUŽENÍ  
~~80~~ NOUĚ BUDOVANÉ STOKY D8 A ZMĚNU KONCOVÉ  
RŠ NA ŠADITU SPOJKOU.

b) Z DŮVODU VYHOUDNUTÍHO TECHNICKÉHO STAVU STÁVAJÍCÍ  
SPOJNÉ KOMORY SE D. BUDE PROVEDENO POUZE  
NÁPOJENÍ NOUĚ BUDOVANÉ STOKY D8.

AQP

ŽHOTOVITEL PŘEDLOŽÍ 3L A REVIZI RPD

ZA OBJEDNATELE

P. KNEŽP

*[Signature]*

ZA SPRÁVCE STAVBY

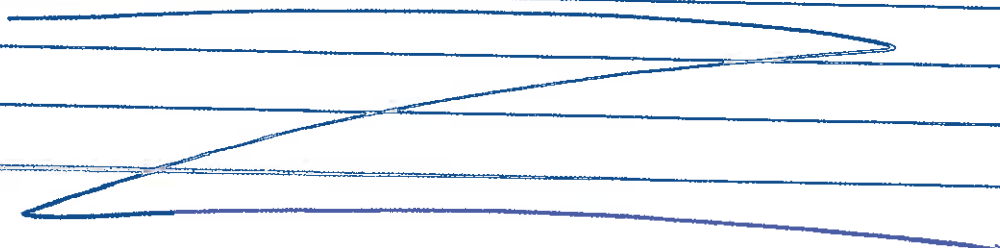
P. ŠEČTĚ

*[Signature]*

ZA ŽHOTOVITEL

P. PAVLÍČ

*[Signature]*





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

Datum: 20.08.2012  
 Vyřizuje: Ing. Sana Bahor, 737 206 974

**Věc : Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV**  
**1A – Ústí nad Orlicí - kanalizace**  
**Stanovisko projektanta k ZL1A-22**  
**SO 1.05 – Stoka D-8**

Vážený pane,

na základě Vašeho požadavku Vám zasíláme stanovisko projektanta k změně počtu odboček a šachet na stoce D-8.

V průběhu provádění stavebních prací na stoce D-8 bylo zjištěno, že stávající napojovací šachta v ul. Třebovská je v lepším stavu než se dle dostupných podkladů předpokládalo, tudíž nebude nutné provedení navržené spojné komory SK2, ale bude stoka D-8 propojena na stávající stoku v stávající šachtě. Propojení na stávající stoku bude vyžadovat stavební úpravy stávající šachty a to ve výši 20% ceny spojné komory SK2.

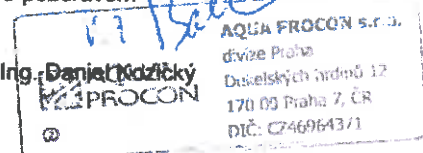
Dále bylo dle dodatečně poskytnutých kamerových protokolů stoky D-8 zjištěno, že skutečný počet odboček se liší oproti předpokládaného počtu odboček, tudíž bude nutno upravit počet odboček na stoce D-8. Celkem bude přidáno 13ks odboček pro domovní přípojky v celkové délce 58,2m. Také na základě dodatečně provedeného průzkumu přípojek bylo zjištěno, že z areálu autoopravny jsou do stávající stoky vedeny dvě přípojky profilu DN300a DN400, které je potřeba na novou stoku přepojit přes revizní šachty. Z tohoto důvodu budou na stoce přidány šachty D7a a D7b.

V době zpracování RDS nemohl projektant tuto skutečnost předvídat.

Z výše uvedených důvodů projektant souhlasí s navrženými změnami.

S pozdravem

Ing. Daniel Kozický



Sídlo Brno

AQUA PROCON s.r.o.  
 Palackého tř. 12, 612 00 Brno  
 Tel.: +420 541 426 011  
 fax: +420 541 426 012  
 e-mail: [info@aquaprocon.cz](mailto: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](mailto:info.praha@aquaprocon.cz)

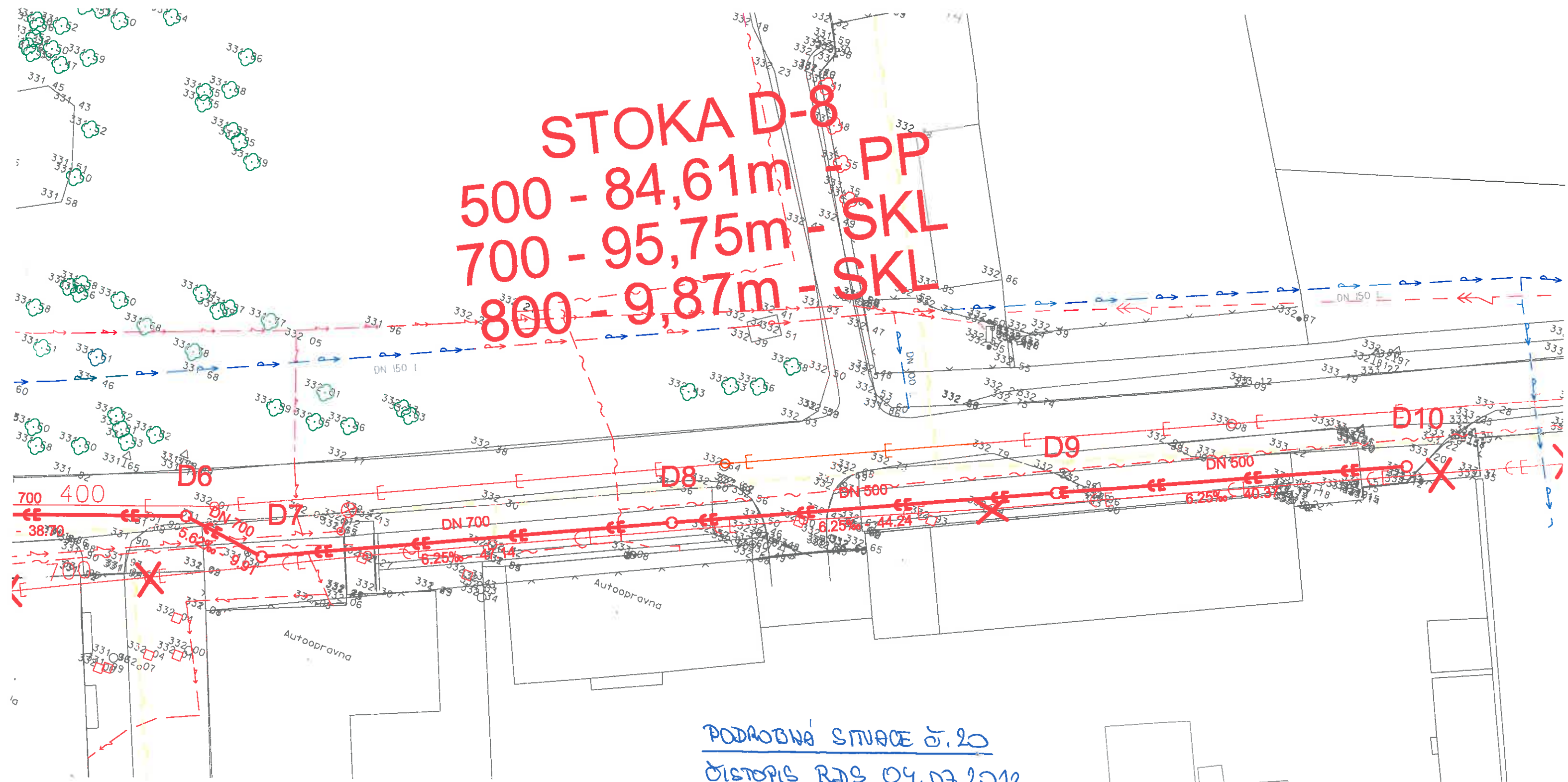
IČ: 46964371

DIČ: CZ46964371

Brno-venkov č. ú.: 24301- 641/0100

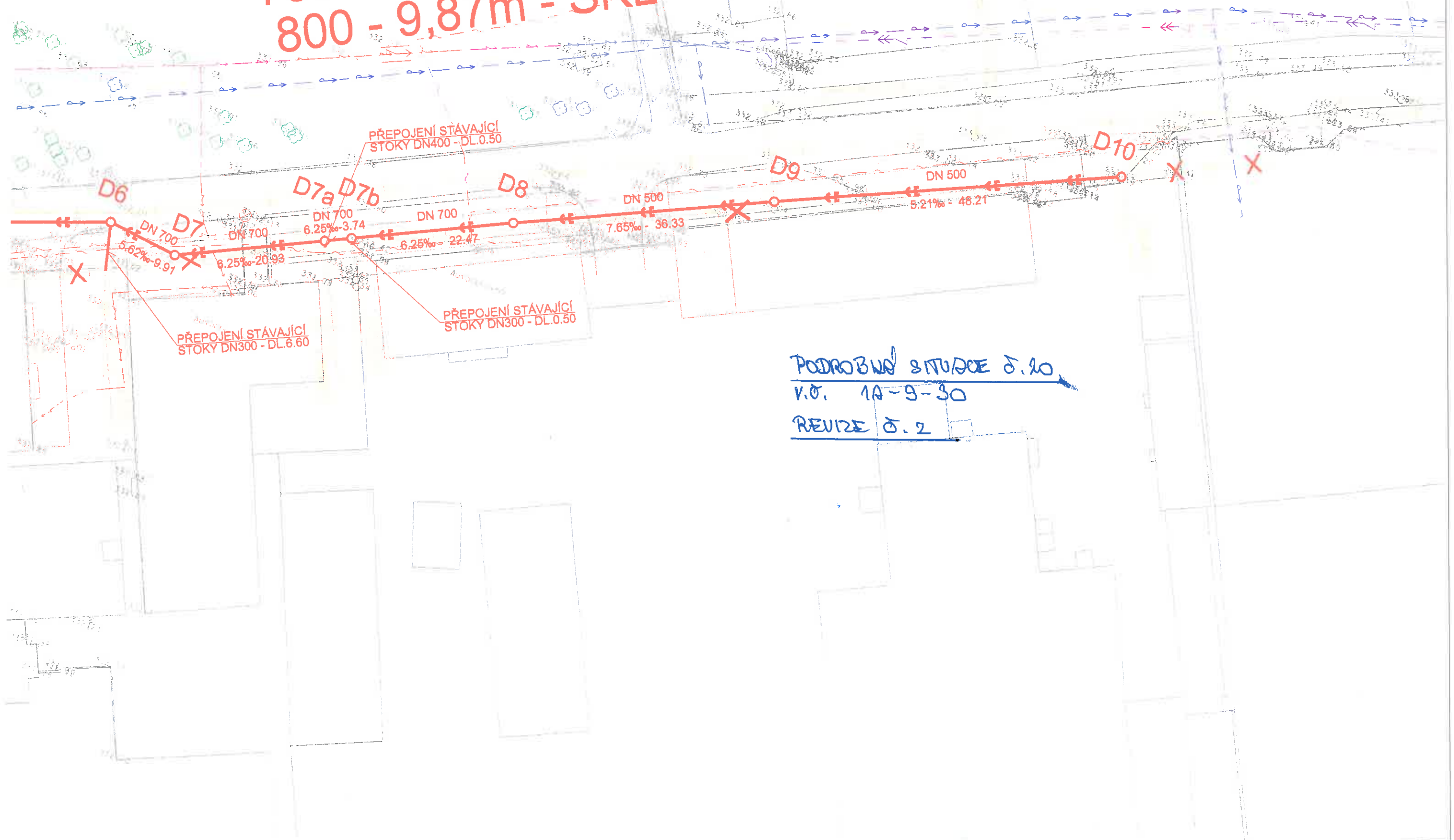
Firma AQUA PROCON s.r.o. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597

STOKA D-8  
500 - 84,61m - PP  
700 - 95,75m - SKL  
800 - 9,87m - SKL



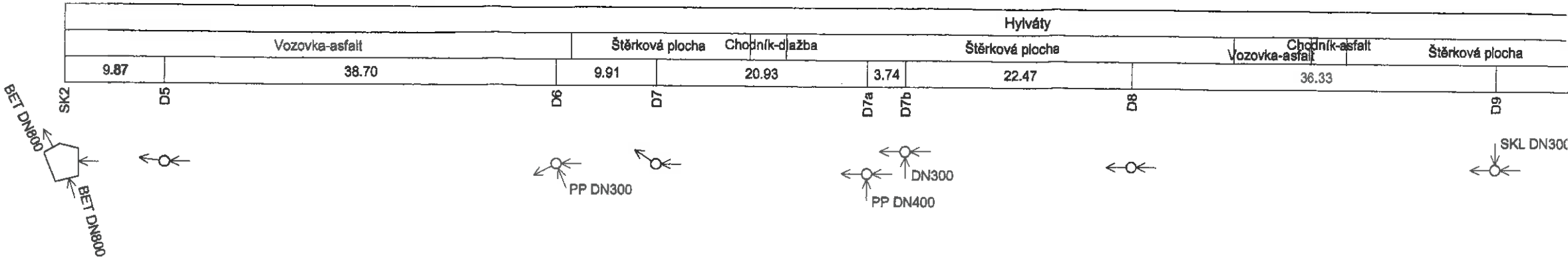
PODROBNÁ SITUACE č. 20  
ČISTOPIS RDS 04.07.2012  
V.8. 1A-S-30

