

# VÝKAZ VÝMĚR

Kód: 20140710

**Objekt: SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie**

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Uchazeč:

Projektant:

████████████████████

Zpracoval:

████████████████████

CC-CZ:

Datum: 30.9.2014

IČ: 24821993

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 11386096

DIČ: CZ5809181037

---

**Cena bez DPH**

**19 693 484,45**

---

## REKAPITULACE

Kód: 20140710

**Objekt: SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

| Kód | Objekt, Soupis prací | Cena bez DPH [CZK] | Typ |
|-----|----------------------|--------------------|-----|
|-----|----------------------|--------------------|-----|

### Náklady stavby celkem

**19 693 484,45**

|       |   |               |     |
|-------|---|---------------|-----|
| 309_1 | SO 309_1 Založení a stavební jáma   | 3 819 540,70  | STA |
| 309_2 | SO 309_2 Sklad a dávkování chemikálií, objekt chemického hospodářství a ovládání linek biologie 2 a 3 | 12 292 687,92 | STA |
| 309_3 | SO 309_3 Drenážní systém chemického skladu  | 134 069,01    | STA |
| 309_4 | SO 309_4 Rozvody pitné vody   | 129 142,67    | STA |
| 309_5 | SO 309_5 Splašková kanalizace   | 56 028,32     | STA |
| 309_6 | SO 309_6 Vzduchotechnika chemického skladu  | 1 027 957,62  | STA |
| 309_7 | SO 309_7 Betonová konstrukce mezi chemickým skladem a nádrží biologie                                 | 1 162 681,35  | STA |

| Kód   | Objekt, Soupis prací                               | Cena bez DPH [CZK] | Typ |
|-------|--|--------------------|-----|
| 309_8 | SO 309_8 Zámečnické konstrukce                     | 1 051 072,16       | STA |
| 309_9 | SO 309_9 Odvodnění objektu chemického hospodářství | 20 304,70          | STA |

## VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

### 309\_1 - SO 309\_1 Založení a stavební jáma

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

Český Aeroholding a.s.,Jana Kašpara 1069/1,Praha

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Zpracoval:

██████████

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

24821993

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

---

Cena bez DPH

**3 819 540,70**

## REKAPITULACE

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_1 - SO 309\_1 Založení a stavební jáma**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: ██████████

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**3 819 540,70**

HSV - Práce a dodávky HSV

**3 819 540,70**

1 - Zemní práce

2 285 892,30

2 - Zakládání

1 509 549,74

998 - Přesun hmot

██████████

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_1 - SO 309\_1 Založení a stavební jáma**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

| PČ                            | Kód       | Popis   | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----------|---|-----|-----------|--------------|---------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |           |   |     |           |              | <b>3 819 540,70</b> |                 | 253,77655           |             | 0,00000         |                 |
|                               | HSV       | Práce a dodávky HSV   |     |           |              | 3 819 540,70        |                 | 253,77655           |             | 0,00000         |                 |
|                               | 1         | Zemní práce   |     |           |              | 2 285 892,30        |                 | 36,71170            |             | 0,00000         |                 |
| 1                             | 115101202 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 1000 l/min<br>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min 24*120   | hod | 2 880,000 |              |                     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|                               |           |   |     |           |              | 2 880,000           |                 |                     |             |                 |                 |
| 2                             | 11510001R | Zřízení čerpacích studní hl.do 12m -výstroj perforovaná PVC-KG trubka pr.125mm +obsyp štěrkiem<br>Zřízení čerpacích studní hl.do 12m -výstroj perforovaná PVC-KG trubka pr.125mm +obsyp štěrkiem vytýčení, vyvrtání vrtu průměrem 250mm včetně pažení, osazení výstroje, obsyp štěrkiem 4/8mm, vodorovné přemístění vyvrtané zeminy do 500m | ks  | 2,000     |              |                     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 3                             | 11510002R | Ponorné čerpadlo s plovákovým spínačem-výkon 1,5 l/s s výtlačkem min 12m<br>Ponorné čerpadlo s plovákovým spínačem-výkon 1,5 l/s s výtlačkem min 12m  | ks  | 2,000     |              |                     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 4                             | 11510003R | PVC trubka prům.110 mm (odvod čerpané vody)<br>PVC trubka prům.110 mm (odvod čerpané vody)  | m   | 50,000    |              |                     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 5                             | 115101302 | Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 1000 l/min<br>Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min   | den | 120,000   |              |                     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 6                             | 121101103 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m<br>Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m<br>(1,814+1,395+1,346*4+1,395+1,533+1,484*22+1,534+1,396+1,346+0,939+1,156+1,346+1,395+0,732)*0,2*5,5           | m3  | 59,414    |              |                     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|                               |           |   |     |           |              | 59,414              |                 |                     |             |                 |                 |
| 7                             | 131201202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3<br>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3<br>"35%"<br>(49,07-2,61)*(4,8+7,06)/2*(3,03+1,5)<br>0,3*8,95*4,8<br>9,52*2,61*5<br>2,9*3,0/2*6,0<br>1411,274*0,1<br>-1552,401*0,65<br>Součet             | m3  | 543,340   |              |                     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|                               |           |   |     |           |              | 1 248,050           |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |   |     |           |              | 12,888              |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |   |     |           |              | 124,236             |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |   |     |           |              | 26,100              |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |   |     |           |              | 141,127             |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |   |     |           |              | -1 009,061          |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |   |     |           |              | 543,340             |                 |                     |             |                 |                 |
| 8                             | 131201209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3   | m3  | 271,670   |              |                     | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |

| PČ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |                |
|----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|----------------|
|    |           | Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3<br>"50%"<br>543,34*0,5<br>271,670  |    |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
| 9  | 131301202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3<br>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3<br>"27%"<br>(49,07-2,61)*(4,8+7,06)/2*(3,03+1,5)<br>0,3*8,95*4,8<br>9,52*2,61*5<br>2,9*3,0/2*6,0<br>1411,274*0,1<br>-1552,401*0,73<br>Součet | m3 | 419,148  |              |                   |                 | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           |   |    |          | 1 248,050    |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | 12,888       |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | 124,236      |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | 26,100       |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | 141,127      |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | -1 133,253   |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | 419,148      |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
| 10 | 131301209 | Příplatek za lepivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4<br>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4<br>"50%"<br>419,148*0,5<br>209,574  | m3 | 209,574  |              |                   |                 | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02 |
| 11 | 131401202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 1000 m3<br>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 5 přes 100 do 1 000 m3<br>"23%"<br>(49,07-2,61)*(4,8+7,06)/2*(3,03+1,5)<br>0,3*8,95*4,8<br>9,52*2,61*5<br>2,9*3,0/2*6,0<br>1411,274*0,1<br>-1552,401*0,77<br>Součet | m3 | 357,052  |              |                   |                 | 0,00830             | 2,96353     | 0,00000         | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           |   |    |          | 1 248,050    |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | 12,888       |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | 124,236      |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | 26,100       |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | 141,127      |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | -1 195,349   |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | 357,052      |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
| 12 | 131501202 | Hloubení jam zapažených v hornině tř. 6 objemu do 1000 m3<br>Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 6 přes 100 do 1 000 m3<br>"15%"<br>(49,07-2,61)*(4,8+7,06)/2*(3,03+1,5)<br>0,3*8,95*4,8<br>9,52*2,61*5<br>2,9*3,0/2*6,0<br>1411,274*0,1<br>-1552,401*0,85<br>Součet | m3 | 232,860  |              |                   |                 | 0,01541             | 3,58837     | 0,00000         | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           |   |    |          | 1 248,050    |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | 12,888       |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | 124,236      |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | 26,100       |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | 141,127      |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | -1 319,541   |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | 232,860      |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
| 13 | 151711121 | Osazení zápor ocelových dl do 14 m<br>Osazení ocelových zápor pro pažení hloubených vykopávek do předem provedených vrtů se zabetonováním spodního konce, s příp. nutným obsypem záporu pískem délky od 0 do 14 m<br>8,5*45+6,5*2<br>395,500  | m  | 395,500  |              |                   |                 | 0,00119             | 0,47065     | 0,00000         | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02 |
| 14 | 130109740 | ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=140 mm<br>ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová H ocel profilová HE-B h=140 mm<br>"mikrozápory hmotnost 34,5 kg/m"<br>45*8,5*34,5*0,001<br>13,196*1,08 Přepočtené koeficientem množství   | t  | 14,252   |              |                   |                 | 1,00000             | 14,25200    | 0,00000         | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           |   |    |          | 13,196       |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
|    |           |   |    |          | 14,252       |                   |                 |                     |             |                 |                 |                |
| 15 | 130104460 | úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 140 x 140 x 10 mm<br>ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová L úhelníky rovnostranné 140 x 140 x 10 mm<br>"mikrozápory hmotnost 25,4 kg/m"<br>2*6,5*25,4*0,001<br>0,330  | t  | 0,356    |              |                   |                 | 1,00000             | 0,35600     | 0,00000         | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02 |

| PČ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|----|-----------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
|    |           | 0,33*1,08 *Přepočtené koeficientem množství  |     | 0,356     |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 16 | 151721112 | Zřízení pažení do ocelových zápor hl výkopu do 10 m s jeho následným odstraněním   | m2  | 432,042   |              |                   | 0,02355         | 10,17459            | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Pažení do ocelových zápor bez ohledu na druh pažin, s odstraněním pažení, hloubky výkopu přes 4 do 10 m<br>6,56*(2,61+9,52+49,07+4,66)   |     | 432,042   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 17 | 153821111 | Osazení kotvy kabelové z pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,16 MN  | m   | 161,000   |              |                   | 0,00104         | 0,16744             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Osazení kotev kabelových z popouštěných pramenců nebo drátů pro nosnost do 0,16 MN<br>7*23   |     | 161,000   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 18 | 15382001R | Kotva Lp 2x15,7mm - dočasná  | m   | 161,000   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Kotva Lp 2x15,7mm - dočasná<br>výstroj kotev včetně osazení a injektáže a reinjektáže, požadovaný injektážní tlak 5,5MPa, ocel lan St 1670/1860MPa<br>síla na mezi kluzu jednoho pramence 220kN, plocha průřezu jednoho lana (pramence) 150mm2, injektážní etáže po 500mm, |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 19 | 15382002R | Injektážní směs pro kotvy  | m3  | 17,250    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | 0,75*23  |     | 17,250    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 20 | 153822111 | Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy do 0,16 MN  | kus | 23,000    |              |                   | 0,00078         | 0,01794             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Napnutí kabelových kotev při únosnosti kotvy do 0,16 MN  |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 21 | 153891112 | Osazení ocelové roznášecí konstrukce hmotnosti do 200 kg   | kg  | 4 035,350 |              |                   | 0,00009         | 0,36318             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Osazení a rozebrání ocelové roznášecí konstrukce z válcovaných profilů a plechů pod kotvy, trny nebo táhla při osazení, o hmotnosti jednotlivých částí konstrukce přes 40 do 200 kg<br>"převázka kotev"175,45*23   |     | 4 035,350 |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 22 | 130109740 | ocel profilová HE-B, v jakosti 11 375, h=140 mm  | t   | 4,358     |              |                   | 1,00000         | 4,35800             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová H ocel profilová HE-B h=140 mm  |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 23 | 153891121 | Rozebrání ocelové roznášecí konstrukce 200 kg  | kg  | 4 035,350 |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Osazení a rozebrání ocelové roznášecí konstrukce z válcovaných profilů a plechů pod kotvy, trny nebo táhla rozebrání, o hmotnosti do 200 kg  |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 24 | 161101103 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m  | m3  | 230,997   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m<br>"24% výkopku"<br>(543,34+419,148)*0,24                                   |     | 230,997   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 25 | 161101153 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 6 m  | m3  | 142,539   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m<br>"24% výkopku"<br>(357,052+236,86)*0,24                                   |     | 142,539   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 26 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4  | m3  | 592,745   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m<br>"mezideponie zemina na zásyp"<br>592,745                                |     | 592,745   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 27 | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4  | m3  | 369,743   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>"skládka"   |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |



