

## Dodatek č. 2 ke smlouvě o dílo

č. 0366/F5005/14 - pro II. etapu

0367/F5006/14 – pro III. etapu (objednatel)

ze dne 8.12.2015

na provedení Stavebních prací

„Celková přestavba ÚČOV na Císařském ostrově, etapa 007 - nátoky na ÚČOV - II. etapa“

a

„Celková přestavba ÚČOV na Císařském ostrově, etapa 007 - nátoky na ÚČOV - III. etapa“  
(dále jen „Smlouva o dílo“)

Smluvní strany:

**(1) Pražská vodohospodářská společnost a.s.**

IČO: 256 56 112

DIČ: CZ25656112

se sídlem: Praha 1 - Staré Město, Žatecká 110/2, PSČ 110 00

zapsaná: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 5290

zastoupena: dle obchodního rejstříku za společnost podepisují dva členové představenstva společně

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 6060522/0800 (zveřejněné v registru plátců DPH)

a) Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

osoby dle zápisu v obchodním rejstříku oprávněné zastupovat společnost

b) Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Petr Bureš, ředitel obchodní divize

Ing. Kateřina Kohoutová, vedoucí úseku přípravy a realizace speciálních staveb

(dále jen „Objednatel“),

a

**(2) Energie – stavební a báňská a.s.**

IČO: 451 46 802

DIČ: CZ45146802

se sídlem: Kladno, Vašíčkova 3081, PSČ 272 04

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1399

zastoupena: Ing. Zdeňkem Osnerem, CSc., předsedou představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 1000141/0100 (zveřejněné v registru plátců DPH)

a) Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. František Kráček, obchodní ředitel

tel.: +420 257 282 530

email: kracek@enas.cz

b) Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Jan Kdýr, výrobní ředitel  
tel.: +420 257 282 437  
email: kdyr@enas.cz  
Ing. Milan Schagerer  
tel.: +420 257 282 542  
email: schagerer@enas.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále společně jen „Smluvní strany“ a jednotlivě jen „Smluvní strana“).

## PREAMBULE

Smluvní strany se dohodly na sepsání tohoto dodatku č. 2. Předmětem dodatku jsou dodatečné stavební práce a stavební práce neprovedené v II. etapě.

Potřeba provedení dodatečných stavebních prací, které jsou předmětem tohoto dodatku č. 2 a které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Při zpracování projektové dokumentace pro realizaci výstavby či rekonstrukce vodohospodářské infrastruktury na území hlavního města Prahy vychází zadavatel, resp. jeho dodavatelé, standardně z historických zákresů, na nichž je zachycena poloha spravované vodohospodářské infrastruktury a které v tomto ohledu představují jediný zdroj informací. V souladu s touto zažitou praxí byly historické zákresy rovněž podkladem pro zpracování projektové dokumentace pro provedení staveb, jež jsou předmětem Smlouvy o dílo.

Po zahájení stavebních prací se však ukázalo, že skutečná poloha třípásové stoky DN 2500 historickým zákresům neodpovídá a stoka se v rozporu s nimi vyskytuje v prostoru budoucí stavební jámy Hlavní čerpací stanice. Tuto okolnost zadavatel nemohl s ohledem na unikátnost, stáří a rozsah spravované vodohospodářské infrastruktury, jakož i na technická specifika provádění stavebních prací, jež jsou předmětem Smlouvy o dílo, předvídat.

Nepředvídaná třípásová stoka DN 2500 v prostoru stavební jámy budoucí Hlavní čerpací stanice způsobuje kolizi s milánskými stěnami. Proto úseky stoky, které jsou v kolizi s milánskými stěnami stavební jámy Hlavní čerpací stanice, musí být v tzv. zaslepovacích jamách vybourány a zaslepeny zazděním, aby nedocházelo k odtoku pažicí suspenze při hloubení a následně k úniku betonu při betonáži milánských stěn.

Dále v návaznosti na skutečně zjištěný stav na staveništi budou koruny milánských stěn umístěny na vyšší kótu a to tak, aby svahované části hrubé terénní úrovně byly co nejnižší a neohrožovaly stabilitu komunikací, objektů a inženýrských sítí. Tloušťka milánských stěn bude změněna z 800 mm na 600 mm a s tím bude přehodnocen typ a počet kotev.

Dodatečné stavební práce jsou zcela nezbytné pro dokončení díla, resp. pro uvedení díla do užívání a provozování vodohospodářské infrastruktury.