STOKA D-8  
500 - 84,55m - PP  
700 - 95,75m - SKL  
800 - 9,87m - SKL



ÚZEMÍ  
DRUHY POVRCHU  
VZDÁLENOSTI ŠACHET  
NÁZVY ŠACHET

SMĚROVÉ POMĚRY



PODÉLNÝ PROFIL STOKY D-8  
MĚŘÍTKO 1:500/1:100

PODÉLNÝ PROFIL STOKY D-8

REVIZE 0.2

v.č. 1.05-4

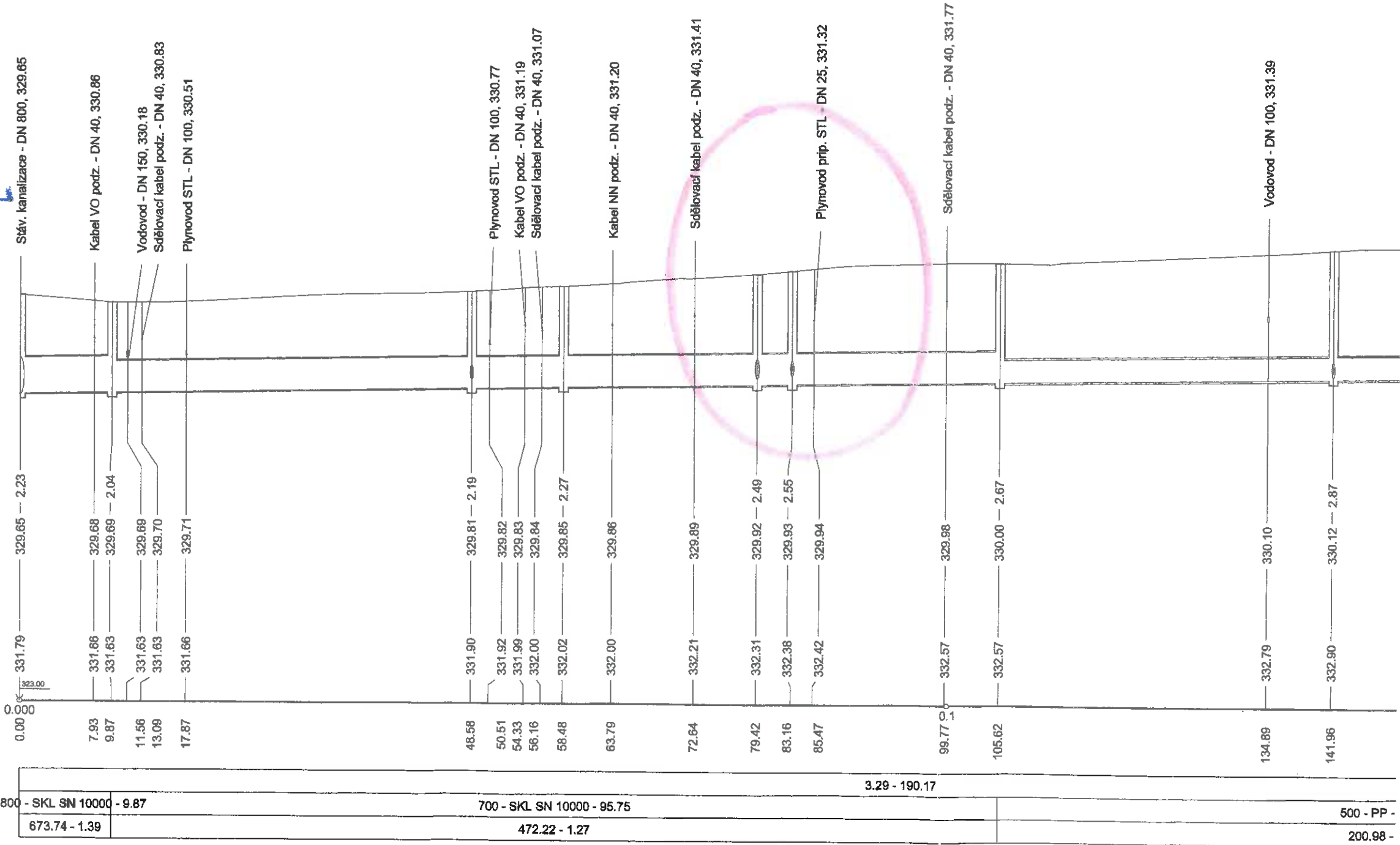
HLOUBKA VÝKOPU

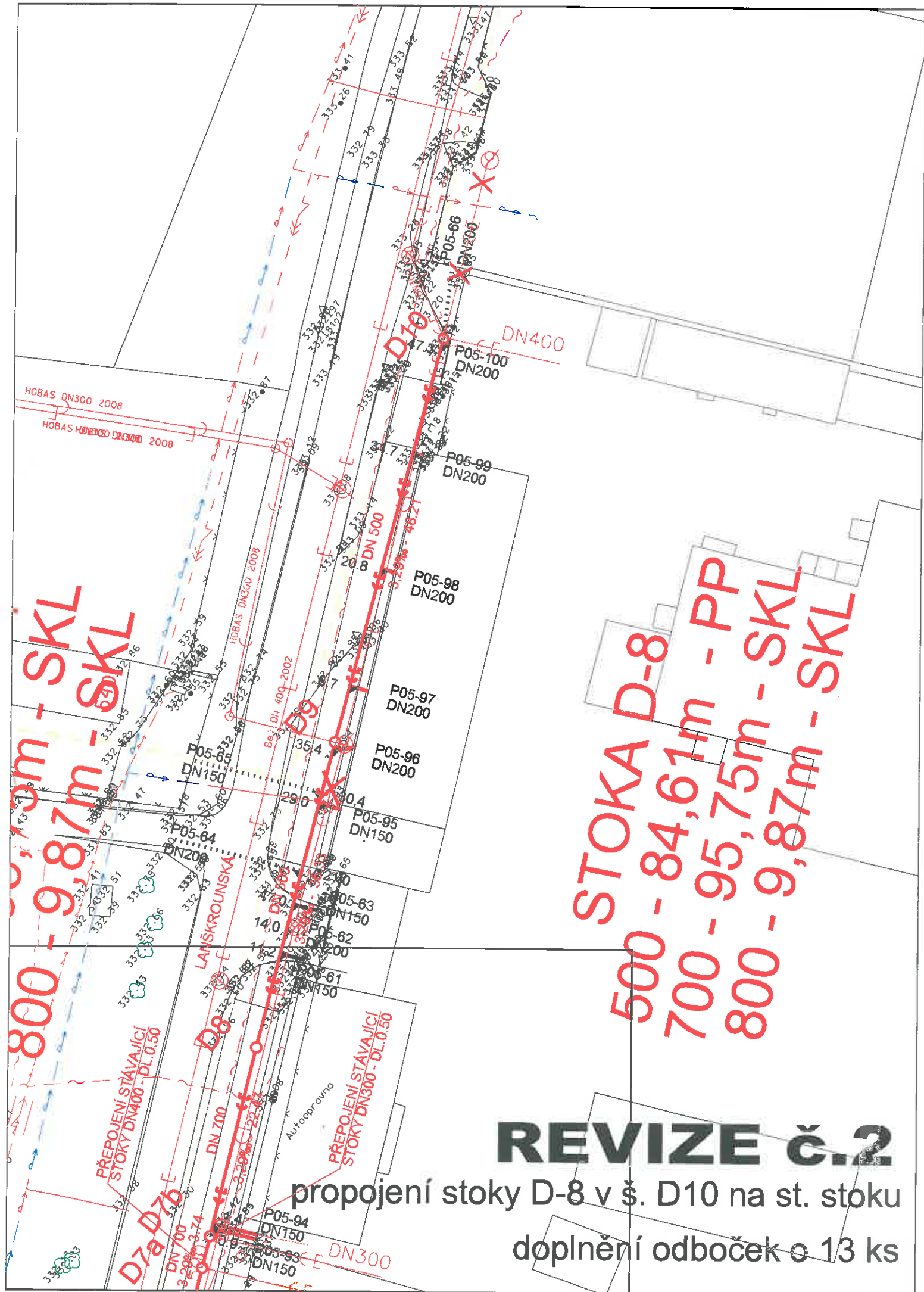
KÓTY DNA POTRUBÍ

KÓTY TERÉNU

STANIČENÍ [km/m]

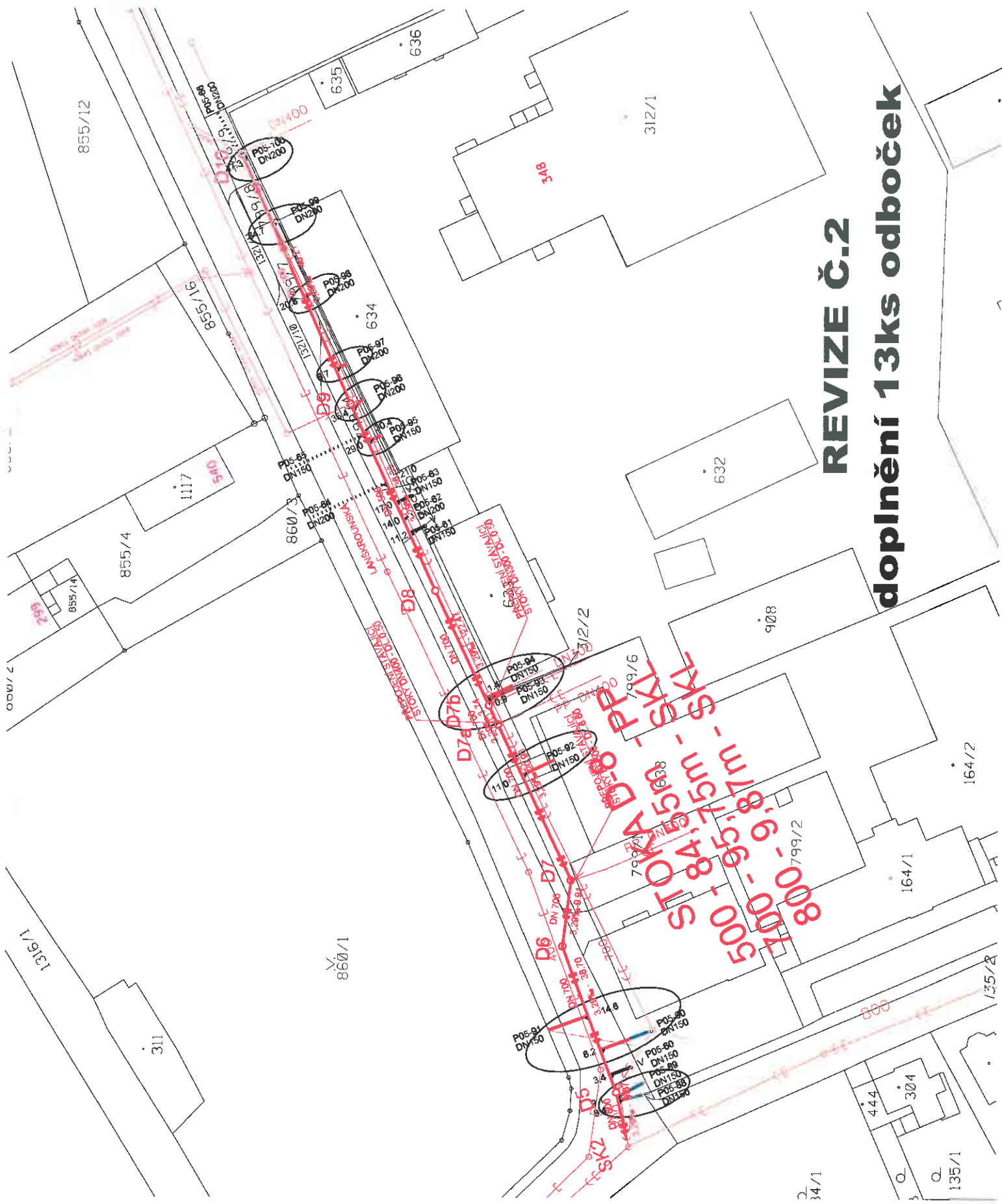
SKLON [promile] - DÉLKA [m]  
DN [mm] - MATERIÁL - DÉLKA [m]  
KAPACITA [l/s] - RYCHLOST [m/s]





## REVIZE č.2

propojení stoky D-8 v š. D10 na st. stoku  
doplňení odboček o 13 ks

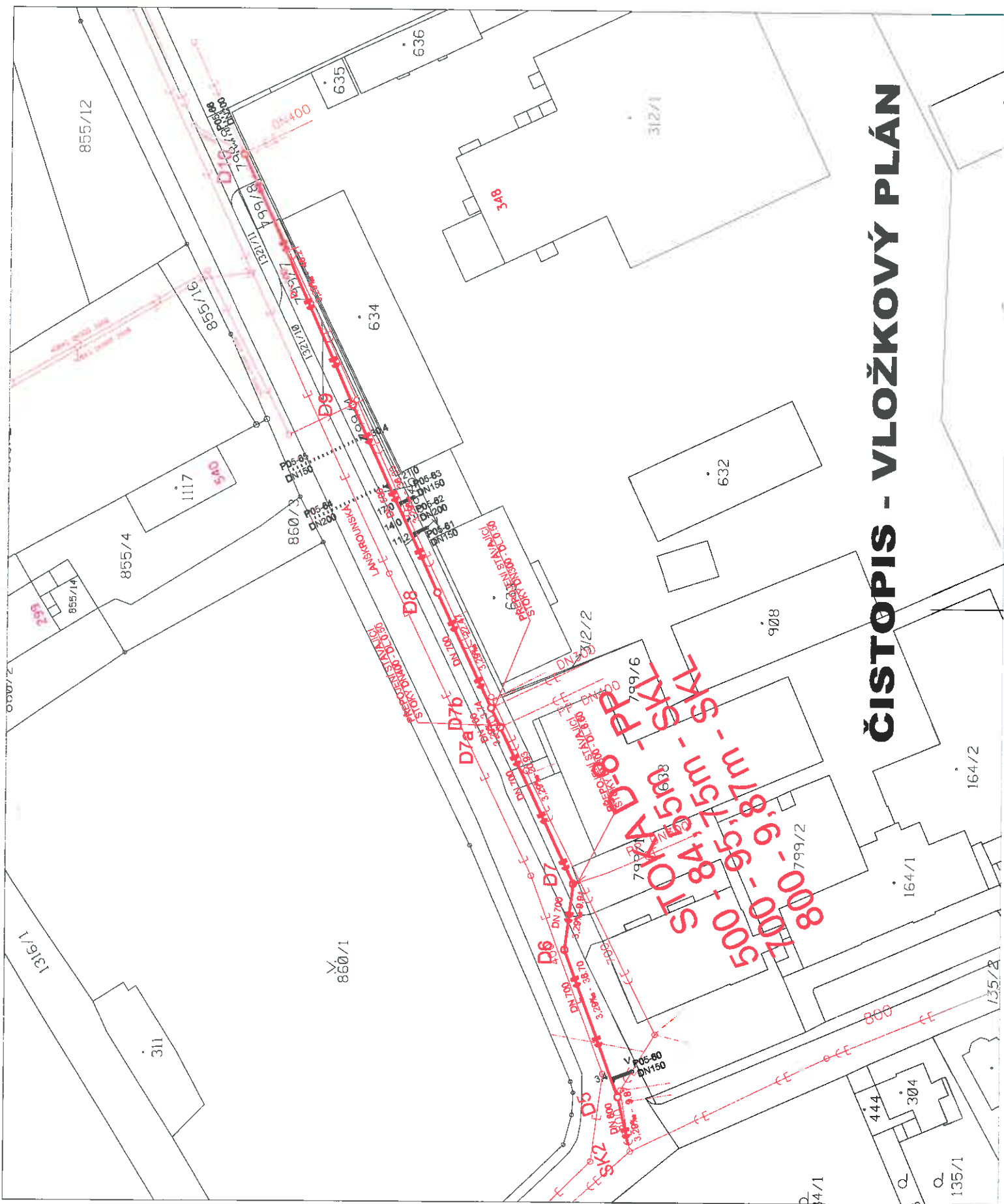


# REVIZE Č.2

## doplnění 13ks odboček

STOKA 500 - SKL  
STOKA 450 - SKL  
STOKA 400 - SKL  
STOKA 350 - SKL  
STOKA 300 - SKL  
STOKA 250 - SKL  
STOKA 200 - SKL  
STOKA 150 - SKL  
STOKA 100 - SKL  
STOKA 50 - SKL  
STOKA 0 - SKL

# ČISTOPIS - VLOŽKOVÝ PLÁN





# ČISTOPIS - 04.07.2012

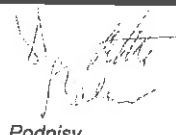
R23

|                                                                                                  |           |                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|
| Změna č.2 Posun šachty C13 na stoka C z důvodu kolize se stáv. vodovodem, úprava trasy stoky D-8 | 15.8.2012 | Ing. Daniel Kozický |
| Revize                                                                                           | Datum     | Schválil            |



