



OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,  
vzduch a přírodu

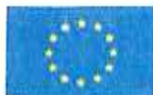
## Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze

CCI 2009CZ161PR002, Akcept. č.: 08022651 OPŽP

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |                  |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------------------|
| změnový list č.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                     | Datum předložení | 29. 09. 2015                   |
| Ev.č.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ZL-081-S-Z-SO 3.008                                                                                                                                                                 | Datum schválení  | 2. 10. 2015                    |
| Objednatel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jilová 6, 787 01 Šumperk                                                                                                                    |                  |                                |
| Správce stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Sdružení API-VRV, vedoucí partner API spol. s r.o., Palackého 12, 150 56 Praha 5                                                                                                    |                  |                                |
| Zhotovitel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno                                                                                                                                         |                  |                                |
| Změnový list předkládá:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | zhotovitel                                                                                                                                                                          |                  |                                |
| Charakter změny:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Práce neobsažené v ZDS **)                                                                                                                                                          |                  | Oprava položek dle skutečnosti |
| Stavba / objekt / úsek:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 3. Město Zábřeh / SO 3.008 - LOKALITA KRUMPACH / STOKA 08.1-18                                                                                                                      |                  |                                |
| <u>Specifikace změny:</u><br>Před realizací stoky 08.1-18 provedl zhotovitel prověření výškových poměrů stávajících stok a zatrubněného potoka. Z těchto měření je patrné, že nově navržená stoka 08.1-18 je ve výškové kolizi se stávající zatrubněnou vodotečí – potrubí DN1000 ŽB.<br>Zhotovitel navrhl vybudovat ČS, nebo provést změnu trasy stoky 08.1-18.<br>Po konzultaci s projektantem bylo rozhodnuto provést lokální úpravu trasy a podejít zatrubněný potok o cca 10 m níže, kde již výšková kolize stoky a potoka nehrozí, neboť s realizací ČS projektant nesouhlasí. |                                                                                                                                                                                     |                  |                                |
| <u>Předmětem změnového listu je:</u><br>- Lokální změna trasy stoky 08.1-18                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                     |                  |                                |
| Finanční dopad změny:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Navýšení                                                                                                                                                                            |                  |                                |
| Změna ceny po schválení:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 272 931,17 Kč                                                                                                                                                                       |                  |                                |
| Stanovisko správce stavby:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | <i>Změna trasy stoky 08.1-18 byla schválena správci stavby jako vhodná a nezbytná. Správce stavby doporučuje tuto změnu realizovat. Souhlas zhotovitele je uveden níže.</i>         |                  |                                |
| Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                     |                  |                                |
| Vyjádření objednatele:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                     |                  |                                |
| Přílohy č.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1) Iniciační dopis + situace<br>2) Kalkulace a výpočty ke ZL<br>3) Stanovisko projektanta<br>4) Stavební deník<br>5) Stanovisko Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. |                  |                                |



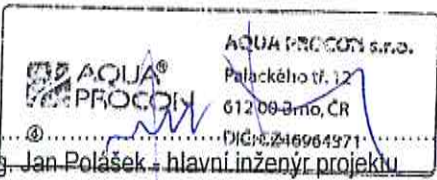
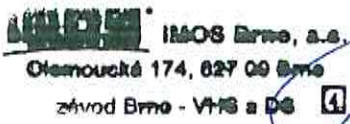
OPERACNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE  
Fond soudržnosti  
Evropský fond pro regionální rozvoj

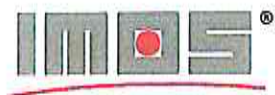
Pro vodu,  
vzduch a přírodu

Schvalovací proces:

| PODPIS A RAZÍTKO SPRÁVCE STAVBY                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | PODPIS A RAZÍTKO PROJEKTANTA                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit **)</p> <p><br/><b>SPRÁVCE STAVBY</b><br/>projektu „Zlepšení kvality vod<br/>horního povodí řeky Moravy – II fáze“<br/>Sdružení API – VRV<br/>Palackého tř. 12, 612 00 Brno<br/>Ing. Martin Staněk - zástupce vedoucího týmu</p> | <p><br/>AQUA PROCO s.r.o.<br/>Palackého tř. 12<br/>612 00 Brno, ČR<br/>DIČ: CZ46964971<br/>Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu</p>                                                                                                   |
| Datum: 29. 09. 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | Datum:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| VYJÁDRĚNÍ ZHOTOVITELE: provedení změny bude/nebude mít dopad do celkového hmg stavby + zdůvodnění **)<br>Provedení změny nebude mít dopad do celkového HMG zhotovitele                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| PODPIS A RAZÍTKO ZHOTOVITELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | PODPIS A RAZÍTKO OBJEDNATELE                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <p><br/>IMOS Brno, a.s.<br/>Olomoucká 174, 602 00 Brno<br/>závod Brno - VHS a DS<br/>Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele</p>                                                                                                                                           | <p>Změnu schvaluji/neschvaluji **)</p> <p><br/>Vodohospodářská zařízení<br/>Šumperk, a.s.<br/>Jilová 2769/6   787 01 Šumperk<br/>info@vhz.cz   www.vhz.cz<br/>tel.: 583 317 111   fax: 583 214 845<br/>Jiří Vykydal - manažer projektu</p> |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | 2. 10. 2015                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |

Poznámka:

- \*) číslem změny se rozumí souvislá číselná řada napříč projektem  
\*\*) nehodící se škrtně



IMOS Brno, a.s., Olomoucká 174, 627 00 Brno  
držitel certifikátů dle ČSN EN ISO 9001, ČSN EN ISO 14001 a OHSAS 18001

Aquaprocon

Ing. Vlastislav Kolečkář

| Vyřizuje              | E- mail / linka                    | Brno      |
|-----------------------|------------------------------------|-----------|
| Ing. Holotík Vladimír | holotikv@imosbrno.eu / 602 713 982 | 29.7.2015 |

**Iniciační dopis ID-081-S-Z SO 3.008 - Kolize stoky 08.1-18 se stávajícím zatrubněným potokem**

Aktuální stav: Před realizací stoky 08.1-18 provedl zhotovitel prověření výškových poměrů stávajících stok a zatrubněného potoka. Z těchto měření je patrné, že nově navržená stoka 08.1-18 je ve výškové kolizi se stávající zatrubněnou vodotečí – potrubí DN1000 ŽB.