## ČLÁNEK I.

1. Ustanovení čl. 1. Předmět smlouvy se rozšiřuje o nové odstavce 1.1.1 a 1.1.2, které znějí:

„1.1.1 zhotovitel provede v II. etapě

- stavební jámy pro zaslepení zděné třípásové stoky DN 2500

- zřízení podzemní stěny z železobetonu tl. 600 mm – 2.903,76 m<sup>2</sup>
- osazení a napnutí dočasných kabelových kotev pro nosnost do 0,62 MN v délce 969,00 m
- hloubení rýh pro podzemní stěny tl. 600 mm – změna zatřídění horniny
- osazení zápor do podzemních stěn (změna řešení prostupů pro potrubí v podzemních stěnách)“

#### 1.1.2 zhotovitel neprovede v II. etapě

- podzemní stěny z železobetonu tl. 800 mm – 2.995,00 m<sup>2</sup>
- osazení a napnutí dočasných kabelových kotev pro nosnost do 0,93 MN v délce 1.238,00 m
- hloubení rýh pro podzemní stěny tl. 800 mm

## 2. Ustanovení čl. 8. Cena za provedení díla se rozšiřuje o nové odstavce 8.1.1 a 8.2.1, které znějí:

|                                                          |                         |
|----------------------------------------------------------|-------------------------|
| „8.1.1 Cena díla dle ust. čl. 1.1.1 a 1.1.2 činí bez DPH | <b>8.041.454,43 Kč“</b> |
| dle odst. 8.9 Smlouvy o dílo činí sleva                  | 164.111,31 Kč           |
| z toho dodatečné stavební práce dle čl. 1.1.1            | 31.656.208,00 Kč        |
| a práce neprovedené dle čl. 1.1.2                        | -23.450.642,26 Kč       |
| Cena za dodatečné a neprovedené stavební práce           | 8.205.565,74 Kč         |

Soupis dodatečných stavebních prací a prací neprovedených – viz příloha č.1

„8.2.1 Po připočtení ceny dle odst. 8.1.1 činí celková a konečná Cena díla bez DPH **560.744.550,43 Kč.**“

|                 | číslo akce              | cena dle SoD      | cena dle dod.č. 1 | cena celkem       |
|-----------------|-------------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| z toho pro akci | I/2/F50/05 - II. etapa  | 305 110 817,00    | 8 041 454,43 Kč   | 313 152 271,43 Kč |
|                 | I/2/F50/06 - III. etapa | 247 592 279,00    | - Kč              | 247 592 279,00 Kč |
|                 |                         | 552 703 096,00 Kč | 8 041 454,43 Kč   | 560 744 550,43 Kč |

## Článek II.

Ostatní ustanovení Smlouvy o dílo se nemění.

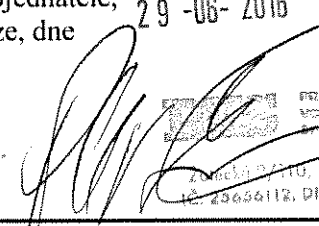
## Článek III.

1. Tento Dodatek je vyhotoven ve dvou vyhotoveních v českém jazyce, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po jednom výtisku.
2. Tento Dodatek nabývá platnosti a účinnosti dnem jeho uzavření.

3. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je příloha č. 1 – soupis dodatečných stavebních prací a prací neprovedených.

Za Objednatele,  
v Praze, dne 29-06-2016

Za Zhotovitele,  
v Kladně, dne

  
PRAŽSKÁ  
VODOHOSPODÁŘSKÁ  
SPOLUČNOST a.s.  
Zámek 2, 110 01 Praha 1  
IČ: 25656112, DIČ: CZ25656112  
-002-  
Ing. Petr Žejdlík, MBA  
předseda představenstva

  
Ing. Zdeněk Osner, CSc.  
předseda představenstva

  
Martin Vlasy  
místopředseda představenstva

Energie - stavební a báňská a.s.  
Vašíčkova 3081  
272 04 Kladno  
(30)

**Celková přestavba ÚČOV na Císařském ostrově, Etapa 0007 – nátoky na ÚČOV – II. a III. Etapa**

**č. akce 12F5005 a 12F5006**

| <b>REKAPITULACE - Změnový list č.1</b>                                  |                      |                                                                         |                      |                      |
|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------------------|----------------------|
| <b>Méněpráce</b>                                                        | <b>cena</b>          | <b>Vícepráce</b>                                                        | <b>cena</b>          | <b>Rozdíl celkem</b> |
| SO 1.02c Hlavní čerpací stanice - zaslepení zděné kruhové stoky DN 2500 |                      | SO 1.02c Hlavní čerpací stanice - zaslepení zděné kruhové stoky DN 2500 |                      |                      |
| Celkem                                                                  | 0,00                 | Celkem                                                                  | 4 636 033,02         | 4 636 033,02         |
| SO 1.02a Hlavní čerpací stanice - Zajištění stavební jámy               |                      | SO 1.02a Hlavní čerpací stanice - Zajištění stavební jámy               |                      |                      |
| Celkem                                                                  | 23 450 642,26        | Celkem                                                                  | 27 020 174,98        | 3 569 532,72         |
| <b>Celkem - méněpráce</b>                                               | <b>23 450 642,26</b> | <b>Celkem - vícepráce</b>                                               | <b>31 656 208,00</b> | <b>8 205 565,74</b>  |