**AQUA PROCON s.r.o.**

Projektová a inženýrská společnost, Divize Praha,  
Dukelských hrdinů 12, 170 00 Praha 7.  
tel.: 266 109 335, fax: 266 712 140  
E-mail: [info@aquaprocon.cz](mailto:info@aquaprocon.cz)  
[www.aquaprocon.cz](http://www.aquaprocon.cz)

|                             |                                                                                    |                                                                                                 |                                                                                               |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|
| Vedoucí projektu            | Ing. Daniel Kozický                                                                | <br>Podpisy | <br>Paré |
| Zástupce vedoucího projektu | Ing. Sana Bahor                                                                    |                                                                                                 |                                                                                               |
| Zodpovědný projektant       | Ing. Sana Bahor                                                                    |                                                                                                 |                                                                                               |
| Vypracoval                  | Jan Krátoška                                                                       |                                                                                                 |                                                                                               |
| Kontroloval                 | Ing. Radovan Haloun, CSc.                                                          |                                                                                                 |                                                                                               |
| Investor                    | Tepvos spol. s r.o., Třebovská 287, Ústí nad Orlicí                                |                                                                                                 |                                                                                               |
| Objednatel                  | „Sdružení pro Ústí nad Orlicí – kanalizace a ČOV“, Pobřežní 667/78, 186 00 Praha 8 |                                                                                                 |                                                                                               |
| Projekt:                    | ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV<br>ČÁST 1A – KANALIZACE                         | Zakázkové číslo                                                                                 | 1356411-21                                                                                    |
|                             |                                                                                    | Stupeň                                                                                          | RDS                                                                                           |
|                             |                                                                                    | Datum                                                                                           | 07/2012                                                                                       |
|                             |                                                                                    | Soubor                                                                                          | 1.05-14_tabulka_odboček.doc                                                                   |
|                             |                                                                                    | Tiskový soubor                                                                                  |                                                                                               |
|                             |                                                                                    | Formát                                                                                          | 3 A4                                                                                          |
|                             |                                                                                    | Měřítko                                                                                         |                                                                                               |
| Objekt:                     | SO 1.05 STOKY D, N-9, N-10                                                         |                                                                                                 |                                                                                               |
| Příloha:                    | TABULKA ŠACHET – STOKA D-8                                                         | Číslo přílohy                                                                                   | Revize                                                                                        |
|                             |                                                                                    | 1.05-10a                                                                                        | 0                                                                                             |

# STOKA D-8

TABULKA ŠACHTOVÝCH DEN

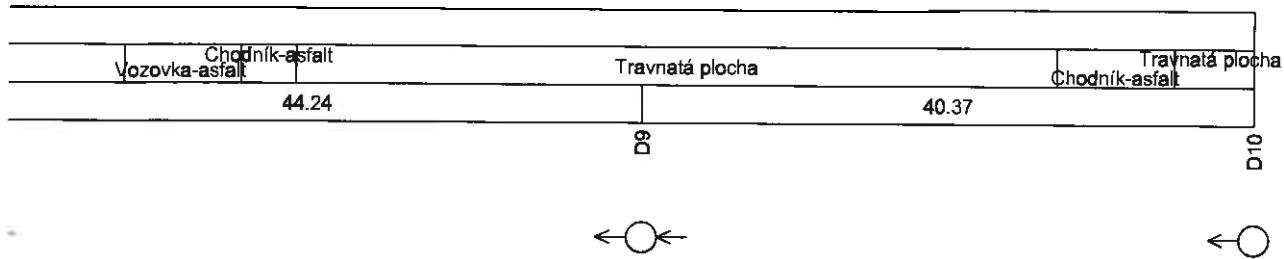
| Pořadí | Označení šachty | Šchémat. značka | Označení dna                    | Hlavní odtok                               |  | Hlavní přítok                                                            |  | 1. vedlejší přítok                                                |  | Provedení žlábu           | Provedení nástupnice      | Stupadla                                           |
|--------|-----------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------------------------|--|--------------------------------------------------------------------------|--|-------------------------------------------------------------------|--|---------------------------|---------------------------|----------------------------------------------------|
| 1      | D10             |                 | TBZ-Q.1 100/80 V max 50 v=800   | DN (mm)<br>materiál<br>500<br>PP           |  | DN (mm)<br>úhel<br>d (mm)<br>materiál<br>400<br>268<br>100<br>???        |  | DN (mm)<br>úhel<br>d (mm)<br>materiál<br>300<br>143<br>220<br>??? |  | beton s ochranným nátěrem | beton s ochranným nátěrem | kramlové stupadlo s PE poviakem dle DIN 19555-A-ST |
| 2      | D9              |                 | TBZ-Q.1 100/80 V max 50 v=800   | DN (mm)<br>materiál<br>500<br>PP           |  | DN (mm)<br>úhel<br>d (mm)<br>materiál<br>500<br>181<br>3<br>PP           |  | DN (mm)<br>úhel<br>d (mm)<br>materiál<br>300<br>90<br>32<br>SKL   |  | beton s ochranným nátěrem | beton s ochranným nátěrem | kramlové stupadlo s PE poviakem dle DIN 19555-A-ST |
| 3      | D8              |                 | TBZ-Q.1 100/100 V max 60 v=1000 | DN (mm)<br>materiál<br>700                 |  | DN (mm)<br>úhel<br>d (mm)<br>materiál<br>500<br>180<br>3<br>PP           |  |                                                                   |  | beton s ochranným nátěrem | beton s ochranným nátěrem | kramlové stupadlo s PE poviakem dle DIN 19555-A-ST |
| 4      | D7              |                 | TBZ-Q.1 100/100 V max 60 v=1000 | DN (mm)<br>materiál<br>700<br>SKL SN 10000 |  | DN (mm)<br>úhel<br>d (mm)<br>materiál<br>700<br>147<br>SKL SN 10000      |  |                                                                   |  | beton s ochranným nátěrem | beton s ochranným nátěrem | kramlové stupadlo s PE poviakem dle DIN 19555-A-ST |
| 5      | D7a             |                 | Monolitické v=900               | DN (mm)<br>materiál<br>700<br>SKL SN 10000 |  | DN (mm)<br>úhel<br>d (mm)<br>materiál<br>700<br>180<br>3<br>SKL SN 10000 |  | DN (mm)<br>úhel<br>d (mm)<br>materiál<br>400<br>270<br>200<br>PP  |  | beton s ochranným nátěrem | beton s ochranným nátěrem | kramlové stupadlo s PE poviakem dle DIN 19555-A-ST |
| 6      | D7b             |                 | Monolitické v=900               | DN (mm)<br>materiál<br>700<br>SKL SN 10000 |  | DN (mm)<br>úhel<br>d (mm)<br>materiál<br>700<br>180<br>3<br>SKL SN 10000 |  | DN (mm)<br>úhel<br>d (mm)<br>materiál<br>300<br>270<br>200<br>??? |  | beton s ochranným nátěrem | beton s ochranným nátěrem | kramlové stupadlo s PE poviakem dle DIN 19555-A-ST |
| 7      | D6              |                 | TBZ-Q.1 100/100 V max 60 v=1000 | DN (mm)<br>materiál<br>700<br>SKL SN 10000 |  | DN (mm)<br>úhel<br>d (mm)<br>materiál<br>700<br>207<br>3<br>SKL SN 10000 |  | DN (mm)<br>úhel<br>d (mm)<br>materiál<br>300<br>275<br>200<br>??? |  | beton s ochranným nátěrem | beton s ochranným nátěrem | kramlové stupadlo s PE poviakem dle DIN 19555-A-ST |
| 8      | D5              |                 | TBZ-Q.1 100/100 V max 60 v=1000 | DN (mm)<br>materiál<br>800<br>SKL SN 10000 |  | DN (mm)<br>úhel<br>d (mm)<br>materiál<br>700<br>173<br>3<br>SKL SN 10000 |  |                                                                   |  | beton s ochranným nátěrem | beton s ochranným nátěrem | kramlové stupadlo s PE poviakem dle DIN 19555-A-ST |



- přepojení stoky D-8 n
- přidání šachet D7a, C

-přepojení stoky D-8 n

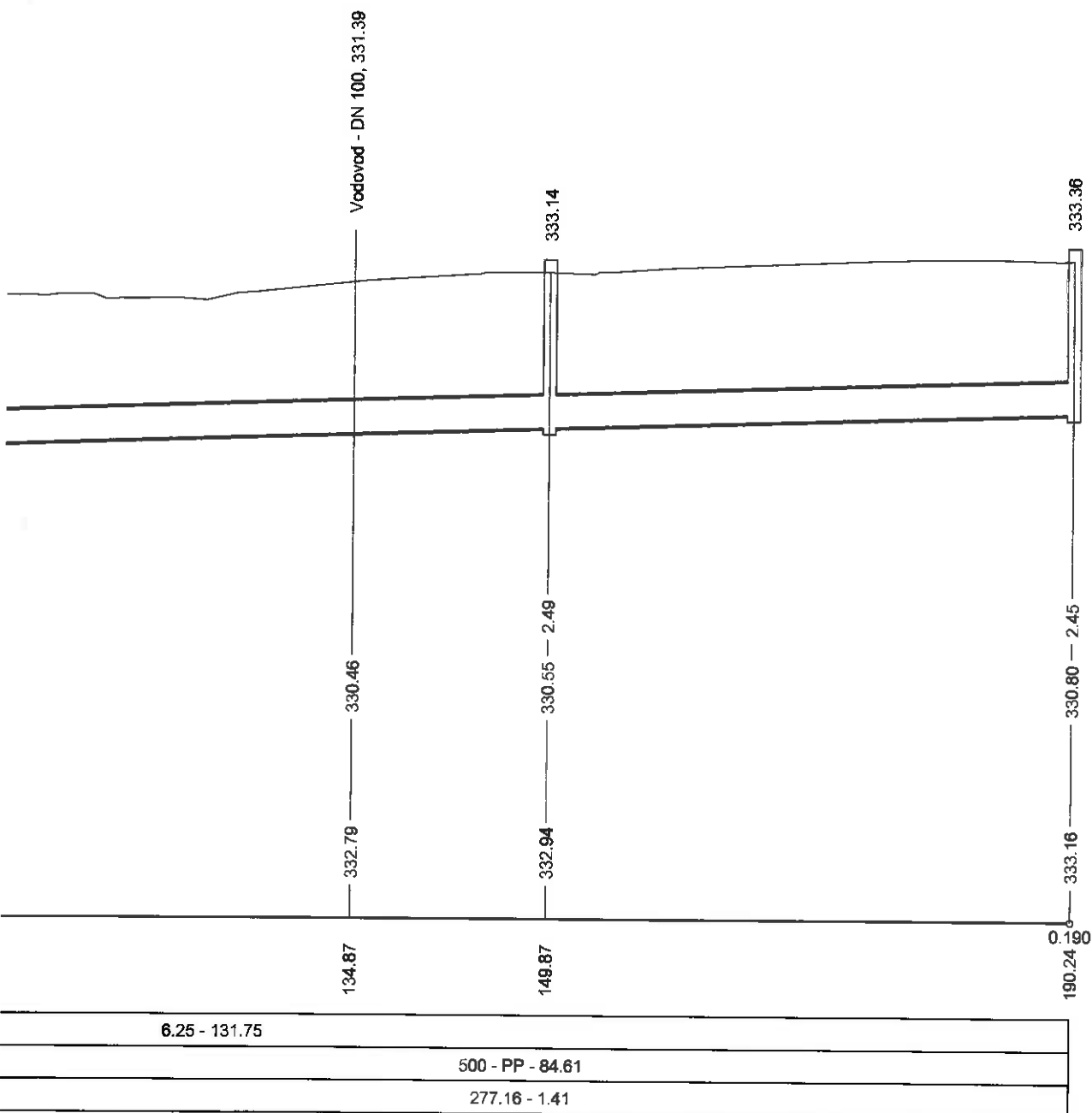




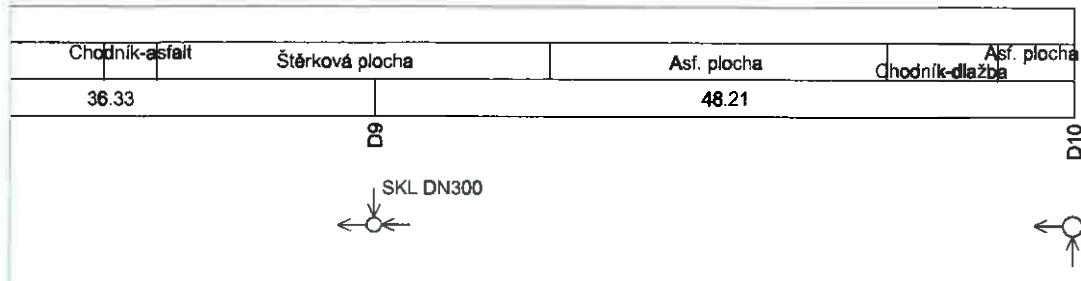
## PODÉLNÝ PROFIL STOKY D-8

MĚŘÍTKO 1:500/1:100

MĚŘÍTKO 1:500/1:100

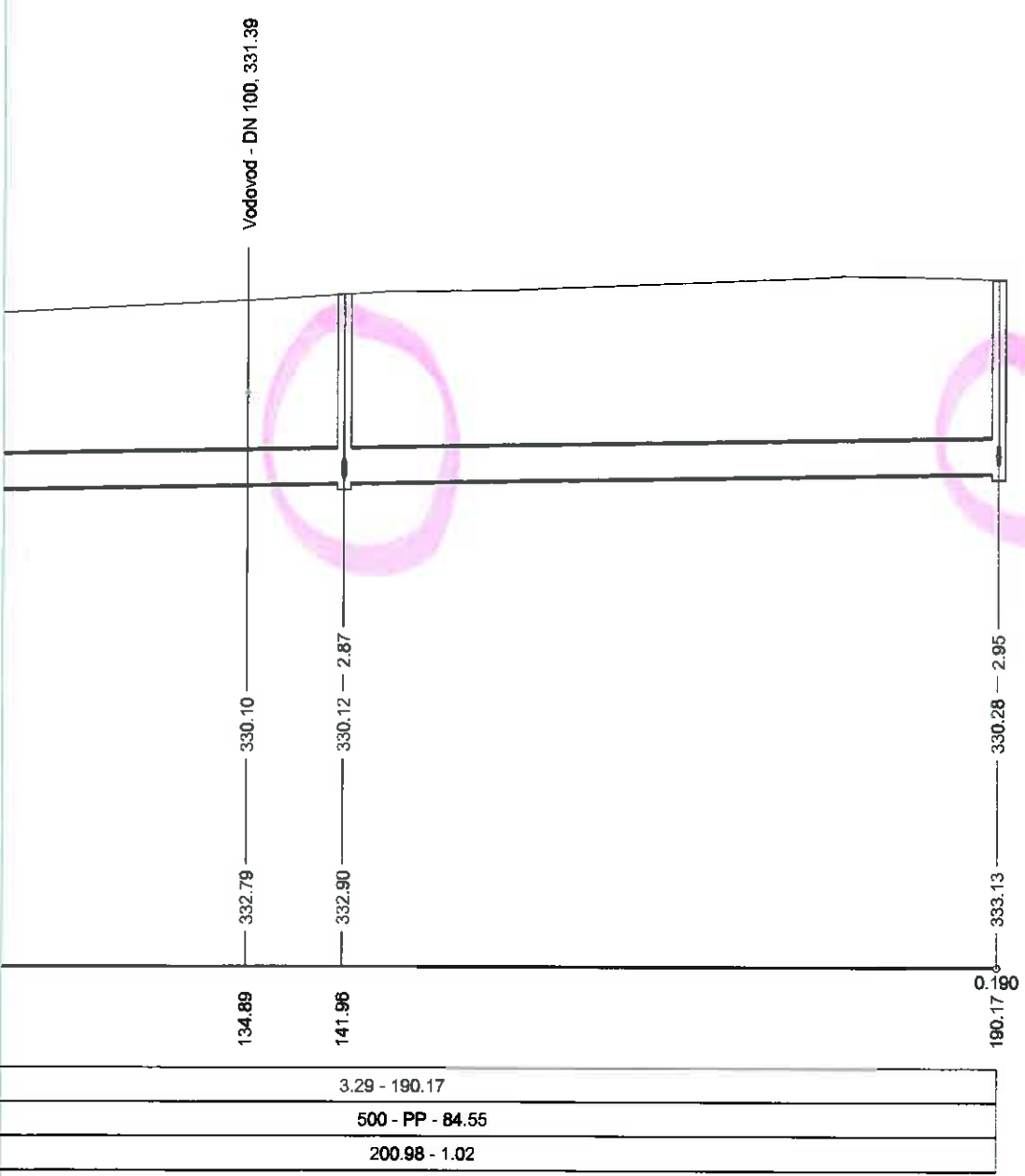


ČISTOPIS



| Přítoky | DN  | dno[m.n.m.] |
|---------|-----|-------------|
| Šachta  |     |             |
| D6      | 300 | 330.01      |
| D7a     | 400 | 330.12      |
| D7b     | 300 | 330.13      |
| D9      | 300 | 330.15      |
| D10     | 300 | 330.50      |
| D10     | 400 | 330.38      |