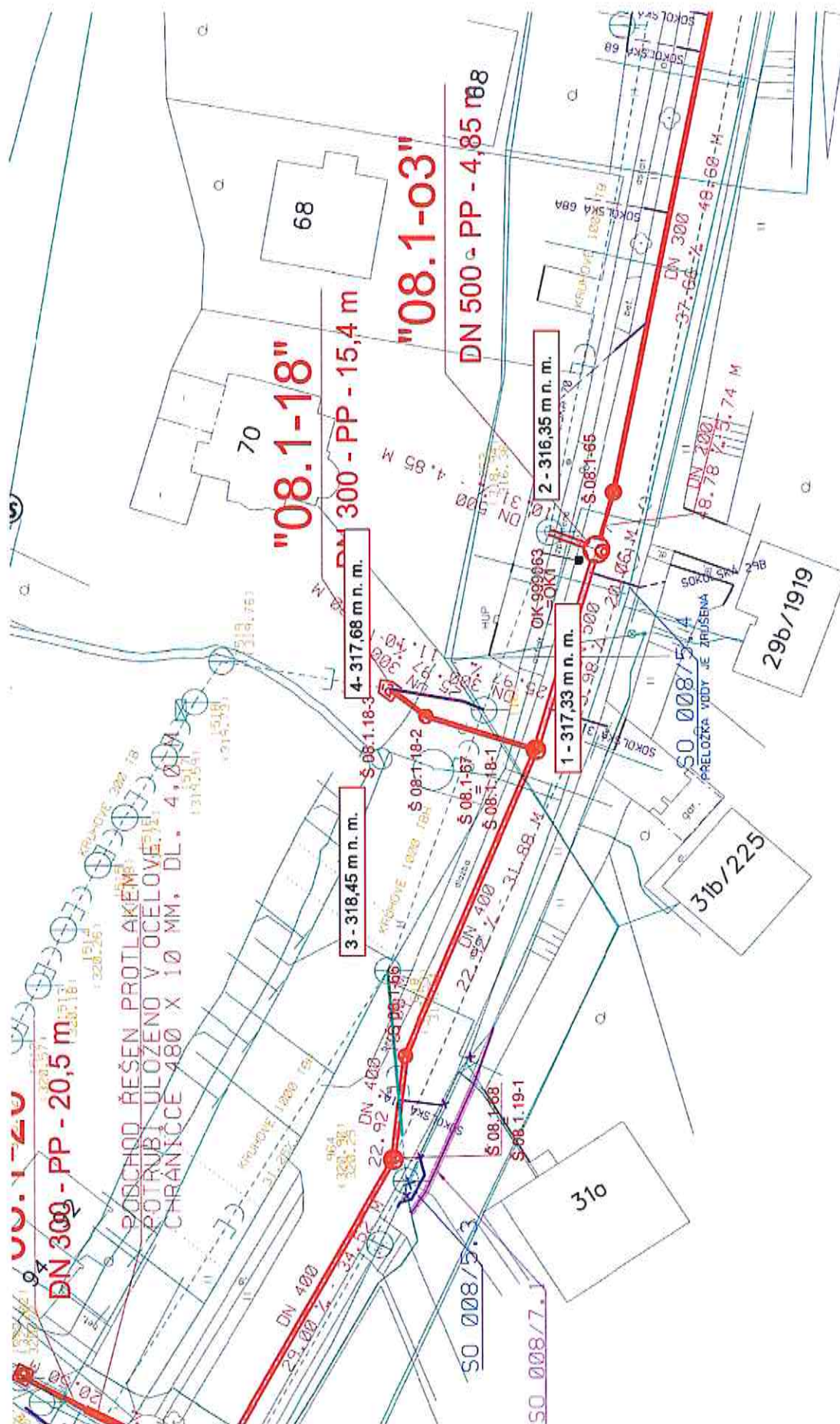
Návrh řešení: Vybudovat čerpací stanici na stávající stoce a výtlač napojit do stoky 08.1. nebo provést změnu trasy stoky 08.1-18.

Žádáme zodpovědného projektanta a provozovatele o vyjádření k nastalým nepředpokladatelným skutečnostem a navrhovanému řešení.

