



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               | 24. 11. 2015 |
| Ev.č.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | ZL-123-S-H-SO 1.000                                                                                                 | Datum schválení                | 27. 11. 2015 |
| Objednatel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Vodohospodářská zařízení Šumperk, a.s., Jílová 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:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>zhotovitel</b>                                                                                                   |                                |              |
| Charakter změny:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Práce neobsažené v ZDS xx)                                                                                          | Oprava položek dle skutečnosti |              |
| Stavba / objekt / úsek:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | 1. Město Hanušovice                                                                                                 |                                |              |
| <u>Specifikace změny:</u><br>Zadávací dokumentace „Město Hanušovice – doplnění kanalizace“ byla vypracována v roce 2009, zatímco vlastní stavba se realizuje v letech 2014, 2015. Součástí zadávací dokumentace byly rovněž odbočky pro domovní přípojkы v rozsahu nezbytně nutném pro přepojení stávajících, resp. pro napojení nových domovních přípojek. Návrh těchto odboček pro přípojkы vycházel z původních informací k dokumentaci pro stavební povolení a zahrnoval celkem 228 odboček o celkové délce 2160 m. V rámci podrobných průzkumů přípojek pro zpracování projektů přípojek a také v rámci vlastní stavby kanalizace byly upřesněny skutečné potřeby jejich počtů a délek.<br><br>V rámci realizace stoka a odboček pro přípojkы byly provedeny a zaměřeny odbočky:<br>SO 1.001: stoky CA-I, CA-I.1, CA-I.2 - 21 ks, délka 84,63 m<br>SO 1.002: stoky DA-I, DA-I.1, DA-I.2, DA-II, DA-II.1.1, DA-II.2 - 36 ks, délka 159,16 m<br>SO 1.003: stoky EA-I, EA-I.1, EA-II, EA-III - 27 ks, délka 139,76 m, vč. 3x protlak 40,42 m<br>SO 1.004: stoky IA-I, IA-I.1, IA-I.2, IA-I.2.1 - 23 ks, délka 94,78 m<br>SO 1.005: stoky FA-I, FA-I.1, FA-I.2, GA-I, GA-I.1, GA-I.2, GA-I.3, GA-II, GA-II.1, KA-I, GA-I.1 - 101 ks, délka 424,14 m<br>Celkem je provedeno 208 ks odboček o celkové délce 902,47 m, vč. 3x protlak v délce 40,42 m. |                                                                                                                     |                                |              |
| <u>Předmětem změnového listu je:</u><br>- Změna počtu a délek přípojek                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |                                |              |
| Finanční dopad změny:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Snížení                                                                                                             |                                |              |
| Změna ceny po schválení:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | -3 863 964,35 Kč                                                                                                    |                                |              |
| Stanovisko správce stavby:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | S UVEDENÝM UPŘESNĚNÍM POČTŮ A DÉLEK DOMOVNÍCH PŘÍPOJEK SOUHLASÍM A DOPORUČUJI SCHVÁLIT. ING. P. MARTINEK            |                                |              |
| Stanovisko projektanta: (autorský dozor / GP): viz příloha č. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                     |                                |              |
| Vyjádření objednatele:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                     |                                |              |
| Přílohy č.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | 1) Iničiační dopis + situace<br>2) Kalkulace a výpočty ke ZL<br>3) Stanovisko projektanta<br>4) Geodetické zaměření |                                |              |



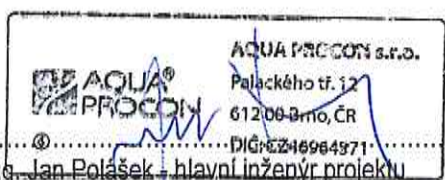
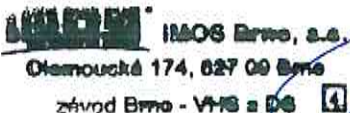
OPERAČNÍ PROGRAM  
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



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                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Změnu doporučuji/nedoporučuji schválit **)<br><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 | <br>AQUA PROCON s.r.o.<br>Palackého tř. 12<br>612 00 Brno, ČR<br>DIČ: CZ46964371<br>Ing. Jan Polásek - hlavní inženýr projektu                                                                                                          |
| Datum: 24. 11. 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                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| <br>IMOS Brno, a.s.<br>Olešnická 174, 627 00 Brno<br>závod Brno - VHS a DS<br>Petr Piskoř - vedoucí týmu zhotovitele                                                                                                                                     | Změnu schvaluji/neschvaluji **)<br><br>Vodohospodářská zařízení<br>Šumperk, a.s.<br>Jilová 2769/6   787 01 Šumperk<br>info@vhz.cz   www.vhz.cz<br>tel.: 583 313 111   fax: 583 214 846<br>Jiří Vykydal - manažer projektu 27. 11. 2015 |

Poznámka:

- x) 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

Tým Správce stavby

Horní Pomoraví II - sever

| Vyřizuje     | E- mail / linka                   | Brno        |
|--------------|-----------------------------------|-------------|
| David Sehnal | sehnald@imosbrno.eu / 602 518 490 | 12. 10.2015 |

Iniciační dopis č. ID-123-S-H-SO 1.000 - změna počtu a délek přípojek

Aktuální stav:

V dokumentaci ZDS bylo v Hanušovicích navrženo 228 kanalizačních odbočení v celkové délce 2160m. V období od zpracování ZDS po realizaci byly zpracovány projekty soukromých částí přípojek a tím byla upřesněna potřeba počtu a délek kanalizačních odbočení. Další změny počtů a délek jsou zapříčiněny změnami tras a délek stok, které byly vyvolány v průběhu výstavby.

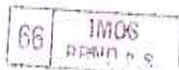
Návrh řešení:

Počet a délky kanalizačních odbočení je třeba přizpůsobit projektům soukromých částí přípojek a změnám odsouhlaseným v průběhu výstavby.

S pozdravem

Bc. David Sehnal

Dne 12. 10. 2015



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

CCI 2009CZ161PR002

## Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-123-S-H-SO 1.000

1. Město Hanušovice

Změna počtu a délek přípojek

| Pol.                         | Popis položky                           | m.j. | Rozpočet dle SoD |                    |                 | Skutečnost |                    |                 | Rozdíl - CENA ZL |                 | ZL-123-S-H-SO 1.000          |               |
|------------------------------|-----------------------------------------|------|------------------|--------------------|-----------------|------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------------|---------------|
|                              |                                         |      | 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           |
| 1 MĚSTO HANUŠOVICE - ZL123   |                                         |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |               |
| SO 1.001                     | LOKALITA - SÍDLIŠTĚ ZÁBRĚŽSKÁ           |      |                  |                    | 2 203 146,92    |            |                    | 1 874 889,74    |                  | -328 257,18     | 0,00                         | -328 257,18   |
| SO 1.002                     | LOKALITA - OKOLÍ UL. PŘÍČNÉ             |      |                  |                    | 917 849,65      |            |                    | 772 103,18      |                  | -145 746,47     | 0,00                         | -145 746,47   |
| SO 1.003                     | LOKALITA - OKOLÍ UL. PRAŽSKÉ            |      |                  |                    | 1 522 880,71    |            |                    | 1 139 510,47    |                  | -383 370,24     | 0,00                         | -383 370,24   |
| SO 1.004                     | LOKALITA - OKOLÍ MŮ A PRŮMYSLOVÁ OBLAST |      |                  |                    | 1 668 461,74    |            |                    | 1 337 367,64    |                  | -331 094,10     | 0,00                         | -331 094,10   |
| SO 1.005                     | LOKALITA - HORNÍ HANUŠOVICE             |      |                  |                    | 11 032 241,99   |            |                    | 8 356 745,63    |                  | -2 675 496,36   | 0,00                         | -2 675 496,36 |
|                              |                                         |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |               |
| ZL-123-S-H-SO 1.000 CELKEM : |                                         |      |                  |                    | 17 344 581,01   |            |                    | 13 480 616,66   |                  | -3 863 964,35   | 0,00                         | -3 863 964,35 |

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

CCI 2009CZ161PR002

## Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-123-S-H-SO 1.000

1. Město Hanušovice

Změna počtu a délky přípojek

| Pol.                                  | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                   | m.j. | Rozpočet dle SoD |                    |                 | Skutečnost |                    |                 | Rozdíl - CENA ZL |                 | ZL-123-S-H-SO 1.000          |             |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|--------------------|-----------------|------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------------|-------------|
|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                 |      | 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 1.001 LOKALITA - SÍDLIŠTĚ ZÁBRŽSKÁ |                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |             |
| ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY          |                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |             |
| Zemní práce                           |                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |             |
| 59                                    | Dodavné zajištění potrubí                                                                                                                                                                                                                       | m    | 7,00             | 167,50             | 1 172,50        | 3,12       | 167,50             | 522,60          | -3,88            | -649,90         | 0,00                         | -649,90     |
| 60                                    | Dodavné zajištění kabelů                                                                                                                                                                                                                        | m    | 2,00             | 167,50             | 335,00          | 0,89       | 167,50             | 149,08          | -1,11            | -185,92         | 0,00                         | -185,92     |
| 61                                    | Příplatek za zřízené hloubení v blízkosti vedení                                                                                                                                                                                                | m3   | 14,70            | 278,80             | 4 098,36        | 6,55       | 278,80             | 1 826,14        | -8,15            | -2 272,22       | 0,00                         | -2 272,22   |
| 62                                    | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenosti do 50 m                                                                                                                                                                                             | m3   | 32,78            | 144,90             | 4 749,82        | 14,60      | 144,90             | 2 115,54        | -18,18           | -2 634,28       | 0,00                         | -2 634,28   |
| 63                                    | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenosti do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek | m3   | 340,00           | 221,80             | 75 412,00       | 151,44     | 221,80             | 33 599,39       | -188,56          | -41 822,61      | 0,00                         | -41 822,61  |
| 64                                    | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenosti do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek | m3   | 11,00            | 995,50             | 10 950,50       | 4,89       | 995,50             | 4 868,00        | -6,11            | -6 082,50       | 0,00                         | -6 082,50   |
| 65                                    | Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                                                          | m2   | 798,00           | 133,90             | 106 852,20      | 355,44     | 133,90             | 47 593,42       | -442,56          | -59 258,78      | 0,00                         | -59 258,78  |
| 66                                    | Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                           | m2   | 798,00           | 27,60              | 22 024,80       | 355,44     | 27,60              | 9 810,14        | -442,56          | -12 214,66      | 0,00                         | -12 214,66  |
| 67                                    | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                                                               | m3   | 340,00           | 23,20              | 7 888,00        | 151,44     | 23,20              | 3 513,41        | -188,56          | -4 374,59       | 0,00                         | -4 374,59   |
| 68                                    | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                                                               | m3   | 11,00            | 25,40              | 279,40          | 4,89       | 25,40              | 124,21          | -6,11            | -155,19         | 0,00                         | -155,19     |
| 69                                    | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                     | m3   | 138,00           | 253,00             | 34 914,00       | 61,46      | 253,00             | 15 549,38       | -76,54           | -19 364,62      | 0,00                         | -19 364,62  |
| 70                                    | Vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                     | m3   | 11,00            | 265,30             | 2 918,30        | 4,89       | 265,30             | 1 297,32        | -6,11            | -1 620,98       | 0,00                         | -1 620,98   |
| 71                                    | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                                                 | m3   | 237,00           | 88,80              | 21 045,60       | 105,57     | 88,80              | 9 374,62        | -131,43          | -11 670,98      | 0,00                         | -11 670,98  |
| 72                                    | Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace podle TP146                                                                                                                                                                                      | t    | 69,95            | 244,20             | 17 081,79       | 31,16      | 244,20             | 7 609,27        | -38,79           | -9 472,52       | 0,00                         | -9 472,52   |
| 73                                    | Osyp potrubí bez prohození sypaniny                                                                                                                                                                                                             | m3   | 85,50            | 306,40             | 26 197,20       | 38,08      | 306,40             | 11 667,71       | -47,42           | -14 529,49      | 0,00                         | -14 529,49  |
| 74                                    | Vhodný osypový materiál bez ostrohraných částic o zrnosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.                           | t    | 142,79           | 244,20             | 34 868,10       | 63,60      | 244,20             | 15 529,90       | -79,19           | -19 338,20      | 0,00                         | -19 338,20  |
| 75                                    | Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění                                                                                                                                                                                       | m2   | 184,40           | 11,00              | 2 028,40        | 73,23      | 11,00              | 805,53          | -91,17           | -1 002,87       | 0,00                         | -1 002,87   |
| 76                                    | Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                                                                                                                                                                       | m2   | 40,35            | 16,60              | 669,81          | 17,97      | 16,60              | 298,30          | -22,38           | -371,51         | 0,00                         | -371,51     |
| 77                                    | Rozprostření ornice, rovina, tř. do 20 cm vč. osedí travním semenem                                                                                                                                                                             | m2   | 184,40           | 71,30              | 13 177,20       | 73,23      | 71,30              | 5 221,30        | -91,17           | -6 500,42       | 0,00                         | -6 500,42   |
| 78                                    | Poplatek za skládku zeminy                                                                                                                                                                                                                      | m3   | 149,00           | 116,10             | 17 289,90       | 66,37      | 116,10             | 7 705,56        | -82,63           | -9 593,34       | 0,00                         | -9 593,34   |
| Zemní práce celkem :                  |                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                  |                    | 402 286,40      |            |                    | 179 170,82      |                  | -223 115,58     | 0,00                         | -223 115,58 |
| Připravené a přidružené práce         |                                                                                                                                                                                                                                                 |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |             |
| 79                                    | Odstranění podkladu pl. do 200 m2 z kamenná litého tř. II 200 mm                                                                                                                                                                                | m2   | 33,95            | 45,20              | 1 534,54        | 15,12      | 45,20              | 683,42          | -18,83           | -851,12         | 0,00                         | -851,12     |
| 80                                    | Odstranění podkladu pl. do 200 m2 z kamenná drčeného tř. II 200 mm                                                                                                                                                                              | m2   | 40,35            | 50,10              | 2 021,54        | 17,97      | 50,10              | 900,30          | -22,38           | -1 121,24       | 0,00                         | -1 121,24   |