# PODÉLNÝ PROFIL STOKY D-8 MĚŘÍTKO 1:500/1:100



REVIZE

| Pol                        | m.j.                                                                                                                                                                                                                                                                  | Množství<br>ZDS | Množství<br>ROS | Množství<br>revuze č. 2 | <i>Revuze<br/>Revuze č. 2</i> | Jedn. cena<br>Kč/m.j. | Celková cena rozdílů<br>Kč | Vícepráce celkem Kč | Méněpráce celkem Kč |
|----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|-------------------------|-------------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| SO 1.05 STOKY D, N-3, N-10 |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                         |                               |                       |                            |                     |                     |
| STOKY                      |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                         |                               |                       |                            |                     |                     |
| Zemní práce                |                                                                                                                                                                                                                                                                       |                 |                 |                         |                               |                       |                            |                     |                     |
| 1                          | Kácení stromů o průměru kmenů nad 30 cm vč. jejich odvozu                                                                                                                                                                                                             | kus             | 1,000           | 1,000                   | 0,000                         | 610,40                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 2                          | Odstranění pařezů pod úrovní, o průměru 30 - 50 cm vč. jejich odvozu                                                                                                                                                                                                  | kus             | 1,000           | 1,000                   | 0,000                         | 126,10                | 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, ovedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné osobní a pohotovostní služby,                      | kpl             | 1,000           | 1,000                   | 0,000                         | 128 178,50            | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 4                          | Dobrásné zajištění potrubí                                                                                                                                                                                                                                            | m               | 69,942          | 69,942                  | 0,000                         | 311,80                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 5                          | Dobrásné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů                                                                                                                                                                                                                         | m               | 43,128          | 43,128                  | 0,000                         | 252,10                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 6                          | Sejmутi omace s přemístěním do 50 m                                                                                                                                                                                                                                   | m3              | 323,552         | 323,552                 | <i>-62,152</i>                | 59,70                 | -3 710,44                  | 0,00                | <i>-3 710,44</i>    |
| 7                          | Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení                                                                                                                                                                                                                      | m3              | 499,395         | 499,395                 | 0,000                         | 39,80                 | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 8                          | Bourání konstrukcí z betonu                                                                                                                                                                                                                                           | m3              | 255,596         | 255,596                 | 0,000                         | 1 725,00              | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 9                          | Hloubení zapázaných jam v hor. tř. 1.-4., s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přípačným nutným přemístěním ve výkopě a dále bud s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo s naložením na dopravní prostředek | m3              | 48,708          | 48,708                  | 0,000                         | 110,10                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 10                         | Hloubení zapázaných jam v hor. tř. 5.-7., s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přípačným nutným přemístěním ve výkopě a dále bud s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jamy nebo s naložením na dopravní prostředek | m3              | 3,109           | 3,109                   | 0,000                         | 809,40                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 11                         | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1.-4. zapázaných i nezapázaných s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přenosem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek                     | m3              | 3 550,071       | 3 550,071               | <i>43,199</i>                 | 102,20                | 4 414,91                   | 4 414,91            | 0,00                |
| 12                         | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5.-7. zapázaných i nezapázaných s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přenosem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek                     | m3              | 226,600         | 226,600                 | <i>2,760</i>                  | 942,10                | 2 599,91                   | 2 599,91            | 0,00                |
| 13                         | Prolákání trub oc.chráněná nad DN500                                                                                                                                                                                                                                  | m               | 36,900          | 36,900                  | 0,000                         | 11 626,00             | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 14                         | Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                                                | m2              | 5 215,393       | 5 215,393               | <i>5 329,920</i>              | 33,20                 | 3 802,31                   | 3 802,31            | 0,00                |
| 15                         | Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                                                 | m2              | 5 215,393       | 5 215,393               | <i>5 329,920</i>              | 9,30                  | 1 065,10                   | 1 065,10            | 0,00                |
| 16                         | Pažení stěn výkopu hloubky do 4 m vč. rozeptění                                                                                                                                                                                                                       | m2              | 54,280          | 54,280                  | 0,000                         | 33,20                 | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 17                         | Odstranění pažení stěn hl. do 4 m vč. rozeptění                                                                                                                                                                                                                       | m2              | 54,280          | 54,280                  | 0,000                         | 9,30                  | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 18                         | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                                          | m3              | 2 001,248       | 2 001,248               | <i>2 151,210</i>              | 2,70                  | 64,16                      | 64,16               | 0,00                |
| 19                         | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                                          | m3              | 127,739         | 127,739                 | <i>1 151</i>                  | 4,00                  | 6,08                       | 6,08                | 0,00                |
| 20                         | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m bourání                                                                                                                                                                                                                  | m3              | 255,596         | 255,596                 | 0,000                         | 8,00                  | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 21                         | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m                                                                                                                                                                                                                        | m3              | 323,552         | 323,552                 | <i>42,112</i>                 | 33,20                 | -2 063,43                  | 0,00                | <i>-2 063,43</i>    |
| 22                         | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč. naložení                                                                                                                                                                                             | m3              | 599,555         | 599,555                 | <i>-33,535</i>                | 79,60                 | -2 669,42                  | 0,00                | <i>-2 669,42</i>    |
| 23                         | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a přípačného poplatku za skládku                                                                                                                                                    | m3              | 2 999,224       | 2 999,224               | <i>3 075,960</i>              | 345,00                | 26 473,82                  | 26 473,82           | 0,00                |
| 24                         | Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení                                                                                                                                                                                                                       | m3              | 255,596         | 255,596                 | 0,000                         | 345,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 25                         | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a přípačného poplatku za skládku                                                                                                                                                    | m3              | 229,709         | 229,709                 | <i>232,470</i>                | 345,00                | 952,44                     | 952,44              | 0,00                |
| 26                         | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                   | m3              | 2 111,160       | 2 111,160               | <i>2 146,410</i>              | 108,80                | 3 835,20                   | 3 835,20            | 0,00                |
| 27                         | Obsyp potrubí bez prohození sypavin                                                                                                                                                                                                                                   | m3              | 1 043,849       | 1 043,849               | <i>-0,079</i>                 | 108,20                | -8,41                      | 0,00                | <i>-8,41</i>        |
| 28                         | Úprava plátné v zářezech v hor. 1.-4. bez zhutnění                                                                                                                                                                                                                    | m2              | 1 682,495       | 1 682,495               | <i>1 061,000</i>              | 8,00                  | -4 971,96                  | 0,00                | <i>-4 971,96</i>    |
| 29                         | Rozprostření omace, rovina, tl. do 10 cm vč.oseř travním semenem                                                                                                                                                                                                      | m2              | 792,360         | 792,360                 | <i>170,860</i>                | 37,20                 | -23 119,80                 | 0,00                | <i>-23 119,80</i>   |
| 30                         | Rozprostření omace, rovina, tl. do 30 cm                                                                                                                                                                                                                              | m2              | 814,385         | 814,385                 | 0,000                         | 61,00                 | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 31                         | Trubka podélně svař. DN810x8mm dle DIN2458                                                                                                                                                                                                                            | m               | 13,200          | 13,200                  | 0,000                         | 4 378,80              | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 32                         | Trubka podélně svař. DN1813x12,5mm dle DIN2458                                                                                                                                                                                                                        | m               | 27,390          | 27,390                  | 0,000                         | 9 155,60              | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 33                         | Vhodný zástopový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyřídění zeminy z výkopů a meyklatů dle TP146                                                                                                                                                     | T               | 1 551,959       | 1 551,959               | <i>1 637,490</i>              | 159,20                | 13 616,49                  | 13 616,49           | 0,00                |
| 34                         | Stárkopílek frakce 0-16                                                                                                                                                                                                                                               | T               | 1 936,727       | 1 936,727               | <i>-0,147</i>                 | 205,70                | -30,14                     | 0,00                | <i>-30,14</i>       |
| 35                         | Stárkordit, kamenivo 0-63                                                                                                                                                                                                                                             | T               | 1 252,627       | 1 252,627               | <i>42,093</i>                 | 278,60                | 11 727,25                  | 11 727,25           | 0,00                |

| Pol.      | Pops položky                                                                | m.j | Množství<br>ZDS | Množství<br>RUS | Množství<br>revize č.2 | Revize<br>revize č.3 Hřes | Jedn. cena<br>Kč/m.j | Celková cena rozdílů<br>Kč | Vícepráce celkem Kč | Méněpráce celkem Kč |
|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|------------------------|---------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| 36        | Poplatek za skládku stavební sutě                                           | t   | 511,191         | 511,191         | 511,191                | 0,000                     | 63,70                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
|           | Zemní práce celkem :                                                        |     |                 |                 |                        |                           |                      | 31 984,07                  | 88 567,67           | -35 573,60          |
|           | Přípravné a přidružené práce                                                |     |                 |                 |                        |                           |                      |                            |                     |                     |
| 1.01 - 28 | Rozebrání zámk. dlažby pro pěší korn.bez odvozu sutě materi.ke zpět.použití | m2  | 0,000           | 0,000           | 18,100                 | 18,100                    | 70,30                | 1 272,43                   | 1 272,43            | 0,00                |
| 37        | Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm                          | m2  | 36,112          | 36,112          | 3,100                  | -27,032                   | 14,60                | -395,40                    | 0,00                | -395,40             |
| 38        | Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm                          | m2  | 1 350,271       | 1 350,271       | 1 338,645              | 45,369                    | 19,90                | 902,84                     | 902,84              | 0,00                |
| 39        | Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.droené tl.20 cm                          | m2  | 1 389,695       | 1 389,695       | 1 342,103              | 157,405                   | 23,90                | 3 781,97                   | 3 781,97            | 0,00                |
| 40        | Vytřídění obrub chodníkových včetně odvozu na mezidoponii a zpět            | m   | 36,000          | 36,000          | 36,000                 | 0,000                     | 119,40               | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 41        | Vodorovná doprava sutě po suchu na skládku vč.uložení                       | t   | 656,421         | 656,421         | 604,670                | 48,249                    | 136,30               | 6 721,02                   | 6 721,02            | 0,00                |
| 42        | Poplatek za skládku stavební sutě                                           | t   | 656,421         | 656,421         | 704,670                | 48,249                    | 63,70                | 3 073,43                   | 3 073,43            | 0,00                |
|           | Přípravné a přidružené práce celkem :                                       |     |                 |                 |                        |                           |                      | 15 336,29                  | 15 731,69           | -385,40             |

| Pol                                              | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |           | m.j. | Množství<br>ZDS | Množství<br>RDS | Množství<br>revize č.2 | Jedn. cena<br>Kč/m.j. | Celková cena rozdílu<br>Kč | Vícepráce celkem Kč | Méněpráce celkem Kč |
|--------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|------|-----------------|-----------------|------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| Přípravné a přidružené práce - živice            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |      |                 |                 |                        |                       |                            |                     |                     |
| 43                                               | Odstranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | m2  | 36,112    |      | 36,112          |                 | 9,03                   | 99,50                 | -2 894,66                  |                     |                     |
| 44                                               | Odstranění podkladu nad 200 m2, živice tl. 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m2  | 1 350,271 |      | 1 350,271       |                 | 1 295,04               | 73,00                 | 3 311,91                   |                     | 0,00                |
| 45                                               | Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl. 5 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m2  | 2 262,076 |      | 2 262,076       |                 | 2 204,44               | 73,00                 | 5 679,66                   |                     | 0,00                |
| 46                                               | Řezání stávajícího živnicového krytu tl. do 5 cm zalití sýč-spár asfaltovou závlivkou a posypem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 1 640,610 |      | 1 640,610       |                 | 1 700,475              | 92,90                 | 5 560,99                   |                     | 0,00                |
| 47                                               | Řezání stávajícího živnicového krytu tl. 5 - 10 cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m   | 1 562,610 |      | 1 562,610       |                 | 1 600,475              | 79,60                 | 4 605,66                   |                     | 0,00                |
| 48                                               | Vodorovná doprava suť po suchu na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t   | 428,409   |      | 428,409         |                 | 437,615                | 139,30                | 1 323,54                   |                     | 0,00                |
| 49                                               | Poplatek za recyklaci                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | t   | 428,409   |      | 428,409         |                 | 437,615                | 106,20                | 1 009,04                   |                     | 0,00                |
| a Přípravné a přidružené práce - živice celkem : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |      |                 |                 |                        |                       |                            |                     |                     |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |      |                 |                 |                        |                       | 18 796,14                  |                     | 21 490,80           |
| Podkladní a vedlejší konstrukce                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |      |                 |                 |                        |                       |                            |                     |                     |
| 50                                               | Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | m3  | 312,901   |      | 312,901         |                 | 314,762                | 477,70                | 887,85                     |                     | 0,00                |
| 51                                               | Desky podklad pod potrubí a šachty C12/15 tl. 10cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3  | 16,034    |      | 16,034          |                 | 16,615                 | 3 264,20              | 1 880,18                   |                     | 0,00                |
| 52                                               | Žlab kabelový prefabrikovaný, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | m   | 216,128   |      | 216,128         |                 | 0,000                  | 371,50                | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 53                                               | Tratiny z PVC drenážních trubek, lože a obrys štěrkopiskem, trubky d 100 mm, vč. zem.prací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 1 299,180 |      | 1 299,180       |                 | 0,000                  | 79,60                 | 0,00                       |                     | 0,00                |
| Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |      |                 |                 |                        |                       |                            |                     |                     |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |      |                 |                 |                        |                       | 2 768,03                   |                     | 2 768,03            |
| Trubní vedení                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |           |      |                 |                 |                        |                       |                            |                     |                     |
| 54                                               | Nasunutí potrubní sekce do ocel.chránky, DN 300 vč. sídlicích objímek a uzavření konců chráničů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 36,900    |      | 36,900          |                 | 0,000                  | 0,00                  | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 55                                               | Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 700                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 95,750    |      | 95,750          |                 | 0,000                  | 0,00                  | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 56                                               | Montáž potrubí sklolaminátového ve výkopu, DN 800                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 9,870     |      | 9,870           |                 | 0,000                  | 0,00                  | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 57                                               | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | m   | 617,290   |      | 617,290         |                 | 0,000                  | 0,00                  | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 58                                               | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 400                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 491,660   |      | 491,660         |                 | 0,000                  | 0,00                  | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 59                                               | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 500                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | m   | 84,610    |      | 84,610          |                 | 0,000                  | 185,80                | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 60                                               | Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 617,290   |      | 617,290         |                 | 0,000                  | 0,00                  | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 61                                               | Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 400, vodou, vč. utěsnění konců potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 491,660   |      | 491,660         |                 | 0,000                  | 0,00                  | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 62                                               | Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 600, vodou, vč. utěsnění konců potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 84,610    |      | 84,610          |                 | -0,080                 | 0,00                  | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 63                                               | Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 800, vodou, vč. utěsnění konců potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 105,620   |      | 105,620         |                 | 0,000                  | 0,00                  | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 64                                               | Kamerové zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 1 299,180 |      | 1 299,180       |                 | 0,000                  | 69,00                 | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 65                                               | Obetování potrubí nebo zdiva stok beton C12/15                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | m3  | 2,639     |      | 2,639           |                 | 0,000                  | 0,00                  | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 66                                               | Miz+od napojení SKL, potr. do šachet SKL spojka                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 9,000     |      | 9,000           |                 | 0,000                  | 0,00                  | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 67                                               | Společná komora SK2 je ŽB monolitická šachta nepravdivého půdorysu s max.vnitřními rozměry 2750x2800x1990mm z betonu C30/37 XA1, tloušťka stěn a dna je 300mm. Šachta je zastropena ŽB stropní deskou tl.250mm, která je provedena jako staveništní prefabrikát. Všechny spáry a prostupy budou provedeny jako vodotěsné. Dno šachty je vyplněno betonem C30/37 XA1. Celý vnitřní povrch šachty je opatřen 2x ochranným uzavíracím náletem. Na stropě šachty je spadový beton C12/15 tl.50-100mm, izolace proti vodě 2x asfalterpika a 3x penetrací náleř. Součástí šachty je litinový poklop DN800 tl.4000 včetně opravy zhlaví. V šachtě jsou osazeny 2ks stupadel kapsových PEHD a 3ks žacítkových s PE povlakem. Do stěn jsou osazeny průtoky pro přítoky BT DN800 a SKL DN800 (opisk šachty vloška DN800+sek z trouby DN800) a pro odtok BT DN800. <b>Provedeny stavební úpravy stávající komory - 20% nové</b> |     |           |      |                 |                 |                        |                       |                            |                     |                     |
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl | 1,000     |      | 1,000           |                 | 0,200                  | -0,800                | 262 301,60                 | -209 841,28         | 0,00                |
| 68                                               | Šachta z betonových dílců pro DN do 250 výška vstupu 3,0 m s monolitickým drem vč.úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1,000     |      | 1,000           |                 | 0,000                  | 0,00                  | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 69                                               | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 9,000     |      | 9,000           |                 | 0,000                  | 0,00                  | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 70                                               | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 25,000    |      | 25,000          |                 | 0,000                  | 0,00                  | 0,00                       |                     | 0,00                |
| 71                                               | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 4,0 m vč.úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000     |      | 1,000           |                 | 0,000                  | 0,00                  | 0,00                       |                     | 0,00                |