S pozdravem

Ing. Holotík Vladimír

Dne 29.7.2015



Skutečná nadmořská  
výška dna stáv. stoky

Ø 314,68

Skutečná nadmořská  
výška dna stáv.  
zatrubněné vodoteče

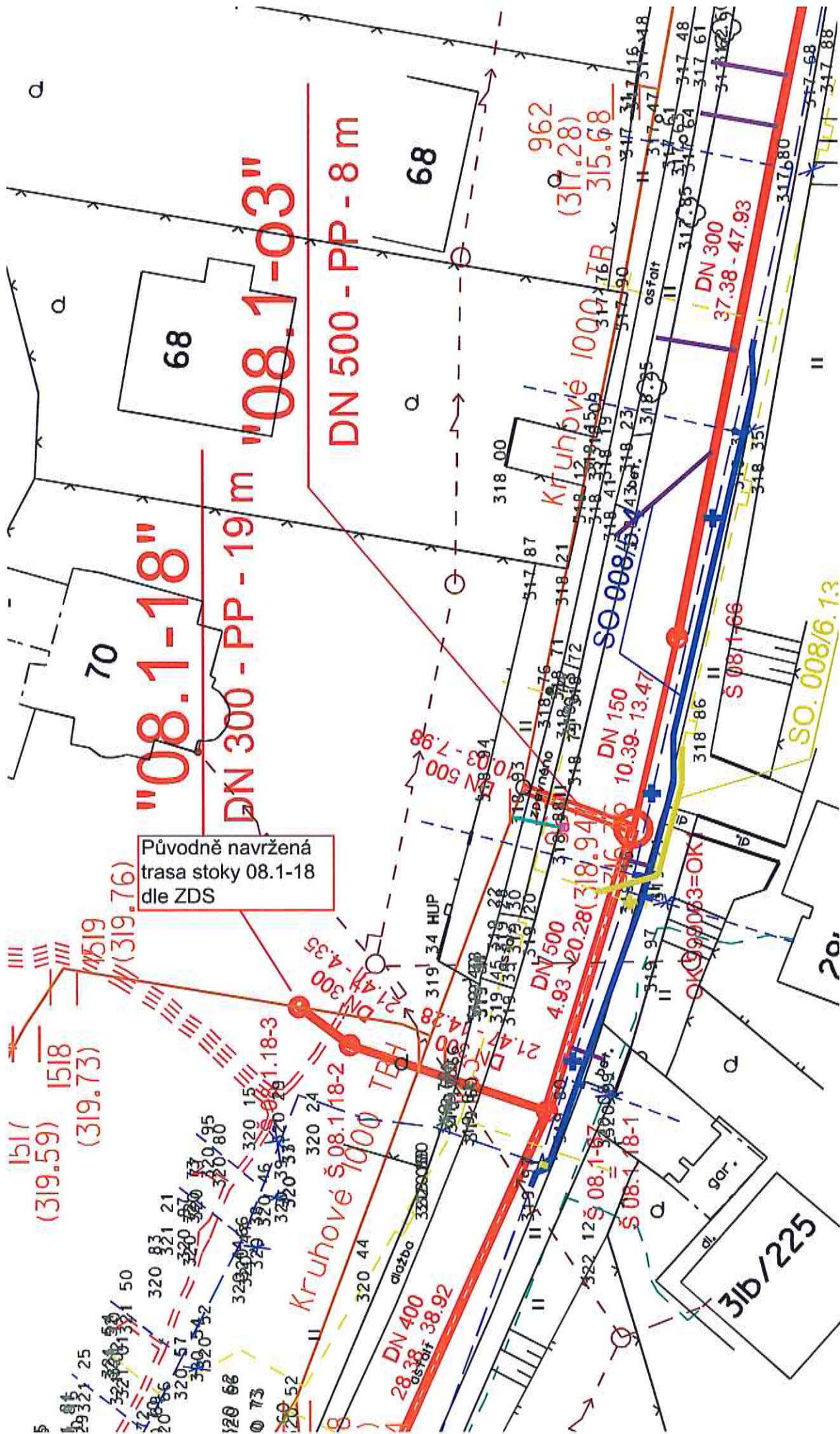
Ø 316,35

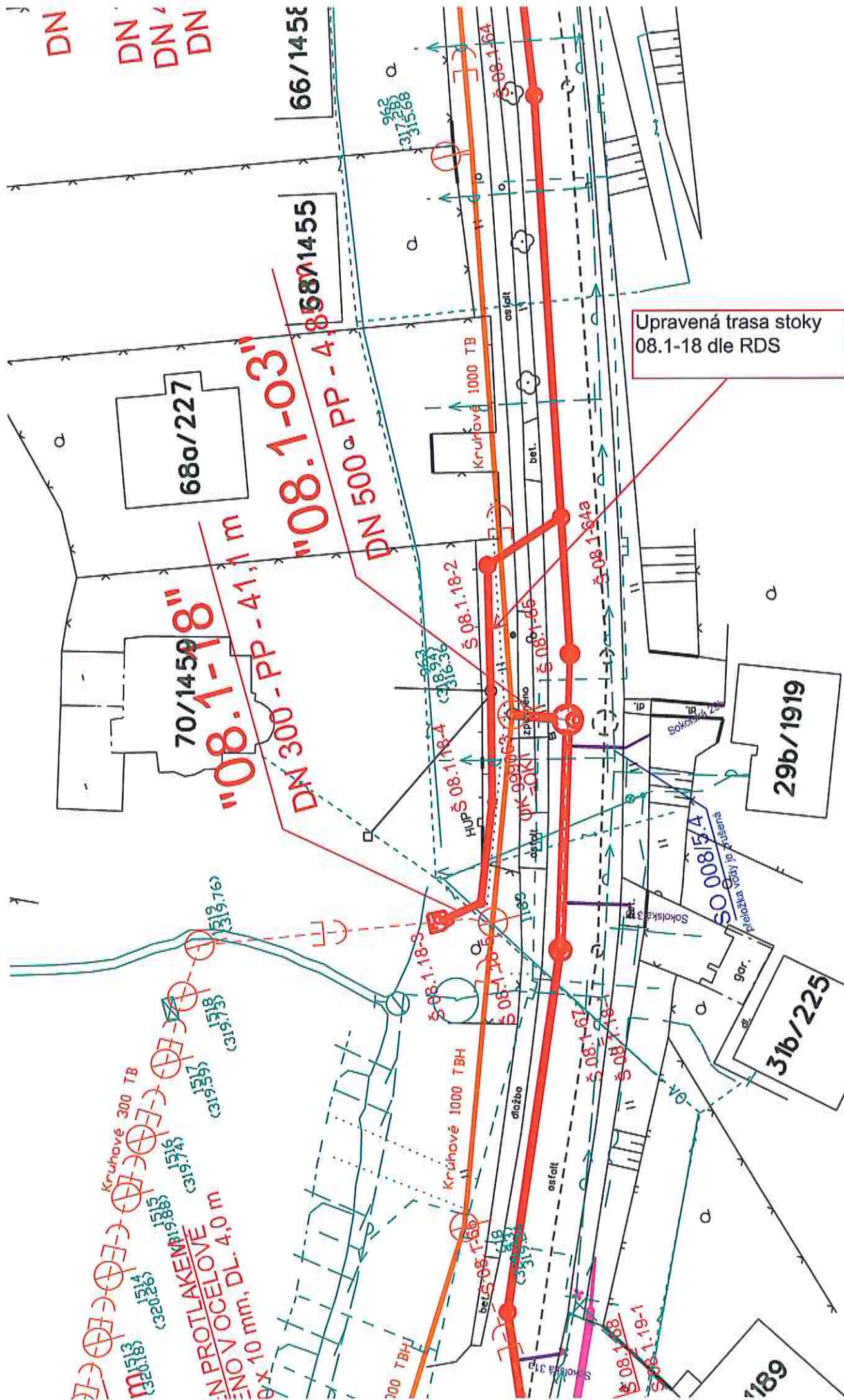
Skutečná nadmořská  
výška dna stáv.  
zatrubněné vodoteče

Ø 318,45

Ø 314,33

Skutečná nadmořská výška dna  
nově vybudované stoky Ø8.1 v  
místě revizní šachty Š08.1-67





# Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy - II. fáze, stavba „Horní Pomoraví II - sever“