|     |                                                                                                                                                                            |    |          |        |              |          |        |              |         |             |      |             |
|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|--------------|----------|--------|--------------|---------|-------------|------|-------------|
| 81  | Odstranění podkladu pl do 200 m2 živičných tl 50 mm                                                                                                                        | m2 | 33,95    | 22,00  | 746,90       | 15,12    | 22,00  | 332,64       | -18,83  | -414,28     | 0,00 | -414,28     |
| 82  | Odstranění živičného krytu řezováním pl do 500 m2 tl 50 mm                                                                                                                 | m2 | 50,93    | 67,30  | 3 427,25     | 22,69    | 67,30  | 1 526,70     | -28,24  | -1 900,55   | 0,00 | -1 900,55   |
| 83  | Vodorovná doprava suti po suchu na skládku vč.uložení                                                                                                                      | t  | 27,48    | 152,40 | 4 187,34     | 12,24    | 152,40 | 1 864,77     | -15,24  | -2 322,57   | 0,00 | -2 322,57   |
| 84  | Poplatek za skládku stavební suti                                                                                                                                          | t  | 27,48    | 78,60  | 2 159,93     | 12,24    | 78,60  | 962,06       | -15,24  | -1 197,87   | 0,00 | -1 197,87   |
|     | Přípravné a přídružené práce celkem :                                                                                                                                      |    |          |        | 14 077,50    |          |        | 6 289,89     |         | -7 807,61   | 0,00 | -7 807,61   |
|     | Podkladní a vedlejší konstrukce                                                                                                                                            |    |          |        |              |          |        |              |         |             |      |             |
| 85  | Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm                                                                                                                                   | m3 | 28,50    | 739,80 | 21 084,30    | 12,66    | 739,80 | 9 368,06     | -15,81  | -11 696,24  | 0,00 | -11 696,24  |
| 86  | Žiád kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu                                                                                                          | m  | 2,00     | 224,70 | 449,40       | 0,89     | 224,70 | 199,98       | -1,11   | -249,42     | 0,00 | -249,42     |
|     | Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :                                                                                                                                   |    |          |        | 21 533,70    |          |        | 9 568,04     |         | -11 945,66  | 0,00 | -11 945,66  |
|     | Trubní vedení                                                                                                                                                              |    |          |        |              |          |        |              |         |             |      |             |
| 87  | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150 a DN 200                                                                                                            | m  | 190,00   | 29,50  | 5 605,00     | 84,63    | 29,50  | 2 496,59     | -105,37 | -3 108,41   | 0,00 | -3 108,41   |
| 88  | Roura PVC kanalizační hadka DN150 mm SNB                                                                                                                                   | m  | 207,67   | 350,10 | 72 705,27    | 92,51    | 350,10 | 32 387,75    | -115,16 | -40 317,52  | 0,00 | -40 317,52  |
| 94  | Zkouška těsnosti kanalizace, pokrubí včetně šachet, vodou, včetně uložení konců potrubí                                                                                    | m  | 190,00   | 102,00 | 19 980,00    | 84,63    | 102,00 | 8 632,26     | -105,37 | -10 747,74  | 0,00 | -10 747,74  |
|     | Trubní vedení celkem :                                                                                                                                                     |    |          |        | 97 590,27    |          |        | 43 516,60    |         | -54 173,67  | 0,00 | -54 173,67  |
|     | Ostatní konstrukce, bourání                                                                                                                                                |    |          |        |              |          |        |              |         |             |      |             |
| 95  | Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm                                                                                                                             | m  | 67,90    | 69,70  | 4 732,63     | 24,22    | 69,70  | 1 698,13     | -43,68  | -3 044,50   | 0,00 | -3 044,50   |
|     | Ostatní konstrukce, bourání celkem :                                                                                                                                       |    |          |        | 4 732,63     |          |        | 1 698,13     |         | -3 044,50   | 0,00 | -3 044,50   |
|     | OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPĚCH                                                                                                                                     |    |          |        |              |          |        |              |         |             |      |             |
|     | Komunikace                                                                                                                                                                 |    |          |        |              |          |        |              |         |             |      |             |
| 96  | Provizorní oprava komunikace ( skládka: hluňtý šlérk tl. 35cm, asfaltový recyklat/prosávký 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy(odězení, odvoz, uložení vč. poplatků) | m2 | 761,00   | 535,40 | 407 439,40   | 749,79   | 535,40 | 401 437,57   | -11,21  | -6 001,83   | 0,00 | -6 001,83   |
| 98  | Vyspravení podkladu po překopecích ze šterkopisku SP tl. 150mm                                                                                                             | m2 | 761,05   | 120,80 | 91 934,84    | 749,79   | 120,80 | 90 574,63    | -11,26  | -1 360,21   | 0,00 | -1 360,21   |
| 100 | Vyspravení podkladu po překopecích obloženým kamenivem OKS tl. 50mm                                                                                                        | m2 | 761,05   | 296,70 | 225 803,54   | 749,79   | 296,70 | 222 462,69   | -11,26  | -3 340,85   | 0,00 | -3 340,85   |
| 101 | Podklad z kameliva zpevněného cementem KSC I, tl. 250mm                                                                                                                    | m2 | 761,05   | 555,20 | 422 534,96   | 749,79   | 555,20 | 416 283,41   | -11,26  | -6 251,55   | 0,00 | -6 251,55   |
| 103 | Posiřk živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2                                                                                                            | m2 | 761,05   | 18,30  | 13 927,22    | 749,79   | 18,30  | 13 721,16    | -11,26  | -206,06     | 0,00 | -206,06     |
| 104 | Posiřk živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2                                                                                                                | m2 | 1 399,83 | 15,30  | 21 417,32    | 1 370,79 | 15,30  | 20 973,01    | -29,04  | -444,31     | 0,00 | -444,31     |
| 105 | Asfaltový beton ABS tl 50 mm š do 3 m                                                                                                                                      | m2 | 1 399,83 | 308,90 | 422 405,94   | 1 370,79 | 308,90 | 423 435,49   | -29,04  | -8 970,45   | 0,00 | -8 970,45   |
| 106 | Zalití spor asfaltovou záklvou s posypem                                                                                                                                   | m  | 1 312,00 | 36,10  | 47 363,20    | 1 267,82 | 36,10  | 45 768,30    | -44,18  | -1 594,90   | 0,00 | -1 594,90   |
|     | Komunikace celkem :                                                                                                                                                        |    |          |        | 1 662 826,42 |          |        | 1 634 666,26 |         | -28 170,16  | 0,00 | -28 170,16  |
|     | ZL-123-S-H-SO 1.000 CELKEM :                                                                                                                                               |    |          |        |              |          |        |              |         |             |      |             |
|     |                                                                                                                                                                            |    |          |        | 2 203 146,92 |          |        | 1 874 889,74 |         | -328 257,18 | 0,00 | -328 257,18 |