| Pol                           | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | m.j | Množství:<br>ZDS | Množství:<br>RDS | Množství:<br>revize 6.2 | Autizace<br>revize 6.2 | Jedn. cena<br>kč/mj | Celková cena rozdílů<br>Kč | Vícepráce celkem Kč | Méněpráce celkem Kč |
|-------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------------|------------------|-------------------------|------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| 72                            | Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 3,000            | 3,000            | 3,000                   | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 73                            | Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 2,000            | 2,000            | 2,000                   | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 74                            | Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty, na náloku do šachty je osazena zpětná klapka PE-HD se svíselým ířetím DN300                                                                                                                                                                                                                                 | kus | 1,000            | 1,000            | 1,000                   | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 75                            | Šachta z betonových dílců pro DN 300 a DN 400 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty se zpětnou klapkou                                                                                                                                                                                                                                                                                           | kus | 1,000            | 1,000            | 1,000                   | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 76                            | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 500 a 600 výška vstupu 3,0 m vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | kus | 3,000            | 3,000            | 3,000                   | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 77                            | Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 2,1 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 3,000            | 3,000            | 2,000                   | -1,000                 | 28 992,80           | -28 992,80                 | 0,00                | -28 992,80          |
| 78                            | Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 6,000            | 6,000            | 9,000                   | 3,000                  | 31 261,80           | 93 785,40                  | 93 785,40           | 0,00                |
| 79                            | Šachta z betonových dílců pro DN 900 a DN 1000 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč. úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kus | 1,000            | 1,000            | 1,000                   | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 80                            | Spatuřité prefabrikované kanalizační (se skluzem DN200) pro DN 800 výška vstupu 3,0 m, výška spadiště přes 501 mm vč. poklopu a úpravy zhlaví šachty, obtok z betonu C12/15, přechod PP/PVC DN250, jednoduchá kolná odbočka PVC 250/200-87, PVC oblouk DN200-87, příčný půllžábek výšky 1/2 DN vytvořený řadící obkladem, stěny šachty na výšku cca obtočeny bediš obkladem, všechny spoje budou provedeny jako vodotěsné. | kus | 1,000            | 1,000            | 1,000                   | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 81                            | Propoj nové šachty na stávající potrubí betonovou troubou s čedičovou výstelkou DN800 dle cca 2,0 m vč. všech souvisejících prací                                                                                                                                                                                                                                                                                          | kus | 4,000            | 4,000            | 4,000                   | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 82                            | Propoj nové šachty na stávající potrubí kameninovou troubou DN600 dle cca 2,0 m vč. všech souvisejících prací                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 2,000            | 2,000            | 2,000                   | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 83                            | Propoj nové šachty na stávající potrubí kameninovou troubou DN400 dle cca 2,0 m vč. všech souvisejících prací                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 1,000            | 1,000            | 1,000                   | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 84                            | Propoj nové šachty na stávající potrubí kameninovou troubou DN300 dle cca 2,0 m vč. všech souvisejících prací                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 2,000            | 2,000            | 2,000                   | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 85                            | Zaplnění stáv. potrubí a šachet poplícením ovou suspenzí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | m3  | 49,078           | 49,078           | 49,078                  | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 86                            | Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 335/300 SN10 DIN 16981                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 674,698          | 674,698          | 674,698                 | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 87                            | Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 450/400 SN10 DIN 16981                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 537,384          | 537,384          | 537,384                 | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 88                            | Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 560/500 SN10 DIN 16981                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m   | 92,479           | 92,479           | 92,479                  | 0,000                  | 3 110,30            | 0,93                       | 0,93                | 0,00                |
| 89                            | Trouby z osředivě litého sklojarnátu DN700, PN1, SN10000 dle DIN 19565                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 97,186           | 97,188           | 97,186                  | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 90                            | Trouby z osředivě litého sklojarnátu DN800, PN1, SN10000 dle DIN 19565                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 10,018           | 10,018           | 10,018                  | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| Trubní vedení celkem :        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                  |                  |                         |                        | -145 047,75         |                            | 93 786,33           | -236 834,08         |
| Bourání konstrukcí            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                  |                  |                         |                        |                     |                            |                     |                     |
| 91                            | Vybouření kanál.rámů a poklopů plochy do 0,3 m2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kus | 28,000           | 28,000           | 28,000                  | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 92                            | Vybouření potrubí stávající odstavené kanalizace vč. šachet                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m   | 827,000          | 827,000          | 827,000                 | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 93                            | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč. uiožení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | t   | 0,672            | 0,672            | 0,672                   | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 94                            | Poplatek za skládku stavební suř                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | t   | 0,672            | 0,672            | 0,672                   | 0,000                  | 0,00                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| Bourání konstrukcí celkem :   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                  |                  |                         |                        |                     |                            |                     |                     |
| ODEBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                  |                  |                         |                        |                     |                            |                     |                     |
| Zemní práce                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |     |                  |                  |                         |                        |                     |                            |                     |                     |
| 95                            | Čerpaní vody, včetně zajištění potřebného počtu provozních a záložních čerpadel, zřizení čerpacích jímek a potrubí, zajištění povolení k vypouštění, ovedení vyčerpané vody, poplatků za její vypouštění, potřebné osazení a pohotovostní služby.                                                                                                                                                                          | kpl | 1,000            | 1,000            | 1,000                   | 0,000                  | 46 043,40           | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 96                            | Sejmudi onice s přemístěním do 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | m3  | 11,970           | 9,350            | 16,810                  | 1,250                  | 59,70               | 74,63                      | 74,63               | 0,00                |
| 97                            | Bourání konstrukcí z betonu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | m3  | 4,926            | 4,926            | 4,926                   | 0,000                  | 1 725,00            | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 98                            | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 započatých i nezapočatých s urovňnáním dna do předepsaného profilu a spádů, s přeložením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenosti do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek                                                                                                                                                                         | m3  | 1 438,954        | 1 128,910        | 1 280,810               | 131,900                | 102,20              | 13 480,18                  | 13 480,18           | 0,00                |

| Pol                  | Popis položky                                                                                                                                                                                              |    | m.j.      | Množství<br>ZDS | Množství<br>RDS | Množství<br>revuze č.2 | Jedn. cena<br>Kč/m.j | Celková cena rozdílů<br>Kč | Vícepráce celkem Kč | Méněpráce celkem Kč |
|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| 99                   | Hroubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 započatých i nezapočatých s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy | m3 | 91,848    | 77,080          | 80,480          | 8,420                  | 942,10               | 7 932,48                   | 7 932,48            | 0,00                |
| 100                  | Pažení a rozeptání stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                      | m2 | 3 008,840 | 2 375,700       | 2 638,770       | 263,070                | 33,20                | 8 733,92                   | 8 733,92            | 0,00                |
| 101                  | Odstátní pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                        | m2 | 3 008,840 | 2 375,700       | 2 638,770       | 263,070                | 9,30                 | 2 446,55                   | 2 446,55            | 0,00                |
| 102                  | Swislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m                                                                                                                                                               | m3 | 791,425   | 620,900         | 663,450         | 72,550                 | 2,70                 | 195,89                     | 195,89              | 0,00                |
| 103                  | Swislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m                                                                                                                                                               | m3 | 50,517    | 38,630          | 44,260          | 4,630                  | 4,00                 | 18,52                      | 18,52               | 0,00                |
| 104                  | Swislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m bourání                                                                                                                                                       | m3 | 4,926     | 4,926           | 4,926           | 0,000                  | 8,00                 | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 105                  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m                                                                                                                                                             | m3 | 11,970    | 9,350           | 12,910          | 1,280                  | 33,20                | 41,50                      | 41,50               | 0,00                |
| 106                  | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na meziskládku a zpět vč.naložení                                                                                                                                   | m3 | 568,697   | 434,070         | 476,880         | 42,820                 | 79,60                | 3 408,47                   | 3 408,47            | 0,00                |
| 107                  | Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                         | m3 | 870,257   | 694,840         | 763,920         | 89,080                 | 345,00               | 30 732,60                  | 30 732,60           | 0,00                |
| 108                  | Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení                                                                                                                                                            | m3 | 4,926     | 4,926           | 4,926           | 0,000                  | 345,00               | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 109                  | Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                         | m3 | 91,848    | 72,060          | 80,480          | 8,420                  | 345,00               | 2 904,90                   | 2 904,90            | 0,00                |
| 110                  | Zásyp jam, rýh, šachet se zhrutněním                                                                                                                                                                       | m3 | 1 054,597 | 821,950         | 916,630         | 94,680                 | 109,80               | 10 301,18                  | 10 301,18           | 0,00                |
| 111                  | Obrys potrubí bez prohození sypaniny                                                                                                                                                                       | m3 | 290,881   | 227,430         | 260,540         | 33,110                 | 106,20               | 3 516,28                   | 3 516,28            | 0,00                |
| 112                  | Obrys objektu bez prohození sypaniny                                                                                                                                                                       | m3 | 52,044    | 52,044          | 52,044          | 0,000                  | 106,20               | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 113                  | Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, bez zhrutnění                                                                                                                                                          | m2 | 171,000   | 133,760         | 151,630         | 17,880                 | 8,00                 | 143,04                     | 143,04              | 0,00                |
| 114                  | Reprostatení omítky, rovina, tl. do 10 cm vč. osetí travním semenem                                                                                                                                        | m2 | 119,700   | 93,520          | 106,030         | 12,510                 | 37,20                | 465,37                     | 465,37              | 0,00                |
| 115                  | Vhodný zásypový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyřídání zeminy z výkopů a recyklátů dle TP146                                                                                          | T  | 602,810   | 471,510         | 534,540         | 63,030                 | 159,20               | 10 034,38                  | 10 034,38           | 0,00                |
| 116                  | Štěrkopisek traktoru 8-16                                                                                                                                                                                  | T  | 635,881   | 518,520         | 579,960         | 61,440                 | 206,70               | 12 638,21                  | 12 638,21           | 0,00                |
| 117                  | Štěrkopřít, kamionivo 0-63                                                                                                                                                                                 | T  | 317,268   | 248,160         | 281,340         | 33,180                 | 279,60               | 9 243,95                   | 9 243,95            | 0,00                |
| 118                  | Poplatek za skládku stavební suti                                                                                                                                                                          | t  | 9,851     | 9,851           | 9,851           | 0,000                  | 63,70                | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| Zemní práce celkem : |                                                                                                                                                                                                            |    |           |                 |                 |                        |                      | 116 312,05                 | 116 312,05          | 0,00                |