CCI 2009CZ161PR002

## Příloha č.2 ke změnóvému listu č. ZL-081-S-Z-SO 3.008

3. Město Zábřeh / SO 3.008

Kolize stoky 08.1-18 se stávajícím zatrubněným potokem

| Pol.                                                                                   | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                    | m.j. | Rozpočet dle SoD |                    |                 | Skutečnost |                    |                 | Rozdíl - CENA ZL |                 | ZL-081-S-Z-SO 3.008          |           |  |
|----------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|--------------------|-----------------|------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------------|-----------|--|
|                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                  |      | Množství         | Jedn. cena Kč/m.j. | Celková cena Kč | Množství   | Jedn. cena Kč/m.j. | Celková cena Kč | Množství         | Celková cena Kč | VCP (Cena dle zák. 137/2006) | MNP       |  |
| SO 3.008 - LOKALITA KRUMPACH - Kollize stoky 08.1-18 se stávajícím zatrubněným potokem |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |           |  |
| STOKA 08.1-18 - KANALIZAČNÍ STOKY                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |           |  |
| Zemní práce                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                  |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |           |  |
| 4710                                                                                   | Dočasné zajištění potrubí                                                                                                                                                                                                                        | m    | 1,10             | 204,10             | 224,51          | 3,30       | 204,10             | 673,53          | 2,20             | 449,02          | 449,02                       | 0,00      |  |
| 4711                                                                                   | Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů                                                                                                                                                                                                     | m    | 2,20             | 154,90             | 340,78          | 0,00       | 154,90             | 0,00            | -2,20            | -340,78         | 0,00                         | -340,78   |  |
| 4712                                                                                   | Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m                                                                                                                                                                                                             | m3   | 7,98             | 140,30             | 1 118,89        | 13,16      | 140,30             | 1 846,35        | 5,19             | 727,46          | 727,46                       | 0,00      |  |
| 4713                                                                                   | Příplatek za ztižené hloubení v blízkosti vedení                                                                                                                                                                                                 | m3   | 7,26             | 270,10             | 1 960,93        | 49,34      | 270,10             | 13 325,38       | 42,08            | 11 364,45       | 11 364,45                    | 0,00      |  |
| 4714                                                                                   | Bourání konstrukcí z betonu prostého                                                                                                                                                                                                             | m3   | 0,07             | 1 063,80           | 79,25           | 0,13       | 1 063,80           | 142,76          | 0,06             | 63,51           | 63,51                        | 0,00      |  |
| 4715                                                                                   | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek | m3   | 34,31            | 214,80             | 7 370,82        | 149,99     | 214,80             | 32 217,92       | 115,68           | 24 847,10       | 24 847,10                    | 0,00      |  |
| 4716                                                                                   | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek | m3   | 2,58             | 964,20             | 2 490,34        | 11,29      | 964,20             | 10 885,43       | 8,71             | 8 395,09        | 8 395,09                     | 0,00      |  |
| 4717                                                                                   | Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2m                                                                                                                                                                                                            | m2   | 58,53            | 70,60              | 4 132,09        | 0,00       | 70,60              | 0,00            | -58,53           | -4 132,09       | 0,00                         | -4 132,09 |  |
| 168                                                                                    | Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                                                            | m2   | 0,00             | 129,70             | 0,00            | 270,86     | 129,70             | 35 130,67       | 270,86           | 35 130,67       | 35 130,67                    | 0,00      |  |
| 4718                                                                                   | Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 2 m                                                                                                                                                                                                | m2   | 58,53            | 16,00              | 936,45          | 0,00       | 16,00              | 0,00            | -58,53           | -936,45         | 0,00                         | -936,45   |  |
| 169                                                                                    | Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                | m2   | 0,00             | 26,70              | 0,00            | 270,86     | 26,70              | 7 231,99        | 270,86           | 7 231,99        | 7 231,99                     | 0,00      |  |
| 4719                                                                                   | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m                                                                                                                                                                                                     | m3   | 34,31            | 22,50              | 772,08          | 0,00       | 22,50              | 0,00            | -34,31           | -772,08         | 0,00                         | -772,08   |  |
| 170                                                                                    | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,00             | 37,50              | 0,00            | 82,49      | 37,50              | 3 093,55        | 82,49            | 3 093,55        | 3 093,55                     | 0,00      |  |
| 4720                                                                                   | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m                                                                                                                                                                                                     | m3   | 2,66             | 24,60              | 65,37           | 0,00       | 24,60              | 0,00            | -2,66            | -65,37          | 0,00                         | -65,37    |  |
| 171                                                                                    | Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 4,0 m                                                                                                                                                                                                     | m3   | 0,00             | 40,70              | 0,00            | 6,34       | 40,70              | 258,18          | 6,34             | 258,18          | 258,18                       | 0,00      |  |
| 4721                                                                                   | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 50 m                                                                                                                                                                                                   | m3   | 7,98             | 40,70              | 324,58          | 13,16      | 40,70              | 535,61          | 5,19             | 211,03          | 211,03                       | 0,00      |  |