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

CCI 2009CZ161PR002

## Příloha č.2 ke změnóvómu listu č. ZL-123-S-H-SO 1.000

1. Město Hanušovice

Změna počtu a délky přípojek

| Pol.                                 | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                  | m.j. | Rozpočet dle SdD |                    |                 | Skutečnost |                    |                 | Rozdíl - CENA ZL |                 | ZL-123-S-H-SO 1.000          |             |
|--------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|--------------------|-----------------|------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------------|-------------|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |      | 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 1.002 LOKALITA - OKOLÍ UL. PŘÍČNÉ |                                                                                                                                                                                                                                                |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |             |
| ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY         |                                                                                                                                                                                                                                                |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |             |
| Zemní práce                          |                                                                                                                                                                                                                                                |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |             |
| 55                                   | Dobasné zajištění potrubí                                                                                                                                                                                                                      | m    | 17,00            | 167,50             | 2 847,50        | 12,95      | 167,50             | 2 169,27        | -4,05            | -678,23         | 0,00                         | -678,23     |
| 56                                   | Dobasné zajištění kabelů                                                                                                                                                                                                                       | m    | 3,00             | 167,50             | 502,50          | 2,29       | 167,50             | 383,21          | -0,71            | -119,29         | 0,00                         | -119,29     |
| 57                                   | Příplatek za zříštění hroubení v blízkosti vedení                                                                                                                                                                                              | m3   | 35,70            | 278,80             | 9 953,16        | 27,18      | 278,80             | 7 578,85        | -8,52            | -2 374,31       | 0,00                         | -2 374,31   |
| 58                                   | Sejmutí omítky s přemístěním na vzdálenost do 50 m                                                                                                                                                                                             | m3   | 41,80            | 144,90             | 6 056,82        | 31,84      | 144,90             | 4 613,04        | -8,96            | -1 443,78       | 0,00                         | -1 443,78   |
| 59                                   | Hroubení rýh šířky do 200 cm v hor. úř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek | m3   | 394,00           | 221,80             | 85 171,20       | 292,43     | 221,80             | 64 860,59       | -91,57           | -20 310,61      | 0,00                         | -20 310,61  |
| 60                                   | Hroubení rýh šířky do 200 cm v hor. úř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek | m3   | 12,00            | 995,50             | 11 946,00       | 9,14       | 995,50             | 9 100,06        | -2,86            | -2 845,94       | 0,00                         | -2 845,94   |
| 61                                   | Pažení a rozepření stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                         | m2   | 879,00           | 133,90             | 117 698,10      | 669,39     | 133,90             | 89 630,67       | -209,61          | -28 067,43      | 0,00                         | -28 067,43  |
| 62                                   | Odsranění pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                           | m2   | 879,00           | 27,60              | 24 260,40       | 669,39     | 27,60              | 18 475,03       | -209,61          | -5 785,37       | 0,00                         | -5 785,37   |
| 63                                   | Svislé přemístění výkopku z horniny úř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                                                              | m3   | 384,00           | 23,20              | 8 908,80        | 292,43     | 23,20              | 6 784,34        | -91,57           | -2 124,46       | 0,00                         | -2 124,46   |
| 64                                   | Svislé přemístění výkopku z horniny úř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                                                              | m3   | 12,00            | 25,40              | 304,80          | 9,14       | 25,40              | 232,19          | -2,86            | -72,61          | 0,00                         | -72,61      |
| 65                                   | Vodorovné přemístění přebytkého výkopku z hor. 1-4 na skládku vč.uložení                                                                                                                                                                       | m3   | 116,00           | 253,00             | 29 348,00       | 88,34      | 253,00             | 22 349,57       | -27,66           | -6 998,43       | 0,00                         | -6 998,43   |
| 66                                   | Vodorovné přemístění přebytkého výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení                                                                                                                                                                        | m3   | 12,00            | 265,30             | 3 183,60        | 9,14       | 265,30             | 2 425,16        | -2,86            | -758,44         | 0,00                         | -758,44     |
| 67                                   | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypannou se zhutněním                                                                                                                                                                                 | m3   | 270,60           | 88,80              | 24 029,28       | 206,07     | 88,80              | 18 299,15       | -64,53           | -5 730,13       | 0,00                         | -5 730,13   |
| 68                                   | Vhodný zátopový materiál pro místní komunikace podle TP146                                                                                                                                                                                     | t    | 5,15             | 244,20             | 1 257,87        | 3,93       | 244,20             | 958,51          | -1,23            | -299,36         | 0,00                         | -299,36     |
| 69                                   | Obšyp potrubí bez prohození sypání                                                                                                                                                                                                             | m3   | 94,05            | 306,40             | 28 816,92       | 71,63      | 306,40             | 21 946,21       | -22,42           | -6 870,71       | 0,00                         | -6 870,71   |
| 70                                   | Vhodný obšypový materiál bez ostrohraných částic o zmosti max.20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.                          | t    | 157,06           | 244,20             | 38 355,03       | 119,61     | 244,20             | 29 208,20       | -37,46           | -9 146,83       | 0,00                         | -9 146,83   |
| 71                                   | Úprava pláně v zářezech v hornině úř. 1 až 4 bez zhutnění                                                                                                                                                                                      | m2   | 209,00           | 11,00              | 2 299,00        | 159,16     | 11,00              | 1 750,76        | -49,84           | -548,24         | 0,00                         | -548,24     |
| 72                                   | Úprava pláně v zářezech v hornině úř. 1 až 4 se zhutněním                                                                                                                                                                                      | m2   | 19,80            | 16,60              | 328,68          | 15,08      | 16,60              | 250,29          | -4,72            | -78,43          | 0,00                         | -78,43      |
| 73                                   | Rozprostření omítky, rovina, hl. do 20 cm vč.osecí travním semenem                                                                                                                                                                             | m2   | 209,00           | 71,30              | 14 901,70       | 159,16     | 71,30              | 11 348,11       | -49,84           | -3 553,59       | 0,00                         | -3 553,59   |
| 74                                   | Poplatek za skládku zeminy                                                                                                                                                                                                                     | m3   | 128,00           | 116,10             | 14 860,80       | 97,48      | 116,10             | 11 317,38       | -30,52           | -3 543,44       | 0,00                         | -3 543,44   |
|                                      | Zemní práce celkem :                                                                                                                                                                                                                           |      |                  |                    | 425 030,16      |            |                    | 323 680,53      |                  | -101 349,63     | 0,00                         | -101 349,63 |
| Připravěné a přidružené práce        |                                                                                                                                                                                                                                                |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |             |
| 75                                   | Rozebření dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na meziděponii a zpět                                                                                                                                                             | m2   | 25,90            | 77,80              | 2 015,02        | 19,73      | 77,80              | 1 534,81        | -6,17            | -480,21         | 0,00                         | -480,21     |

|     |                                                                                                                                                                          |    |        |                   |        |        |                   |         |                    |             |                    |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------------------|--------|--------|-------------------|---------|--------------------|-------------|--------------------|
| 76  | Odstranění podkladu pl. do 200 mm z kamenná těženého tl. 100 mm                                                                                                          | m2 | 22,00  | 569,80            | 19,73  | 22,00  | 434,01            | -8,17   | -135,79            | 0,00        | -135,79            |
| 77  | Odstranění podkladu pl. do 200 mm z kamenná těženého tl. 200 mm                                                                                                          | m2 | 45,20  | 113,03            | 1,90   | 45,20  | 86,10             | -0,60   | -26,90             | 0,00        | -26,90             |
| 78  | Odstranění podkladu pl. do 200 mm z kamenná těženého tl. 200 mm                                                                                                          | m2 | 2,50   | 125,25            | 1,90   | 50,10  | 95,43             | -0,60   | -29,82             | 0,00        | -29,82             |
| 79  | Odstranění podkladu pl. do 200 mm z kamenná těženého tl. 50 mm                                                                                                           | m2 | 2,50   | 55,00             | 1,90   | 22,00  | 41,91             | -0,60   | -13,09             | 0,00        | -13,09             |
| 80  | Odstranění podkladu pl. do 200 mm z živičných tl. 50 mm                                                                                                                  | m2 | 3,75   | 252,38            | 2,85   | 67,30  | 191,96            | -0,90   | -60,42             | 0,00        | -60,42             |
| 81  | Odstranění živičného krytu frézováním pl. do 500 mm z tl. 50 mm                                                                                                          | m  | 44,00  | 528,00            | 9,14   | 44,00  | 402,21            | -2,86   | -125,79            | 0,00        | -125,79            |
| 82  | Vytváření obrub živičnou obrubníky stopových                                                                                                                             | l  | 14,42  | 2 197,91          | 10,88  | 152,40 | 1 673,64          | -3,44   | -524,27            | 0,00        | -524,27            |
| 83  | Vodorovná doprava suš. po suchu na skládce vč. uložení                                                                                                                   | l  | 78,60  | 1 133,57          | 10,88  | 78,60  | 883,18            | -3,44   | -270,39            | 0,00        | -270,39            |
|     | <b>Přípravné a přídržné práce celkem :</b>                                                                                                                               |    |        | <b>6 989,93</b>   |        |        | <b>5 323,26</b>   |         | <b>-1 666,68</b>   | <b>0,00</b> | <b>-1 666,68</b>   |
|     | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>                                                                                                                                   |    |        |                   |        |        |                   |         |                    |             |                    |
| 84  | Lože pod potrubí ze šléřopisku do 63 mm                                                                                                                                  | m3 | 739,80 | 23 192,73         | 23,87  | 739,80 | 17 660,51         | -7,48   | -5 532,22          | 0,00        | -5 532,22          |
| 85  | Žlab kabelový prefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu                                                                                                        | m  | 224,70 | 674,10            | 2,29   | 224,70 | 514,07            | -0,71   | -160,03            | 0,00        | -160,03            |
|     | <b>Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :</b>                                                                                                                          |    |        | <b>23 866,83</b>  |        |        | <b>18 174,58</b>  |         | <b>-5 692,25</b>   | <b>0,00</b> | <b>-5 692,25</b>   |
|     | <b>Trubní vedení</b>                                                                                                                                                     |    |        |                   |        |        |                   |         |                    |             |                    |
| 86  | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150 a DN 200                                                                                                          | m  | 209,00 | 6 165,50          | 159,16 | 29,50  | 4 685,22          | -49,84  | -1 470,28          | 0,00        | -1 470,28          |
| 87  | Roura PVC kanalizační tl. 150 mm                                                                                                                                         | m  | 228,44 | 79 976,84         | 173,96 | 350,10 | 60 904,00         | -54,48  | -19 072,84         | 0,00        | -19 072,84         |
| 93  | Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí včetně šachet, vodou, včetně utěsnění konců potrubí                                                                                 | m  | 209,00 | 21 318,00         | 159,16 | 102,00 | 16 234,32         | -49,84  | -5 083,68          | 0,00        | -5 083,68          |
| 94  | Prohlídka kamerou potrubí DN 150, záznam                                                                                                                                 | m  | 209,00 | 8 945,20          | 0,00   | 42,80  | 0,00              | -209,00 | -8 945,20          | 0,00        | -8 945,20          |
|     | <b>Trubní vedení celkem :</b>                                                                                                                                            |    |        | <b>116 405,54</b> |        |        | <b>81 833,54</b>  |         | <b>-34 572,00</b>  | <b>0,00</b> | <b>-34 572,00</b>  |
|     | <b>Ostatní konstrukce, bourání</b>                                                                                                                                       |    |        |                   |        |        |                   |         |                    |             |                    |
| 95  | Řezání stávajícího živičného krytu tl. do 50 mm                                                                                                                          | m  | 5,00   | 348,50            | 3,87   | 69,70  | 269,60            | -1,13   | -78,90             | 0,00        | -78,90             |
|     | <b>Ostatní konstrukce, bourání celkem :</b>                                                                                                                              |    |        | <b>348,50</b>     |        |        | <b>269,60</b>     |         | <b>-78,90</b>      | <b>0,00</b> | <b>-78,90</b>      |
|     | <b>OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH</b>                                                                                                                            |    |        |                   |        |        |                   |         |                    |             |                    |
|     | <b>Komunikace</b>                                                                                                                                                        |    |        |                   |        |        |                   |         |                    |             |                    |
| 96  | Provizorní oprava komunikace ( skládka: humný šléř tl. 35cm, asfaltový recyklat/prosivka) 15 cm včetně likvidace provizorní opravy(odězení, odvoz, uložení vč. poplatků) | m2 | 98,00  | 52 459,40         | 97,56  | 535,30 | 52 223,87         | -0,44   | -235,53            | 0,00        | -235,53            |
| 97  | Vyspravení podkladu po příkopech ze šléřopisku ŠP tl. 100mm                                                                                                              | m2 | 323,10 | 26 138,79         | 318,58 | 60,90  | 25 773,12         | -4,52   | -365,67            | 0,00        | -365,67            |
| 98  | Vyspravení podkladu po příkopech ze šléřopisku ŠP tl. 150mm                                                                                                              | m2 | 98,45  | 11 892,76         | 98,01  | 120,80 | 11 839,61         | -0,44   | -53,15             | 0,00        | -53,15             |
| 99  | Vyspravení podkladu po příkopech obalováním kamenným OKS tl. 50mm                                                                                                        | m2 | 98,45  | 29 210,12         | 98,01  | 296,70 | 29 079,57         | -0,44   | -130,55            | 0,00        | -130,55            |
| 101 | Podklad z kamenná zpevněného cementem KSC I, tl. 250mm                                                                                                                   | m2 | 88,90  | 49 357,28         | 88,46  | 555,20 | 49 112,99         | -0,44   | -244,29            | 0,00        | -244,29            |
| 102 | Postřik živičným infiltrací s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2                                                                                                         | m2 | 98,45  | 1 801,64          | 98,01  | 18,30  | 1 793,58          | -0,44   | -8,06              | 0,00        | -8,06              |
| 103 | Postřik živičným spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2                                                                                                            | m2 | 178,55 | 2 731,82          | 178,11 | 15,30  | 2 725,08          | -0,44   | -6,74              | 0,00        | -6,74              |
| 104 | Asfaltový beton ABS tl. 50 mm s do 3 m                                                                                                                                   | m2 | 178,55 | 55 135,24         | 178,11 | 308,80 | 55 000,37         | -0,44   | -135,87            | 0,00        | -135,87            |
| 108 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kamenná těženého                                                                                                   | m2 | 435,11 | 96 699,00         | 430,59 | 222,70 | 95 692,39         | -4,52   | -1 006,61          | 0,00        | -1 006,61          |
| 109 | dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá                                                                                                                                | m2 | 43,50  | 10 531,35         | 43,06  | 242,10 | 10 424,83         | -0,44   | -106,52            | 0,00        | -106,52            |
|     | <b>Komunikace celkem :</b>                                                                                                                                               |    |        | <b>336 168,40</b> |        |        | <b>333 865,41</b> |         | <b>-2 292,99</b>   | <b>0,00</b> | <b>-2 292,99</b>   |
|     | <b>Ostatní konstrukce, bourání</b>                                                                                                                                       |    |        |                   |        |        |                   |         |                    |             |                    |
| 114 | Očištění výbor, dlaždic s výplní kamen, těženým                                                                                                                          | m2 | 435,11 | 9 050,29          | 430,59 | 20,80  | 8 956,27          | -4,52   | -94,02             | 0,00        | -94,02             |
|     | <b>Ostatní konstrukce, bourání celkem :</b>                                                                                                                              |    |        | <b>9 050,29</b>   |        |        | <b>8 956,27</b>   |         | <b>-94,02</b>      | <b>0,00</b> | <b>-94,02</b>      |
|     | <b>ZL-123-S-H-SO 1.000 CELKEM :</b>                                                                                                                                      |    |        | <b>917 849,65</b> |        |        | <b>772 103,18</b> |         | <b>-145 746,47</b> | <b>0,00</b> | <b>-145 746,47</b> |