**ZL č.1 - SO 1.02c Hlavní čerpací stanice -**  
Zaslepení zděné kruhové stoky DN 2500

| Č.                             | KCN | Kód položky | Popis                                                                             | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Dodávka | Montáž | Cena celkem         | Hmotnost celkem |
|--------------------------------|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|---------|--------|---------------------|-----------------|
| <b>HSV Práce a dodávky HSV</b> |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        |                     |                 |
| <b>1 Zemní práce</b>           |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        |                     |                 |
| 1                              | 001 | 115101221   | Čerpání vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok do 500 l/min               | hod | 200,000         | 164,18          |         |        |                     |                 |
| 2                              | 001 | 115101321   | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 25 m do 500 l/min               | den | 20,000          | 101,97          |         |        |                     |                 |
| 3                              | 001 | 130901121   | Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně             | m3  | 29,920          | 6 420,00        |         |        |                     |                 |
| 4                              | 252 | 144161112   | Ražení šachet svislých hl do 15 m I stupeň ražnosti suchá průřez nad 10 do 40 m2  | m3  | 136,122         | 2 830,00        |         |        |                     |                 |
| 5                              | 252 | 144171112   | Ražení šachet svislých hl do 15 m I stupeň ražnosti mokrá průřez nad 10 do 40 m2  | m3  | 136,122         | 3 170,00        |         |        |                     |                 |
| 6                              | 252 | 144261112   | Ražení šachet svislých hl do 15 m II stupeň ražnosti suchá průřez nad 10 do 40 m2 | m3  | 73,296          | 1 550,00        |         |        |                     |                 |
| 7                              | 252 | 144271112   | Ražení šachet svislých hl do 15 m II stupeň ražnosti mokrá průřez nad 10 do 40 m2 | m3  | 73,296          | 1 760,00        |         |        |                     |                 |
| 8                              | 252 | 154065421   | Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá                              | m2  | 158,000         | 1 490,00        |         |        |                     |                 |
| 9                              | 252 | 154065521   | Odpažení výrubu šachty ocelové pažnice suchá                                      | m2  | 158,000         | 231,00          |         |        |                     |                 |
| 10                             | 252 | 154067341   | Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá montáž                          | kg  | 8 505,900       | 31,90           |         |        |                     |                 |
| 11                             | 130 | 130107560   | ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=240 mm                                    | t   | 15,589          | 21 000,00       |         |        |                     |                 |
| 12                             | 130 | 130210410   | dye ocelová žabíková, výztuž do betonu, DIN 488, v tvých, D 32 mm                 | t   | 1,593           | 19 000,00       |         |        |                     |                 |
| 13                             | 252 | 154067342   | Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně suchá demontáž                        | kg  | 8 505,900       | 16,30           |         |        |                     |                 |
| 14                             | 252 | 154075421   | Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku mokrá                              | m2  | 158,000         | 1 700,00        |         |        |                     |                 |
| 15                             | 252 | 154075521   | Odpažení výrubu šachty ocelové pažnice mokrá                                      | m2  | 158,000         | 265,00          |         |        |                     |                 |
| 16                             | 252 | 154077341   | Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně mokrá montáž                          | kg  | 8 505,900       | 35,40           |         |        |                     |                 |
| 17                             | 252 | 154077342   | Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně mokrá demontáž                        | kg  | 8 505,900       | 18,90           |         |        |                     |                 |
| 18                             | 001 | 164303102   | Vodorovné přemístění výkopku po vodě do 1000 m s vyložením horniny tř. 1 až 4     | m3  | 462,395         | 102,04          |         |        |                     |                 |
| 19                             | 001 | 164303109   | Připletek k vodorovnému přemístění výkopku po vodě horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m  | m3  | 4 161,550       | 8,21            |         |        |                     |                 |
| 20                             | 001 | 164303152   | Vodorovné přemístění výkopku po vodě do 1000 m s vyložením horniny tř. 5 až 7     | m3  | 29,920          | 225,90          |         |        |                     |                 |
| 21                             | 001 | 164303159   | Připletek k vodorovnému přemístění výkopku po vodě horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m  | m3  | 269,280         | 18,17           |         |        |                     |                 |
| 22                             | 001 | 172102101   | Zřízení těsnící výplně se zhutněním do 100 % PS nebo 0,9 (d) bez dodání sypaniny  | m3  | 427,628         | 324,00          |         |        |                     |                 |
| 23                             | 589 | 589323100   | směs pro beton třída C12/15 (B15) kamenivo do 8 mm                                | m3  | 427,628         | 2 220,00        |         |        |                     |                 |
| <b>2 Zakládání</b>             |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        |                     |                 |
| 24                             | R   | 212753300   | Čerpací jímka z betonových studkových skruží DN 800, v= 600 mm                    | kus | 2,000           | 1 277,05        |         | 0,00   | 96 583,38           | 7,728           |
|                                |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | 2 554,10            | 0,000           |
| <b>43,417</b>                  |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>4 506 929,86</b> | <b>26,900</b>   |
| <b>0,00</b>                    |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>0,00</b>         | <b>0,000</b>    |
| <b>0,00</b>                    |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>4 279 088,80</b> | <b>0,000</b>    |
| <b>0,00</b>                    |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>192 086,40</b>   | <b>0,000</b>    |
| <b>0,798</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>385 225,26</b>   | <b>0,798</b>    |
| <b>0,798</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>431 506,74</b>   | <b>0,798</b>    |
| <b>0,003</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>113 608,80</b>   | <b>0,003</b>    |
| <b>0,003</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>129 000,96</b>   | <b>0,003</b>    |
| <b>1,847</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>235 420,00</b>   | <b>1,847</b>    |
| <b>0,000</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>36 498,00</b>    | <b>0,000</b>    |
| <b>2,212</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>271 338,21</b>   | <b>2,212</b>    |
| <b>15,589</b>                  |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>327 369,00</b>   | <b>15,589</b>   |
| <b>1,593</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>30 287,00</b>    | <b>1,593</b>    |
| <b>0,000</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>138 646,17</b>   | <b>0,000</b>    |
| <b>1,847</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>268 600,00</b>   | <b>1,847</b>    |
| <b>0,000</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>41 870,00</b>    | <b>0,000</b>    |
| <b>2,212</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>301 108,86</b>   | <b>2,212</b>    |
| <b>0,000</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>160 761,51</b>   | <b>0,000</b>    |
| <b>0,000</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>47 182,79</b>    | <b>0,000</b>    |
| <b>0,000</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>34 166,33</b>    | <b>0,000</b>    |
| <b>0,000</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>6 758,93</b>     | <b>0,000</b>    |
| <b>0,000</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>4 892,82</b>     | <b>0,000</b>    |
| <b>0,000</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>138 551,47</b>   | <b>0,000</b>    |
| <b>0,000</b>                   |     |             |                                                                                   |     |                 |                 |         |        | <b>949 334,16</b>   | <b>0,000</b>    |