|                                          |                                                                                    |    |       |          |           |        |          |            |       |            |            |           |
|------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|--------|----------|------------|-------|------------|------------|-----------|
| 4722                                     | Vodorovné přemístění přebytečného výkoppku z hor.1-4 na skládku vč.uložení         | m3 | 19,27 | 280,70   | 5 409,09  | 37,00  | 280,70   | 10 384,52  | 17,73 | 4 975,43   | 4 975,43   | 0,00      |
| 4723                                     | Vodorovné přemístění suti na skládku vč.uložení                                    | m3 | 0,07  | 281,60   | 20,98     | 0,13   | 281,60   | 37,79      | 0,06  | 16,81      | 16,81      | 0,00      |
| 4724                                     | Vodorovné přemístění přebytečného výkoppku z hor.5-7 na skládku vč.uložení         | m3 | 2,58  | 294,90   | 761,67    | 11,29  | 294,90   | 3 329,30   | 8,71  | 2 567,63   | 2 567,63   | 0,00      |
| 4725                                     | Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním                                                | m3 | 15,19 | 86,00    | 1 306,33  | 113,26 | 86,00    | 9 740,07   | 98,07 | 8 433,74   | 8 433,74   | 0,00      |
| 4726                                     | Obšyp potrubí bez probóžení sypaniny                                               | m3 | 10,98 | 296,80   | 3 258,54  | 24,22  | 296,80   | 7 188,73   | 13,24 | 3 930,19   | 3 930,19   | 0,00      |
| 4727                                     | Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, bez zhuťnění                                   | m2 | 79,75 | 10,70    | 853,33    | 131,60 | 10,70    | 1 408,12   | 51,85 | 554,79     | 554,79     | 0,00      |
| 4728                                     | Rozprošření ornice, rovina, tl. do 10 cm vč.osetí travním semenem                  | m2 | 79,75 | 41,60    | 3 317,60  | 131,60 | 41,60    | 5 474,56   | 51,85 | 2 156,96   | 2 156,96   | 0,00      |
| 4729                                     | Poplatek za skládku suti                                                           | t  | 0,164 | 313,40   | 51,37     | 0,30   | 313,40   | 92,52      | 0,13  | 41,15      | 41,15      | 0,00      |
| 4730                                     | Poplatek za skládku horniny 1- 4                                                   | m3 | 19,27 | 109,10   | 2 102,36  | 37,00  | 109,10   | 4 036,17   | 17,73 | 1 933,81   | 1 933,81   | 0,00      |
| 4731                                     | Poplatek za skládku horniny 5 - 7                                                  | m3 | 2,58  | 109,10   | 281,78    | 11,29  | 109,10   | 1 231,70   | 8,71  | 949,92     | 949,92     | 0,00      |
| 4732                                     | Štěrkopisek frakce B-16                                                            | t  | 20,37 | 276,10   | 5 624,13  | 44,94  | 276,10   | 12 407,52  | 24,57 | 6 783,39   | 6 783,39   | 0,00      |
| Zemní práce celkem :                     |                                                                                    |    |       |          | 42 803,27 |        |          | 160 672,37 |       | 117 869,10 | 124 115,87 | -6 246,77 |
| Přípravné a přidružené práce             |                                                                                    |    |       |          |           |        |          |            |       |            |            |           |
| 4733                                     | Rozebírání dlažeb z betonových dlaždic na sucho včetně odvozu na meziúponii a zpět | m2 | 1,98  | 75,40    | 149,29    | 0,00   | 75,40    | 0,00       | -1,98 | -149,29    | 0,00       | -149,29   |
| 4734                                     | Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm                                  | m2 | 4,40  | 43,80    | 192,72    | 7,08   | 43,80    | 309,89     | 2,68  | 117,17     | 117,17     | 0,00      |
| SO 3.008/43                              | Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.dřčené tl.10 cm                                  | m2 | 0,00  | 24,80    | 0,00      | 1,65   | 24,80    | 40,92      | 1,65  | 40,92      | 40,92      | 0,00      |
| 4735                                     | Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.dřčené tl.20 cm                                  | m2 | 1,98  | 48,50    | 96,03     | 0,00   | 48,50    | 0,00       | -1,98 | -96,03     | 0,00       | -96,03    |
| 4736                                     | Odstanění podkladu pl. 200 m2,kam.dřčené tl.30 cm                                  | m2 | 4,40  | 73,40    | 322,96    | 7,08   | 73,40    | 519,31     | 2,68  | 196,35     | 196,35     | 0,00      |
| 4737                                     | Odstanění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm                                  | m2 | 4,40  | 47,40    | 208,56    | 7,08   | 47,40    | 335,36     | 2,68  | 126,80     | 126,80     | 0,00      |
| SO 3.008/44                              | Odstanění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm                                  | m2 | 0,00  | 63,90    | 0,00      | 1,65   | 63,90    | 105,44     | 1,65  | 105,44     | 105,44     | 0,00      |
| 4738                                     | Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm                                 | m2 | 4,40  | 84,10    | 370,04    | 7,08   | 84,10    | 595,01     | 2,68  | 224,97     | 224,97     | 0,00      |
| 4739                                     | Vodbrovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení                              | t  | 4,28  | 169,20   | 723,45    | 6,86   | 169,20   | 1 161,19   | 2,59  | 437,74     | 437,74     | 0,00      |
| 4740                                     | Poplatek za skládku stavební suti                                                  | t  | 4,28  | 76,10    | 325,38    | 6,86   | 76,10    | 522,26     | 2,59  | 196,88     | 196,88     | 0,00      |
| Přípravné a přidružené práce celkem :    |                                                                                    |    |       |          | 2 388,43  |        |          | 3 589,38   |       | 1 200,95   | 1 446,27   | -245,32   |
| Podkladní a vedlejší konstrukce          |                                                                                    |    |       |          |           |        |          |            |       |            |            |           |
| 4741                                     | Lože pod potrubí ze štěrkopisku do 63 mm                                           | m3 | 5,00  | 795,80   | 3 976,29  | 9,61   | 795,80   | 7 651,06   | 4,62  | 3 674,77   | 3 674,77   | 0,00      |
| 4742                                     | Desky podkladní pod potrubí z betonu C 12/15                                       | m3 | 0,65  | 2 549,90 | 1 644,69  | 0,85   | 2 549,90 | 2 167,42   | 0,21  | 522,73     | 522,73     | 0,00      |
| 4743                                     | Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí                                      | m2 | 1,42  | 280,80   | 398,74    | 2,00   | 280,80   | 561,60     | 0,58  | 162,86     | 162,86     | 0,00      |
| 4744                                     | Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, zalitý asfaltem včetně dodávky žlabu a poklopu  | m  | 6,20  | 217,70   | 1 349,74  | 0,00   | 217,70   | 0,00       | -6,20 | -1 349,74  | 0,00       | -1 349,74 |
| Podkladní a vedlejší konstrukce celkem : |                                                                                    |    |       |          | 7 369,46  |        |          | 10 380,08  |       | 3 010,62   | 4 360,36   | -1 349,74 |
| Komunikace                               |                                                                                    |    |       |          |           |        |          |            |       |            |            |           |