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

CCI 2009CZ161PR002

## Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-123-S-H-SO 1.000

1. Město Hanušovice

Změna počtu a délek přípojek

| Pol.                                  | m.j. | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                      | Rozpočet dle SoD |                    |                 | Skutečnost |                    |                 | Rozdíl - CENA ZL |                 | VCP (Cena dle zák. 137/2006) | MNP         |  |
|---------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|--------------------|-----------------|------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------------|-------------|--|
|                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                    | Množství         | Jedn. cena Kč/m.j. | Celková cena Kč | Množství   | Jedn. cena Kč/m.j. | Celková cena Kč | Množství         | Celková cena Kč |                              |             |  |
| SO 1.003 LOKALITA - OKOLÍ UL. PRAŽSKÉ |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |             |  |
| ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY          |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |             |  |
| Zemní práce                           |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |             |  |
| 51                                    |      | Dodané zajištění polnubi                                                                                                                                                                                                                           | 30,00            | 167,50             | 5 025,00        | 13,61      | 167,50             | 2 260,03        | -16,39           | -2 744,97       | 0,00                         | -2 744,97   |  |
| 52                                    |      | Dodané zajištění kabelu                                                                                                                                                                                                                            | 30,00            | 167,50             | 5 025,00        | 13,61      | 167,50             | 2 260,03        | -16,39           | -2 744,97       | 0,00                         | -2 744,97   |  |
| 53                                    |      | Příplatek za zřítné hloubení v blízkosti vedení                                                                                                                                                                                                    | 100,00           | 278,80             | 27 880,00       | 45,36      | 278,80             | 12 647,41       | -54,64           | -15 232,59      | 0,00                         | -15 232,59  |  |
| 54                                    |      | Sejmnutí ornice s přemíslením na vzdálenost do 50 m                                                                                                                                                                                                | 35,40            | 144,90             | 5 129,46        | 16,06      | 144,90             | 2 327,31        | -19,34           | -2 802,15       | 0,00                         | -2 802,15   |  |
| 55                                    |      | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 započtených i nezapočtených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek | 377,19           | 221,80             | 83 660,74       | 171,10     | 221,80             | 37 950,39       | -206,09          | -45 710,35      | 0,00                         | -45 710,35  |  |
| 56                                    |      | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 započtených i nezapočtených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek | 11,66            | 995,40             | 11 605,36       | 5,29       | 995,40             | 5 266,92        | -6,37            | -6 339,44       | 0,00                         | -6 339,44   |  |
| 59                                    |      | Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                                                              | 876,00           | 133,80             | 117 208,80      | 397,36     | 133,80             | 53 167,04       | -478,64          | -64 041,76      | 0,00                         | -64 041,76  |  |
| 60                                    |      | Oustranění pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                              | 876,00           | 27,60              | 24 177,60       | 397,36     | 27,60              | 10 967,19       | -478,64          | -13 210,41      | 0,00                         | -13 210,41  |  |
| 61                                    |      | Swisť přemísťování výkopku z hloubiny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                                                                | 377,19           | 23,20              | 8 750,81        | 171,10     | 23,20              | 3 969,56        | -206,09          | -4 781,25       | 0,00                         | -4 781,25   |  |
| 62                                    |      | Swisť přemísťování výkopku z hloubiny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                                                                | 11,66            | 25,40              | 296,16          | 5,29       | 25,40              | 134,40          | -6,37            | -161,78         | 0,00                         | -161,78     |  |
| 63                                    |      | Vodorovné přemísťování přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                      | 162,07           | 253,00             | 41 003,71       | 73,52      | 253,00             | 18 599,57       | -88,55           | -22 404,14      | 0,00                         | -22 404,14  |  |
| 64                                    |      | Vodorovné přemísťování přebytkového výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                      | 11,66            | 265,30             | 3 083,40        | 5,29       | 265,30             | 1 403,77        | -6,37            | -1 689,63       | 0,00                         | -1 689,63   |  |
| 65                                    |      | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                                                    | 265,10           | 88,80              | 23 629,68       | 120,71     | 88,80              | 10 718,81       | -145,39          | -12 910,87      | 0,00                         | -12 910,87  |  |
| 66                                    |      | Vhodný zásypaný materiál pro komunikace podle TP146                                                                                                                                                                                                | 85,15            | 244,20             | 20 792,41       | 38,62      | 244,20             | 9 430,68        | -46,53           | -11 361,73      | 0,00                         | -11 361,73  |  |
| 67                                    |      | Obsyp polnubi bez prohození sypaniny                                                                                                                                                                                                               | 100,45           | 306,40             | 30 777,88       | 45,56      | 306,40             | 13 960,21       | -54,89           | -16 817,67      | 0,00                         | -16 817,67  |  |
| 68                                    |      | Vhodný obsypový materiál bez ostronraných částic o zrnalosti max.20 mm pro polnubi do DN200 a max.30 mm pro polnubi od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.                           | 167,81           | 244,20             | 40 979,20       | 76,13      | 244,20             | 18 589,74       | -91,68           | -22 389,46      | 0,00                         | -22 389,46  |  |
| 69                                    |      | Úprava pláň v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění                                                                                                                                                                                           | 177,10           | 11,00              | 1 948,10        | 80,33      | 11,00              | 883,66          | -96,77           | -1 064,44       | 0,00                         | -1 064,44   |  |
| 70                                    |      | Úprava pláň v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                                                                                                                                                                           | 63,00            | 16,60              | 1 045,80        | 28,58      | 16,60              | 474,42          | -34,42           | -571,38         | 0,00                         | -571,38     |  |
| 71                                    |      | Rozprostření ornice, rovina, tř. do 20 cm vč. oseli travního semenem                                                                                                                                                                               | 177,10           | 71,30              | 12 627,23       | 80,33      | 71,30              | 5 727,72        | -96,77           | -6 899,51       | 0,00                         | -6 899,51   |  |
| 72                                    |      | Příplatek za skládku zeminy                                                                                                                                                                                                                        | 173,79           | 116,10             | 20 170,05       | 78,80      | 116,10             | 9 148,73        | -94,99           | -11 021,32      | 0,00                         | -11 021,32  |  |
|                                       |      | Zemní práce celkem :                                                                                                                                                                                                                               |                  |                    | 484 827,39      |            |                    | 219 927,59      |                  | -264 899,80     | 0,00                         | -264 899,80 |  |
| Přípravné a přidružené práce          |      |                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |             |  |
| 73                                    |      | Rozebírání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezdeponii a zpět                                                                                                                                                                 | 63,50            | 77,80              | 4 940,30        | 28,81      | 77,80              | 2 241,05        | -34,69           | -2 699,25       | 0,00                         | -2 699,25   |  |