| Pol                                              | Popis položky                                                                                                                     |     | m.j     | Množství<br>ZDS | Množství<br>RDS | Množství<br>revize č.2 | Jedn. cena<br>Kč/m.j | Celková cena rozdílu<br>Kč | Vícepráce celkem Kč | Méněpráce celkem Kč |
|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------------|-----------------|------------------------|----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| Přípravné a přidružené práce                     |                                                                                                                                   |     |         |                 |                 |                        |                      |                            |                     |                     |
| 119                                              | Odstranění podkladu pl. 200 m2 kam. tlážené tl.10 cm                                                                              | m2  | 154,800 | 121,220         |                 | 137,420                | 14,80                | 236,52                     | 236,52              | 0,00                |
| 120                                              | Odstranění podkladu nad 200 m2 kam. tlážené tl.20 cm                                                                              | m2  | 342,000 | 267,510         |                 | 303,270                | 19,90                | 711,62                     | 711,62              | 0,00                |
| 121                                              | Odstranění podkladu nad 200 m2 kam. drcené tl.20 cm                                                                               | m2  | 496,800 | 388,730         |                 | 440,690                | 23,90                | 1 241,84                   | 1 241,84            | 0,00                |
| 122                                              | Vytřetí obou chodníkových včetně odvozu na mezižepení a zpět                                                                      | m   | 187,500 | 157,500         |                 | 175,500                | 119,40               | 2 149,20                   | 2 149,20            | 0,00                |
| 123                                              | Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vž.uložení                                                                             | t   | 223,596 | 174,950         |                 | 198,330                | 139,30               | 3 256,83                   | 3 256,83            | 0,00                |
| 124                                              | Poplatek za skládku stavební suti                                                                                                 | t   | 223,596 | 174,950         |                 | 198,330                | 65,70                | 1 489,31                   | 1 489,31            | 0,00                |
| Přípravné a přidružené práce celkem :            |                                                                                                                                   |     |         |                 |                 |                        |                      | 9 085,32                   | 9 085,32            | 0,00                |
| Přípravné a přidružené práce - živice            |                                                                                                                                   |     |         |                 |                 |                        |                      |                            |                     |                     |
| 125                                              | Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm                                                                                | m2  | 154,800 | 121,220         |                 | 137,420                | 99,50                | 1 611,90                   | 1 611,90            | 0,00                |
| 126                                              | Odstranění podkladu nad 200 m2, živice tl.5 cm                                                                                    | m2  | 342,000 | 267,510         |                 | 303,270                | 73,00                | 2 610,48                   | 2 610,48            | 0,00                |
| 127                                              | Frézování krytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm                                                                                 | m2  | 927,000 | 490,430         |                 | 555,990                | 73,00                | 4 785,88                   | 4 785,88            | 0,00                |
| 128                                              | Řezání stávajícího živčného krytu tl. do 5 cm zalití slyč spar. asfaltovou zálivkou a posypem                                     | m   | 570,000 | 445,850         |                 | 505,450                | 92,90                | 5 536,84                   | 5 536,84            | 0,00                |
| 129                                              | Řezání stávajícího živčného krytu tl. 5 - 10 cm                                                                                   | m   | 570,000 | 445,850         |                 | 505,450                | 79,60                | 4 744,16                   | 4 744,16            | 0,00                |
| 130                                              | Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vž.uložení                                                                             | t   | 141,791 | 110,930         |                 | 125,760                | 139,30               | 2 065,82                   | 2 065,82            | 0,00                |
| 131                                              | Poplatek za recyklaci                                                                                                             | t   | 141,791 | 110,930         |                 | 125,760                | 106,20               | 1 574,95                   | 1 574,95            | 0,00                |
| a Přípravné a přidružené práce - živice celkem : |                                                                                                                                   |     |         |                 |                 |                        |                      | 22 930,03                  | 22 930,03           | 0,00                |
| Podkladní a vedlejší konstrukce                  |                                                                                                                                   |     |         |                 |                 |                        |                      |                            |                     |                     |
| 132                                              | Lože pod potrubí ze šlátkopisku do 63 mm                                                                                          | m3  | 100,170 | 78,370          |                 | 89,780                 | 477,70               | 5 450,56                   | 5 450,56            | 0,00                |
| Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :         |                                                                                                                                   |     |         |                 |                 |                        |                      | 5 450,56                   | 5 450,56            | 0,00                |
| Trubní vedení                                    |                                                                                                                                   |     |         |                 |                 |                        |                      |                            |                     |                     |
| 133                                              | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150                                                                            | m   | 556,500 | 308,800         |                 | 368,400                | 37,20                | 2 217,12                   | 2 217,12            | 0,00                |
| 3.53 - 27                                        | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200                                                                            | m   | 0,000   | 125,200         |                 | 129,000                | 42,50                | 161,50                     | 161,50              | 0,00                |
|                                                  | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a 300                                                                      | m   | 0,000   | 1,400           |                 | 1,400                  | 0,00                 | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 134                                              | Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150                                                                           | kus | 230,000 | 130,000         |                 | 152,000                | 146,00               | 3 212,00                   | 3 212,00            | 0,00                |
| 11.1A-10-1                                       | Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200                                                                           | kus | 0,000   | 46,000          |                 | 50,000                 | 240,85               | 963,40                     | 963,40              | 0,00                |
|                                                  | Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 250                                                                           | kus | 0,000   | 2,000           |                 | 2,000                  | 0,00                 | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 135                                              | Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300                                                                                | kus | 111,000 | 26,000          |                 | 26,000                 | 0,00                 | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
|                                                  | Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 400                                                                                | kus | 0,000   | 57,000          |                 | 57,000                 | 0,00                 | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 1.02 - 154                                       | Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 500                                                                                | kus | 0,000   | 6,000           |                 | 6,000                  | 975,30               | 12 678,90                  | 12 678,90           | 0,00                |
| 136                                              | Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 200, vodou, vč. utěsnění konců potrubí                                       | m   | 556,500 | 434,000         |                 | 487,100                | 39,80                | 2 523,32                   | 2 523,32            | 0,00                |
|                                                  | Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč. šachet DN do 300, vodou, vč. utěsnění konců potrubí                                       | m   | 0,000   | 1,400           |                 | 1,400                  | 0,00                 | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 137                                              | Výšková úprava sítv.vpusti                                                                                                        | kus | 12,000  | 5,000           |                 | 5,000                  | 0,00                 | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 138                                              | Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem C12/15                                                                                | m3  | 2,800   | 2,800           |                 | 2,800                  | 0,00                 | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 139                                              | Přetřichovaná uliční vpust' s odkolem DN150, litinová mříž                                                                        | kus | 10,000  | 10,000          |                 | 10,000                 | 0,00                 | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 140                                              | Nápojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min.PN10                                                           | kus | 101,000 | 72,000          |                 | 87,000                 | 1 924,00             | 28 860,00                  | 28 860,00           | 0,00                |
| 141                                              | Nápojení přípojek na skloaminátové potrubí dle DIN 19565 pomocí mechanických spojek šroubovaných do předvrtaných otvorů v potrubí | kus | 4,000   | 1,000           |                 | 1,000                  | 0,00                 | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 142                                              | Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 170/150 mm SN 10                                                                     | m   | 608,255 | 337,520         |                 | 432,000                | 339,70               | 22 128,06                  | 22 128,06           | 0,00                |
| 11.1A-6-7                                        | Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro DN 200 mm SN 10                                                                            | m   | 0,000   | 136,840         |                 | 141,000                | 244,25               | 2 441,25                   | 2 441,25            | 0,00                |
|                                                  | Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro DN 250 mm SN 10                                                                            | m   | 0,000   | 1,550           |                 | 1,550                  | 0,00                 | 0,00                       | 0,00                | 0,00                |
| 143                                              | Koleno kanalizační PVC DN 150/30°                                                                                                 | kus | 106,575 | 51,770          |                 | 62,800                 | 67,70                | 755,53                     | 755,53              | 0,00                |
| 144                                              | Koleno kanalizační PVC DN 150/45°                                                                                                 | kus | 106,575 | 51,770          |                 | 62,800                 | 71,70                | 800,17                     | 800,17              | 0,00                |

| Pol               | Popis položky                                                                 | m.j | Množství<br>ZDS | Množství<br>RDS | Množství<br>revize č. 2 | Jedn. cena<br>Kč/m.j. | Celková cena rozdílů<br>Kč | Výpočet celkem Kč | Méně práce celkem Kč |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------------------|-----------------------|----------------------------|-------------------|----------------------|
| 145               | Koleno kanalizační PVC D 160/80°                                              | kus | 10,150          | 14,210          | 14,210                  | 0,000                 | 0,00                       | 0,00              | 0,00                 |
| <b>N 1A-6-9</b>   | Koleno kanalizační PVC DN 200/30°                                             | kus | 0,000           | 23,350          | <b>25,380</b>           | <b>2,030</b>          | 2 091,43                   | 2 091,43          | 0,00                 |
| <b>N 1A-6-20</b>  | Koleno kanalizační PVC DN 200/45°                                             | kus | 0,000           | 23,350          | <b>25,380</b>           | <b>2,030</b>          | 2 155,54                   | 2 155,54          | 0,00                 |
|                   | Koleno kanalizační PVC DN 250/30°                                             | kus | 0,000           | 1,020           | 1,020                   | 0,000                 | 0,00                       | 0,00              | 0,00                 |
|                   | Koleno kanalizační PVC DN 250/45°                                             | kus | 0,000           | 1,020           | 1,020                   | 0,000                 | 0,00                       | 0,00              | 0,00                 |
| 146               | Odbočka kanalizační PVC DN 300/150                                            | kus | 40,600          | 16,240          | 16,240                  | 0,000                 | 0,00                       | 0,00              | 0,00                 |
| 147               | Odbočka kanalizační PVC DN 400/150                                            | kus | 0,000           | 9,140           | 9,140                   | 0,000                 | 0,00                       | 0,00              | 0,00                 |
| 148               | Odbočka kanalizační PVC DN 500/150                                            | kus | 65,020          | 47,710          | 47,710                  | 0,000                 | 0,00                       | 0,00              | 0,00                 |
|                   | Odbočka kanalizační PVC DN 300/250                                            | kus | 3,045           | 3,050           | <b>14,210</b>           | <b>11,165</b>         | 58 863,55                  | 58 863,55         | 0,00                 |
|                   | Odbočka kanalizační PVC DN 400/200                                            | kus | 0,000           | 1,020           | 1,020                   | 0,000                 | 0,00                       | 0,00              | 0,00                 |
|                   | Odbočka kanalizační PVC DN 500/200                                            | kus | 0,000           | 10,150          | 10,150                  | 0,000                 | 0,00                       | 0,00              | 0,00                 |
| <b>N 1A-10-7</b>  | Koleno kanalizační PVC D 180/ 90°                                             | kus | 0,000           | 3,050           | <b>5,080</b>            | <b>2,435</b>          | 19 252,95                  | 19 252,95         | 0,00                 |
| 149               | Trubní vedení celkem :                                                        | kus | 10,150          | 14,210          | 14,210                  | 0,000                 | 0,00                       | 0,00              | 0,00                 |
|                   |                                                                               |     |                 |                 |                         |                       | 157 104,72                 | 157 104,72        | 0,00                 |
|                   | Bourání konstrukcí                                                            |     |                 |                 |                         |                       |                            |                   |                      |
| 150               | Vybourání kanál.rámu a poklopů plochy do 0,3 m2                               | kus | 10,000          | 10,000          | 10,000                  | 0,000                 | 0,00                       | 0,00              | 0,00                 |
| 151               | Vodorovná doprava vybouraných hmot po suchu na skládku vč.uložení             | t   | 0,240           | 0,240           | 0,240                   | 0,000                 | 0,00                       | 0,00              | 0,00                 |
| 152               | Poplatek za skládku stavební sutí                                             | t   | 0,240           | 0,240           | 0,240                   | 0,000                 | 0,00                       | 0,00              | 0,00                 |
|                   | Bourání konstrukcí celkem :                                                   |     |                 |                 |                         |                       | 0,00                       | 0,00              | 0,00                 |
|                   | OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH                                       |     |                 |                 |                         |                       |                            |                   |                      |
|                   | Komunikace                                                                    |     |                 |                 |                         |                       |                            |                   |                      |
| 153               | Podklad ze štiěrkopistku po zhutnění tloušťky 4 cm                            | m2  | 180,912         | 157,330         | <b>146,440</b>          | <b>-10,880</b>        | -288,59                    | 0,00              | <b>-288,59</b>       |
| 154               | Podklad ze štiěrkopistku po zhutnění tloušťky 20 cm                           | m2  | 1 692,271       | 1 617,780       | <b>1 698,910</b>        | <b>81,130</b>         | 9 686,92                   | 9 686,92          | 0,00                 |
| 155               | Podklad ze štiěrkořti po zhutnění tloušťky 15 cm                              | m2  | 180,912         | 157,330         | <b>164,550</b>          | <b>7,220</b>          | 1 005,75                   | 1 005,75          | 0,00                 |
| 156               | Podklad ze štiěrkořti po zhutnění tloušťky 20 cm                              | m2  | 1 692,271       | 1 617,780       | <b>1 698,910</b>        | <b>81,130</b>         | 12 915,90                  | 12 915,90         | 0,00                 |
| 157               | Podklad kámen, obal, asfaltem tř.1 do 3 m, tř.5 cm                            | m2  | 1 692,271       | 1 617,780       | <b>1 698,910</b>        | <b>81,130</b>         | 20 452,87                  | 20 452,87         | 0,00                 |
| 158               | Podřtk živičný infiltr.+ posyp, asfál 1,5 kg/m2                               | m2  | 1 692,271       | 1 617,780       | <b>1 698,910</b>        | <b>81,130</b>         | 2 369,00                   | 2 369,00          | 0,00                 |
| 159               | Podřtk živičný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2                              | m2  | 2 889,076       | 2 752,760       | <b>2 895,870</b>        | <b>143,110</b>        | 3 792,41                   | 3 792,41          | 0,00                 |
| 160               | Beťon asfalt, ABJ ABS ABH tř.3 do 3 m, tř. 6 cm                               | m2  | 2 889,076       | 2 752,760       | <b>2 895,870</b>        | <b>143,110</b>        | 38 925,92                  | 38 925,92         | 0,00                 |
| 161               | Beťon asfalt, ABJ ABS ABH tř.3 do 3 m, tř. 6 cm                               | m2  | 190,912         | 157,330         | <b>146,440</b>          | <b>-11,102</b>        | -3 395,50                  | 0,00              | <b>-3 395,50</b>     |
| <b>1.01 - 180</b> | <b>Kládění zámkové dlažby tř. 8 cm do ortě tř. 4 cm bez dodávky materiálu</b> |     | 0,000           | 0,000           | <b>18,100</b>           | <b>18,100</b>         | 8 405,64                   | 8 405,64          | 0,00                 |
| 162               | Osazení ležat obrub, bet. bez opěr, lože z B 12,5                             | m   | 223,500         | 193,500         | <b>211,500</b>          | <b>18,000</b>         | 3 463,20                   | 3 463,20          | 0,00                 |
| 163               | Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní                                | m   | 223,500         | 193,500         | <b>211,500</b>          | <b>18,000</b>         | 1 432,80                   | 1 432,80          | 0,00                 |
| <b>1.01-183</b>   | <b>Očištění vybourané zámky dlaždice</b>                                      |     |                 |                 | <b>18,100</b>           | <b>18,100</b>         | 1 008,17                   | 1 008,17          | 0,00                 |
|                   | Komunikace celkem :                                                           |     |                 |                 |                         |                       | 99 774,49                  | 103 458,58        | -3 684,09            |
| R                 | Rezerva pro nepřetřídělné práce                                               |     |                 |                 |                         |                       | 86 123,48                  | 86 123,48         |                      |
|                   | SO 1.05 CELKEM :                                                              |     |                 |                 |                         |                       | <b>420 617,43</b>          | <b>702 799,26</b> | <b>-282 181,83</b>   |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                                                                                                   |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Projekt „ ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV “                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                        |                                                                                                   |  |
| Změnový list                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                        | ZL č. 1A-22                                                                                       |  |
| Část B: SKUTEČNÉ PROVEDENÍ ZMĚNY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        |                                                                                                   |  |
| Komu:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | TEPVOS, spol. s r.o.   | Datum:                                                                                            |  |
| Odesláno/                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                        |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | předáno:               |                                                                                                   |  |
| Stavební objekt (provozní soubor):                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        | 1.05 – STOKY D, N-9, N-10                                                                         |  |
| Odkazy:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | na specifikaci:        | RDS                                                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | na výkresy:            | Projektová dokumentace změny RDS                                                                  |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | na rozp. podklady:     | Výkaz výměr změny – kalkulace změny                                                               |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | na jinou část smlouvy: |                                                                                                   |  |
| ZMĚNA – popis změny a zdůvodnění změny:                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                        |                                                                                                   |  |
| <u>Důvod změny:</u> Změna RDS                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                        |                                                                                                   |  |
| <u>Popis změny:</u> SO 1.05 – Stoky D, N-9, N-10 – propojení stoky D-8 na stávající stoku v šachtě D10, doplnění počtu odboček pro domovní přípojky, přidání šachet D7a a D8a, spojná komora SK 2 nebyla provedena, byly provedeny stavební úpravy stávající komory                                                                                   |                        |                                                                                                   |  |
| Součástí Části B – Skutečné provedení změny je: 1) Skutečný cenový dopad změny:                                                                                                                                                                                                                                                                       |                        |                                                                                                   |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Vícepráce              | 625 033,22 Kč                                                                                     |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Méněpráce              | -282 181,83 Kč                                                                                    |  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | <b>Celkem</b>          | <b>342 851,39 Kč</b>                                                                              |  |
| 2) Fotodokumentace                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                        |                                                                                                   |  |
| <b>Oznámení vydává:</b> 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<br>- 8. 10. 2014<br>Datum:                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                        | Za projektanta: Souhlasí - nesouhlasí<br>- 8. 10. 2014<br>Datum:                                  |  |
| Za správce stavby: Souhlasí - nesouhlasí<br>- 8. 10. 2014<br>Datum:                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                        | Za objednatele: Souhlasí - nesouhlasí<br>- 8. 10. 2014<br>Datum:                                  |  |
| ÚSTÍ NAD ORLICÍ – KANALIZACE A ČOV<br>SPRÁVCE STAVBY<br>d plus - projektová a inženýrská s.s.<br>Jeremenkova 28, 772 00 Olomouc                                                                                                                                                                                                                       |                        | AQUA<br>REPRACON<br>divize Praha<br>Dukelských hrdinů 12<br>170 00 Praha 7, ČR<br>DIC: CZ46964371 |  |