|              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |     |       |           |            |       |           |            |       |            |            |            |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------|-------|-----------|------------|-------|------------|------------|------------|
| 4745         | Provizorní oprava krajské komunikace (skladba : hutný šírěk tl.35 cm + asfaltový recyklat (prošívka) tl.15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odléžení, odvoz, uložení vč. poplatků)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m2  | 4,40  | 483,40    | 2 126,96   | 7,08  | 483,40    | 3 420,06   | 2,68  | 1 293,10   | 1 293,10   | 0,00       |
|              | Komunikace celkem :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |     |       |           | 2 126,96   |       |           | 3 420,06   |       | 1 293,10   | 1 293,10   | 0,00       |
|              | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |     |       |           |            |       |           |            |       |            |            |            |
| 4746         | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 250 a DN 300                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | m   | 18,63 | 40,00     | 745,20     | 41,10 | 40,00     | 1 644,00   | 22,47 | 898,80     | 898,80     | 0,00       |
| 4747         | Zkouška těsnosti kanalizace potrubí vč.šachet DN do 300, vodou, vč.utěsnění konců potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | m   | 18,63 | 107,40    | 2 000,86   | 41,10 | 107,40    | 4 414,14   | 22,47 | 2 413,28   | 2 413,28   | 0,00       |
| 4748         | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 2,1 m vč.úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 1     | 27 145,00 | 27 145,00  | 0,00  | 27 145,00 | 0,00       | -1,00 | -27 145,00 | 0,00       | -27 145,00 |
| SO 3.008/96  | Šachta prefabrikovaná z betonových dílců pro DN 300 a 400 výška vstupu 3,0 m vč.úpravy zhlaví šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               | kus | 0     | 30 709,80 | 0,00       | 2,00  | 30 709,80 | 61 419,60  | 2,00  | 61 419,60  | 61 419,60  | 0,00       |
| SO 1.005/49  | Plastová šachta DN 600, hl. 2,3 m, přímá dno KG DN 315, poklop litina 12,5t<br>Použita jedn. cena z pol. Revizní a čistící šachty z PP DN 600, na potrubí DN 250, poklop, rám, DN 600/250 hl. do 2,2m                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | kus | 0     | 24 904,20 | 0,00       | 2,00  | 24 904,20 | 49 808,40  | 2,00  | 49 808,40  | 49 808,40  | 0,00       |
| 4749         | Kamerové zkoušky potrubí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | m   | 18,63 | 41,50     | 773,15     | 41,10 | 41,50     | 1 705,65   | 22,47 | 932,50     | 932,50     | 0,00       |
| 4750         | Monolitická šachta Š08.1.18-3 na potrubí DN300. Napojení stávající beton. stoky DN300 na novou stoku KT DN300. Výška poklop - dno 1,2 m. Sv.rozměry monolitické části půdorys 1,39 m2, výška 850 mm, nosné konstrukce z betonu C30/37 XA1 tl.300 mm. Stropní deska - slaven,prefabrikát tl.250 mm, výst. komín z prefabrikátů v. 100 mm, poklop D400. Na stropní desce izolace proti zemní vlhkosti. Žebříková stupadla s PE povlakem. Výpňový beton C30/37 XA1 s čedičovým kamenivem, kyneta - radiální čedičové tvarovky, podesta-opevnění čedičovým obkladem s protiskluznou úpravou, vnitřní povrch - uzavírací náletový systém. Včetně úpravy zhlaví šachty.  | kus | 1     | 66 072,70 | 66 072,70  | 0,00  | 66 072,70 | 0,00       | -1,00 | -66 072,70 | 0,00       | -66 072,70 |
| 4750b        | Monolitická šachta Š08.1.18-3 na potrubí DN300. Napojení stávající beton. stoky DN300 na novou stoku PP DN300. Výška poklop -dno 2,25 m. Sv.rozměry monolitické části půdorys 1,13 m2, výška 1350 mm, nosné konstrukce z betonu C30/37 XA1 tl.300 mm. Stropní deska - slaven,prefabrikát tl.250 mm, výst. komín z prefabrikátů v. 100 mm, poklop D400. Na stropní desce izolace proti zemní vlhkosti. Žebříková stupadla s PE povlakem. Výpňový beton C30/37 XA1 s čedičovým kamenivem, kyneta - radiální čedičové tvarovky, podesta-opevnění čedičovým obkladem s protiskluznou úpravou, vnitřní povrch - uzavírací náletový systém. Včetně úpravy zhlaví šachty. | kus | 0     | 92 501,78 | 0,00       | 1,00  | 92 501,78 | 92 501,78  | 1,00  | 92 501,78  | 92 501,78  | 0,00       |
| SO 3.010/387 | Napojení kanalizace DN 300 do stávající šachty vč. úpravy stávající šachty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kus | 0     | 5 903,20  | 0,00       | 2,00  | 5 903,20  | 11 806,40  | 2,00  | 11 806,40  | 11 806,40  | 0,00       |
| 4751         | Roura PP kanalizační DN300 SN8                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | m   | 20,36 | 1 143,90  | 23 292,78  | 44,92 | 1 143,90  | 51 386,62  | 24,56 | 28 093,84  | 28 093,84  | 0,00       |
|              | Trubní vedení celkem :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |           | 120 029,69 |       |           | 274 686,59 |       | 154 656,90 | 247 874,60 | -93 217,70 |