|     |                                                                                                                                                                               |     |          |        |              |          |        |              |         |             |      |             |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|--------------|----------|--------|--------------|---------|-------------|------|-------------|
| 74  | Odstranění podkladu pl. do 200 m2 z kamenná těženého II 100 mm                                                                                                                | m2  | 63,50    | 22,00  | 1 987,00     | 28,81    | 22,00  | 633,72       | -34,88  | -763,28     | 0,00 | -763,28     |
| 75  | Odstranění podkladu pl. do 200 m2 z kamenná třeného II 450 mm                                                                                                                 | m2  | 14,30    | 113,80 | 1 627,34     | 6,49     | 113,80 | 738,54       | -7,81   | -888,80     | 0,00 | -888,80     |
| 76  | Odstranění podkladu pl. do 200 m2 živých II 50 mm                                                                                                                             | m2  | 19,50    | 22,00  | 429,00       | 8,85     | 22,00  | 194,88       | -10,85  | -234,32     | 0,00 | -234,32     |
| 77  | Výhranění obrub krajních obrubníků stojících                                                                                                                                  | m   | 15,00    | 44,00  | 660,00       | 6,81     | 44,00  | 299,47       | -8,19   | -360,53     | 0,00 | -360,53     |
| 78  | Vodorovná doprava suší po suchu na skládku vč. uložení                                                                                                                        | t   | 38,45    | 152,40 | 5 859,32     | 17,44    | 152,40 | 2 658,35     | -21,00  | -3 200,97   | 0,00 | -3 200,97   |
| 79  | Poplatek za skládku sivební suší                                                                                                                                              | t   | 38,45    | 78,60  | 3 021,93     | 17,44    | 78,60  | 1 371,17     | -21,00  | -1 650,76   | 0,00 | -1 650,76   |
|     | Připravené a přidružené práce celkem :                                                                                                                                        |     |          |        | 17 934,89    |          |        | 8 136,98     |         | -9 797,91   | 0,00 | -9 797,91   |
|     | Podkladní a vedlejší konstrukce                                                                                                                                               |     |          |        |              |          |        |              |         |             |      |             |
| 80  | Lože pod potrubí ze šlékopisků do 63 mm                                                                                                                                       | m3  | 22,33    | 739,70 | 16 517,50    | 10,12    | 739,70 | 7 488,94     | -12,21  | -9 028,56   | 0,00 | -9 028,56   |
| 81  | Žlab kabelový přelábnívaný TK 2, včetně dotávků žlabu a poklopu                                                                                                               | m   | 40,00    | 224,70 | 8 988,00     | 18,14    | 224,70 | 4 075,95     | -21,86  | -4 912,05   | 0,00 | -4 912,05   |
|     | Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :                                                                                                                                      |     |          |        | 25 505,50    |          |        | 11 564,89    |         | -13 940,61  | 0,00 | -13 940,61  |
|     | Trubní vedení                                                                                                                                                                 |     |          |        |              |          |        |              |         |             |      |             |
| 83  | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150 a DN 200                                                                                                               | m   | 219,00   | 29,50  | 6 460,50     | 99,34    | 29,50  | 2 930,53     | -119,86 | -3 529,97   | 0,00 | -3 529,97   |
| 84  | Roura PVC kanalizační tlaková DN150 mm SN8                                                                                                                                    | m   | 239,37   | 350,10 | 83 802,39    | 108,58   | 350,10 | 36 015,38    | -130,78 | -45 787,01  | 0,00 | -45 787,01  |
| 90  | Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí včetně šachet, vodou, včetně uložení konců potrubí                                                                                       | m   | 219,00   | 102,00 | 22 338,00    | 99,34    | 102,00 | 10 132,73    | -119,86 | -12 205,27  | 0,00 | -12 205,27  |
|     | Trubní vedení celkem :                                                                                                                                                        |     |          |        | 112 600,89   |          |        | 51 078,64    |         | -61 522,25  | 0,00 | -61 522,25  |
|     | Ostatní konstrukce, bourání                                                                                                                                                   |     |          |        |              |          |        |              |         |             |      |             |
| 91  | Řezání stávajícího živého koryti hl. do 50 mm                                                                                                                                 | m   | 52,00    | 69,70  | 3 624,40     | 18,29    | 69,70  | 1 274,84     | -33,71  | -2 349,56   | 0,00 | -2 349,56   |
|     | Ostatní konstrukce, bourání celkem :                                                                                                                                          |     |          |        | 3 624,40     |          |        | 1 274,84     |         | -2 349,56   | 0,00 | -2 349,56   |
|     | OPRAVY MÍSTNÍCH KOMUNIKACÍ PO VÝKOPĚCH                                                                                                                                        |     |          |        |              |          |        |              |         |             |      |             |
|     | Komunikace                                                                                                                                                                    |     |          |        |              |          |        |              |         |             |      |             |
| 92  | Provizorní oprava komunikace ( skládka: hutěný šlék II. 35cm, asfaltový recykliát/prosivka) 15 cm, včetně likvidace provizorní opravy (ootěžení, odvoz, uložení vč. poplatků) | m2  | 432,50   | 535,30 | 231 517,25   | 424,60   | 535,30 | 227 268,36   | -7,90   | -4 228,87   | 0,00 | -4 228,87   |
| 93  | Vyspravení podkladu po překopch ze šlékopisků ŠP II. 100mm                                                                                                                    | m2  | 63,50    | 80,90  | 5 137,15     | 28,55    | 80,90  | 2 309,70     | -34,95  | -2 827,45   | 0,00 | -2 827,45   |
| 94  | Vyspravení podkladu po překopch ze šlékopisků ŠP II. 150mm                                                                                                                    | m2  | 432,20   | 120,80 | 52 209,76    | 424,33   | 120,80 | 51 259,06    | -7,87   | -980,70     | 0,00 | -980,70     |
| 96  | Vyspravení podkladu po překopch obložených kamenným OKS II. 50mm                                                                                                              | m2  | 432,20   | 296,60 | 128 190,52   | 424,33   | 296,60 | 125 656,28   | -7,87   | -2 334,24   | 0,00 | -2 334,24   |
| 97  | Podklad z kamenná zpevněného cementem KSC I. II. 200mm                                                                                                                        | m2  | 432,20   | 444,30 | 182 026,46   | 424,33   | 444,30 | 188 529,82   | -7,87   | -3 496,64   | 0,00 | -3 496,64   |
| 98  | Posilák živý infiltrovaní s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2                                                                                                                | m2  | 432,20   | 18,30  | 7 909,26     | 424,33   | 18,30  | 7 765,24     | -7,87   | -144,02     | 0,00 | -144,02     |
| 99  | Posilák živý spopavád z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2                                                                                                                      | m2  | 577,00   | 15,30  | 8 828,10     | 566,27   | 15,30  | 8 663,93     | -10,73  | -164,17     | 0,00 | -164,17     |
| 100 | Asfaltový beton ABS I II 50 mm š. do 3 m                                                                                                                                      | m2  | 577,00   | 308,80 | 178 177,60   | 566,27   | 308,80 | 174 864,18   | -10,73  | -3 313,42   | 0,00 | -3 313,42   |
| 102 | Zatří spár asfaltovou zalivkou s posypem                                                                                                                                      | m   | 1 448,00 | 36,10  | 52 272,80    | 1 414,00 | 36,10  | 51 045,40    | -34,00  | -1 227,40   | 0,00 | -1 227,40   |
| 103 | Kladení betonové dlažby komunikací pro páši do lože z kamenná těženého                                                                                                        | m2  | 63,50    | 222,60 | 14 135,10    | 28,55    | 222,60 | 6 355,23     | -34,95  | -7 779,87   | 0,00 | -7 779,87   |
| 104 | dlažba děsiová betonová 30x20x5,5 cm sedí                                                                                                                                     | m2  | 6,35     | 242,10 | 1 537,34     | 2,85     | 242,10 | 689,98       | -3,50   | -847,35     | 0,00 | -847,35     |
| 105 | Osazení silničního obrubníku betonového stojalého s boční optěrou do lože z betonou prostého                                                                                  | m   | 15,00    | 243,40 | 3 651,00     | 6,75     | 243,40 | 1 642,95     | -8,25   | -2 008,05   | 0,00 | -2 008,05   |
| 106 | obrubník betonový silniční 100x10x25 cm                                                                                                                                       | kus | 15       | 98,30  | 1 474,50     | 6,75     | 98,30  | 663,53       | -8,25   | -810,97     | 0,00 | -810,97     |
|     | Komunikace celkem :                                                                                                                                                           |     |          |        | 877 066,84   |          |        | 846 933,89   |         | -30 133,15  | 0,00 | -30 133,15  |
|     | Ostatní konstrukce, bourání                                                                                                                                                   |     |          |        |              |          |        |              |         |             |      |             |
| 107 | Osčštění výour. dlaždic z výplní kamen. těženým                                                                                                                               | m2  | 63,50    | 20,80  | 1 320,80     | 28,55    | 20,80  | 593,84       | -34,95  | -726,96     | 0,00 | -726,96     |
|     | Ostatní konstrukce, bourání celkem :                                                                                                                                          |     |          |        | 1 320,80     |          |        | 593,84       |         | -726,96     | 0,00 | -726,96     |
|     | ZL-123-S-H-SO 1.000 CELKEM :                                                                                                                                                  |     |          |        | 1 522 880,71 |          |        | 1 139 510,47 |         | -383 370,24 | 0,00 | -383 370,24 |

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

CCI 2009CZ161PR002

## Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-123-S-H-SO 1.000

1. Město Hanušovice

Změna počtu a délek přípojek

| Pol.                                             | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                     | m.j. | Rozpočet dle SoD |                    |                 | Skutečnost |                    |                 | Rozdíl - CENA ZL |                 | ZL-123-S-H-SO 1,000          |             |  |
|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------------------|--------------------|-----------------|------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------------|-------------|--|
|                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                   |      | 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 1.004 LOKALITA - OKOLÍ MÚ A PRŮMYSLOVÁ OBLAST |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |             |  |
| ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |             |  |
| Zemní práce                                      |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |             |  |
| 71                                               | Dočasné zajištění potrubí                                                                                                                                                                                                                         | m    | 22,50            | 167,50             | 3 768,75        | 10,66      | 167,50             | 1 786,02        | -11,84           | -1 982,73       | 0,00                         | -1 982,73   |  |
| 72                                               | Dočasné zajištění kabelů                                                                                                                                                                                                                          | m    | 22,50            | 167,50             | 3 768,75        | 10,66      | 167,50             | 1 786,02        | -11,84           | -1 982,73       | 0,00                         | -1 982,73   |  |
| 73                                               | Příplatek za zříznutí hloubení v blízkosti vedení                                                                                                                                                                                                 | m3   | 75,00            | 278,80             | 20 910,00       | 35,54      | 278,80             | 9 909,32        | -39,46           | -11 000,68      | 0,00                         | -11 000,68  |  |
| 74                                               | Sejmouti omítky s přemísťováním na vzdálenosti do 50 m                                                                                                                                                                                            | m3   | 47,70            | 144,90             | 6 911,73        | 22,61      | 144,90             | 3 275,49        | -25,09           | -3 636,24       | 0,00                         | -3 636,24   |  |
| 75                                               | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek | m3   | 335,20           | 221,80             | 74 347,36       | 158,85     | 221,80             | 35 233,47       | -176,35          | -39 113,89      | 0,00                         | -39 113,89  |  |
| 76                                               | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s přeložením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek | m3   | 10,40            | 995,30             | 10 351,12       | 4,93       | 995,30             | 4 905,43        | -5,47            | -5 445,69       | 0,00                         | -5 445,69   |  |
| 77                                               | Pažení a rozeptění stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                                                             | m2   | 720,00           | 133,80             | 96 336,00       | 341,21     | 133,80             | 45 653,96       | -378,79          | -50 682,04      | 0,00                         | -50 682,04  |  |
| 78                                               | Odstředění pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                             | m2   | 720,00           | 27,60              | 19 872,00       | 341,21     | 27,60              | 9 417,41        | -378,79          | -10 454,59      | 0,00                         | -10 454,59  |  |
| 79                                               | Swistě přemísťování výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                                                               | m3   | 335,20           | 23,20              | 7 776,64        | 158,85     | 23,20              | 3 685,38        | -176,35          | -4 091,26       | 0,00                         | -4 091,26   |  |
| 80                                               | Swistě přemísťování výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                                                               | m3   | 10,40            | 25,40              | 264,16          | 4,93       | 25,40              | 125,19          | -5,47            | -138,97         | 0,00                         | -138,97     |  |
| 81                                               | Vodorovné přemísťování přebytkového výkopku z hor.1-4 na skládku vč.uložení                                                                                                                                                                       | m3   | 149,10           | 253,00             | 37 722,30       | 70,66      | 253,00             | 17 876,73       | -78,44           | -19 845,57      | 0,00                         | -19 845,57  |  |
| 82                                               | Vodorovné přemísťování přebytkového výkopku z hor.5-7 na skládku vč.uložení                                                                                                                                                                       | m3   | 10,40            | 265,20             | 2 758,08        | 4,93       | 265,20             | 1 307,06        | -5,47            | -1 451,02       | 0,00                         | -1 451,02   |  |
| 83                                               | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                                                   | m3   | 224,60           | 88,80              | 19 944,48       | 106,44     | 88,80              | 9 451,76        | -118,16          | -10 492,72      | 0,00                         | -10 492,72  |  |
| 84                                               | Vhodný zásypový materiál pro komunikace podle TP146                                                                                                                                                                                               | t    | 64,30            | 244,20             | 15 700,84       | 30,47      | 244,20             | 7 440,68        | -33,83           | -8 260,16       | 0,00                         | -8 260,16   |  |
| 85                                               | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny                                                                                                                                                                                                              | m3   | 99,00            | 306,40             | 30 333,60       | 46,92      | 306,40             | 14 375,20       | -52,08           | -15 958,40      | 0,00                         | -15 958,40  |  |
| 86                                               | Vhodný obsypový materiál bez ošetrovaných částic o zrnosti max 20 mm pro potrubí do DN200 a max.30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály Dpr=95%, pro soudržné materiály Dpr=92%.                            | t    | 165,33           | 244,20             | 40 373,59       | 78,35      | 244,20             | 19 133,18       | -86,98           | -21 240,41      | 0,00                         | -21 240,41  |  |
| 87                                               | Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění                                                                                                                                                                                         | m2   | 220,00           | 11,00              | 2 420,00        | 104,26     | 11,00              | 1 146,85        | -115,74          | -1 273,15       | 0,00                         | -1 273,15   |  |
| 88                                               | Úprava pláňe v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                                                                                                                                                                         | m2   | 60,00            | 16,60              | 996,00          | 28,43      | 16,60              | 472,01          | -31,57           | -523,99         | 0,00                         | -523,99     |  |
| 89                                               | Rozprostření omítky, rovna, tl. do 20 cm vč.oseli travním semenem                                                                                                                                                                                 | m2   | 220,00           | 71,30              | 15 686,00       | 104,26     | 71,30              | 7 433,65        | -115,74          | -8 252,35       | 0,00                         | -8 252,35   |  |
| 90                                               | Poplatek za skládku zeminy                                                                                                                                                                                                                        | m3   | 159,50           | 116,10             | 18 517,95       | 75,59      | 116,10             | 8 775,72        | -83,91           | -9 742,23       | 0,00                         | -9 742,23   |  |
| Zemní práce celkem :                             |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                  |                    | 428 759,35      |            |                    | 203 190,53      |                  | -225 568,82     | 0,00                         | -225 568,82 |  |
| Přípravné a přidružené práce                     |                                                                                                                                                                                                                                                   |      |                  |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |             |  |
| 91                                               | Rozebrání dlažeb z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezdeponii a zpět                                                                                                                                                                 | m2   | 30,00            | 77,80              | 2 334,00        | 14,22      | 77,80              | 1 106,09        | -15,78           | -1 227,91       | 0,00                         | -1 227,91   |  |