| PČ | Kód       | Popis  | MJ | Množství           | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|----|-----------|--|----|--------------------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
|    |           | 543,34+419,148-592,745<br>Součet   |    | 369,743<br>369,743 |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 28 | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m   | m3 | 1 848,715          |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m<br>369,743*5 'Přepočtené koeficientem množství |    | 1 848,715          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 29 | 162701155 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7  | m3 | 593,912            |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m<br>"na skládku"<br>357,052+236,86   |    | 593,912            |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 30 | 162701159 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m   | m3 | 2 969,560          |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m<br>593,912*5 'Přepočtené koeficientem množství |    | 2 969,560          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 31 | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3 | 1 556,400          |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Uložení sypaniny na skládky<br>543,34+419,148+357,052+236,86   |    | 1 556,400          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 32 | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)   | t  | 1 734,579          |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)<br>(369,743+593,912)*1,8   |    | 1 734,579          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    | 2         | Zakládání  |    |                    |              |                   | 217,06485       |                     | 0,00000     |                 |                 |
| 33 | 224311114 | Vrty maloprofilové D do 156 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV   | m  | 161,000            |              |                   | 0,00032         | 0,05152             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 93 do 156 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV<br>"vrty pro kotvy"<br>23*7  |    | 161,000            |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 34 | 224511114 | Vrty maloprofilové D do 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hor. III a IV   | m  | 395,500            |              |                   | 0,00058         | 0,22939             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Maloprofilové vrty průběžným sacím vrtáním průměru přes 195 do 245 mm do úklonu 45 st. v hl 0 až 25 m v hornině tř. III a IV<br>"vrty pro mikrozápory"<br>45*8,5+2*6,5   |    | 395,500            |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 35 | 271572211 | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z netříděného štěrkopisku   | m3 | 40,222             |              |                   | 1,98000         | 79,63956            | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu ze štěrkopisku netříděného<br>"základová deska 1<br>0,15*18,71*3,33+0,15*(4,07+1,07)/2*3,0+0,15*1,07*0,8*1,1  |    | 10,643             |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | "základová deska 2"<br>0,15*15,54*3,03*1,1   |    | 7,769              |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | "základová deska 4"<br>0,15*8,33*2,0+0,15*3,95*3,0-0,15*0,45*0,6*2*1,1   |    | 4,187              |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | "základová deska 5"<br>0,15*11,21*3,95+(PI*1,25*1,25*0,2)+0,6*0,15*0,45*2*1,1  |    | 7,713              |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | "základová deska 3"<br>0,15*2,895*3,3+1,23*0,15*3,3+5,8*3,3*0,2*1,1  |    | 6,253              |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 36,565*0,1   |    | 3,657              |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | Součet   |    | 40,222             |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |

| PČ | Kód       | Popis   | MJ   | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|----|-----------|---|------|--|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 36 | 273313511 | Základové desky z betonu tř. C 12/15-podkladní beton  | m3   | 51,590   |              |                   | 2,25634         | 116,40458           | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Základy z betonu prostého desky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 12/15<br>"podkladní deska"<br>"základová deska 1<br>0,2*18,71*3,33+0,2*(4,07+1,07)/2*3,0+0,2*1,07*0,8*1,1<br>"základová deska 2"<br>0,2*15,54*3,03*1,1<br>"základová deska 4"<br>0,2*8,33*2,0+0,2*3,95*3,0-0,2*0,45*0,6*2*1,1<br>"základová deska 5"<br>0,2*11,21*3,95+(PI*1,25*1,25*0,2)+0,6*0,2*0,45*2*1,1<br>"základová deska 3"<br>0,2*2,895*3,3+1,23*0,2*3,3+5,8*3,3*0,2*1,1<br>45,682*0,1<br>Součet |      | 14,191<br>10,359<br>5,583<br>9,956<br>6,933<br>4,568<br>51,590 |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 37 | 281601111 | Injektování vrtů nízkotlaké vzestupné s jednoduchým obturátorem tlakem do 0,6 MPa   | hod  | 70,000   |              |                   | 0,00004         | 0,00280             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Injektování s jednoduchým obturátorem nebo bez obturátoru vzestupné, tlakem do 0,60 Mpa<br>"injektování vrtů pro mikrozápory"<br>45+2<br>"injektování vrtů pro kotvy"<br>23<br>Součet   |      | 47,000<br>23,000<br>70,000                                     |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 38 | 585R      | cement zálivka pata zápor   | m3   | 20,737   |              |                   | 1,00000         | 20,73700            | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | cementy struskoportlandské a vysokopecní (ČSN P ENV 197-1) CEM II/B-S 32.5R VL<br>"mikrozápory"PI*0,12*0,12*395,5<br>"kotvy"PI*0,075*0,075*161<br>Součet  |      | 17,892<br>2,845<br>20,737                                      |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 39 | 22431001R | Přeprava vrtných souprav a obslužných materiálů   | sada | 2,000  |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Přeprava vrtných souprav a obslužných materiálů<br>998<br>Přesun hmot   |      |  |              |                   |                 | 0,00000             |             | 0,00000         |                 |
| 40 | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m  | t    | 253,777  |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m   |      |  |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_2 - SO 309\_2 Sklad a dávkování chemikálií, objekt chemického hospodářství a ovládání linek biologie 2 a 3**

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

24821993

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

---

Cena bez DPH

**12 292 687,92**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_2 - SO 309\_2 Sklad a dávkování chemikálií, objekt chemického hospodářství a ovládání linek biologie 2 a 3**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: ██████████

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**12 292 687,92**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**8 932 069,61**

|  |              |
|--|--------------|
| 1 - Zemní práce                                | 105 947,24   |
| 2 - Zakládání                                  | 83 462,68    |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 3 541 719,41 |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 1 397 189,71 |
| 5 - Komunikace                                 | 102 922,04   |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 1 706 247,98 |
| 8 - Trubní vedení                              | 130 144,66   |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání         | 1 448 105,57 |
| 997 - Přesun sutě                              | 9 247,87     |
| 998 - Přesun hmot                              | ██████████   |

#### PSV - Práce a dodávky PSV

**3 360 618,31**

|   |            |
|---|------------|
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 431 844,71 |
| 712 - Povlakové krytiny                     | 243 504,36 |
| 713 - Izolace tepelné                       | 446 520,28 |
| 715 - Izolace proti chemickým vlivům        | 613 345,57 |
| 764 - Konstrukce klempířské                 | 115 069,33 |
| 766 - Konstrukce truhlářské                 | 67 574,03  |
| 767 - Konstrukce zámečnické                 | 954 947,55 |
| 771 - Podlahy z dlaždic                     | 8 444,32   |
| 777 - Podlahy lité                          | 288 415,89 |

|  |            |
|--|------------|
| 783 - Dokončovací práce - nátěry         | 66 823,69  |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety | 124 128,58 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Objekt:

**309\_2 - SO 309\_2 Sklad a dávkování chemikálií, objekt chemického hospodářství a ovládání linek biologie 2 a 3**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: ██████████

Uchazeč:

| PČ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
|----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

**12 292 687,92**      1 987,45186      7,33947

**HSV Práce a dodávky HSV**      **8 932 069,61**      1 969,68187      7,13371

**1 Zemní práce**      **105 947,24**      0,00000      0,00000

|   |           |  |    |         |            |            |         |         |         |         |                |
|---|-----------|--|----|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 1 | 162301101 | Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4<br>Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m<br>"zemina na zásyp z mezideponie"<br>592,745 | m3 | 592,745 | ██████████ | ██████████ | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|---|-----------|--|----|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|----------------|

|   |           |   |    |         |            |            |         |         |         |         |                |
|---|-----------|---|----|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 2 | 167101102 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3<br>Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4 | m3 | 592,745 | ██████████ | ██████████ | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|---|-----------|---|----|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|----------------|

|   |           |  |    |         |            |            |         |         |         |         |                |
|---|-----------|--|----|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 3 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním<br>Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách<br>9,52*1,5*6,5      92,820<br>(49,07-1,5-1,025)*1,5*6,5+0,3*8,95*6,5      471,266<br>4,66*1,025*6      28,659<br>Součet      592,745 | m3 | 592,745 | ██████████ | ██████████ | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|---|-----------|--|----|---------|------------|------------|---------|---------|---------|---------|----------------|