|                                                    |                                                                                       |    |       |          |                  |       |  |          |                  |        |                  |                 |
|----------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|------------------|-------|--|----------|------------------|--------|------------------|-----------------|
| <b>Ostatní konstrukce, bourání</b>                 |                                                                                       |    |       |          |                  |       |  |          |                  |        |                  |                 |
| 4752                                               | Zalití potrubí poplínokocementovou suspenzí                                           | m3 | 0,64  | 1 802,20 | 1 146,56         | 0,28  |  | 1 802,20 | 509,48           | -0,35  | -637,08          | 0,00            |
| 4753                                               | Řezání stávajícího živíčného krytu tl. 5 - 10 cm                                      | m  | 8,00  | 79,40    | 635,20           | 10,40 |  | 79,40    | 825,76           | 2,40   | 190,56           | 190,56          |
| 239                                                | Řezání stávajícího živíčného krytu tl. 10 - 15 cm                                     | m  | 0,00  | 110,20   | 0,00             | 3,00  |  | 110,20   | 330,60           | 3,00   | 330,60           | 330,60          |
| 4754                                               | Vyčistění potrubí stávající odsávené kanalizace vč.šachet                             | m  | 10,00 | 86,70    | 867,00           | 5,80  |  | 86,70    | 502,86           | -4,20  | -384,14          | 0,00            |
| 4755                                               | Oplocení drátěné- demontáž+montáž                                                     | m  | 15,00 | 577,90   | 8 668,50         | 5,00  |  | 577,90   | 2 889,50         | -10,00 | -5 779,00        | 0,00            |
| <b>Ostatní konstrukce, bourání celkem :</b>        |                                                                                       |    |       |          |                  |       |  |          |                  |        |                  |                 |
|                                                    |                                                                                       |    |       |          | <b>11 317,26</b> |       |  |          | <b>5 058,20</b>  |        | <b>-6 259,06</b> | <b>521,16</b>   |
| <b>STOKA 08.1-18 - OPRAVY KRAJSKÝCH KOMUNIKACÍ</b> |                                                                                       |    |       |          |                  |       |  |          |                  |        |                  |                 |
| <b>Přípravné a přidružené práce</b>                |                                                                                       |    |       |          |                  |       |  |          |                  |        |                  |                 |
| 4756                                               | Odsíranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm                                    | m2 | 1,20  | 43,80    | 52,56            | 0,98  |  | 43,80    | 42,71            | -0,23  | -9,85            | 0,00            |
| 4757                                               | Odsíranění podkladu pl. 200 m2,kam.droené tl.30 cm                                    | m2 | 2,40  | 73,40    | 176,16           | 1,95  |  | 73,40    | 143,13           | -0,45  | -33,03           | 0,00            |
| 4758                                               | Odsíranění podkladu pl. do 200 m2, živice tl. 5 cm                                    | m2 | 4,00  | 47,40    | 189,60           | 3,25  |  | 47,40    | 154,05           | -0,75  | -35,55           | 0,00            |
| 4759                                               | Frézování krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5 cm                                    | m2 | 12,00 | 84,10    | 1 009,20         | 9,75  |  | 84,10    | 819,98           | -2,25  | -189,22          | 0,00            |
| 4761                                               | Vodorovná doprava suli po suchu na skládku vč.uložení                                 | t  | 3,47  | 169,20   | 586,45           | 2,87  |  | 169,20   | 485,69           | -0,60  | -100,76          | 0,00            |
| 4762                                               | Poplatek za skládku stavební suli                                                     | t  | 3,47  | 76,10    | 263,76           | 2,87  |  | 76,10    | 218,45           | -0,60  | -45,31           | 0,00            |
| <b>Přípravné a přidružené práce celkem :</b>       |                                                                                       |    |       |          |                  |       |  |          |                  |        |                  |                 |
|                                                    |                                                                                       |    |       |          | <b>2 277,73</b>  |       |  |          | <b>1 864,01</b>  |        | <b>-413,72</b>   | <b>0,00</b>     |
| <b>Komunikace</b>                                  |                                                                                       |    |       |          |                  |       |  |          |                  |        |                  |                 |
| 4763                                               | Podklad ze štiřkopisku po zhuštění tloušťky 15 cm                                     | m2 | 5,60  | 130,20   | 729,12           | 8,05  |  | 130,20   | 1 048,11         | 2,45   | 318,99           | 318,99          |
| 4764                                               | Šiřtk částečné vyplnění MC tl.250mm                                                   | m2 | 6,80  | 384,60   | 2 615,28         | 9,03  |  | 384,60   | 3 471,02         | 2,23   | 855,74           | 855,74          |
| 4765                                               | Podklad kamen. obal. asfaltem tl.1 do 3 m, tl.5 cm                                    | m2 | 8,40  | 270,50   | 2 272,20         | 10,33 |  | 270,50   | 2 792,91         | 1,93   | 520,71           | 520,71          |
| 4766                                               | Postřik živíčný infilr.+ posyp.z asfaltu 2 kg/m2                                      | m2 | 8,40  | 23,70    | 199,08           | 10,33 |  | 23,70    | 244,70           | 1,93   | 45,62            | 45,62           |
| 4767                                               | Postřik živíčný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2                                     | m2 | 16,40 | 13,80    | 226,32           | 13,33 |  | 13,80    | 183,89           | -3,08  | -42,43           | 0,00            |
| 4768                                               | Beeton asfaltový ABJ modifik. tl.1 do 3 m, tl. 5 cm                                   | m2 | 16,40 | 282,40   | 4 631,36         | 13,33 |  | 282,40   | 3 762,98         | -3,08  | -868,38          | 0,00            |
| <b>Komunikace celkem :</b>                         |                                                                                       |    |       |          |                  |       |  |          |                  |        |                  |                 |
|                                                    |                                                                                       |    |       |          | <b>10 673,36</b> |       |  |          | <b>11 503,61</b> |        | <b>830,25</b>    | <b>1 741,06</b> |
| <b>Ostatní konstrukce, bourání</b>                 |                                                                                       |    |       |          |                  |       |  |          |                  |        |                  |                 |
| 4770                                               | Řezání stávajícího živíčného krytu tl. 5 - 10 cm                                      | m  | 8,00  | 79,40    | 635,20           | 6,50  |  | 79,40    | 516,10           | -1,50  | -119,10          | 0,00            |
| <b>Ostatní konstrukce, bourání celkem :</b>        |                                                                                       |    |       |          |                  |       |  |          |                  |        |                  |                 |
|                                                    |                                                                                       |    |       |          | <b>635,20</b>    |       |  |          | <b>516,10</b>    |        | <b>-119,10</b>   | <b>0,00</b>     |
| <b>STOKA 08.1-18 - OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ</b>  |                                                                                       |    |       |          |                  |       |  |          |                  |        |                  |                 |
| <b>Přípravné a přidružené práce</b>                |                                                                                       |    |       |          |                  |       |  |          |                  |        |                  |                 |
| 4772                                               | rozetření vlazeto z betonových vlazotic na suchu vceine ovouzu na maziidacovní a zotř | m2 | 0,72  | 75,40    | 54,28            | 0,00  |  | 75,40    | 0,00             | -0,72  | -54,28           | 0,00            |
| 4868                                               | Odsíranění podkladu pl. 200 m2,kam.droené tl. 10 cm                                   | m2 | 0,00  | 24,80    | 0,00             | 0,60  |  | 24,80    | 14,88            | 0,60   | 14,88            | 14,88           |
| 4773                                               | Odsíranění podkladu pl. 200 m2,kam.droené tl.20 cm                                    | m2 | 0,72  | 48,50    | 34,92            | 0,00  |  | 48,50    | 0,00             | -0,72  | -34,92           | 0,00            |
| 4871                                               | Odsíranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm                                    | m2 | 0,00  | 63,90    | 0,00             | 0,60  |  | 63,90    | 38,34            | 0,60   | 38,34            | 38,34           |
| 4775                                               | Vodorovná doprava suli po suchu na skládku vč.uložení                                 | t  | 0,169 | 169,20   | 28,63            | 0,27  |  | 169,20   | 45,28            | 0,10   | 16,65            | 16,65           |
| 4776                                               | Poplatek za skládku stavební suli                                                     | t  | 0,169 | 76,10    | 12,88            | 0,27  |  | 76,10    | 20,36            | 0,10   | 7,48             | 7,48            |
| <b>Přípravné a přidružené práce celkem :</b>       |                                                                                       |    |       |          |                  |       |  |          |                  |        |                  |                 |
|                                                    |                                                                                       |    |       |          | <b>130,72</b>    |       |  |          | <b>118,86</b>    |        | <b>-11,86</b>    | <b>77,35</b>    |

| Komunikace                           |                                                              |    |            |        |      |      |        |            |       |            |            |             |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------|----|------------|--------|------|------|--------|------------|-------|------------|------------|-------------|
| 4906                                 | Podklad ze štěrkodrti po zhuťnění floušťky 10 cm             | m2 | 0,00       | 103,70 | 0,00 | 2,25 | 103,70 | 233,33     | 2,25  | 233,33     | 233,33     | 0,00        |
| 4777                                 | Podklad ze štěrkodrti po zhuťnění floušťky 15 cm             | m2 | 423,36     | 156,80 | 0,00 | 0,00 | 156,80 | 0,00       | -2,70 | -423,36    | 0,00       | -423,36     |
| 4907                                 | Podklad kamen. obal. asfaltem tř.1 do 3 m,tl.10 cm           | m2 | 0,00       | 542,10 | 0,00 | 2,25 | 542,10 | 1 219,73   | 2,25  | 1 219,73   | 1 219,73   | 0,00        |
| 4908                                 | Vyspravení krytu po překopu lit.asfaltem, do 4 cm            | m2 | 0,00       | 471,00 | 0,00 | 2,25 | 471,00 | 1 059,75   | 2,25  | 1 059,75   | 1 059,75   | 0,00        |
| 4778                                 | Kladení dlaždic kom.pro pěši. lože z kameniva 2/4 mm tl.5 cm | m2 | 582,39     | 215,70 | 0,00 | 0,00 | 215,70 | 0,00       | -2,70 | -582,39    | 0,00       | -582,39     |
| 4779                                 | Dlaždice betonová HBB 30x30x6 cm                             | m2 | 63,95      | 234,50 | 0,00 | 0,00 | 234,50 | 0,00       | -0,27 | -63,95     | 0,00       | -63,95      |
| Komunikace celkem :                  |                                                              |    | 646,34     |        |      |      |        | 1 059,75   |       | 413,41     | 1 059,75   | -646,34     |
| Ostatní konstrukce, bourání          |                                                              |    |            |        |      |      |        |            |       |            |            |             |
| 4782                                 | Očištění výbour. dlaždic s výplní kamen. těžným              | m2 | 54,27      | 20,10  | 0,00 | 0,00 | 20,10  | 0,00       | -2,70 | -54,27     | 0,00       | -54,27      |
| Ostatní konstrukce, bourání celkem : |                                                              |    | 54,27      |        |      |      |        | 0,00       |       | -54,27     | 0,00       | -54,27      |
| ZL-081-S-Z-SO 3.008 CELKEM :         |                                                              |    | 200 664,37 |        |      |      |        | 473 595,54 |       | 272 931,17 | 383 216,05 | -110 284,88 |