|     |                                                                                                                                                                              |     |        |        |              |        |        |              |         |             |      |             |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|--------------|--------|--------|--------------|---------|-------------|------|-------------|
| 92  | Odstranění podkladu pl. do 200 m2 z kamenná leženiho il 100 mm                                                                                                               | m2  | 30,00  | 22,00  | 860,00       | 14,22  | 22,00  | 312,78       | -15,78  | -347,22     | 0,00 | -347,22     |
| 93  | Odstranění podkladu pl do 200 m2 z kamenná drveného il 450 mm                                                                                                                | m2  | 22,00  | 113,80 | 2 503,60     | 10,43  | 113,80 | 1 186,46     | -11,57  | -1 317,14   | 0,00 | -1 317,14   |
| 94  | Odstranění podkladu pl do 200 m2 žviřných il 50 mm                                                                                                                           | m2  | 30,00  | 22,00  | 860,00       | 14,22  | 22,00  | 312,78       | -15,78  | -347,22     | 0,00 | -347,22     |
| 95  | Výhrub obrub krajinku obrubníků stojajich                                                                                                                                    | m   | 15,00  | 44,00  | 660,00       | 7,11   | 44,00  | 312,78       | -7,89   | -347,22     | 0,00 | -347,22     |
| 96  | Vodorovná doprava suš po suchu na skládku vč uložení                                                                                                                         | t   | 29,89  | 152,40 | 4 554,47     | 14,16  | 152,40 | 2 158,38     | -15,72  | -2 386,08   | 0,00 | -2 386,08   |
| 97  | Pojíztek za skládku stavební suš                                                                                                                                             | t   | 29,89  | 78,60  | 2 348,56     | 14,16  | 78,60  | 1 113,18     | -15,72  | -1 235,78   | 0,00 | -1 235,78   |
|     | Připravne a přidružené práce celkem :                                                                                                                                        |     |        |        | 13 721,03    |        |        | 6 502,45     |         | -7 218,58   | 0,00 | -7 218,58   |
|     |                                                                                                                                                                              |     |        |        |              |        |        |              |         |             |      |             |
|     | Podkladní a vedlejší konstrukce                                                                                                                                              |     |        |        |              |        |        |              |         |             |      |             |
| 98  | Lože pod potrubí ze šlékopisku do 63 mm                                                                                                                                      | m3  | 22,00  | 739,70 | 16 273,40    | 10,43  | 739,70 | 7 712,02     | -11,57  | -8 561,38   | 0,00 | -8 561,38   |
| 99  | Žlab kabelový přefabrikovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu                                                                                                            | m   | 30,00  | 224,70 | 6 741,00     | 14,22  | 224,70 | 3 194,58     | -15,78  | -3 546,42   | 0,00 | -3 546,42   |
|     | Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :                                                                                                                                     |     |        |        | 23 914,40    |        |        | 10 906,60    |         | -12 107,80  | 0,00 | -12 107,80  |
|     |                                                                                                                                                                              |     |        |        |              |        |        |              |         |             |      |             |
|     | Trubní vedení                                                                                                                                                                |     |        |        |              |        |        |              |         |             |      |             |
| 100 | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150 a DN 200                                                                                                              | m   | 200,00 | 29,50  | 5 900,00     | 94,76  | 29,50  | 2 796,01     | -105,22 | -3 103,99   | 0,00 | -3 103,99   |
| 101 | Roura PVC kanalizační hladká DN150 mm SN8                                                                                                                                    | m   | 218,60 | 350,00 | 76 510,00    | 103,60 | 350,00 | 36 258,35    | -115,00 | -40 251,65  | 0,00 | -40 251,65  |
| 107 | Kroužka lesnost kanalizace, potrubí včetně sáchat, vodou, včetně uložení konců potrubí                                                                                       | m   | 200,00 | 102,00 | 20 400,00    | 94,76  | 102,00 | 9 667,63     | -105,22 | -10 732,37  | 0,00 | -10 732,37  |
|     | Trubní vedení celkem :                                                                                                                                                       |     |        |        | 102 810,00   |        |        | 48 721,99    |         | -54 088,01  | 0,00 | -54 088,01  |
|     |                                                                                                                                                                              |     |        |        |              |        |        |              |         |             |      |             |
|     | Ostatní konstrukce, bourání                                                                                                                                                  |     |        |        |              |        |        |              |         |             |      |             |
| 108 | Rezáni stávajícího živičného krytí hl do 50 mm                                                                                                                               | m   | 40,00  | 69,70  | 2 788,00     | 18,95  | 69,70  | 1 321,24     | -21,04  | -1 466,76   | 0,00 | -1 466,76   |
|     | Ostatní konstrukce, bourání celkem :                                                                                                                                         |     |        |        | 2 788,00     |        |        | 1 321,24     |         | -1 466,76   | 0,00 | -1 466,76   |
|     |                                                                                                                                                                              |     |        |        |              |        |        |              |         |             |      |             |
|     | OPRAVY KOMUNIKACÍ PO VÝKOPECH                                                                                                                                                |     |        |        |              |        |        |              |         |             |      |             |
|     | Komunikace                                                                                                                                                                   |     |        |        |              |        |        |              |         |             |      |             |
| 109 | Provizorní oprava komunikace (skladba: hutěný šléř il. 35cm, asfaltový recyklat (prosvivka) 15 cm) včetně likvidace provizorní opravy (odězení, odvoz, uložení vč. poplalků) | m2  | 542,60 | 535,10 | 290 345,26   | 531,03 | 535,10 | 284 151,95   | -11,57  | -6 193,31   | 0,00 | -6 193,31   |
| 110 | Vyspravení podkladu po překopech ze šlékopisku ŠP il. 100mm                                                                                                                  | m2  | 132,00 | 80,90  | 10 678,80    | 116,22 | 80,90  | 9 401,96     | -15,78  | -1 276,84   | 0,00 | -1 276,84   |
| 111 | Vyspravení podkladu po překopech ze šlékopisku ŠP il. 150mm                                                                                                                  | m2  | 542,60 | 120,80 | 65 546,08    | 531,03 | 120,80 | 64 147,93    | -11,57  | -1 398,15   | 0,00 | -1 398,15   |
| 114 | Vyspravení podkladu po překopech obvořeným kamenivem OKS il. 50mm                                                                                                            | m2  | 542,60 | 296,60 | 160 935,16   | 531,03 | 296,60 | 157 502,27   | -11,57  | -3 432,89   | 0,00 | -3 432,89   |
| 115 | Podklad z kamenná zpevněného cementem KSC I, il. 200mm                                                                                                                       | m2  | 542,60 | 444,30 | 241 077,18   | 531,03 | 444,30 | 235 934,80   | -11,57  | -5 142,38   | 0,00 | -5 142,38   |
| 116 | Posítek živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2                                                                                                             | m2  | 542,60 | 18,30  | 9 929,58     | 531,03 | 18,30  | 9 717,77     | -11,57  | -211,81     | 0,00 | -211,81     |
| 117 | Posítek živičný spojující z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2                                                                                                                 | m2  | 729,00 | 15,30  | 11 153,70    | 713,22 | 15,30  | 10 912,22    | -15,78  | -241,48     | 0,00 | -241,48     |
| 118 | Asfaltový beton ABS il 50 mm s do 3 m                                                                                                                                        | m2  | 729,00 | 308,80 | 225 115,20   | 713,22 | 308,80 | 220 241,44   | -15,78  | -4 873,76   | 0,00 | -4 873,76   |
| 120 | Zaliti spár asfaltovou závlivou s posypem                                                                                                                                    | m   | 932,00 | 96,10  | 33 645,20    | 909,73 | 96,10  | 32 841,25    | -22,27  | -803,95     | 0,00 | -803,95     |
| 121 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kamenná leženiho                                                                                                       | m2  | 132,00 | 222,60 | 29 383,20    | 116,22 | 222,60 | 25 669,93    | -15,78  | -3 513,27   | 0,00 | -3 513,27   |
| 122 | dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá                                                                                                                                    | m2  | 13,00  | 242,00 | 3 145,00     | 11,53  | 242,00 | 2 790,26     | -1,47   | -355,74     | 0,00 | -355,74     |
| 125 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého                                                                                   | m   | 40,00  | 243,40 | 9 736,00     | 31,65  | 243,40 | 7 703,61     | -8,35   | -2 032,39   | 0,00 | -2 032,39   |
| 126 | obrubník betonový silniční 100x10x25 cm                                                                                                                                      | kus | 40     | 98,30  | 3 932,00     | 31,65  | 98,30  | 3 111,20     | -8,35   | -820,80     | 0,00 | -820,80     |
|     | Komunikace celkem :                                                                                                                                                          |     |        |        | 1 094 623,36 |        |        | 1 064 326,59 |         | -30 296,77  | 0,00 | -30 296,77  |
|     |                                                                                                                                                                              |     |        |        |              |        |        |              |         |             |      |             |
|     | Ostatní konstrukce, bourání                                                                                                                                                  |     |        |        |              |        |        |              |         |             |      |             |
| 127 | Čištění výbour, dlaždic z výpnlí kamen, leženiým                                                                                                                             | m2  | 132,00 | 20,80  | 2 745,60     | 115,30 | 20,80  | 2 388,24     | -16,70  | -347,36     | 0,00 | -347,36     |
|     | Ostatní konstrukce, bourání celkem :                                                                                                                                         |     |        |        | 2 745,60     |        |        | 2 388,24     |         | -347,36     | 0,00 | -347,36     |
|     |                                                                                                                                                                              |     |        |        |              |        |        |              |         |             |      |             |
|     | ZL-123-S-H-SO 1,000 CELKEM :                                                                                                                                                 |     |        |        |              |        |        |              |         |             |      |             |
|     |                                                                                                                                                                              |     |        |        | 1 668 461,74 |        |        | 1 337 367,64 |         | -331 094,10 | 0,00 | -331 094,10 |