|                                 |     |           |                                                                                           |     |         |           |  |      |      |            |       |              |       |
|---------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|-----------|--|------|------|------------|-------|--------------|-------|
| 25                              | 252 | 216901113 | Očištění lico ploch výrubu, pažení nebo obezdívky l do 200 m tl stupeň raznosti           | m2  | 316,000 | 122,42    |  |      |      | 38 684,72  | 0,000 |              |       |
| 26                              | 252 | 216906111 | Očištění nezapaženého dna šachet                                                          | m2  | 42,000  | 631,00    |  |      |      | 26 502,00  | 0,000 |              |       |
| 27                              | 002 | 291211111 | Zřízení plochy ze sádkových panelů do 0,5 m z kameniva                                    | m2  | 16,000  | 747,66    |  |      |      | 11 962,56  | 1,728 |              |       |
| 28                              | 593 | 593811360 | panel sádkový IZD 200x100x15 JP 6 t 200x100x15 cm                                         | kus | 8,000   | 2 110,00  |  |      |      | 16 880,00  | 6,000 |              |       |
| 3 Svislé a kompletní konstrukce |     |           |                                                                                           |     |         |           |  |      |      |            |       |              |       |
| 29                              | 271 | 351231101 | Zdivo spodní části stok z chel kanalizačních Klinker otevřený výkop                       | m3  | 3,179   | 17 900,00 |  | 0,00 | 0,00 | 103 577,30 | 8,468 |              |       |
| 30                              | 271 | 351231192 | Příplatek za práci ve štolě při zřizování spodní části stok z chel                        | m3  | 3,179   | 1 190,00  |  |      |      | 56 904,10  | 7,982 |              |       |
| 31                              | 271 | 351361111 | Výztuž spodní části stok z betonářské oceli 10 216 otevřený výkop                         | t   | 0,457   | 31 100,00 |  |      |      | 3 783,01   | 0,000 |              |       |
| 32                              | 271 | 351361192 | Příplatek za práci ve štolě při zřizování výztuže spodní části stok                       | t   | 0,457   | 663,00    |  |      |      | 14 212,70  | 0,487 |              |       |
| 33                              | 271 | 358235114 | Bourání stoky kompletní nebo otvorů ze zdiva chelného plochy do 4 m2                      | m3  | 23,450  | 1 210,00  |  |      |      | 302,99     | 0,000 |              |       |
| 8 Trubní vedení                 |     |           |                                                                                           |     |         |           |  |      |      |            |       |              |       |
| 34                              | 271 | 894608211 | Výztuž šachet ze svařovaných sítí typu Kari                                               | t   | 0,319   | 21 400,00 |  | 0,00 | 0,00 | 6 826,60   | 0,320 |              |       |
| 997 Přesun sutě                 |     |           |                                                                                           |     |         |           |  |      |      |            |       |              |       |
| 35                              | 006 | 997006512 | Vodorovné doprava sutí s naložením a složením na skládku do 1 km                          | t   | 45,728  | 194,06    |  | 0,00 | 0,00 | 15 849,78  | 0,000 |              |       |
| 36                              | 006 | 997006519 | Příplatek k vodorovnému přemístění sutí na skládku ZKD 1 km přes 1 km                     | t   | 411,552 | 16,95     |  |      |      | 8 873,98   | 0,000 |              |       |
| 998 Přesun hmot                 |     |           |                                                                                           |     |         |           |  |      |      |            |       |              |       |
| 37                              | 015 | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m            | t   | 26,235  | 191,50    |  | 0,00 | 0,00 | 5 024,00   | 0,000 |              |       |
| SKL Skládkovné                  |     |           |                                                                                           |     |         |           |  |      |      |            |       |              |       |
| 38                              | 001 | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                            | t   | 769,752 | 98,66     |  | 0,00 | 0,00 | 82 802,93  | 0,000 |              |       |
| 39                              | 013 | 997013803 | Poplatek za uložení stavebního odpadu z keramických materiálů na skládce (skládkovné)     | t   | 45,728  | 150,00    |  |      |      | 75 943,73  | 0,000 |              |       |
| PSV Práce a dodávky PSV         |     |           |                                                                                           |     |         |           |  |      |      |            |       |              |       |
| 767 Konstrukce zámečnické       |     |           |                                                                                           |     |         |           |  |      |      |            |       |              |       |
| 40                              | 767 | 767995116 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg - zábradlí, lezní oddělení  | kg  | 694,980 | 24,70     |  | 0,00 | 0,00 | 46 300,23  | 0,730 |              |       |
| 41                              | 130 | 1301PC001 | Výroba a dodávka zábradlí, žebříků a ochranného koše                                      | t   | 0,695   | 30 000,00 |  |      |      | 17 166,01  | 0,035 |              |       |
| 42                              | 767 | 767996703 | Demontáž atypických zámečnických konstrukcí tezářím hmotností jednotlivých dílů do 250 kg | kg  | 694,980 | 11,20     |  |      |      | 20 850,00  | 0,695 |              |       |
| 43                              | 767 | 998767101 | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m                        | t   | 0,730   | 685,54    |  | 0,00 | 0,00 | 7 783,78   | 0,000 |              |       |
| Celkem                          |     |           |                                                                                           |     |         |           |  |      |      | 0,00       | 0,00  | 4 636 033,02 | 44,15 |