**2 Zakládání**      **83 462,68**      52,57508      0,00000

|   |           |   |    |        |            |            |         |          |         |         |  |
|---|-----------|---|----|--------|------------|------------|---------|----------|---------|---------|--|
| 4 | 27911301R | Základová zeď tl do 500 mm z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 30/37<br>Základové zdi z tvárnice ztraceného bednění včetně výplně z betonu bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) třídy C 16/20, tloušťky zdíva přes 400 do 500 mm<br>"základy opěrek"<br>0,5*2,05*2+0,5*4,78+1,2*0,5+9,115*0,5      9,598<br>9,598*0,1      0,960<br>"základy rampa"<br>0,5*(0,875+2,815+2,94+3,045)      4,838<br>4,838*0,1      0,484<br>Součet      15,880 | m2 | 15,880 | ██████████ | ██████████ | 1,13666 | 18,05016 | 0,00000 | 0,00000 |  |
|---|-----------|---|----|--------|------------|------------|---------|----------|---------|---------|--|

|                                 |           |  |    |         |  |              |             |         |         |                |
|---------------------------------|-----------|--|----|---------|--|--------------|-------------|---------|---------|----------------|
| 5                               | 27911310R | Základová zeď tl do 250 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 30/37   | m2 | 44,667  |  | 0,55291      | 24,69683    | 0,00000 | 0,00000 |                |
|                                 |           | "OP2"  |    |         |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | 1,34*1,75+9,115*1,65   |    | 17,385  |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | "OP3"  |    |         |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | 1,5*2,75   |    | 4,125   |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | 21,51*0,2  |    | 4,302   |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | "rampa"  |    |         |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | 0,875*0,63+1,75*(2,815+2,94+3,045)+1,19*1,0  |    | 17,141  |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | 17,141*0,1   |    | 1,714   |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | Součet   |    | 44,667  |  |              |             |         |         |                |
| 6                               | 27911313R | Základová zeď tl do 400 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C30/37  | m2 | 10,243  |  | 0,90802      | 9,30085     | 0,00000 | 0,00000 |                |
|                                 |           | "OP1"  |    |         |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | 1,201*0,86+1,8*1,5+2,25*1,0+3,329*1,0  |    | 9,312   |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | 9,312*0,1  |    | 0,931   |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | Součet   |    | 10,243  |  |              |             |         |         |                |
| 7                               | 279361821 | Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505  | t  | 0,498   |  | 1,05871      | 0,52724     | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|                                 |           | Výztuž základových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovinných nebo obých, deskových nebo žebrových, včetně výztuže jejich žebor z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 |    |         |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | 0,11268+0,14262+0,03519+0,12857  |    | 0,419   |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | 0,419*0,1  |    | 0,042   |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | Součet   |    | 0,461   |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | 0,461*1,08 *Přepočtené koeficientem množství   |    | 0,498   |  |              |             |         |         |                |
| 3 Svislé a kompletní konstrukce |           |  |    |         |  | 3 541 719,41 | 1 183,71902 | 0,00000 |         |                |
| 8                               | 31111311R | Nosná zeď tl do 250 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 30/37  | m2 | 245,650 |  | 0,55291      | 135,82234   | 0,00000 | 0,00000 |                |
|                                 |           | Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 30/37, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm  |    |         |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | "1.PP"   |    |         |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | 5,49*(8,245+0,25+5,66+0,25+5,77+0,25+6,695+0,25+2,947*4)*1,1   |    | 236,475 |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | 3,69*5,963*1,1   |    | 24,204  |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | "odpočet otvorů"   |    |         |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | -(1,0*1,5*5+2,75*3,17+2,0*2,44+1,9*2,39*2+2,1*2,39)  |    | -35,199 |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | 20,17  |    | 20,170  |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | Součet   |    | 245,650 |  |              |             |         |         |                |
| 9                               | 31111312R | Nosná zeď tl do 400 mm z hladkých tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 30/37  | m2 | 56,579  |  | 0,90802      | 51,37486    | 0,00000 | 0,00000 |                |
|                                 |           | Nadzákladové zdi z tvárníc ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 30/37, tloušťky zdiva přes 300 do 400 mm  |    |         |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | "1.PP"   |    |         |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | 1,8*(6,695+0,25+5,77+0,25+5,66+0,25+4,9+3,8+1,0)*1,1   |    | 56,579  |  |              |             |         |         |                |
| 10                              | 311274112 | Zdivo nosné tl 365 mm z tvárníc LIATHERM na pero a drážku  | m3 | 90,756  |  | 0,87090      | 79,03940    | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|                                 |           | Zdivo z tvárníc z lehkého betonu nosné na pero a drážku, na jakoukoliv maltu LIATHERM, tloušťky zdiva 365 mm   |    |         |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | "1.NP"   |    |         |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | 3,75*(6,2+3,35*2+0,25*2+5,4*2)*0,365+5,75*(0,24*2+5,985*2+0,65*2+6,2)*0,365*1,1  |    | 79,181  |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | "odpočet otvorů"   |    |         |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | -0,365*(1,25*2,5+2,25*2,5*2+1,5*1,5*2)   |    | -6,889  |  |              |             |         |         |                |
|                                 |           | "atika"0,365*(15,58+6,2*2)   |    | 10,213  |  |              |             |         |         |                |

|    |           |   |     |        |  |         |          |         |         |                |
|----|-----------|---|-----|--------|--|---------|----------|---------|---------|----------------|
|    |           | 82,505*0,1  |     | 8,251  |  |         |          |         |         |                |
| 11 | 311274122 | Zdivo nosné tl 365 mm z tvárníc LIAPOR SL na pero a drážku  | m3  | 79,496 |  | 1,25468 | 99,74204 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Zdivo z tvárníc z lehkého betonu nosné na pero a drážku, na jakoukoliv maltu LIAPOR SL, tloušťky zdiva 365 mm                           |     |        |  |         |          |         |         |                |
|    |           | "1.NP"  |     |        |  |         |          |         |         |                |
|    |           | 3,75*(18,75*2+6,2*2)*0,365*1,1  |     | 75,131 |  |         |          |         |         |                |
|    |           | "odpočet otvorů"  |     |        |  |         |          |         |         |                |
|    |           | -0,365*(1,0*1,54+1,1*2,5+3,0*3,15)  |     | -5,015 |  |         |          |         |         |                |
|    |           | "atika"0,75*0,365*(18,75+6,2*2)*1,1   |     | 9,380  |  |         |          |         |         |                |
| 12 | 311274124 | Zdivo nosné tl 240 mm z tvárníc LIAPOR M na pero a drážku   | m3  | 15,550 |  | 1,25317 | 19,48679 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Zdivo z tvárníc z lehkého betonu nosné na pero a drážku, na jakoukoliv maltu LIAPOR M, tloušťky zdiva 240 mm                            |     |        |  |         |          |         |         |                |
|    |           | "1.NP"  |     |        |  |         |          |         |         |                |
|    |           | 5,75*6,2*0,24*1,1+3,75*6,2*0,24*1,1   |     | 15,550 |  |         |          |         |         |                |
| 13 | 311361821 | Výztuž nosných zdí betonářskou ocelí 10 505   | t   | 0,859  |  | 1,04881 | 0,90093  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých nebo odkloněných od svistice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 |     |        |  |         |          |         |         |                |
|    |           | "tl.400 mm"0,09567  |     | 0,096  |  |         |          |         |         |                |
|    |           | "tl.250"0,68493   |     | 0,685  |  |         |          |         |         |                |
|    |           | 0,781*0,1   |     | 0,078  |  |         |          |         |         |                |
| 14 | 317121101 | Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm   | kus | 3,000  |  | 0,00688 | 0,02064  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru od 600 do 1050 mm  |     |        |  |         |          |         |         |                |
|    |           | "1.PP"3   |     | 3,000  |  |         |          |         |         |                |
| 15 | 31712101R | KB-překlad nosný XC 1000x70x238   | ks  | 3,000  |  | 0,03800 | 0,11400  | 0,00000 | 0,00000 |                |
|    |           | KB-překlad nosný  |     |        |  |         |          |         |         |                |
| 16 | 317121102 | Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1800 mm   | kus | 15,000 |  | 0,00918 | 0,13770  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1050 do 1800 mm   |     |        |  |         |          |         |         |                |
|    |           | "1.PP"15  |     | 15,000 |  |         |          |         |         |                |
| 17 | 31712102R | KB-překlad nosný XC 1250x70x238   | ks  | 15,000 |  | 0,04700 | 0,70500  | 0,00000 | 0,00000 |                |
|    |           | KB-překlad nosný  |     |        |  |         |          |         |         |                |
| 18 | 317121103 | Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 3750 mm   | kus | 15,000 |  | 0,01147 | 0,17205  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru přes 1800 do 3750 mm   |     |        |  |         |          |         |         |                |
|    |           | "1.PP"12+3  |     | 15,000 |  |         |          |         |         |                |
| 19 | 31712103R | KB-překlad nosný XC 2600x70x238   | ks  | 12,000 |  | 0,09500 | 1,14000  | 0,00000 | 0,00000 |                |
|    |           | KB-překlad nosný  |     |        |  |         |          |         |         |                |
| 20 | 31712104R | KB-překlad nosný XC 3100x70x238   | ks  | 3,000  |  | 0,11400 | 0,34200  | 0,00000 | 0,00000 |                |
|    |           | KB-překlad nosný  |     |        |  |         |          |         |         |                |
| 21 | 317144141 | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 175 v 240 dl 865 mm  | kus | 1,000  |  | 0,03589 | 0,03589  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední výška 240 mm, šířka 175 mm, délka 865 mm (625 mm)  |     |        |  |         |          |         |         |                |
|    |           | "1.NP"1   |     | 1,000  |  |         |          |         |         |                |
| 22 | 317144144 | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 175 v 240 dl 1490 mm   | kus | 1,000  |  | 0,06203 | 0,06203  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední výška 240 mm, šířka 175 mm, délka 1490 mm (1000 mm)                                      |     |        |  |         |          |         |         |                |
|    |           | "1.NP"1   |     | 1,000  |  |         |          |         |         |                |
| 23 | 317144145 | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 175 v 240 dl 1740 mm   | kus | 3,000  |  | 0,07233 | 0,21699  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední výška 240 mm, šířka 175 mm, délka 1740 mm (1250 mm)                                      |     |        |  |         |          |         |         |                |
|    |           | "1.NP"3   |     | 3,000  |  |         |          |         |         |                |
| 24 | 317144146 | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 175 v 240 dl 1990 mm   | kus | 5,000  |  | 0,08253 | 0,41265  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední výška 240 mm, šířka 175 mm, délka 1990 mm (1500 mm)                                      |     |        |  |         |          |         |         |                |