| Pol. | Popis položky |  |  |  | m.j. | Množství<br>ZDS | Množství<br>RDS | Množství<br>revize č.2 | Rozdíl<br>revize č.2-RDS | Jedin. cena<br>Kč/m.j. | Celkové ceny rozdílu<br>Kč |  | Vícepráce celkem Kč | Méněpráce celkem Kč |
|------|---------------|--|--|--|------|-----------------|-----------------|------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|--|---------------------|---------------------|
|------|---------------|--|--|--|------|-----------------|-----------------|------------------------|--------------------------|------------------------|----------------------------|--|---------------------|---------------------|

SO 1.05 STOKY D, N-9, N-10

| STOKY                                          |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |    |           |           |           |          |        |            |           |            |  |
|------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|----|-----------|-----------|-----------|----------|--------|------------|-----------|------------|--|
| Zemní práce                                    |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |    |           |           |           |          |        |            |           |            |  |
| 6                                              | Sejmuti omítky s přemístěním do 50 m                                                                                                                                                                                                              |  |  |  | m3 | 323,552   | 323,552   | 261,400   | -62,152  | 59,70  | -3 710,44  | 0,00      | -3 710,44  |  |
| 11                                             | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňněním dna do předepsaného profilu a sádku, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek |  |  |  | m3 | 3 550,071 | 3 550,071 | 3 593,270 | 43,189   | 102,20 | 4 414,91   | 4 414,91  | 0,00       |  |
| 12                                             | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňněním dna do předepsaného profilu a sádku, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek |  |  |  | m3 | 226,600   | 226,600   | 229,360   | 2,760    | 942,10 | 2 599,91   | 2 599,91  | 0,00       |  |
| 14                                             | Pražení a rozopnutí stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                                                            |  |  |  | m2 | 5 215,393 | 5 215,393 | 5 329,920 | 114,527  | 33,20  | 3 802,31   | 3 802,31  | 0,00       |  |
| 15                                             | Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | m2 | 5 215,393 | 5 215,393 | 5 329,920 | 114,527  | 9,30   | 1 065,10   | 1 065,10  | 0,00       |  |
| 18                                             | Svláté přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | m3 | 2 001,248 | 2 001,248 | 2 025,010 | 23,762   | 2,70   | 64,16      | 64,16     | 0,00       |  |
| 19                                             | Svláté přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                      |  |  |  | m3 | 127,739   | 127,739   | 129,260   | 1,521    | 4,00   | 6,08       | 6,08      | 0,00       |  |
| 21                                             | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m                                                                                                                                                                                                    |  |  |  | m3 | 323,552   | 323,552   | 261,400   | -62,152  | 33,20  | -2 063,43  | 0,00      | -2 063,43  |  |
| 22                                             | Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                                                                |  |  |  | m3 | 599,555   | 599,555   | 566,020   | -33,535  | 79,80  | -2 669,42  | 0,00      | -2 669,42  |  |
| 23                                             | Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                                                                |  |  |  | m3 | 2 999,224 | 2 999,224 | 3 075,960 | 76,736   | 345,00 | 26 473,82  | 26 473,82 | 0,00       |  |
| 25                                             | Vodorovné přemístění přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                                                                |  |  |  | m3 | 229,709   | 229,709   | 232,470   | 2,761    | 345,00 | 952,44     | 952,44    | 0,00       |  |
| 26                                             | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním                                                                                                                                                                                                               |  |  |  | m3 | 2 111,160 | 2 111,160 | 2 146,410 | 35,250   | 108,80 | 3 835,20   | 3 835,20  | 0,00       |  |
| 27                                             | Ovesyp potrubí bez probížení sypaniny                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | m3 | 1 043,849 | 1 043,849 | 1 043,770 | -0,079   | 106,20 | -8,41      | 0,00      | -8,41      |  |
| 28                                             | Úprava plané v zářezích v hor. 1-4, bez zhutnění                                                                                                                                                                                                  |  |  |  | m2 | 1 682,495 | 1 682,495 | 1 061,000 | -621,495 | 8,00   | -4 971,96  | 0,00      | -4 971,96  |  |
| 29                                             | Rozprostření omítky, rovina, tl. do 10 cm vč.oseř travním semenem                                                                                                                                                                                 |  |  |  | m2 | 792,360   | 792,360   | 170,860   | -621,500 | 37,20  | -23 119,80 | 0,00      | -23 119,80 |  |
| 33                                             | Vhodný záspový materiál pro místní komunikace podle TP146, vhodné vyřídění zeminy z výkopů a recyklatu dle TP146                                                                                                                                  |  |  |  | T  | 1 551,959 | 1 551,959 | 1 637,490 | 85,531   | 159,20 | 13 616,49  | 13 616,49 | 0,00       |  |
| 34                                             | Šlátkopísek frakce 8-16                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  | T  | 1 936,727 | 1 936,727 | 1 936,580 | -0,147   | 205,70 | -30,14     | 0,00      | -30,14     |  |
| 35                                             | Šléřkořť. kaménivo 0-63                                                                                                                                                                                                                           |  |  |  | T  | 1 252,627 | 1 252,627 | 1 294,720 | 42,093   | 278,80 | 11 727,25  | 11 727,25 | 0,00       |  |
| Zemní práce celkem :                           |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |    |           |           |           |          |        | 31 984,07  | 69 557,67 | -36 573,60 |  |
| Přípravné a přídržné práce                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |    |           |           |           |          |        |            |           |            |  |
| 1.01 - 28                                      | Rozebírání zámk. dlažby pro pěší kom.bez odvozu suti mater.ke zpět použít                                                                                                                                                                         |  |  |  | m2 | 0,000     | 0,000     | 18,100    | 18,100   | 70,30  | 1 272,43   | 1 272,43  | 0,00       |  |
| 37                                             | Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.štěně tl.10 cm                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | m2 | 36,112    | 36,112    | 9,030     | -27,082  | 14,80  | -395,40    | 0,00      | -395,40    |  |
| 38                                             | Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.štěně tl.20 cm                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | m2 | 1 350,271 | 1 350,271 | 1 395,640 | 45,369   | 19,90  | 902,84     | 902,84    | 0,00       |  |
| 39                                             | Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.dřené tl.20 cm                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | m2 | 1 389,695 | 1 389,695 | 1 547,100 | 157,405  | 23,90  | 3 761,97   | 3 761,97  | 0,00       |  |
| 41                                             | Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení                                                                                                                                                                                             |  |  |  | t  | 656,421   | 656,421   | 704,670   | 48,249   | 139,30 | 6 721,02   | 6 721,02  | 0,00       |  |
| 42                                             | Poplatek za skládku stavební suti                                                                                                                                                                                                                 |  |  |  | t  | 656,421   | 656,421   | 704,670   | 48,249   | 63,70  | 3 073,43   | 3 073,43  | 0,00       |  |
| Přípravné a přídržné práce celkem :            |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |    |           |           |           |          |        | 15 336,29  | 15 731,69 | -395,40    |  |
| Přípravné a přídržné práce - živice            |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |    |           |           |           |          |        |            |           |            |  |
| 43                                             | Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm                                                                                                                                                                                                |  |  |  | m2 | 36,112    | 36,112    | 9,030     | -27,082  | 99,30  | -2 694,66  | 0,00      | -2 694,66  |  |
| 44                                             | Odstranění podkladu nad 200 m2, živčného tl.5 cm                                                                                                                                                                                                  |  |  |  | m2 | 1 350,271 | 1 350,271 | 1 395,640 | 45,369   | 73,00  | 3 311,91   | 3 311,91  | 0,00       |  |
| 45                                             | Frázování kytu nad 500 m2, bez překážek, tl.5 cm                                                                                                                                                                                                  |  |  |  | m  | 2 262,076 | 2 262,076 | 2 339,880 | 77,804   | 73,00  | 5 679,66   | 5 679,66  | 0,00       |  |
| 46                                             | Řezání stávajícího živčného kytu tl. do 5 cm zalití stýc.spar asfaltovou zalivkou a posypem                                                                                                                                                       |  |  |  | m  | 1 640,610 | 1 640,610 | 1 700,470 | 59,860   | 92,90  | 5 560,99   | 5 560,99  | 0,00       |  |
| 47                                             | Řezání stávajícího živčného kytu tl. 5 - 10 cm                                                                                                                                                                                                    |  |  |  | m  | 1 562,610 | 1 562,610 | 1 620,470 | 57,860   | 79,80  | 4 605,66   | 4 605,66  | 0,00       |  |
| 48                                             | Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení                                                                                                                                                                                             |  |  |  | t  | 428,009   | 428,009   | 437,910   | 9,901    | 139,30 | 1 323,54   | 1 323,54  | 0,00       |  |
| 49                                             | Poplatek za recyklaci                                                                                                                                                                                                                             |  |  |  | t  | 428,009   | 428,009   | 437,910   | 9,901    | 106,20 | 1 009,04   | 1 009,04  | 0,00       |  |
| a Přípravné a přídržné práce - živice celkem : |                                                                                                                                                                                                                                                   |  |  |  |    |           |           |           |          |        | 18 796,14  | 21 490,80 | -2 694,66  |  |

| Pol.                                     | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |  | m.j. | Množství<br>ZDS | Množství<br>RDS | Množství<br>revize č.2 | Rozsíl<br>revize č.2-RDS | Jedn. cena<br>Kč/m.j. | Celková cena rozdílu<br>Kč | Výsápráce celkem Kč | Méněpráce celkem Kč |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|------|-----------------|-----------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| Podkladní a vedlejší konstrukce          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |      |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                     |                     |
| 50                                       | Lože pod potrubí ze štrkoplásku do 63 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |  | m3   | 312,901         | 312,901         | 314,760                | 1,859                    | 477,70                | 887,85                     | 887,85              | 0,00                |
| 51                                       | Desky podklad pod potrubí a šachty C12/15 tl.10cm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | m3   | 16,034          | 16,034          | 16,610                 | 0,576                    | 3 264,20              | 1 880,18                   | 1 880,18            | 0,00                |
| Podkladní a vedlejší konstrukce celkem : |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |      |                 |                 |                        |                          |                       |                            | 2 768,03            | 0,00                |
| Trubní vedení                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |      |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                     |                     |
| 67                                       | Spojná komora SK2 je 2B monolitická šachta nepravidelného půdorysu s max.vnitřními rozměry 2750x2600x1950mm z betonu C30/37 XA1, loubčika stěn a dna je 300mm. Šachta je zastropena 2B stropní deskou tl.250mm, která je provedena jako slaveništní prefabrikát. Všechny spáry a prostupy budou provedeny jako vodotěsné. Dno šachty je vyplněno betonem C30/37 XA1. Celý vnitřní povrch šachty je opatřen 2x ochranným uzavíracím náletem. Na stropě šachty je spádový beton C12/15 tl.50-100mm, izolace proti vodě 2x asf.lepenka a 3x penetrantní náter. Součástí šachty je litinový poklop DN600 tr.D400 včetně úpravy zhlaví. V šachtě jsou osazeny 2ks slupadel kapových PEHD a 3ks šarifikových a PE povlakem. Do stěn jsou osazeny příchoďky pro přílohy BT DN800 a SKL DN800 (opisk šacht.vložka DN800+sek z trouby DN800) a pro odtok BT DN800. Provedeny stavební úpravy stávající komory - 20% nové |  | kpl  | 1,000           | 1,000           | 0,200                  | -0,800                   | 262 301,60            | -209 841,28                | 0,00                | -209 841,28         |
| 77                                       | Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 2,1 m a monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | kus  | 3,000           | 3,000           | 2,000                  | -1,000                   | 28 992,80             | -28 992,80                 | 0,00                | -28 992,80          |
| 78                                       | Šachta z betonových dílců pro DN 700 a DN 800 výška vstupu 3,0 m s monolitickým dnem vč.úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | kus  | 6,000           | 6,000           | 9,000                  | 3,000                    | 31 261,80             | 93 785,40                  | 93 785,40           | 0,00                |
| 88                                       | Kanalizační potrubí PP UR 2 plně žebro De/DN 560/500 SN10 DIN 16981                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | m    | 92,479          | 92,479          | 92,479                 | 0,000                    | 3 110,30              | 0,93                       | 0,93                | 0,00                |
| Trubní vedení celkem :                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |      |                 |                 |                        |                          |                       |                            | -145 047,75         | -238 834,08         |
| Bourání konstrukcí                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |      |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                     |                     |
| ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |      |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                     |                     |
| Zemní práce                              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |      |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                     |                     |
| 96                                       | Sejmutí ornice a přemístění do 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | m3   | 11,970          | 9,350           | 10,600                 | 1,250                    | 59,70                 | 74,63                      | 74,63               | 0,00                |
| 98                                       | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 1-4 zapažených i nezapažených s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podlé osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | m3   | 1 438,954       | 1 128,910       | 1 260,810              | 131,900                  | 102,20                | 13 480,18                  | 13 480,18           | 0,00                |
| 99                                       | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tl. 5-7 zapažených i nezapažených s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podlé osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | m3   | 91,848          | 72,060          | 80,480                 | 8,420                    | 942,10                | 7 932,48                   | 7 932,48            | 0,00                |
| 100                                      | Pažení a rozpažení stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  | m2   | 3 008,840       | 2 373,700       | 2 636,770              | 263,070                  | 33,20                 | 8 733,92                   | 8 733,92            | 0,00                |
| 101                                      | Odstátní pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | m2   | 3 008,840       | 2 373,700       | 2 636,770              | 263,070                  | 9,30                  | 2 446,55                   | 2 446,55            | 0,00                |
| 102                                      | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | m3   | 791,425         | 620,900         | 693,450                | 72,550                   | 2,70                  | 195,89                     | 195,89              | 0,00                |
| 103                                      | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |  | m3   | 50,517          | 39,630          | 44,260                 | 4,630                    | 4,00                  | 18,52                      | 18,52               | 0,00                |
| 105                                      | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  | m3   | 11,970          | 9,350           | 10,600                 | 1,250                    | 33,20                 | 41,50                      | 41,50               | 0,00                |
| 106                                      | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 na mezistádku a zpět vč.naložení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  | m3   | 586,697         | 434,070         | 476,890                | 42,820                   | 79,60                 | 3 408,47                   | 3 408,47            | 0,00                |
| 107                                      | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | m3   | 870,257         | 694,840         | 783,920                | 86,090                   | 345,00                | 30 732,60                  | 30 732,60           | 0,00                |
| 109                                      | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení výkopku a případného poplatku za skládku                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | m3   | 91,848          | 72,060          | 80,480                 | 8,420                    | 345,00                | 2 904,90                   | 2 904,90            | 0,00                |
| 110                                      | Zásyp jam, rýh, šachtet se zhutněním                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |  | m3   | 1 064,597       | 821,950         | 916,630                | 94,680                   | 108,80                | 10 301,18                  | 10 301,18           | 0,00                |
| 111                                      | Obrys potrubí bez protožení epaniny                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | m3   | 290,681         | 227,430         | 260,540                | 33,110                   | 106,20                | 3 516,28                   | 3 516,28            | 0,00                |
| 113                                      | Úprava plnění v zářezech v hor. 1-4, bez zhutnění                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |  | m2   | 171,000         | 133,750         | 151,630                | 17,890                   | 8,00                  | 143,04                     | 143,04              | 0,00                |
| 114                                      | Rozprostření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |  | m2   | 119,700         | 93,520          | 106,030                | 12,510                   | 37,20                 | 466,37                     | 466,37              | 0,00                |
| 115                                      | Vhodný zásoypový materiál pro místní komunikace podle TP148, vhodné vyřídání zeminy z výkopů a nevyřídání dle TP146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |  | T    | 602,810         | 471,510         | 534,540                | 63,030                   | 159,20                | 10 034,38                  | 10 034,38           | 0,00                |
| 116                                      | Štěrka dle TP146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | T    | 635,881         | 518,520         | 579,960                | 61,440                   | 205,70                | 12 638,21                  | 12 638,21           | 0,00                |
| 117                                      | Štěrka dle TP146                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  | T    | 317,268         | 248,160         | 281,340                | 33,180                   | 278,60                | 9 243,95                   | 9 243,95            | 0,00                |
| Zemní práce celkem :                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |      |                 |                 |                        |                          |                       |                            | 116 312,05          | 0,00                |