ZL č.1 - SO 1.02a Hlavní čerpací stanice - Zajištění stavební jámy

| PČ  | Typ | Mód        | Popis                                                                                           | MJ  | ZDS       |              |                   | Změna v průběhu výstavby |              |                   | Celkem po změně |              |                   |
|-----|-----|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|--------------------------|--------------|-------------------|-----------------|--------------|-------------------|
|     |     |            |                                                                                                 |     | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Množství                 | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Množství        | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
| 1   | 002 | 151711121  | Osazení zápor ocelových dl do 14 m                                                              | m   | 589,50    | 146,96       | 86 632,92         | 0,00                     | 146,96       | 0,00              | 589,50          | 146,96       | 86 632,92         |
| 2   | 130 | 130107600R | ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=360 mm                                                  | t   | 33,66     | 24 495,31    | 824 512,13        | 0,00                     | 24 495,31    | 0,00              | 33,66           | 24 495,31    | 824 512,13        |
| 1a  |     | 151711113  | Osazení zápor ocelových dl do 8 m                                                               | m   | 0,00      | 1 410,00     | 0,00              | 129,00                   | 1 410,00     | 181 890,00        | 129,00          | 1 410,00     | 181 890,00        |
| 2a  |     | 130107600  | ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=300 mm                                                  | t   | 0,00      | 21 400,00    | 0,00              | 1,39                     | 21 400,00    | 29 801,64         | 1,39            | 21 400,00    | 29 801,64         |
| 2b  |     | 130107681  | ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=450 mm                                                  | t   | 0,00      | 23 309,10    | 0,00              | 1,40                     | 23 309,10    | 32 558,15         | 1,40            | 23 309,10    | 32 558,15         |
| 2c  |     | 130107682  | ocel profilová HE, v jakosti 11 375, h=300 mm                                                   | t   | 0,00      | 22 000,00    | 0,00              | 9,13                     | 22 000,00    | 200 772,00        | 9,13            | 22 000,00    | 200 772,00        |
| 3   | 002 | 151721112  | Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním                | m2  | 550,73    | 796,09       | 438 430,65        | 0,00                     | 796,09       | 0,00              | 550,73          | 796,09       | 438 430,65        |
| 4   | 002 | 153111111  | Úprava ocelových štetovic na skládce i zabaraněných - řezání příčné z terénu                    | kus | 235,00    | 342,93       | 80 588,55         | 0,00                     | 342,93       | 0,00              | 235,00          | 342,93       | 80 588,55         |
| 5   | 002 | 153111113  | Úprava ocelových štetovic na skládce i zabaraněných - řezání otvorů z terénu                    | kus | 235,00    | 122,47       | 28 780,45         | 0,00                     | 122,47       | 0,00              | 235,00          | 122,47       | 28 780,45         |
| 6   | 002 | 153112115  | Nastražení ocelových štetovic dl do 10 m ve stíněných podmínkách z terénu                       | m2  | 940,00    | 367,43       | 345 384,20        | 0,00                     | 367,43       | 0,00              | 940,00          | 367,43       | 345 384,20        |
| 7   | 002 | 153112133  | Zabaranění ocelových štetovic na dl do 12 m ve stíněných podmínkách z terénu                    | m2  | 940,00    | 673,62       | 633 202,80        | 0,00                     | 673,62       | 0,00              | 940,00          | 673,62       | 633 202,80        |
| 8   | 159 | 159202200  | štetovnice ZTV III, EN 10248-2 zn. S240GP (1.0021) dle EN 10248-1                               | t   | 146,17    | 12 247,66    | 1 790 240,46      | 0,00                     | 12 247,66    | 0,00              | 146,17          | 12 247,66    | 1 790 240,46      |
| 9   | 002 | 153113120  | Vytažení ocelových štetovic dl do 12 m zabaraněných do hl 12 m z terénu ve stíněných podmínkách | m2  | 940,00    | 673,62       | 633 202,80        | 0,00                     | 673,62       | 0,00              | 940,00          | 673,62       | 633 202,80        |
| 10  | 002 | 153116111  | Opravení ocelových kleštin nebo převázek hradičích stěn z terénu                                | t   | 10,25     | 8 573,35     | 87 876,84         | 0,00                     | 8 573,35     | 0,00              | 10,25           | 8 573,35     | 87 876,84         |
| 11  | 002 | 153116112  | Montáž ocelových kleštin nebo převázek hradičích stěn z terénu                                  | t   | 10,25     | 17 146,71    | 175 753,78        | 0,00                     | 17 146,71    | 0,00              | 10,25           | 17 146,71    | 175 753,78        |