|    |           |   |     |        |  |         |         |         |         |                |
|----|-----------|---|-----|--------|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
|    | "1.NP"5   |   |     | 5,000  |  |         |         |         |         |                |
| 25 | 317144149 | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 175 v 240 dl 2990 mm   | kus | 1,000  |  | 0,12424 | 0,12424 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední výška 240 mm, šířka 175 mm, délka 2990 mm (2500 mm)  |     |        |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "1.NP"1   |     | 1,000  |  |         |         |         |         |                |
| 26 | 317144150 | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 175 v 240 dl 3490 mm   | kus | 1,000  |  | 0,14484 | 0,14484 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední výška 240 mm, šířka 175 mm, délka 3490 mm (3000 mm)  |     |        |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "1.NP"1   |     | 1,000  |  |         |         |         |         |                |
| 27 | 317144151 | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední š 240 v 240 dl 865 mm  | kus | 1,000  |  | 0,04955 | 0,04955 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední výška 240 mm, šířka 240 mm, délka 865 mm (625 mm)  |     |        |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "1.NP"1   |     | 1,000  |  |         |         |         |         |                |
| 28 | 317144161 | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací š 175 v 240 dl 865 mm  | kus | 1,000  |  | 0,03218 | 0,03218 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací výška 240 mm, šířka 175 mm, délka 865 mm (625 mm)  |     |        |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "1.NP"1   |     | 1,000  |  |         |         |         |         |                |
| 29 | 317144164 | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací š 175 v 240 dl 1490 mm   | kus | 1,000  |  | 0,05554 | 0,05554 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací výška 240 mm, šířka 175 mm, délka 1490 mm (1000 mm)  |     |        |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "1.NP"1   |     | 1,000  |  |         |         |         |         |                |
| 30 | 317144165 | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací š 175 v 240 dl 1740 mm   | kus | 3,000  |  | 0,06471 | 0,19413 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací výška 240 mm, šířka 175 mm, délka 1740 mm (1250 mm)  |     |        |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "1.NP"3   |     | 3,000  |  |         |         |         |         |                |
| 31 | 317144166 | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací š 175 v 240 dl 1990 mm   | kus | 5,000  |  | 0,07387 | 0,36935 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací výška 240 mm, šířka 175 mm, délka 1990 mm (1500 mm)  |     |        |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "1.NP"5   |     | 5,000  |  |         |         |         |         |                |
| 32 | 317144169 | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací š 175 v 240 dl 2990 mm   | kus | 1,000  |  | 0,10292 | 0,10292 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací výška 240 mm, šířka 175 mm, délka 2990 mm (2500 mm)  |     |        |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "1.NP"1   |     | 1,000  |  |         |         |         |         |                |
| 33 | 317144170 | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací š 175 v 240 dl 3490 mm   | kus | 1,000  |  | 0,12012 | 0,12012 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Překlady z lehkého Liaporbetonu LIAPOR střední s izolací výška 240 mm, šířka 175 mm, délka 3490 mm (3000 mm)  |     |        |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "1.NP"1   |     | 1,000  |  |         |         |         |         |                |
| 34 | 317321611 | Překlad ze ŽB tř. C 30/37   | m3  | 0,253  |  | 2,45330 | 0,62068 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Překlady z betonu železového (bez výztuže) tř. C 30/37  |     |        |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "PM 02 1.PP"0,25"0,25"(1,8+2,25)  |     | 0,253  |  |         |         |         |         |                |
| 35 | 317351107 | Zřízení bednění překladů v do 4 m   | m2  | 2,025  |  | 0,01052 | 0,02130 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne podpěrné konstrukce ve výšce do 4 m zřízení   |     |        |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "PM 02 1.PP"2"0,25"(1,8+2,25)   |     | 2,025  |  |         |         |         |         |                |
| 36 | 317351108 | Odstranění bednění překladů v do 4 m  | m2  | 2,025  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne podpěrné konstrukce ve výšce do 4 m odstranění  |     |        |  |         |         |         |         |                |
| 37 | 317351109 | Příplatek k bednění překladů za zřízení i odstranění podpěrné konstrukce v přes 4 do 6 m  | m2  | 2,025  |  | 0,00056 | 0,00113 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Bednění klenbových pásů, říms nebo překladů překladů neproměnného nebo proměnného průřezu nebo při tvaru zalomeném půdorysně nebo nárysne podpěrné konstrukce ve výšce do 4 m Příplatek k cenám za podpěrnou konstrukci (zřízení i odstranění), o výšce přes 4 do 6 m |     |        |  |         |         |         |         |                |
| 38 | 317361821 | Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10 505  | t   | 0,032  |  | 1,04528 | 0,03345 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Výztuž překladů, říms, žlabů, žlabových říms, klenbových pásů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500  |     |        |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 0,02894*1,1   |     | 0,032  |  |         |         |         |         |                |
| 39 | 317998110 | Tepelná izolace mezi překlady v 24 cm z polystyrénu tl do 30 mm   | m   | 59,340 |  | 0,00011 | 0,00653 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu výšky 24 cm, tloušťky do 30 mm   |     |        |  |         |         |         |         |                |

|    |           |  |    |         |  |         |           |         |         |                |
|----|-----------|--|----|---------|--|---------|-----------|---------|---------|----------------|
|    |           | 1,25*15+2,6*12+3,13*3  |    | 59,340  |  |         |           |         |         |                |
| 40 | 317998121 | Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrénu tl do 50 mm-izolace střešní desky<br>Izolace tepelná mezi překlady z pěnového polystyrénu jakékoliv výšky, tloušťky přes 30 do 50 mm<br>(1,25*15+2,6*12+3,13*3)*0,25   | m2 | 14,835  |  | 0,00079 | 0,01172   | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 41 | 342151111 | Montáž opláštění stěn ocelových kcí ze sendvičových panelů šroubovaných budov v do 6 m<br>Montáž opláštění stěn ocelové konstrukce ze sendvičových panelů šroubovaných, výšky budovy do 6 m<br>2,436*3,39  | m2 | 8,258   |  | 0,00000 | 0,00000   | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 42 | 34215001R | Sendvičová stěna LINDAB RY/SKYcetris desky tl.10 mm izolace 160 mm<br>Sendvičová stěna LINDAB RY/SKYcetris desky tl.10 mm izolace 160 mm<br>8,258*1,05 'Přepočtené koeficientem množství   | m2 | 8,671   |  | 0,00000 | 0,00000   | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 43 | 342273112 | Příčky tl 175 mm z lehkého keramického betonu<br>Příčky z bloků z lehkého keramického betonu ( LIAPOR ) na maltu, tloušťka zdíva 175 mm<br>"1.NP"<br>3,75*(1,4*2+0,175*2+1,5)*1,1<br>"odpočet otvorů"<br>-0,8*2,0*1<br>Součet  | m2 | 17,581  |  | 0,16415 | 2,88592   | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 44 | 348262404 | Plot z betonových bloků ukončení plotové zdi krycí deskou hladkou přírodní-ukončení OP1,OP2,OP3<br>Ploty z betonových bloků-systém suchého zdění (Stavoblock) ukončení plotové zdi krycí deskou lepenou mrazuvzdorným lepidlem hladkou přírodní (šedou)<br>1,201+1,8+2,25+3,329+1,34+9,115+1,5   | m  | 20,535  |  | 0,04950 | 1,01648   | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 45 | 380326243 | Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1 tl nad 300 mm<br>Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4, tl. přes 300 mm<br>"základová deska 1<br>0,6*18,71*3,33+0,6*(4,07+1,07)/2*3,0+0,6*1,07*0,8<br>"základová deska 2"<br>0,6*15,54*3,03*1,1<br>"základová deska 4"<br>0,6*8,33*2,0+0,6*3,95*3,0-0,6*0,45*0,6*2<br>"základová deska 5"<br>0,6*11,21*3,95-(PI*1,25*1,25*0,6)-0,6*0,6*0,45*2<br>"St 01"<br>0,6*18,71*5,6*1,1<br>"St 02"<br>0,6*8,99*5,6+0,6*6,5*3,6<br>"St 03"<br>0,6*1,75*6,55*1,1<br>"St 06"<br>0,6*5,65*5,6*1,1<br>"St 07"<br>0,6*1,07*5,6<br>"St 08"<br>0,3*5,6*3,47*1,1<br>"St 09"<br>0,3*1,8*(4,545+0,82) | m3 | 295,272 |  | 2,50745 | 740,37978 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |

268,429\*0,1 26,843  
 Součet 295,272

|    |           |   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|----|-----------|---|----|---------|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 46 | 380356231 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení  | m2 | 684,365 |  | 0,00265 | 1,81357 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení |    |         |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "základová deska 1  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 0,6*(18,11+6,85+1,07+3,03)  |    | 17,436  |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "základová deska 2"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 0,6*(15,54+3,03)  |    | 11,142  |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "základová deska 4"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 0,6*(3,0+1,95+8,3+2,0+11,3+3,95+0,45*4+0,6*4)   |    | 20,820  |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "základová deska 5"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 0,6*(3,95*2+11,21*2+0,45*4+0,6*4)   |    | 20,712  |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "St 01"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 2*18,71*5,6+0,6*5,6*2   |    | 216,272 |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "St 02"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 2*8,99*5,6+2*6,5*3,6+0,6*5,6*2  |    | 154,208 |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "St 03"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 1,75*6,55+0,6*1,75*2  |    | 13,563  |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "St 05"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 2*3,315*5,74/2+0,3*3,315  |    | 20,023  |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "St 06"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 2*5,65*5,6+0,6*5,6*2  |    | 70,000  |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "St 07"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 2*1,07*5,6+0,6*5,62   |    | 15,356  |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "St 08"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 2*5,6*3,47+0,3*5,6*2  |    | 42,224  |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "St 09"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 2*1,8*(4,545+0,82)+0,3*1,8*2  |    | 20,394  |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 622,15*0,1  |    | 62,215  |  |         |         |         |         |                |
|    |           | Součet  |    | 684,365 |  |         |         |         |         |                |

|    |           |  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|----|-----------|--|----|---------|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 47 | 380356232 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění  | m2 | 684,365 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Bednění kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění |    |         |  |         |         |         |         |                |

|    |           |   |   |        |  |         |          |         |         |                |
|----|-----------|---|---|--------|--|---------|----------|---------|---------|----------------|
| 48 | 380361006 | Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505                             | t | 41,469 |  | 1,10951 | 46,01027 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Výztuž kompletních konstrukcí čišťren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 |   |        |  |         |          |         |         |                |
|    |           | 36,060  |   | 36,060 |  |         |          |         |         |                |
|    |           | 36,060*0,15   |   | 5,409  |  |         |          |         |         |                |
|    |           | Součet  |   | 41,469 |  |         |          |         |         |                |

4 Vodorovné konstrukce 1 397 189,71 390,57168 0,00000

|    |           |  |    |         |  |         |           |         |         |                |
|----|-----------|--|----|---------|--|---------|-----------|---------|---------|----------------|
| 49 | 411321616 | Stropy deskové ze ŽB tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1   | m3 | 141,742 |  | 2,45343 | 347,75408 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Stropy z betonu železového (bez výztuže) stropů deskových, plochých střech, desek balkonových, desek hřibových stropů včetně hlavic hřibových sloupů tř. C 30/37 |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "stropní deska 1"  |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | 0,25*18,71*6,83*1,1  |    | 35,142  |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "stropní deska 2"  |    |         |  |         |           |         |         |                |