| Pol.                                           | Popis položky                                                                              |     |         | m.j.    | Množství<br>ZDS | Množství<br>RDS | Množství<br>revize č.2 | Rozdíl<br>revize č.2-RDS | Jedn. cena<br>Kč/m.j. | Celková cena rozdílu<br>Kč | Všepráce celkem Kč | Míně práce celkem Kč |
|------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|---------|-----------------|-----------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|--------------------|----------------------|
| Přípravné a přídržné práce                     |                                                                                            |     |         |         |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                    |                      |
| 119                                            | Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.10 cm                                         | m2  | 154,800 | 121,220 |                 |                 | 137,420                | 16,200                   | 14,60                 | 236,52                     | 236,52             | 0,00                 |
| 120                                            | Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm                                         | m2  | 342,000 | 287,510 |                 |                 | 303,270                | 35,760                   | 19,90                 | 711,62                     | 711,62             | 0,00                 |
| 121                                            | Odstranění podkladu nad 200 m2,kam.těžené tl.20 cm                                         | m2  | 496,800 | 388,730 |                 |                 | 440,690                | 51,960                   | 23,90                 | 1 241,84                   | 1 241,84           | 0,00                 |
| 122                                            | Vytříbení obrub chodníkových včetně odvozu na mezděponi a zpět                             | m   | 187,500 | 157,500 |                 |                 | 175,600                | 18,000                   | 119,40                | 2 149,20                   | 2 149,20           | 0,00                 |
| 123                                            | Vodotvorná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení                                     | t   | 223,596 | 174,950 |                 |                 | 198,330                | 23,380                   | 139,30                | 3 256,83                   | 3 256,83           | 0,00                 |
| 124                                            | Poplatek za skládku stavební suti                                                          | t   | 223,596 | 174,950 |                 |                 | 198,330                | 23,380                   | 63,70                 | 1 489,31                   | 1 489,31           | 0,00                 |
| Přípravné a přídržné práce celkem :            |                                                                                            |     |         |         |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                    |                      |
| Přípravné a přídržné práce - živice            |                                                                                            |     |         |         |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                    |                      |
| 125                                            | Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm                                         | m2  | 154,800 | 121,220 |                 |                 | 137,420                | 16,200                   | 99,50                 | 1 611,90                   | 1 611,90           | 0,00                 |
| 126                                            | Odstranění podkladu nad 200 m2, živice tl.5 cm                                             | m2  | 342,000 | 287,510 |                 |                 | 303,270                | 35,760                   | 73,00                 | 2 610,48                   | 2 610,48           | 0,00                 |
| 127                                            | Frézování kytu nad 500 m2, bez překládek, tl.5 cm                                          | m2  | 627,000 | 490,430 |                 |                 | 555,990                | 65,560                   | 73,00                 | 4 785,88                   | 4 785,88           | 0,00                 |
| 128                                            | Řezání stávajícího živice kytu tl. do 5 cm zaříz. stýč.spar.asfaltovou závlivkou a posypem | m   | 570,000 | 445,850 |                 |                 | 505,450                | 59,600                   | 92,90                 | 5 536,84                   | 5 536,84           | 0,00                 |
| 129                                            | Řezání stávajícího živice kytu tl. 5 - 10 cm                                               | m   | 570,000 | 445,850 |                 |                 | 505,450                | 59,600                   | 79,60                 | 4 744,16                   | 4 744,16           | 0,00                 |
| 130                                            | Vodotvorná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení                                     | t   | 141,791 | 110,930 |                 |                 | 125,760                | 14,830                   | 139,30                | 2 065,82                   | 2 065,82           | 0,00                 |
| 131                                            | Poplatek za recyklaci                                                                      | t   | 141,791 | 110,930 |                 |                 | 125,760                | 14,830                   | 106,20                | 1 574,95                   | 1 574,95           | 0,00                 |
| a Přípravné a přídržné práce - živice celkem : |                                                                                            |     |         |         |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                    |                      |
| Podkladní a vedlejší konstrukce                |                                                                                            |     |         |         |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                    |                      |
| 132                                            | Lože pod potrubí za šterkopistku do 63 mm                                                  | m3  | 100,170 | 78,370  |                 |                 | 89,780                 | 11,410                   | 477,70                | 5 450,56                   | 5 450,56           | 0,00                 |
| Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :       |                                                                                            |     |         |         |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                    |                      |
| Trubní vedení                                  |                                                                                            |     |         |         |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                    |                      |
| 133                                            | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150                                     | m   | 556,500 | 308,800 |                 |                 | 368,400                | 59,600                   | 37,20                 | 2 217,12                   | 2 217,12           | 0,00                 |
| 3 53 - 27                                      | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 200                                     | m   | 0,000   | 125,200 |                 |                 | 129,000                | 3,800                    | 42,50                 | 161,50                     | 161,50             | 0,00                 |
| 134                                            | Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 150                                    | kus | 230,000 | 130,000 |                 |                 | 132,000                | 22,000                   | 146,00                | 3 212,00                   | 3 212,00           | 0,00                 |
| N 1A-10-1                                      | Montáž tvarovek jednoos. z PVC a PP gum. kroužek DN 200                                    | kus | 0,000   | 46,000  |                 |                 | 50,000                 | 4,000                    | 240,85                | 963,40                     | 963,40             | 0,00                 |
| 1 02 - 154                                     | Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 500                                         | kus | 0,000   | 6,000   |                 |                 | 19,000                 | 13,000                   | 975,30                | 12 678,90                  | 12 678,90          | 0,00                 |
| 136                                            | Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 200, vodou, vč.utěsnění konců potrubí  | m   | 556,500 | 434,000 |                 |                 | 497,400                | 63,400                   | 39,80                 | 2 523,32                   | 2 523,32           | 0,00                 |
| 140                                            | Nápojení na stávající přípojku univerzální mechanickou spojkou min.PN10                    | kus | 101,000 | 72,000  |                 |                 | 87,000                 | 15,000                   | 1 924,00              | 28 860,00                  | 28 860,00          | 0,00                 |
| 142                                            | Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro De/DN 170/150 mm SN 10                              | m   | 608,255 | 337,520 |                 |                 | 402,660                | 65,140                   | 339,70                | 22 128,06                  | 22 128,06          | 0,00                 |
| N 1A-6-7                                       | Kanalizační potrubí PP UR 2 piné žebro DN 200 mm SN 10                                     | m   | 0,000   | 138,840 |                 |                 | 141,000                | 4,160                    | 596,84                | 2 441,25                   | 2 441,25           | 0,00                 |
| 143                                            | Koleno kanalizační PVC DN 150/30"                                                          | kus | 106,575 | 51,770  |                 |                 | 62,930                 | 11,160                   | 67,70                 | 755,53                     | 755,53             | 0,00                 |
| 144                                            | Koleno kanalizační PVC DN 150/45"                                                          | kus | 106,575 | 51,770  |                 |                 | 62,930                 | 11,160                   | 71,70                 | 800,17                     | 800,17             | 0,00                 |
| N 1A-6-8                                       | Koleno kanalizační PVC DN 200/30"                                                          | kus | 0,000   | 23,350  |                 |                 | 25,380                 | 2,030                    | 1 030,26              | 2 091,43                   | 2 091,43           | 0,00                 |
| N 1A-6-20                                      | Koleno kanalizační PVC DN 200/45"                                                          | kus | 0,000   | 23,350  |                 |                 | 25,380                 | 2,030                    | 1 061,84              | 2 155,54                   | 2 155,54           | 0,00                 |
| 148                                            | Odbočka kanalizační PVC DN 500/150                                                         | kus | 3,046   | 3,050   |                 |                 | 14,210                 | 11,160                   | 5 095,30              | 56 863,55                  | 56 863,55          | 0,00                 |
| N 1A-10-7                                      | Odbočka kanalizační PVC DN 500/200                                                         | kus | 0,000   | 3,050   |                 |                 | 5,080                  | 2,030                    | 9 484,21              | 19 252,95                  | 19 252,95          | 0,00                 |
| Trubní vedení celkem :                         |                                                                                            |     |         |         |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                    |                      |
| Bourání konstrukcí                             |                                                                                            |     |         |         |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                    |                      |
| Bourání konstrukcí                             |                                                                                            |     |         |         |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                    |                      |

| Pol.                                    | Popis položky                                                           | m.j. | Množství<br>ZDS | Množství<br>RDS | Množství<br>revize č.2 | Rozdíl<br>revize č.2-RDS | Jedn. cena<br>Kč/m.j. | Celková cena rozdílu<br>Kč | Vícepráce celkem Kč | Méněpráce celkem Kč |
|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|------|-----------------|-----------------|------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------------|---------------------|---------------------|
| OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO PŘEKOPECH |                                                                         |      |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                     |                     |
| Komunikace                              |                                                                         |      |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                     |                     |
| 153                                     | Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 4 cm                             | m2   | 190,912         | 157,330         | 146,440                | -10,890                  | 26,50                 | -288,59                    | 0,00                | -288,59             |
| 154                                     | Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm                            | m2   | 1 692,271       | 1 617,780       | 1 698,910              | 81,130                   | 119,40                | 9 686,92                   | 9 686,92            | 0,00                |
| 155                                     | Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 15 cm                            | m2   | 190,912         | 157,330         | 164,550                | 7,220                    | 139,30                | 1 005,75                   | 1 005,75            | 0,00                |
| 156                                     | Podklad ze štěrku po zhutnění tloušťky 20 cm                            | m2   | 1 692,271       | 1 617,780       | 1 698,910              | 81,130                   | 159,20                | 12 915,90                  | 12 915,90           | 0,00                |
| 157                                     | Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm                      | m2   | 1 692,271       | 1 617,780       | 1 698,910              | 81,130                   | 252,10                | 20 452,87                  | 20 452,87           | 0,00                |
| 158                                     | Positiv živýný infiltr.+ posyp, asfalt 1,5 kg/m2                        | m2   | 1 692,271       | 1 617,780       | 1 698,910              | 81,130                   | 29,20                 | 2 389,00                   | 2 389,00            | 0,00                |
| 159                                     | Positiv živýný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2                        | m2   | 2 889,076       | 2 752,760       | 2 895,870              | 143,110                  | 26,50                 | 3 792,41                   | 3 792,41            | 0,00                |
| 160                                     | Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.3 do 3 m, tl. 5 cm                         | m2   | 2 889,076       | 2 752,760       | 2 895,870              | 143,110                  | 272,00                | 38 925,92                  | 38 925,92           | 0,00                |
| 161                                     | Beton asfalt. ABJ,ABS,ABH tl.3 do 3 m, tl. 6 cm                         | m2   | 190,912         | 157,330         | 146,440                | -10,890                  | 311,80                | -3 395,50                  | 0,00                | -3 395,50           |
| 1.01 - 180                              | Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drát. tl. 4 cm bez dodávky materiálů | m2   | 0,000           | 0,000           | 18,100                 | 18,100                   | 464,40                | 8 405,64                   | 8 405,64            | 0,00                |
| 162                                     | Osazení ležat. obrub. bet. bez opěr, ležá z B 12,5                      | m    | 223,500         | 193,500         | 211,500                | 18,000                   | 192,40                | 3 463,20                   | 3 463,20            | 0,00                |
| 163                                     | Odtěžení výbour. obrubníků všech loží a výplní                          | m    | 223,500         | 193,500         | 211,500                | 18,000                   | 79,60                 | 1 432,80                   | 1 432,80            | 0,00                |
| 1.01-183                                | Očištění vypořádané zámk. dlaždice                                      | m    | 0,000           | 0,000           | 18,100                 | 18,100                   | 55,70                 | 1 008,17                   | 1 008,17            | 0,00                |
| Komunikace celkem :                     |                                                                         |      |                 |                 |                        |                          |                       | 99 774,49                  | 103 458,58          | -3 684,09           |
| VŠEOBECNÉ POLOŽKY                       |                                                                         |      |                 |                 |                        |                          |                       |                            |                     |                     |
| 3                                       | Realizační dokumentace                                                  | p.s. |                 |                 |                        | 0,334                    | 19 134,66             | 6 390,98                   | 6 390,98            | 0,00                |
| 11                                      | Dokumentace skutečného provedení                                        | p.s. |                 |                 |                        | 0,334                    | 5 887,59              | 1 966,46                   | 1 966,46            | 0,00                |
| Všeobecné položky celkem :              |                                                                         |      |                 |                 |                        |                          |                       | 8 357,44                   | 8 357,44            | 0,00                |
| SO 1.08 CELKEM :                        |                                                                         |      |                 |                 |                        |                          |                       | 342 851,39                 | 625 033,22          | -282 181,83         |

**FOTODOKUMENTACE**