IMOS Brno, a.s.  
Olomoucká 174  
627 00 Brno

Zn. dopisu: 432/15/K  
Datum: 9. 9. 2015  
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

**Věc: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze**

**Iniciační dopis č.: ID-081-S-Z-SO 3.008 Kolize stoky 08.1-18 se stávajícím zatrubněným potokem.**

**Vyjádření projektanta**

Zhotovitel upozorňuje, že před realizací stoky 08.1-18 provedl zhotovitel prověření výškových poměrů stávajících stok a zatrubněného potoka. Z těchto měření je patrné, že nově navržená stoka 08.1-18 je ve výškové kolizi se stávající zatrubněnou vodotečí – potrubí DN1000 ŽB.

Vybudovat ČS, nebo pokud bude získán souhlas majitele, provést změnu trasy stoky 08.1-18.

Projektant navrhuje vyvinout maximální úsilí a zajistit souhlas majitele sousedního pozemku (Ing. Bouda) a provést lokální úpravu trasy a podejít zatrubněný potok o cca 10 m níže, kde již výšková kolize stoky a potoka nehrozí. S realizací ČS projektant nesouhlasí.

Projektant s návrhem souhlasí, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování zadávací dokumentace nebyly k dispozici žádné údaje o průběhu zatrubněného potoka. Bez realizace úpravy trasy stoky 08.1-18 není možná realizace stoky 08.1-18.

Za projektanta:

Datum:

Ing. Vlastislav Kolečkář





IMOS Brno, a.s.  
Olomoucká 174  
627 00 Brno

Zn. dopisu: 432-1/15/K  
Datum: 9. 9. 2015  
Vyřizuje: Ing. Kolečkář, Ing. Jokl

**Věc: Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze**

**Změnový list č.: ZL-081-S-Z-SO 3.008 Kolize stoky 08.1-18 se stávajícím zatrubněným potokem.**

**Vyjádření generálního projektanta**

Zhotovitel upozorňuje, že před realizací stoky 08.1-18 provedl zhotovitel prověření výškových poměrů stávajících stok a zatrubněného potoka. Z těchto měření je patrné, že nově navržená stoka 08.1-18 je ve výškové kolizi se stávající zatrubněnou vodotečí – potrubí DN1000 ŽB.

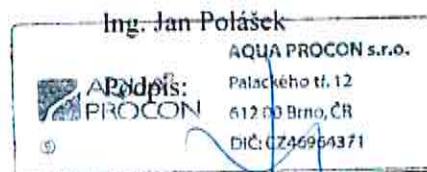
Vybudovat ČS, nebo pokud bude získán souhlas majitele, provést změnu trasy stoky 08.1-18.

Projektant navrhuje vyvinout maximální úsilí a zajistit souhlas majitele sousedního pozemku (Ing. Bouda) a provést lokální úpravu trasy a podejít zatrubněný potok o cca 10 m níže, kde již výšková kolize stoky a potoka nehrozí. S realizací ČS projektant nesouhlasí.

Z pozice generálního projektanta s návrhem souhlasíme, neboť konkrétní situaci nebylo možno předvídat. V době zpracování zadávací dokumentace nebyly k dispozici žádné údaje o průběhu zatrubněného potoka. Bez realizace úpravy trasy stoky 08.1-18 není možná realizace stoky 08.1-18.

Za generálního projektanta:

Datum:



Datum

### Denní záznamy stavby

7.9.2015

70

- [illegible]

7.9.2014

Zápis zhotovila - Zuzana Trnky stály č. 1. - 18  
 Tri realizovali stály č. 1. - 18, ktorá má pokračovať v star.  
 vložku lyžičkovej a modernizáciu v star. revíziu v star.  
 na st. 18. Hlavné je. 117,68 mm. - modernizáciu v star. moderná  
 modernizáciu v star. v star. v star. v star. v star. v star. v star.  
 napríklad do stály č. 1. podľa prírodných náležitostí je možno  
 podľa zmluvy s tým, tak podľa lyžičkovej modernizácie stály  
 č. 1. - 18 v star. napríklad do stály č. 1.

Happy



Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s.  
Šumperk, čp. 2769, Jílová 6, PSČ 787 01

IČ: 47674911, DIČ: CZ47674911

zapsaná v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě v odd. B, vložka 699

☎ 583 317 111  
Fax: 583 214 845  
e-mail: [spvs@spvs.cz](mailto:spvs@spvs.cz)  
<http://www.spvs.cz/>  
Bankovní spojení:  
Komerční banka, a.s.  
č.ú. 2603-841/0100

AQUA Procon s.r.o.  
Ing. Kolečkář  
Palackého tř. 12,  
612 00 Brno

Váš dopis značky/ze dne

Naše značka

e-mail

Vyřizuje/  
Heitmar Petr

Šumperk  
14.9.2015

0955-50000/2015

[heitmar@spvs.cz](mailto:heitmar@spvs.cz)

**Věc: „Zlepšení kvality vod horního povodí řeky Moravy – II. fáze“**

**Týká se: „ Horní Pomoraví II sever, Město Zábřeh „**

Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk jako provozovatel obdržela od zhotovitele stavby fa: IMOS BRNO, a.s. žádost o vyjádření k předloženému stanovisku (Iniciační dopis ID-081-S-Z-SO 3.008 – Kolize stoky 08.1-18 se stávajícím zatrubněným potokem).

Šumperská provozní vodohospodářská společnost, a.s. Šumperk k předloženému návrhu konstatuje následující:

- S realizací ČS nesouhlasíme.
- Souhlasíme s řešením provést lokální úpravu trasy a podejít zatrubněný potok o cca 10 m níže, kde již výšková kolize stoky a potoka nehrozí.

S pozdravem

Šumperská provozní  
vodohospodářská společnost, a.s.  
Šumperk, čp. 2769, Jílová 6, PSČ 787 01  
IČ 47674911, DIČ CZ47674911  
-8-

Ing. Pavel Paloncý  
technický ředitel