|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|----|-----------|---|----|---------|--|--|---------|----------|---------|---------|----------------|--|
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           |   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
| 50 | 411351101 | Zřízení bednění stropů deskových  | m2 | 592,236 |  |  | 0,00215 | 1,27331  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |  |
|    |           | Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy zřízení   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | "stropní deska 1"   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | 18,71*6,83+0,25*(0,85*2+0,15*2+0,57*2+0,15*2+0,15*2+0,29*2+0,4*2*3+0,2*2*3)   |    | 129,769 |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | "stropní deska 2"   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | 9,24*6,83+0,25*(0,8*10+0,2*10+0,6*12+0,2*12)  |    | 68,009  |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | "stropní deska 3"   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | 6,55*6,83+0,25*1,0*4  |    | 45,737  |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | "střešní deska 1"   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | 18,75*6,93  |    | 129,938 |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | "střešní deska 2"   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | 6,93*15,58  |    | 107,969 |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | 481,422*0,1   |    | 48,142  |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | "prostupy"  |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | "EL01-EL11"   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | 0,25*(0,6*2*2+0,2*2*2+0,8*2*2+0,2*2*2+0,604*2+0,199*2+0,6*2+0,2*2+0,8*2*2+0,2*2*2+0,6*2*2+0,2*2*2+0,8*2+0,2*2)  |    | 4,902   |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | "TE20,21,22*0,25*(0,85*2+0,57*2+0,29*2+0,15*6)  |    | 1,080   |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | "TE 35*0,25*1,0*4   |    | 1,000   |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | "TE 60*0,25*(0,2*2+0,3*2)   |    | 0,250   |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | "VZ 03,04*0,2*(0,4*2*2+0,2*2*2)   |    | 0,480   |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | "VZ13*0,2*(0,25*2+0,3*2)  |    | 0,220   |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | "ZT01-05*0,25*(0,4*2+0,2*2*3+0,15*2*4+0,1*2*2)  |    | 0,900   |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | 538,396*0,1   |    | 53,840  |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | Součet  |    | 592,236 |  |  |         |          |         |         |                |  |
| 51 | 411351102 | Odstranění bednění stropů deskových   | m2 | 592,236 |  |  | 0,00000 | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |  |
|    |           | Bednění stropů, kleneb nebo skořepin bez podpěrné konstrukce stropů deskových, balkonových nebo plošných konzol plně, rovné, popř. s náběhy odstranění  |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
| 52 | 411354171 | Zřízení podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa   | m2 | 592,536 |  |  | 0,00310 | 1,83686  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |  |
|    |           | Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa zřízení  |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
| 53 | 411354172 | Odstranění podpěrné konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 5 kPa  | m2 | 592,536 |  |  | 0,00000 | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |  |
|    |           | Podpěrná konstrukce stropů výšky do 4 m se zesílením dna bednění na výměru m2 půdorysu pro zatížení betonovou směsí a výztuží do 5 kPa odstranění   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
| 54 | 411361821 | Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505  | t  | 12,846  |  |  | 1,05516 | 13,55459 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |  |
|    |           | Výztuž stropů prostě uložených, vetknutých, spojitých, deskových, trámových (žebrových, kazetových), s keramickými a jinými vložkami, konsolových nebo balkonových, hřibových včetně hlavic hřibových sloupů, plochých střech a pro zavedení železobetonových podhledů z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500 |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |
|    |           | "stropní a střešní desky"   |    |         |  |  |         |          |         |         |                |  |

11,678\*1,1

12,846

Součet

12,846

|    |            |  |     |        |  |            |          |         |         |                |
|----|------------|--|-----|--------|--|------------|----------|---------|---------|----------------|
| 55 | 413232221  | Zazdívkva zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm<br>Zazdívkva zhlaví stropních trámů nebo válcovaných nosníků pálenými cihlami válcovaných nosníků, výšky přes 150 do 300 mm   | kus | 5,000  |  | 0,05900    | 0,29500  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 56 | 413941123  | Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22<br>Osazování ocelových válcových nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky do 220 mm  | t   | 0,163  |  | 0,01709    | 0,00279  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 57 | 130107520  | (Z17) ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=200 mm<br>ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPE h=200 mm<br>0,163*1,08 *Přepočtené koeficientem množství  | t   | 0,176  |  | 1,00000    | 0,17600  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 58 | 413941125  | Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší<br>Osazování ocelových válcových nosníků ve střepech I nebo IE nebo U nebo UE nebo L č. 24 a vyše nebo výšky přes 220 mm<br>"závěsy IPE 240*0,3625<br>"závěsy I 300"<br>"54,2 kg/m"<br>"1.NP"(3,3+6,8)*54,2*0,001<br>Součet | t   | 0,910  |  | 0,01221    | 0,01111  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 59 | 130107560  | (Z16)ocel profilová IPE, v jakosti 11 375, h=240 mm<br>ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPE h=240 mm<br>0,363*1,08 *Přepočtené koeficientem množství   | t   | 0,392  |  | 1,00000    | 0,39200  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 60 | 130107320  | ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=300 mm<br>ocel profilová v jakosti 11 375 ocel profilová I IPN h=300 mm<br>"54,2 kg/m"<br>"1.NP"(3,3+6,8)*54,2*0,001<br>0,547*1,08 *Přepočtené koeficientem množství   | t   | 0,591  |  | 1,00000    | 0,59100  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 61 | 430321616  | Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1<br>Schodišťové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1<br>0,35*3,045*8,63-0,35*1,98*1,75<br>0,75*0,25*0,184*8+0,2*0,75*2,0<br>8,561*0,1                       | m3  | 9,417  |  | 2,45337    | 23,10339 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 62 | 430361821  | Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505<br>Výztuž schodišťových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky z betonářské oceli 10 505 (R) nebo Bst 500<br>0,95094*1,1   | t   | 1,046  |  | 1,04887    | 1,09712  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 63 | 431351121  | Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m<br>Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých zřízení<br>3,045*8,63-1,98*1,75+0,35*(3,045*2+8,63*2)<br>8*0,25*0,184+2*0,75*2,0<br>34,354*0,1                                       | m2  | 37,789 |  | 0,01282    | 0,48445  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 64 | 431351122  | Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m<br>Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímočarých odstranění  | m2  | 37,789 |  | 0,00000    | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 5  | Komunikace |  |     |        |  | 102 922,04 | 21,58394 |         | 0,00000 |                |
| 65 | 564761111  | Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm<br>Podklad nebo kryt z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 74,680 |  | 0,00000    | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 66 | 564861111  | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm<br>Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm   | m2  | 35,090 |  | 0,00000    | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |

|   |           |   |    |           |  |  |                     |                  |                |         |                |
|---|-----------|---|----|-----------|--|--|---------------------|------------------|----------------|---------|----------------|
| 67  | 567122114 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm<br>Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 150 mm  | m2 | 35,090    |  |  | 0,00000             | 0,00000          | 0,00000        | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 68  | 581141111 | Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB I tl 220 mm<br>Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 220 mm   | m2 | 35,090    |  |  | 0,00000             | 0,00000          | 0,00000        | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 69  | 596212221 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 100 m2<br>Kladení dlažby z betonových zámkových dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těženého nebo drceného tl. do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním vibrováním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici tl. 80 mm skupiny B, pro plochy přes 50 do 100 m2   | m2 | 74,680    |  |  | 0,10362             | 7,73834          | 0,00000        | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 70  | 592450070 | dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x8 cm přírodní<br>dlaždice betonové dlažba zámková (ČSN EN 1338) dlažba H-PROFIL s fazetou, 1 m2=36 kusů HBB 20 x 16,5 x 8 přírodní<br>74,68*1,03 Přepočtené koeficientem množství   | m2 | 76,920    |  |  | 0,18000             | 13,84560         | 0,00000        | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|   |           |   |    | 76,920    |  |  |                     |                  |                |         |                |
| <b>6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b> |           |   |    |           |  |  | <b>1 706 247,98</b> | <b>265,33026</b> | <b>0,00000</b> |         |                |
| 71  | 611311141 | Vápenná omítka štuková dvourstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně<br>Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvourstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm vodorovných konstrukcí stropů rovných<br>"1.PP"<br>16,73+19,8+17,13+16,78+17,65+81,19<br>"1.NP"<br>2,1+102,62+5,5+18,5+33,48+35,46<br>Součet   | m2 | 366,940   |  |  | 0,01733             | 6,35907          | 0,00000        | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|   |           |   |    | 169,280   |  |  |                     |                  |                |         |                |
|   |           |   |    | 197,660   |  |  |                     |                  |                |         |                |
|   |           |   |    | 366,940   |  |  |                     |                  |                |         |                |
| 72  | 612311141 | Vápenná omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn nanášená ručně<br>Omítka vápenná vnitřních ploch nanášená ručně dvourstvá štuková, tloušťky jádrové omítky do 10 mm a tloušťky štuky do 3 mm svislých konstrukcí stěn<br>"M0101"<br>3,85*(2,947*2+5,693*2)-1,0*1,5-2,2*2,44<br>"m0102"<br>5,29*(6,695*2+2,947*2)-2,0*2,44-1,0*1,5<br>"m0103"<br>5,29*(5,77*2+2,947*2)-2,0*2,44-1,0*1,5<br>"m0104"<br>5,29*(5,66*2+2,947*2)-2,0*2,44-1,0*1,5<br>"m0105"<br>5,29*(8,245+2,947+4,4+3,6+0,5)-2,75*3,17-1,0*1,5<br>"m0106"<br>5,29*(18,11*2+10,0*2+2,436)+3,54*6,2*2<br>"m101"<br>3,5*(1,5*2+1,4*2)-0,8*2,0*2-0,9*2,0<br>"m101a"<br>3,5*(13,42*2+0,175*4+1,5*2+3,115+6,2*2)-2,86*3,08-1,5*1,5*3<br>"m101b"<br>3,5*(2,0*2+3,115*2)-0,9*2,0-1,0*1,5<br>"m102"<br>3,5*(3,35*2+6,2*2)-1,25*2,5<br>"m103"<br>3,5*(5,4*2+6,2*2)-2,25*2,5<br>"m104" | m2 | 1 004,798 |  |  | 0,01733             | 17,41315         | 0,00000        | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|   |           |   |    | 59,660    |  |  |                     |                  |                |         |                |
|   |           |   |    | 95,632    |  |  |                     |                  |                |         |                |
|   |           |   |    | 85,846    |  |  |                     |                  |                |         |                |
|   |           |   |    | 84,682    |  |  |                     |                  |                |         |                |
|   |           |   |    | 93,953    |  |  |                     |                  |                |         |                |
|   |           |   |    | 354,186   |  |  |                     |                  |                |         |                |
|   |           |   |    | 15,300    |  |  |                     |                  |                |         |                |
|   |           |   |    | 145,634   |  |  |                     |                  |                |         |                |
|   |           |   |    | 32,505    |  |  |                     |                  |                |         |                |
|   |           |   |    | 63,725    |  |  |                     |                  |                |         |                |
|   |           |   |    | 75,575    |  |  |                     |                  |                |         |                |