| 12  | 130 | 130108320  | ocel profilová UPN, v jakosti 11 375, h=260 mm                                                  | t   | 8,51      | 24 495,31    | 208 455,09        | 0,00                     | 24 495,31    | 0,00              | 8,51            | 24 495,31    | 208 455,09        |
| 13  | 002 | 153116113  | Demontáž ocelových kleštin nebo převázek hradičích stěn z terénu                                | t   | 10,25     | 8 573,35     | 87 876,84         | 0,00                     | 8 573,35     | 0,00              | 10,25           | 8 573,35     | 87 876,84         |
| 14  | 002 | 15382114R  | Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,62 MN, vč. materiálu              | m   | 306,00    | 1 249,27     | 382 276,62        | 969,00                   | 1 249,27     | 1 210 542,63      | 1 275,00        | 1 249,27     | 1 592 819,25      |
| 15  | 002 | 15382115R  | Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,93 MN, vč. materiálu              | m   | 2 421,00  | 1 494,21     | 3 617 482,41      | -1 238,00                | 1 494,21     | -1 849 831,98     | 1 183,00        | 1 494,21     | 1 767 650,43      |
| 16  | 002 | 153822114  | Nápnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy do 0,62 MN                                         | kus | 34,00     | 5 388,97     | 183 224,98        | 44,00                    | 5 388,97     | 237 114,68        | 78,00           | 5 388,97     | 420 339,66        |
| 17  | 002 | 153822115  | Nápnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy do 0,93 MN                                         | kus | 157,00    | 5 633,93     | 884 527,01        | -88,00                   | 5 633,93     | -495 785,84       | 69,00           | 5 633,93     | 388 741,17        |
| 18  | 001 | 162601102  | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopu/sypání z horniny tř. 1 až 4                               | m3  | 7 212,58  | 124,00       | 894 359,92        | -1 648,64                | 124,00       | -204 431,36       | 5 563,94        | 124,00       | 689 928,56        |
| 19  | 001 | 164303102  | Vodorovné přemístění výkopku po vodě do 1000 m s vyložení horniny tř. 1až 4                     | m3  | 7 212,58  | 102,04       | 735 971,66        | -1 648,64                | 102,04       | -168 227,23       | 5 563,94        | 102,04       | 567 744,44        |
| 20  | 001 | 164303109  | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku po vodě horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m                | m3  | 64 913,22 | 8,21         | 532 937,54        | -14 837,76               | 8,21         | -121 818,01       | 50 075,46       | 8,21         | 411 119,53        |
| 21  | 232 | 167103101  | Nahádnání výkopku ze zemin schopných zúrodnění                                                  | m3  | 7 212,58  | 26,05        | 187 887,71        | -1 648,64                | 26,05        | -42 947,07        | 5 563,94        | 26,05        | 144 940,64        |
| 22  | 001 | 174101101  | Zásep jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypánínou se ztuhnutím                                 | m3  | 505,18    | 75,49        | 38 136,04         | 0,00                     | 75,49        | 0,00              | 505,18          | 75,49        | 38 136,04         |
| 23  | R   | 224311121R | Výplně pilot z betonu prostého vodotěsného V8 tr B20 struskoportlandský cement bez suspenze     | m3  | 45,56     | 2 327,05     | 106 020,40        | 0,00                     | 2 327,05     | 0,00              | 45,56           | 2 327,05     | 106 020,40        |
| 24  | 002 | 224411112  | Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. I a II                              | m   | 2 242,80  | 1 347,25     | 3 021 612,30      | -801,80                  | 1 347,25     | -1 080 225,05     | 1 441,00        | 1 347,25     | 1 941 387,25      |
| 25  | 002 | 224411114  | Vrty maloprofilové D do 195 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV                            | m   | 484,20    | 1 469,73     | 711 643,27        | 532,80                   | 1 469,73     | 783 072,14        | 1 017,00        | 1 469,73     | 1 494 715,41      |
| 26  | 002 | 226211611  | Vrty velkoprofilové svíslé zaplavené D do 550 mm hl do 10 m hor. I                              | m   | 589,50    | 1 445,23     | 851 963,09        | 0,00                     | 1 445,23     | 0,00              | 589,50          | 1 445,23     | 851 963,09        |
| 27  | 002 | 261211132P | Zřízení podzemní stěny z žb tl 0,80 m hl do 20 m V8 tr B30 vč.materiálu                         | m2  | 2 995,00  | 2 755,73     | 8 253 411,35      | -2 995,00                | 2 755,73     | -8 253 411,35     | 0,00            | 2 755,73     | 0,00              |
| 27a |     | 261211122  | Zřízení podzemní stěny z žb tl 0,6 m hl do 20 m                                                 | m2  | 0,00      | 2 745,00     | 0,00              | 2 903,76                 | 2 745,00     | 7 970 821,20      | 2 903,76        | 2 745,00     | 7 970 821,20      |
| 28  | 002 | 261611112  | Význutí podzemních stěn z armokošů v dl do 20 m ocel 10 505                                     | t   | 239,64    | 24 495,31    | 5 870 056,09      | 16,56                    | 24 495,31    | 405 642,33        | 256,20          | 24 495,31    | 6 275 698,42      |