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

CCI 2009CZ161PR002

## Příloha č.2 ke změnovému listu č. ZL-123-S-H-SO 1.000

1. Město Hanušovice

Změna počtu a délek přípojek

| Poi.                                 | Popis položky                                                                                                                                                                                                                                      | m.j. | Ro rozpočet dle SoD |                    |                 | Skutečnost |                    |                 | Rozdíl - CENA ZL |                 | ZL-123-S-H-SO 1.000          |               |  |
|--------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------------|--------------------|-----------------|------------|--------------------|-----------------|------------------|-----------------|------------------------------|---------------|--|
|                                      |                                                                                                                                                                                                                                                    |      | 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 1.005 LOKALITA - HORNÍ HANUŠOVICE |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                     |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |               |  |
| ODBOČKY PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY         |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                     |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |               |  |
| Zemní práce                          |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                     |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |               |  |
| 57                                   | Dočasné zajištění potrubí                                                                                                                                                                                                                          | m    | 52,50               | 167,50             | 8 793,75        | 16,52      | 167,50             | 2 766,90        | -35,98           | -6 026,85       | 0,00                         | -6 026,85     |  |
| 58                                   | Dočasné zajištění kabelů                                                                                                                                                                                                                           | m    | 30,00               | 167,50             | 5 025,00        | 9,44       | 167,50             | 1 581,09        | -20,56           | -3 443,91       | 0,00                         | -3 443,91     |  |
| 59                                   | Přípojek za ztížené hloubení v blízkosti vedení                                                                                                                                                                                                    | m3   | 151,00              | 278,80             | 42 098,80       | 47,51      | 278,80             | 13 246,14       | -103,49          | -28 852,66      | 0,00                         | -28 852,66    |  |
| 60                                   | Sejmnutí omítky s přemísťováním na vzdálenost do 50 m                                                                                                                                                                                              | m3   | 258,72              | 144,80             | 37 462,66       | 81,40      | 144,80             | 11 787,41       | -177,32          | -25 675,25      | 0,00                         | -25 675,25    |  |
| 61                                   | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 1-4 zapážených i nezapažených s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádů, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenosti do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek  | m3   | 2 561,70            | 221,70             | 567 928,68      | 806,02     | 221,70             | 178 695,51      | -1 755,68        | -389 233,38     | 0,00                         | -389 233,38   |  |
| 62                                   | Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor. tř. 5-7 zapážených i nezapažených s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádů, s přehozem výkopku na přilehlém terénu na vzdálenosti do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením na dopravní prostředek  | m3   | 79,30               | 995,30             | 78 927,29       | 24,95      | 995,30             | 24 834,01       | -54,35           | -54 093,28      | 0,00                         | -54 093,28    |  |
| 63                                   | Pažení a rozeptření stěn rýh hl. do 4m                                                                                                                                                                                                             | m2   | 5 392,00            | 133,80             | 721 449,60      | 1 696,56   | 133,80             | 226 999,91      | -3 695,44        | -494 449,69     | 0,00                         | -494 449,69   |  |
| 64                                   | Odstranění pažení stěn rýh hl. do 4 m                                                                                                                                                                                                              | m2   | 5 392,00            | 27,60              | 148 819,20      | 1 696,56   | 27,60              | 46 825,09       | -3 695,44        | -101 994,11     | 0,00                         | -101 994,11   |  |
| 65                                   | Svislé přemísťování výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                                                                | m3   | 2 561,70            | 23,20              | 59 431,44       | 806,02     | 23,20              | 18 699,76       | -1 755,68        | -40 731,68      | 0,00                         | -40 731,68    |  |
| 66                                   | Svislé přemísťování výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m                                                                                                                                                                                | m3   | 79,30               | 25,40              | 2 014,22        | 24,95      | 25,40              | 633,76          | -54,35           | -1 380,46       | 0,00                         | -1 380,46     |  |
| 67                                   | Vodorovné přemísťování přebytkového výkopku z hor. 1-4 na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                      | m3   | 939,70              | 252,90             | 237 650,13      | 296,67     | 252,90             | 74 775,23       | -644,03          | -162 874,90     | 0,00                         | -162 874,90   |  |
| 68                                   | Vodorovné přemísťování přebytečného výkopku z hor. 5-7 na skládku vč. uložení                                                                                                                                                                      | m3   | 79,30               | 265,20             | 21 030,36       | 24,95      | 265,20             | 6 617,08        | -54,35           | -14 413,28      | 0,00                         | -14 413,28    |  |
| 69                                   | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním                                                                                                                                                                                    | m3   | 1 825,46            | 88,80              | 162 100,85      | 574,37     | 88,80              | 51 004,09       | -1 251,09        | -111 096,76     | 0,00                         | -111 096,76   |  |
| 70                                   | Vhodný záspový materiál pro komunikace podle TP 146                                                                                                                                                                                                | t    | 339,66              | 244,20             | 82 945,22       | 106,87     | 244,20             | 26 096,23       | -232,79          | -56 846,99      | 0,00                         | -56 846,99    |  |
| 71                                   | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny                                                                                                                                                                                                               | m3   | 867,26              | 306,30             | 264 381,74      | 209,95     | 306,30             | 64 307,52       | -457,31          | -140 074,22     | 0,00                         | -140 074,22   |  |
| 72                                   | Vhodný obšypový materiál bez oštrohraných částic o zrnosti max. 20 mm pro potrubí do DN200 a max. 30 mm pro potrubí od DN250. Minimální stupeň hutnění pro nesoudržné materiály D <sub>pr</sub> =95%, pro soudržné materiály D <sub>pr</sub> =92%. | t    | 1 114,32            | 244,20             | 272 117,92      | 350,62     | 244,20             | 85 620,32       | -763,71          | -186 497,60     | 0,00                         | -186 497,60   |  |
| 73                                   | Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění                                                                                                                                                                                          | m2   | 1 294,00            | 11,00              | 14 234,00       | 407,15     | 11,00              | 4 478,65        | -886,85          | -9 755,35       | 0,00                         | -9 755,35     |  |
| 74                                   | Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                                                                                                                                                                                          | m2   | 258,00              | 16,60              | 4 282,80        | 81,18      | 16,60              | 1 347,58        | -176,82          | -2 935,24       | 0,00                         | -2 935,24     |  |
| 75                                   | Rozproštění omce, rovina, tř. do 20 cm vč. osetí travním semenem                                                                                                                                                                                   | m2   | 1 294,00            | 71,20              | 92 132,80       | 407,15     | 71,20              | 28 989,05       | -886,85          | -63 143,75      | 0,00                         | -63 143,75    |  |
| 76                                   | Poplásek za skládku zeminy                                                                                                                                                                                                                         | m3   | 1 019,00            | 116,10             | 118 305,90      | 320,62     | 116,10             | 37 224,26       | -898,38          | -81 081,64      | 0,00                         | -81 081,64    |  |
|                                      | Zemní práce celkem :                                                                                                                                                                                                                               |      |                     |                    | 2 881 132,57    |            |                    | 906 531,57      |                  | -1 974 601,00   | 0,00                         | -1 974 601,00 |  |
| Přípravné a příslušené práce         |                                                                                                                                                                                                                                                    |      |                     |                    |                 |            |                    |                 |                  |                 |                              |               |  |
| 77                                   | Rozebírání dlažec z betonových dlaždic na suchu včetně odvozu na mezispolni a zpět                                                                                                                                                                 | m2   | 129,00              | 77,80              | 10 036,20       | 40,59      | 77,80              | 3 157,83        | -88,41           | -6 878,37       | 0,00                         | -6 878,37     |  |