|    |           |  |    |           |  |         |         |         |         |                |
|----|-----------|--|----|-----------|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
|    |           | 5,5*(6,2*2+5,985*2)-2,25*2,5   |    | 128,410   |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "ostění"   |    |           |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 0,15*(1,0*2*6+1,5*2*6+1,5*4*5)   |    | 9,000     |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 0,15*(2,61+3,12*2+1,9*3+2,39*2*3+2,1+2,39*2+2,86+3,08*2+2,0*2+2,45*2*2+1,0+2,0*2+0,9+2,0*2+0,8+2,0*2+0,8*2+2,0*4)  |    | 12,434    |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "odpočet obkladů"  |    |           |  |         |         |         |         |                |
|    |           | -241,514-10,23   |    | -251,744  |  |         |         |         |         |                |
|    |           | Součet   |    | 1 004,798 |  |         |         |         |         |                |
| 73 | 622211011 | Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 80 mm   | m2 | 407,380   |  | 0,00825 | 3,36089 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 40 do 80 mm  |    |           |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "STN 1,STN 2,STN3"   |    |           |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 4,3*(18,75+15,85)  |    | 148,780   |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 4,9*(18,75+15,85)  |    | 169,540   |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 4,9*6,93+6,8*6,93  |    | 81,081    |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "atika"  |    |           |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 0,8*(6,2*2*2+18,75+15,58)  |    | 47,304    |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "odpočet otvorů"   |    |           |  |         |         |         |         |                |
|    |           | -(3,0*3,15+1,5*1,5*5+1,1*2,5+1,0*1,5+1,25*2,5+2,25*2,5*2)  |    | -39,325   |  |         |         |         |         |                |
|    |           | Součet   |    | 407,380   |  |         |         |         |         |                |
| 74 | 283759360 | deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 80 mm  | m2 | 415,528   |  | 0,00136 | 0,56512 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | desky z lehčených plastů desky polystyrénové fasádní typ EPS 70 F fasádní, stabilizované, samozhášivý objemová hmotnost 15 až 20 kg/m3 rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,039 W/m K 1000 x 500 x 80 mm |    |           |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 407,38*1,02 *Přepočtené koeficientem množství  |    | 415,528   |  |         |         |         |         |                |
| 75 | 283764040 | polystyren extrudovaný STYRODUR 2800 C- 1250 x 600   | m3 | 1,924     |  | 0,03200 | 0,06157 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu STYRODUR lambda 0,032 [W / m K] STYRODUR 2800 C 1250 x 600 mm   |    |           |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "sokl 1.NP STN 3"  |    |           |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 0,5*(18,71+15,538+6,93*2)*0,08   |    | 1,924 0   |  |         |         |         |         |                |
| 76 | 622211031 | Montáž zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 160 mm  | m2 | 178,318   |  | 0,00850 | 1,51570 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Montáž kontaktního zateplení z polystyrenových desek na vnější stěny, tloušťky desek přes 120 do 160 mm  |    |           |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "STN 4,STN 5"  |    |           |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 5,8*(18,71+15,538)   |    | 198,638   |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "odpočet otvorů"   |    |           |  |         |         |         |         |                |
|    |           | -(2,1*2,9+1,0*1,54+1,9*2,393+2,61*3,12)  |    | -20,320   |  |         |         |         |         |                |
|    |           | Součet   |    | 178,318   |  |         |         |         |         |                |
| 77 | 283764040 | polystyren extrudovaný STYRODUR 2800 C- 1250 x 600   | m3 | 25,464    |  | 0,03200 | 0,81485 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu STYRODUR lambda 0,032 [W / m K] STYRODUR 2800 C 1250 x 600 mm   |    |           |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 181,884*0,14   |    | 25,464    |  |         |         |         |         |                |
| 78 | 622212001 | Montáž zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z polystyrenových desek tl do 40 mm   | m  | 122,020   |  | 0,00168 | 0,20499 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění nebo nadpraží z polystyrenových desek hloubky špalet do 200 mm, tloušťky desek do 40 mm   |    |           |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "1.NP"   |    |           |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 1,5*4*5+1,1*2,5*2+1,0*2+1,5*2+1,25+2,5*2+2,25*2+2,5*4  |    | 61,250    |  |         |         |         |         |                |
|    |           | "1.PP"   |    |           |  |         |         |         |         |                |
|    |           | 1,0*2*5+1,5*2*5+2,61+3,12*2+1,9*3+2,39*2*3+2,1+2,39*2  |    | 60,770    |  |         |         |         |         |                |
|    |           | Součet   |    | 122,020   |  |         |         |         |         |                |
| 79 | 283759320 | deska fasádní polystyrénová EPS 70 F 1000 x 500 x 40 mm  | m2 | 24,404    |  | 0,00068 | 0,01659 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |

desky z lehčených plastů desky polystyrénové fasádní typ EPS 70 F fasádní, stabilizovaný, samozhášivý objemová hmotnost 15 až 20 kg/m<sup>3</sup> rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,039 W/m K 1000 x 500 x 40 mm

|    |           |   |    |         |  |         |           |         |         |                |
|----|-----------|---|----|---------|--|---------|-----------|---------|---------|----------------|
| 80 | 622531031 | Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn-marmolit   | m2 | 41,178  |  | 0,00478 | 0,19683   | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Omítka tenkovrstvá silikonová vnějších ploch probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 3,0 mm stěn   |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "sokl 1.PP"   |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | 0,5*(18,71+15,538)  |    | 17,124  |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "sokl 1.NP"   |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | 0,5*(18,71+15,538+6,93*2)   |    | 24,054  |  |         |           |         |         |                |
|    |           | Součet  |    | 41,178  |  |         |           |         |         |                |
| 81 | 622541031 | Tenkovrstvá silikonosilikátová zrnitá omítka tl. 3,0 mm včetně penetrace vnějších stěn  | m2 | 568,924 |  | 0,00478 | 2,71946   | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Omítka tenkovrstvá silikonosilikátová vnějších ploch hydrofobní, se samočisticím účinkem probarvená, včetně penetrace podkladu zrnitá, tloušťky 3,0 mm stěn |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "STN 1,STN 2"   |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | 4,3*(18,75+15,85)   |    | 148,780 |  |         |           |         |         |                |
|    |           | 4,9*(18,75+15,85)   |    | 169,540 |  |         |           |         |         |                |
|    |           | 4,9*6,93+6,8*6,93   |    | 81,081  |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "atika"   |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | 0,8*(6,2*2+18,75+15,58)   |    | 47,304  |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "odpočet otvorů"  |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | -(3,0*3,15+1,5*1,5*5+1,1*2,5+1,0*1,5+1,25*2,5+2,25*2,5*2)   |    | -39,325 |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "STN 4"   |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | 5,8*(18,71+15,538)  |    | 198,638 |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "odpočet otvorů"  |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | -(2,1*2,9+1,0*1,54+1,9*2,393+2,61*3,12)   |    | -20,320 |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "odpočet sokl"  |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | -41,178   |    | -41,178 |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "ostění"  |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "1.NP"  |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | (1,5*4*5+1,1*2,5*2+1,0*2+1,5*2+1,25+2,5*2+2,25*2+2,5*4)*0,2   |    | 12,250  |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "1.PP"  |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | (1,0*2*5+1,5*2*5+2,61+3,12*2+1,9*3+2,39*2*3+2,1+2,39*2)*0,2   |    | 12,154  |  |         |           |         |         |                |
|    |           | Součet  |    | 568,924 |  |         |           |         |         |                |
| 82 | 631311115 | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25  | m3 | 0,192   |  | 2,45329 | 0,47103   | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm tř. C 20/25   |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "atika"0,5*6,666*(0,05+0,065)/2   |    | 0,192   |  |         |           |         |         |                |
| 83 | 631311136 | Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 25/30   | m3 | 72,872  |  | 2,45329 | 178,77615 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|    |           | Mazanina z betonu prostého tl. přes 120 do 240 mm tř. C 25/30   |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "pdl 5 1.PP"  |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | (16,73+19,8+17,13+16,78+17,65+81,19)*0,197  |    | 33,348  |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "pdl 6 1.NP"  |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | (2,1+102,62+35,46)*0,197  |    | 27,615  |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "pdl 61 1.NP"   |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | 5,5*0,183   |    | 1,007   |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "pdl 62 1.NP"   |    |         |  |         |           |         |         |                |
|    |           | (18,5+33,48)*0,197  |    | 10,240  |  |         |           |         |         |                |
|    |           | "sokl havarijní jímký"0,6*0,175*(3,0+3,3)   |    | 0,662   |  |         |           |         |         |                |
|    |           | Součet  |    | 72,872  |  |         |           |         |         |                |



|   |           |  |    |  |        |         |          |         |         |                |
|---|-----------|--|----|--|--------|---------|----------|---------|---------|----------------|
| 84  | 631319013 | Příplatek k mazanině tl do 240 mm za přehlazení povrchu  | m3 | 72,210                                     |        | 0,00000 | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Příplatek k cenám mazanin za úpravu povrchu mazaniny přehlazením, mazanina tl. přes 120 do 240 mm                   |           |  |    |  |        |         |          |         |         |                |
| 85  | 631319204 | Příplatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3  | m3 | 72,210                                     |        | 0,03030 | 2,18796  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Příplatek k cenám betonových mazanin za vyztužení ocelovými vlákny (drátkobeton) objemové vyztužení 30 kg/m3        |           |  |    |  |        |         |          |         |         |                |
| "pdl 5 1.PP"  |           |  |    |  |        |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | (16,73+19,8+17,13+16,78+17,65+81,19)*0,197 | 33,348 |         |          |         |         |                |
| "pdl 6 1.NP"  |           |  |    |  |        |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | (2,1+102,62+35,46)*0,197                   | 27,615 |         |          |         |         |                |
| "pdl 61 1.NP"   |           |  |    |  |        |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | 5,5*0,183                                  | 1,007  |         |          |         |         |                |
| "pdl 62 1.NP"   |           |  |    |  |        |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | (18,5+33,48)*0,197                         | 10,240 |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | Součet                                     | 72,210 |         |          |         |         |                |
| 86  | 63131920R | Příplatek za vytvoření soklu   | m  | 49,900                                     |        | 0,00000 | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 |                |
| Příplatek za vytvoření soklu  |           |  |    |  |        |         |          |         |         |                |
| "místnost 101"  |           |  |    |  |        |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | 18,75*2+6,2*2                              | 49,900 |         |          |         |         |                |
| 87  | 63131930R | Příplatek za obezdění prostupů v místnost 101  | ks | 8,000                                      |        | 0,00000 | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 |                |
| Příplatek za vytvoření  |           |  |    |  |        |         |          |         |         |                |
| 88  | 631342133 | Mazanina tl do 240 mm z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového objem hmot 700 kg/m3 | m3 | 32,373                                     |        | 0,70700 | 22,88771 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Mazanina z betonu lehčeného tepelně-izolačního polystyrenového tl. přes 120 do 240 mm, objemově hmotnosti 700 kg/m3 |           |  |    |  |        |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "STR-7"18,02*6,666*0,15                    | 18,018 |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "STR-8"14,75*6,666*0,146                   | 14,355 |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | Součet                                     | 32,373 |         |          |         |         |                |
| 89  | 631351101 | Zřízení bednění rýh a hran v podlahách   | m2 | 2,205                                      |        | 0,01352 | 0,02981  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Bednění v podlahách rýh a hran zřízení  |           |  |    |  |        |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "sokl havarijní jímky"2*0,175*(3,0+3,3)    | 2,205  |         |          |         |         |                |
| 90  | 631351102 | Odstranění bednění rýh a hran v podlahách  | m2 | 2,205                                      |        | 0,00000 | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Bednění v podlahách rýh a hran odstranění   |           |  |    |  |        |         |          |         |         |                |
| 91  | 631351111 | Zřízení bednění otvorů a prostupů v podlahách  | m2 | 15,885                                     |        | 0,01463 | 0,23240  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Bednění v podlahách otvorů a prostupů zřízení   |           |  |    |  |        |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "E11"0,5*(0,6*2+0,2*2)                     | 0,800  |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "E12"0,5*(0,6*2+0,2*2)                     | 0,800  |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "E13,4"0,5*(0,8*2+0,2*2)*2                 | 2,000  |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "E15"0,5*(0,604*2+0,199*2)                 | 0,803  |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "E106"0,5*(0,6*2+0,2*2)                    | 0,800  |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "E107,08"0,5*(0,8*2+0,2*2)                 | 1,000  |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "E109,10"0,5*(0,6*2+0,2*2)*2               | 1,600  |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "E111"0,5*(0,8*2+0,2*2)                    | 1,000  |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "TE20"0,6*(0,85*2+0,15*2)                  | 1,200  |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "TE21"0,6*(0,57*2+0,15*2)                  | 0,864  |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "TE22"0,6*(0,29*2+0,15*2)                  | 0,528  |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "TE35"0,5*1,0*4                            | 2,000  |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "TE60"0,5*(0,2*2+0,3*2)                    | 0,500  |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "VZ03,04"0,6*(0,4*2+0,2*2)*2               | 1,440  |         |          |         |         |                |
|   |           |  |    | "VZ13"0,5*(0,25*2+0,3*2)                   | 0,550  |         |          |         |         |                |