|     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                             |                |          |              |               |           |              |              |              |          |              |               |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------------|---------------|-----------|--------------|--------------|--------------|----------|--------------|---------------|
| 29  | 002 | 267155112 | Hloubení rýh pro podzemní stěny tl 0,8 m hor. tř I pl do 1000 m <sup>2</sup> hl do 20 m                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 1 017,27 | 2 633,23     | 2 678 705,88  | -1 017,27 | 2 633,23     | 0,00         | 2 633,23     | 0,00     | 2 633,23     | 0,00          |
| 29a | 002 | 267154712 | Hloubení rýh pro podzemní stěny tl 0,6 m hor. tř I pl do 1000 m <sup>2</sup> hl do 20 m                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 0,00     | 2 880,00     | 0,00          | 896,11    | 2 880,00     | 896,11       | 2 880,00     | 896,11   | 2 880,00     | 2 580 796,80  |
| 30  | 002 | 267255132 | Hloubení rýh pro podzemní stěny tl 0,8 m hor. tř II pl do 5000 m <sup>2</sup> hl do 20 m                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 1 695,45 | 3 012,93     | 5 108 272,17  | -1 695,45 | 3 012,93     | 0,00         | 3 012,93     | 0,00     | 3 012,93     | 0,00          |
| 30a | 002 | 267254732 | Hloubení rýh pro podzemní stěny tl 0,6 m hor. tř II pl do 5000 m <sup>2</sup> hl do 20 m                                                                                                                                                    | m <sup>2</sup> | 0,00     | 4 080,00     | 0,00          | 729,98    | 4 080,00     | 729,98       | 4 080,00     | 729,98   | 4 080,00     | 2 978 318,40  |
| 31  | 002 | 267355132 | Hloubení rýh pro podzemní stěny tl 0,8 m hor. tř III pl do 5000 m <sup>2</sup> hl do 20 m                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 678,18   | 4 654,11     | 3 156 324,32  | -678,18   | 4 654,11     | 0,00         | 4 654,11     | 0,00     | 4 654,11     | 0,00          |
| 31a | 002 | 267354732 | Hloubení rýh pro podzemní stěny tl 0,6 m hor. tř III pl do 5000 m <sup>2</sup> hl do 20 m                                                                                                                                                   | m <sup>2</sup> | 0,00     | 8 090,00     | 0,00          | 1 277,67  | 8 090,00     | 1 277,67     | 8 090,00     | 1 277,67 | 8 090,00     | 10 336 350,30 |
| 32  | 002 | 268111111 | Vodící zidky výšky do 1,5 m ze žb tř. C 12/15 pro zřízení podzemních stěn                                                                                                                                                                   | m              | 197,21   | 5 511,44     | 1 086 911,08  | 0,00      | 5 511,44     | 0,00         | 5 511,44     | 197,21   | 5 511,44     | 1 086 911,08  |
| 32a |     | 961053111 | Odbourání vrchní vrstvy podzemních stěn                                                                                                                                                                                                     | m <sup>3</sup> | 0,00     | 5 010,00     | 0,00          | 14,47     | 5 010,00     | 72 494,70    | 14,47        | 5 010,00 | 72 494,70    | 72 494,70     |
| 33  | 002 | 268119111 | Bourání vodících zidek ze žb v do 1,5 m                                                                                                                                                                                                     | m              | 197,21   | 3 061,92     | 603 841,24    | 0,00      | 3 061,92     | 0,00         | 3 061,92     | 197,21   | 3 061,92     | 603 841,24    |
| 34  | 002 | 282603111 | Injektování vysokotlaké s dvojitým obtořitelem tlakem do 8 MPa                                                                                                                                                                              | hod            | 191,00   | 955,32       | 182 466,12    | 0,00      | 955,32       | 0,00         | 955,32       | 191,00   | 955,32       | 182 466,12    |
| 35  | 583 | 583312890 | kamenivo tříděné drobné frakce 0-2 pískovna Světlá                                                                                                                                                                                          | t              | 117,17   | 354,22       | 41 502,54     | 0,00      | 354,22       | 0,00         | 354,22       | 117,17   | 354,22       | 41 502,54     |
| 36  | 585 | 585221490 | cement struskoportlandský CEM II/B-S 32,5 R VL                                                                                                                                                                                              | t              | 52,79    | 2 498,52     | 131 896,87    | 0,00      | 2 498,52     | 0,00         | 2 498,52     | 52,79    | 2 498,52     | 131 896,87    |