|     |                                                                                                                                                                               |     |          |        |               |          |        |              |           |               |      |               |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------|---------------|----------|--------|--------------|-----------|---------------|------|---------------|
| 78  | Odstranění podkladu pl. do 200 m2 z kamenná těženého tl 100 mm                                                                                                                | m2  | 129,00   | 22,00  | 2 838,00      | 40,59    | 22,00  | 892,96       | -88,41    | -1 945,04     | 0,00 | -1 945,04     |
| 79  | Odstranění podkladu pl. do 200 m2 z kamenná těženého tl 450 mm                                                                                                                | m2  | 94,80    | 113,70 | 10 756,02     | 29,77    | 113,70 | 3 384,32     | -64,83    | -7 371,70     | 0,00 | -7 371,70     |
| 80  | Odstranění podkladu pl. do 200 m2 živičných tl 50 mm                                                                                                                          | m2  | 129,00   | 22,00  | 2 838,00      | 40,59    | 22,00  | 892,96       | -88,41    | -1 945,04     | 0,00 | -1 945,04     |
| 81  | Vytřídění obrob. krapinků obrubníků stojících                                                                                                                                 | m   | 15,00    | 44,00  | 660,00        | 4,72     | 44,00  | 207,67       | -10,28    | -452,33       | 0,00 | -452,33       |
| 82  | Vodorovná doprava suli po suchu na skládku vč. uložení                                                                                                                        | 1   | 121,33   | 152,30 | 18 478,25     | 38,18    | 152,30 | 5 814,07     | -83,15    | -12 664,18    | 0,00 | -12 664,18    |
| 83  | Poplatek za skládku stavební suli                                                                                                                                             | 1   | 121,33   | 78,60  | 9 536,38      | 38,18    | 78,60  | 3 000,57     | -83,15    | -6 535,81     | 0,00 | -6 535,81     |
|     | Připravené a přidružené práce celkem :                                                                                                                                        |     |          |        | 55 142,85     |          |        | 17 360,38    |           | -37 792,47    | 0,00 | -37 792,47    |
|     | Podkladní a vedlejší konstrukce                                                                                                                                               |     |          |        |               |          |        |              |           |               |      |               |
| 84  | Lože pod potrubí ze šléřkopisku do 63 mm                                                                                                                                      | m3  | 28,51    | 739,60 | 21 095,00     | 8,97     | 739,60 | 6 634,56     | -19,54    | -14 451,41    | 0,00 | -14 451,41    |
| 85  | Žlab kabelový přelázkovaný TK 2, včetně dodávky žlabu a poklopu                                                                                                               | m   | 40,00    | 224,70 | 8 988,00      | 12,59    | 224,70 | 2 828,02     | -27,41    | -6 159,98     | 0,00 | -6 159,98     |
|     | Podkladní a vedlejší konstrukce celkem :                                                                                                                                      |     |          |        | 30 074,00     |          |        | 9 462,51     |           | -20 611,39    | 0,00 | -20 611,39    |
|     | Trubní vedení                                                                                                                                                                 |     |          |        |               |          |        |              |           |               |      |               |
| 86  | Montáž trub z tvrdého PVC a PP, gumový kroužek, DN 150 a DN 200                                                                                                               | m   | 1 348,00 | 29,50  | 39 766,00     | 424,14   | 29,50  | 12 512,13    | -923,86   | -27 253,87    | 0,00 | -27 253,87    |
| 87  | Roura PVC kanalizační hladká DN150 mm SN8                                                                                                                                     | m   | 1 473,36 | 350,00 | 515 677,40    | 463,59   | 350,00 | 162 254,88   | -1 009,78 | -353 422,51   | 0,00 | -353 422,51   |
| 93  | Zkouška těsnosti kanalizace, potrubí včetně šachet, vodou, včetně uložení konců potrubí                                                                                       | m   | 1 348,00 | 102,00 | 137 496,00    | 424,14   | 102,00 | 43 262,31    | -923,86   | -94 233,68    | 0,00 | -94 233,68    |
|     | Trubní vedení celkem :                                                                                                                                                        |     |          |        | 692 939,40    |          |        | 218 029,33   |           | -474 910,07   | 0,00 | -474 910,07   |
|     | Ostatní konstrukce, bourání                                                                                                                                                   |     |          |        |               |          |        |              |           |               |      |               |
| 94  | Řezání stávajícího živičného krytí hl. do 50 mm                                                                                                                               | m   | 172,00   | 69,70  | 11 988,40     | 53,94    | 69,70  | 3 759,66     | -118,06   | -8 228,74     | 0,00 | -8 228,74     |
|     | Ostatní konstrukce, bourání celkem :                                                                                                                                          |     |          |        | 11 988,40     |          |        | 3 759,66     |           | -8 228,74     | 0,00 | -8 228,74     |
|     | OPRAVY KOMUNIKACE PO VÝKOPECH                                                                                                                                                 |     |          |        |               |          |        |              |           |               |      |               |
|     | Komunikace                                                                                                                                                                    |     |          |        |               |          |        |              |           |               |      |               |
| 139 | Provozování oprava komunikace i s ládkou: hlučný štrk tl. 35cm, asfaltový recyklat(prosívka) 15 cm) včetně likvidace provozovní opravy(odložení, odvoz, uložení vč. poplatků) | m2  | 4 213,40 | 535,10 | 2 254 580,34  | 4 148,57 | 535,10 | 2 219 897,31 | -64,83    | -34 683,03    | 0,00 | -34 683,03    |
| 140 | Vyspravení podkladu po překopech ze šléřkopisku ŠP tl. 100mm                                                                                                                  | m2  | 150,50   | 80,90  | 12 175,45     | 62,09    | 80,90  | 5 023,01     | -88,41    | -7 152,44     | 0,00 | -7 152,44     |
| 141 | Vyspravení podkladu po překopech ze šléřkopisku ŠP tl. 150mm                                                                                                                  | m2  | 4 213,40 | 120,80 | 508 978,72    | 4 148,57 | 120,80 | 501 146,89   | -64,83    | -7 832,03     | 0,00 | -7 832,03     |
| 144 | Vyspravení podkladu po překopech obloženým kamenem OXS tl. 50mm                                                                                                               | m2  | 4 213,40 | 296,60 | 1 249 694,44  | 4 148,57 | 296,60 | 1 230 464,48 | -64,83    | -19 229,96    | 0,00 | -19 229,96    |
| 145 | Podklad z kamenná zpevněného cementem KSC I, tl. 200mm                                                                                                                        | m2  | 2 028,50 | 444,30 | 901 262,55    | 1 963,67 | 444,30 | 872 456,51   | -64,83    | -28 806,04    | 0,00 | -28 806,04    |
| 148 | Positřk živičný infiltrát s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2                                                                                                                | m2  | 4 213,40 | 18,30  | 77 105,22     | 4 148,57 | 18,30  | 75 918,75    | -84,83    | -1 186,47     | 0,00 | -1 186,47     |
| 149 | Positřk živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2                                                                                                                  | m2  | 6 319,50 | 15,30  | 96 688,35     | 6 231,09 | 15,30  | 95 335,66    | -88,41    | -1 352,69     | 0,00 | -1 352,69     |
| 150 | Asfaltový beton ABS tl. 50 mm s do 3 m                                                                                                                                        | m2  | 6 319,50 | 308,80 | 1 951 461,60  | 6 231,09 | 308,80 | 1 924 160,31 | -88,41    | -27 301,29    | 0,00 | -27 301,29    |
| 151 | Zalití spár asfaltovou zalivkou s posypem                                                                                                                                     | m   | 6 214,00 | 36,10  | 224 325,40    | 6 095,94 | 36,10  | 220 063,45   | -118,06   | -4 261,95     | 0,00 | -4 261,95     |
| 152 | Kladba betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kamenná těženého                                                                                                         | m2  | 150,50   | 222,60 | 33 501,30     | 62,09    | 222,60 | 13 821,03    | -88,41    | -19 680,27    | 0,00 | -19 680,27    |
| 153 | dlažba desková betonová 30x30x5,5 cm sedá                                                                                                                                     | m2  | 15,00    | 242,00 | 3 630,00      | 6,16     | 242,00 | 1 480,72     | -8,94     | -2 139,28     | 0,00 | -2 139,28     |
| 154 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opterou do lože z betonů prostého                                                                                   | m   | 130,00   | 243,40 | 31 642,00     | 118,65   | 243,40 | 28 879,41    | -11,35    | -2 762,59     | 0,00 | -2 762,59     |
| 155 | obrubník betonový silniční 100x10x25 cm                                                                                                                                       | kus | 130      | 98,30  | 12 779,00     | 118,65   | 98,30  | 11 663,30    | -11,35    | -1 115,70     | 0,00 | -1 115,70     |
|     | Komunikace celkem :                                                                                                                                                           |     |          |        | 7 357 834,37  |          |        | 7 200 320,63 |           | -157 513,74   | 0,00 | -157 513,74   |
|     | Ostatní konstrukce, bourání                                                                                                                                                   |     |          |        |               |          |        |              |           |               |      |               |
| 156 | Očištění vývor. dlaždic z výplně kamen. těženým                                                                                                                               | m2  | 150,50   | 20,80  | 3 130,40      | 62,09    | 20,80  | 1 291,45     | -88,41    | -1 838,95     | 0,00 | -1 838,95     |
|     | Ostatní konstrukce, bourání celkem :                                                                                                                                          |     |          |        | 3 130,40      |          |        | 1 291,45     |           | -1 838,95     | 0,00 | -1 838,95     |
|     | ZL-123-S-H-SO 1,000 CELKEM :                                                                                                                                                  |     |          |        | 11 032 241,99 |          |        | 8 356 745,63 |           | -2 675 496,36 | 0,00 | -2 675 496,36 |

PROJEKTOVÁ,  
INŽENÝRSKÁ  
A PORADENSKÁ  
ČINNOST

AQUAProcon s.r.o.  
ing. Milan Jokl  
Palackého tř. 12  
612 00 Brno

VÁŠ DOPIS ZNAČKY/ ZE DNE

NAŠE ZNAČKA  
1214/15/Pr

VYŘIZUJE/TELEFON  
Ing. Pilař/581675224

MÍSTO ODESLÁNÍ (datum)

Hranice

19.10.2015

VĚC

**Zlepšení kvality vody horního povodí řeky Moravy – II. fáze  
Horní Pomoraví II sever, Město Hanušovice – doplnění kanalizace**

***Stanovisko zpracovatele RDS k iniciačnímu dopisu ID-123-S-H-SO 1.000 změna počtu a délek  
přípojek***

Zjištěná fakta

Návrh přípojek v ZDS vycházel z původních informací o návrhu DSP.

V rámci ZDS bylo v Hanušovicích navrženo 228 kanalizačních odbočení (veřejné části přípojek) v celkové délce 2160 m.

Od doby ZDS byly zpracovány projekty přípojek k jednotlivým nemovitostem a byla upřesněna skutečná potřeba a délky přípojek. K upřesnění délek došlo i v návaznosti na úpravy tras a rozsahu stok z důvodů reakce na skutečné průběhy inženýrských sítí.

Navržené řešení

Skutečné umístění a rozsah kanalizačních odbočení (veřejné části kanalizačních přípojek) je nutno přizpůsobit projektu soukromých částí přípojek.

Úpravy rozsahu a umístění byly postupně odsouhlasovány ve změnových listech.

Skutečnou realizaci s geodetickým zaměřením jsou provedeny tyto veřejné části přípojek k jednotlivým nemovitostem :

SO 1.001 : stoky CA-I, CA-I.1, CA-I-2

21 ks, délka 84,63 m

SO 1.002 : stoky DA-I, DA-I.1, DA-I.2, DA-II, DA-II.1, DA-II.1.1, DA-II.2

36 ks, délka 159,16 m

SO 1.003 : stoky EA-I, EA-I.1, EA-II, EA-III

27 ks, délka 139,76 m včetně 3x protlak 40,42 m

SO 1.004 : stoky IA-I, IA-I.1, IA-I.2, IA-I.2.1

23 ks, délka 94,78 m

SO 1.005 : stoky FA-I, FA-I.1, FA-I.2, GA-I, GA-I.1, GA-I.2, GA-I.3, GA-II, GA-II.1, KA-I,  
KA-I.1

101 ks, délka 424,14 m

Celkem je provedeno 208 ks kanalizačních odbočení v celkové délce 902,47 m včetně 3x protlak  
dl. 40,42 m.

Zpracovatel RDS souhlasí se skutečným rozsahem provedení přípojek k jednotlivým  
nemovitostem.

Ing. Josef Pilař  
technický ředitel





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

**Změnový list č.: ZL-123-S-H-SO 1.000**

### Vyjádření generálního projektanta

Zadávací dokumentace „Město Hanušovice – doplnění kanalizace“ byla vypracována v roce 2009, zatímco vlastní stavba se realizuje v letech 2014, 2015.

Součástí zadávací dokumentace byly rovněž odbočky pro domovní přípojeky v rozsahu nezbytně nutném pro přepojení stávajících, resp. pro napojení nových domovních přípojek.

Návrh těchto odboček pro přípojeky vycházel z původních informací k dokumentaci pro stavební povolení a zahrnoval celkem 228 odboček o celkové délce 2160 m.

V rámci podrobných průzkumů přípojek pro zpracování projektů přípojek a také v rámci vlastní stavby kanalizace byly upřesněny skutečné potřeby jejich počtů a délek.

V rámci realizace stoka a odboček pro přípojeky byly provedeny a zaměřeny odbočky:

SO 1.001: stoky CA-I, CA-I.1, CA-I.2

21 ks, délka 84,63 m

SO 1.002: stoky DA-I, DA-I.1, DA-I.2, DA-II, DA-II.1.1, DA-II.2

36 ks, délka 159,16 m

SO 1.003: stoky EA-I, EA-I.1, EA-II, EA-III

27 ks, délka 139,76 m, (vč. 3x protlak 40,42 m)

SO 1.004: stoky IA-I, IA-I.1, IA-I.2, IA-I.2.1

23 ks, délka 94,78 m

SO 1.001: stoky FA-I, FA-I.1, FA-I.2, GA-I, GA-I.1, GA-I.2, GA-I.3, GA-II, GA-II.1, KA-I, GA-I.1,

101 ks, délka 424,14 m

Celkem je provedeno 208 ks odboček o celkové délce 902,47 m včetně 3x protlak v délce 40,42 m.

Z pozice generálního projektanta s uvedeným rozsahem provedení souhlasíme, době zadávací dokumentace nemohl projektant přesně předvídat skutečné potřeby pro provedení kanalizačních odbočení, které mohly být upřesněny až následným podrobným průzkumem.

Za generálního projektanta:

Datum: 19. 10. 2015



Název : Dokumentace skutečného provedení stavby –

## **Horní Pomoraví II – sever, obec Hanušovice**

### ***PŘÍPOJKY KANALIZACE***

Lokalita : k.ú. Hanušovice, obec Hanušovice

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

Dodavatel : Geprojekt s.r.o., Jeremenkova 18, 787 01 Šumperk

Čís. zakázky : 214023

#### SO 1.001 : stoky CA-I, CA-I.1, CA-I.2

21 ks přípojek – 84.63 m

#### SO 1.002 : stoky DA-I, DA-I.1, DA-I.2, DA-II, DA-II.1, DA-II.1.1, DA-II.2

36 ks přípojek – 159.16 m

#### SO 1.003 : stoky EA-I, EA-I.1, EA-II, EA-III

27 ks přípojek – 139.76 m, 3xprotlak – 40.42 m

#### SO 1.004 : stoky IA-I, IA-I.1, IA-I.2, IA-I.2.1

23 ks přípojek – 94.78 m

#### SO 1.001 : stoky FA-I, FA-I.1, FA-I.2, GA-I, GA-I.1, GA-I.2, GA-I.3, GA-II, GA-II.1, KA-I, KA-I.1

101 ks přípojek – 424.14 m

V Šumperku 14.10.2015

  
Pečenková Kateřina