| 37  | 002 | 282606011 | Trysková injekce sloupů D do 1000 mm standardní podmínky                                                                                                                                                                                    | m              | 575,00   | 5 878,88     | 3 380 356,00  | 0,00      | 5 878,88     | 0,00         | 5 878,88     | 575,00   | 5 878,88     | 3 380 356,00  |
| 38  | 583 | 583312890 | kamenivo tříděné drobné frakce 0-2 pískovna Světlá                                                                                                                                                                                          | t              | 916,64   | 354,22       | 324 692,93    | 0,00      | 354,22       | 0,00         | 354,22       | 916,64   | 354,22       | 324 692,93    |
| 39  | 585 | 585221490 | cement struskoportlandský CEM II/B-S 32,5 R VL                                                                                                                                                                                              | t              | 413,00   | 2 498,52     | 1 031 888,76  | 0,00      | 2 498,52     | 0,00         | 2 498,52     | 413,00   | 2 498,52     | 1 031 888,76  |
| 40  | 002 | 292111111 | Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání z terénu                                                                                                                                                                           | t              | 10,15    | 41 642,02    | 422 666,50    | 0,00      | 41 642,02    | 0,00         | 41 642,02    | 10,15    | 41 642,02    | 422 666,50    |
| 41  | 002 | 292111112 | Demontáž pomocné konstrukce ocelové pro zvláštní zakládání terénu                                                                                                                                                                           | t              | 10,15    | 8 573,35     | 87 019,50     | 0,00      | 8 573,35     | 0,00         | 8 573,35     | 10,15    | 8 573,35     | 87 019,50     |
| 42  | 271 | 899623171 | Ošetronování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým tř. C 25/30 v otevřeném výkopu                                                                                                                                                         | m <sup>3</sup> | 652,34   | 3 231,05     | 2 107 743,16  | 0,00      | 3 231,05     | 0,00         | 3 231,05     | 652,34   | 3 231,05     | 2 107 743,16  |
| 43  | 013 | 961055111 | Bourání základů ze žb                                                                                                                                                                                                                       | m <sup>3</sup> | 163,56   | 4 152,44     | 679 173,09    | 0,00      | 4 152,44     | 0,00         | 4 152,44     | 163,56   | 4 152,44     | 679 173,09    |
| 44  | R   | R         | Dofašení a provedení zajištění stavební jámy s ohledem na stávající objekty ÚČOV (límec objekt, trafostanice pro výstavbu NVL), případnou změnu technologie provádění a s ohledem na koordinaci s výstavbou NVL a s provozem stávající ÚČOV | kpl            | 1,00     | 1 172 915,47 | 1 172 915,47  | 0,00      | 1 172 915,47 | 0,00         | 1 172 915,47 | 1,00     | 1 172 915,47 | 1 172 915,47  |
| 45  | 015 | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m                                                                                                                                                              | t              | 2 330,87 | 224,25       | 522 698,27    | 0,00      | 224,25       | 0,00         | 224,25       | 2 330,87 | 224,25       | 522 698,27    |
| 46  | 001 | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                                              | t              | 9 923,55 | 110,25       | 1 094 071,61  | -2 636,39 | 110,25       | -290 662,00  | 7 287,16     | 7 287,16 | 110,25       | 803 409,61    |
| 47  | 013 | 997013802 | Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)                                                                                                                                                              | t              | 869,99   | 70,37        | 61 221,13     | 0,00      | 70,37        | 0,00         | 70,37        | 869,99   | 70,37        | 61 221,13     |
|     |     |           |                                                                                                                                                                                                                                             |                |          |              | 55 566 814,52 |           |              | 3 569 532,72 |              |          |              | 59 136 347,24 |

|           |                |
|-----------|----------------|
| Méněpráce | -23 450 642,26 |
| Vícepráce | 27 020 174,98  |
| ROZDÍL    | 3 569 532,72   |