|  |           |   |     |         |              |         |          |         |         |                |
|--|-----------|---|-----|---------|--------------|---------|----------|---------|---------|----------------|
| Součet   |           |   |     | 15,885  |              |         |          |         |         |                |
| 92   | 631351112 | Odstranění bednění otvorů a prostupů v podlahách  | m2  | 15,885  |              | 0,00000 | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Bednění v podlahách otvorů a prostupů odstranění   |           |   |     |         |              |         |          |         |         |                |
| 93   | 632451034 | Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 provedený v ploše                                     | m2  | 169,280 |              | 0,12310 | 20,83837 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Potěr cementový vyrovnávací z malty (MC-15) v ploše o průměrné (střední) tl. přes 40 do 50 mm<br>"pdl 5 1.PP"<br>16,73+19,8+17,13+16,78+17,65+81,19              |           |   |     |         |              |         |          |         |         |                |
| 94   | 634111116 | Obvodová dilatace pružnou těsnicí páskou v 150 mm mezi stěnou a mazaninou                   | m   | 69,900  |              | 0,00012 | 0,00839  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Obvodová dilatace mezi stěnou a mazaninou pružnou těsnicí páskou výšky 150 mm  |           |   |     |         |              |         |          |         |         |                |
| 95   | 63466211R | Výplň dilatačních spár š do 10 mm v mazaninách tmelem SIKAFLEX-Tank                         | m   | 37,300  |              | 0,00021 | 0,00783  | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 96   | 634662114 | Výplň dilatačních spár š do 30 mm v mazaninách tmelem SIKAFLEX TANK                         | m   | 69,900  |              | 0,00103 | 0,07200  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Výplň dilatačních spár mazanin tmelem akrylátovým, šířka spáry přes 20 do 30 mm  |           |   |     |         |              |         |          |         |         |                |
| 97   | 634911123 | Řezání dilatačních spár š 10 mm hl do 50 mm v čerstvé betonové mazanině                     | m   | 37,300  |              | 0,00001 | 0,00037  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Řezání dilatačních nebo smršťovacích spár v čerstvé betonové mazanině nebo potěru šířky přes 5 do 10 mm, hloubky přes 20 do 50 mm<br>5*2,5+6,2*4                 |           |   |     |         |              |         |          |         |         |                |
| 98   | 642945111 | Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2        | kus | 5,000   |              | 0,44170 | 2,20850  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří jednokřídlových do 2,5 m2<br>1+1+1+1+1         |           |   |     |         |              |         |          |         |         |                |
| 99   | 642945112 | Osazování protipožárních nebo protiplynových zárubní dveří dvoukřídlových do 6,5 m2         | kus | 8,000   |              | 0,54769 | 4,38152  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Osazování ocelových zárubní protipožárních nebo protiplynových dveří do vynechaného otvoru, s obetonováním, dveří dvoukřídlových přes 2,5 do 6,5 m2<br>1+3+1+1+2 |           |   |     |         |              |         |          |         |         |                |
| 8 Trubní vedení  |           |   |     |         | 130 144,66   |         | 8,71671  |         | 0,00000 |                |
| 100  | 894411311 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných                                    | kus | 1,000   |              | 0,00918 | 0,00918  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných   |           |   |     |         |              |         |          |         |         |                |
| 101  | 89441002R | Zákrytová deska TZN-Q 2200/250 D  | ks  | 1,000   |              | 2,63000 | 2,63000  | 0,00000 | 0,00000 |                |
| Zákrytová deska  |           |   |     |         |              |         |          |         |         |                |
| 102  | 89441003R | Příplatek za provedení prostupu v zákrytové desce   | ks  | 1,000   |              | 0,00000 | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 |                |
| Příplatek za provedení prostupu v zákrytové desce  |           |   |     |         |              |         |          |         |         |                |
| 103  | 894414111 | Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových                                | kus | 1,000   |              | 0,02753 | 0,02753  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových   |           |   |     |         |              |         |          |         |         |                |
| 104  | 89441001R | Prefabrikovaná železobetonová jímka DN 2200 H=2000 mm                                       | ks  | 1,000   |              | 6,05000 | 6,05000  | 0,00000 | 0,00000 |                |
| Prefabrikovaná železobetonová jímka DN 2200 H=2000 mm  |           |   |     |         |              |         |          |         |         |                |
| 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání   |           |   |     |         | 1 448 105,57 |         | 47,18518 |         | 7,13371 |                |
| 105  | 916131212 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého bez boční opěry do lože z betonu prostého | m   | 34,000  |              | 0,11519 | 3,91646  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Osazení silničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatížením spár cementovou maltou stojatého bez boční opěry, do lože z betonu prostého    |           |   |     |         |              |         |          |         |         |                |
| 106  | 592174650 | obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm  | kus | 35,700  |              | 0,08210 | 2,93097  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| obrubníky betonové a železobetonové obrubník silniční Standard 100 x 15 x 25<br>34*1,05 Přepočtené koeficientem množství   |           |   |     |         |              |         |          |         |         |                |
| 107  | 916331112 | Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrrou                    | m   | 14,100  |              | 0,10095 | 1,42340  | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Osazení zahradního obrubníku betonového s ložem tl. od 50 do 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 s boční opěrrou z betonu prostého tř. C 12/15                  |           |   |     |         |              |         |          |         |         |                |

|     |            |   |     |        |  |         |         |         |         |                |
|-----|------------|---|-----|--------|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 108 | 592172140  | obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm  | kus | 29,046 |  | 0,01400 | 0,40664 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |            | obrubníky betonové a železobetonové obrubník záhonový šedý (přírodní) 50 x 5 x 25   |     |        |  |         |         |         |         |                |
|     |            | 14,100*2  |     | 28,200 |  |         |         |         |         |                |
|     |            | 28,2*1,03 *Přepočtené koeficientem množství   |     | 29,046 |  |         |         |         |         |                |
| 109 | 916431111  | Osazení bezbariérového betonového obrubníku do betonového lože tl 150 mm  | m   | 24,100 |  | 0,17489 | 4,21485 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |            | Osazení betonového bezbariérového obrubníku z betonu prostého tř. C 30/37 s ložem betonovým tl. 150 mm úložná šířka do 400 mm |     |        |  |         |         |         |         |                |
| 110 | 592175300  | obrubník HK přímý 40x37x100 cm šedý   | kus | 24,341 |  | 0,25900 | 6,30432 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |            | obrubníky betonové a železobetonové obrubníky bezbariérové - CSB rozměr: s x h x l obrubník HK přímý 40 x 37 x 100            |     |        |  |         |         |         |         |                |
|     |            | 24,1*1,01 *Přepočtené koeficientem množství   |     | 24,341 |  |         |         |         |         |                |
| 111 | 931991111  | Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve dně   | m   | 59,180 |  | 0,02350 | 1,39073 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |            | Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve dně  |     |        |  |         |         |         |         |                |
|     |            | "základová deska 1-2"   |     |        |  |         |         |         |         |                |
|     |            | 3,03  |     | 3,030  |  |         |         |         |         |                |
|     |            | "základová deska 2-3"   |     |        |  |         |         |         |         |                |
|     |            | 3,03  |     | 3,030  |  |         |         |         |         |                |
|     |            | "základová deska 4-5"   |     |        |  |         |         |         |         |                |
|     |            | 3,95+(11,21+11,3)   |     | 26,460 |  |         |         |         |         |                |
|     |            | "St 01-St02"  |     |        |  |         |         |         |         |                |
|     |            | 6,45  |     | 6,450  |  |         |         |         |         |                |
|     |            | "St03-ST04"   |     |        |  |         |         |         |         |                |
|     |            | 6,45  |     | 6,450  |  |         |         |         |         |                |
|     |            | "stropní deska"   |     |        |  |         |         |         |         |                |
|     |            | 6,83  |     | 6,830  |  |         |         |         |         |                |
|     |            | "střešní deska"   |     |        |  |         |         |         |         |                |
|     |            | 6,93  |     | 6,930  |  |         |         |         |         |                |
|     |            | Součet  |     | 59,180 |  |         |         |         |         |                |
| 112 | 931190001R | Těsnící pás SIKA TRICOSAL D 260 Tricomer  | m   | 60,955 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |            | Těsnící pás SIKA TRICOSAL D 260 Tricomer  |     |        |  |         |         |         |         |                |
|     |            | 59,18*1,03 *Přepočtené koeficientem množství  |     | 60,955 |  |         |         |         |         |                |
| 113 | 93593211R  | Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem   | m   | 33,027 |  | 0,29221 | 9,65082 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |            | Osazení odvodňovacího žlabu plastového s krycím roštem šířky do 200 mm  |     |        |  |         |         |         |         |                |
|     |            | "Odvodnění 1.PP (odvodněno do podzemní jímky)"  |     |        |  |         |         |         |         |                |
|     |            | "Místnost O106 - žlab dl. 33,7m, odtok VP DN"   |     |        |  |         |         |         |         |                |
|     |            | "ACO 03"6,55  |     | 6,550  |  |         |         |         |         |                |
|     |            | "ACO 04"8,427   |     | 8,427  |  |         |         |         |         |                |
|     |            | "ACO 05"9,3   |     | 9,300  |  |         |         |         |         |                |
|     |            | "ACO 06"8,75  |     | 8,750  |  |         |         |         |         |                |
|     |            | Součet  |     | 33,027 |  |         |         |         |         |                |
| 114 | UNI01      | ACO krab. žl. 125x15600mm,H=50-81mm,stand+pryž  | KS  | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |            | ACO krab. žl. 125x15600mm,H=50-81mm,stand+pryž ,odt.čelem D=50mm,AlSi316  |     |        |  |         |         |         |         |                |
| 115 | UNI02      | ACO krab. žl. 125x17850mm,H=50/82/100mm,stand+pryž  | KS  | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |            | ACO krab. žl. 125x17850mm,H=50/82/100mm,stand+pryž ,odt.D=142,přítok D=50,V4A   |     |        |  |         |         |         |         |                |
| 116 | 21615      | ACO rošt mřížkový protiskl.   | KS  | 32,000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |

ACO rošt mřížkový protiskl. 123x1000mm, A15, AISI316  
123x1000mm, A15, AISI316

|     |           |   |    |        |  |         |         |         |         |
|-----|-----------|---|----|--------|--|---------|---------|---------|---------|
| 117 | UNI03     | ACO rošt mřížkový protiskl.<br>ACO rošt mřížkový protiskl. 123x600mm, A15, AISI316  | KS | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 118 | UNI04     | ACO rošt mřížkový protiskl.<br>ACO rošt mřížkový protiskl. 123x850mm, A15, AISI316  | KS | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 119 | 408179    | ACO vpust 157 teleskop DN100<br>ACO vpust 157 teleskop DN100 horiz.12mm přir.vč.ZU,V4A  | KS | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 120 | 98971     | AP Spojka 50 Viton AISI<br>AP Spojka 50 Viton AISI 316<br>316   | KS | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 121 | 98667     | AP Prodloužené hrdlo 50 Viton<br>AP Prodloužené hrdlo 50 Viton AISI 316<br>AISI 316   | KS | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 122 | 93593212R | Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem<br>Osazení odvodňovacího žlabu plastového s krycím roštem šířky do 200 mm<br>"Místnosti O101-O104 - žlab dl. 24,55m, odtok D=110"<br>"ACO 08"5,943<br>"ACO 09"8,99<br>"ACO 10"8,84"<br>Součet | m  | 23,773 |  | 0,29221 | 6,94671 | 0,00000 | 0,00000 |
|     |           |   |    | 5,943  |  |         |         |         |         |
|     |           |   |    | 8,990  |  |         |         |         |         |
|     |           |   |    | 8,840  |  |         |         |         |         |
|     |           |   |    | 23,773 |  |         |         |         |         |
| 123 | UNI05     | ACO krab. žl. 125x14850mm,H=50-110mm,stand+pryž<br>ACO krab. žl. 125x14850mm,H=50-110mm,stand+pryž<br>,odt.čelem D=50mm,AISI316   | KS | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 124 | UNI06     | ACO krab. žl. 125x9450mm,H=112-150mm,stand+pryž<br>ACO krab. žl. 125x9450mm,H=112-150mm,stand+pryž<br>,konc.odt.D=110,přítok D50,V4A  | KS | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 125 | 21615     | ACO rošt mřížkový protiskl.<br>ACO rošt mřížkový protiskl. 123x1000mm, A15, AISI316<br>123x1000mm, A15, AISI316   | KS | 23,000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 126 | UNI07     | ACO rošt mřížkový protiskl.<br>ACO rošt mřížkový protiskl. 123x850mm, A15, AISI316  | KS | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 127 | UNI08     | ACO rošt mřížkový protiskl.<br>ACO rošt mřížkový protiskl. 123x450mm, A15, AISI316  | KS | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 128 | 97267     | EG 150 sifon<br>EG 150 sifon V4A<br>V4A   | KS | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| 129 | 98971     | AP Spojka 50 Viton AISI<br>AP Spojka 50 Viton AISI 316  | KS | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |

AP Spojka 50 Viton AISI 316  
316

|  |           |   |    |        |  |         |         |         |         |
|--|-----------|---|----|--------|--|---------|---------|---------|---------|
| 130  | 98667     | AP Prodloužené hrdlo 50 Viton                     | KS | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| AP Prodloužené hrdlo 50 Viton AISI 316<br>AISI 316   |           |   |    |        |  |         |         |         |         |
| 131  | 93593213R | Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem       | m  | 7,140  |  | 0,29221 | 2,08638 | 0,00000 | 0,00000 |
| Osazení odvodňovacího žlabu plastového s krycím roštem šířky do 200 mm<br>"Místnost O105 - žlab dl. 7m, odtok D=110 'mm"<br>"ACO 11"7,14<br>7,140<br>Součet<br>7,140   |           |   |    |        |  |         |         |         |         |
| 132  | UNI09     | ACO krab. žl. 125x7000mm,H=50-80mm,standard+pryž  | ks | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| ACO krab. žl. 125x7000mm,H=50-80mm,standard+pryž<br>,konc.odt.D=110mm,AISI316  |           |   |    |        |  |         |         |         |         |
| 133  | 21615     | ACO rošt mřížkový protiskl.                       | KS | 7,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| ACO rošt mřížkový protiskl.123x1000mm, A15, AISI316<br>123x1000mm, A15, AISI316  |           |   |    |        |  |         |         |         |         |
| 134  | 97267     | EG 150 sifon                                      | KS | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| EG 150 sifon V4A<br>V4A  |           |   |    |        |  |         |         |         |         |
| 135  | 93593214R | Osazení odvodňovacího žlabu s krycím roštem       | m  | 14,500 |  | 0,29221 | 4,23705 | 0,00000 | 0,00000 |
| Osazení odvodňovacího žlabu plastového s krycím roštem šířky do 200 mm<br>"Odvodnění 1.NP (odvodněno do kanalizace)"<br>"Místnost 101a - žlab dl. 14,5m, odtok VP DN100"<br>"ACO 01"14,5<br>14,500<br>Součet<br>14,500 |           |   |    |        |  |         |         |         |         |
| 136  | UNI10     | ACO krab. žl. 125x14500mm,H=50-90mm,standard+pryž | ks | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| ACO krab. žl. 125x14500mm,H=50-90mm,standard+pryž<br>,stř.odt.D=142mm,AISI316  |           |   |    |        |  |         |         |         |         |
| 137  | 21615     | ACO rošt mřížkový protiskl.                       | KS | 14,000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| ACO rošt mřížkový protiskl.123x1000mm, A15, AISI316<br>123x1000mm, A15, AISI316  |           |   |    |        |  |         |         |         |         |
| 138  | 21715     | ACO rošt mřížkový protiskl.                       | ks | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| ACO rošt mřížkový protiskl.<br>123x500mm, A15, AISI316   |           |   |    |        |  |         |         |         |         |
| 139  | 408155    | ACO vpust 157 teleskop DN100                      | ks | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| ACO vpust 157 teleskop DN100<br>svis.12mm přír.vč.ZU,V4A   |           |   |    |        |  |         |         |         |         |
| 140  | 408212    | ACO vpust kalový koš vysoký                       | ks | 1,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |
| ACO vpust kalový koš vysoký<br>157,V4A   |           |   |    |        |  |         |         |         |         |
| 141  | 93593216R | Osazení odvodňovacího vpustě s krycím roštem      | ks | 1,000  |  | 0,29221 | 0,29221 | 0,00000 | 0,00000 |

Osazení odvodňovací vpustě s krycím roštem šířky

|     |           |  |    |         |  |  |         |         |         |                        |
|-----|-----------|--|----|---------|--|--|---------|---------|---------|------------------------|
| 142 | 408103    | ACO vpust 157 jednodílná<br>ACO vpust 157 jednodílná DN100 svvis.čtverec vč.ZU,V4A   | ks | 1,000   |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000                |
| 143 | 408190    | ACO rošt mřížkový protiskl.<br>ACO rošt mřížkový protiskl.168x168mm, Mw 25x25, L15, V4A  | ks | 1,000   |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000                |
| 144 | 408212    | ACO vpust kalový koš vysoký<br>ACO vpust kalový koš vysoký 157,V4A   | ks | 1,000   |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000                |
| 145 | 939941111 | Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve dně<br>Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve dně<br>"základová deska 1<br>1,12+4,2+14,5<br>"základová deska 2"<br>16,54<br>"základová deska 4"<br>2,0+8,3+1,95+3,0<br>"základová deska 5"<br>11,21<br>18,5<br>Součet   | m  | 81,320  |  |  | 0,01688 | 1,37268 | 0,00000 | 0,00000 CS ÚRS 2014 02 |
| 146 | 939941112 | Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou<br>Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou<br>"St 01"<br>18,71*2<br>"St 02"<br>15,54*2<br>"St 03"<br>6,55<br>"st 04"<br>1,0+7,8<br>"St 05"<br>6,6<br>"St 06"<br>5,65*2<br>"St 07"<br>1,07*2<br>"St 08"<br>3,47*2<br>"St 09"<br>4,42+0,695+0,82+4,545<br>Součet | m  | 121,310 |  |  | 0,00885 | 1,07359 | 0,00000 | 0,00000 CS ÚRS 2014 02 |
| 147 | 93994002R | Těsnící plech Illichman pro sílu stěny 45-55 cm<br>Těsnící plech Illichman<br>25,0+1,3*2+18,5  | m  | 46,100  |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000                |
| 148 | 93994003R | Těsnící plech Illichman pro sílu stěny 55-65 cm  | m  | 174,770 |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000                |

|     |                         |  |    |            |  |  |         |         |         |                        |
|-----|-------------------------|--|----|------------|--|--|---------|---------|---------|------------------------|
|     | Těsnící plech Illichman |  |    |            |  |  |         |         |         |                        |
|     | 1,12+4,2+14,5           |  |    | 19,820     |  |  |         |         |         |                        |
|     | 16,54                   |  |    | 16,540     |  |  |         |         |         |                        |
|     | 2,0+8,3+1,95+3,0        |  |    | 15,250     |  |  |         |         |         |                        |
|     | 11,21                   |  |    | 11,210     |  |  |         |         |         |                        |
|     | 18,71*2                 |  |    | 37,420     |  |  |         |         |         |                        |
|     | 15,54*2                 |  |    | 31,080     |  |  |         |         |         |                        |
|     | 6,55                    |  |    | 6,550      |  |  |         |         |         |                        |
|     | 1,0+7,8                 |  |    | 8,800      |  |  |         |         |         |                        |
|     | 5,65*2                  |  |    | 11,300     |  |  |         |         |         |                        |
|     | 5,6*2                   |  |    | 11,200     |  |  |         |         |         |                        |
|     | 5,6                     |  |    | 5,600      |  |  |         |         |         |                        |
| 149 | 93994004R               | Těsnící plech Illichman pro sílu stěny 25-30 cm  | m  | 26,160     |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000                |
|     |                         | Těsnící plech Illichman  |    |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | 6,6  |    | 6,600      |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | 1,07*2   |    | 2,140      |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | 3,47*2   |    | 6,940      |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | 4,42+0,695+0,82+4,545  |    | 10,480     |  |  |         |         |         |                        |
| 150 | 939941113               | Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně   | m  | 16,800     |  |  | 0,02690 | 0,45192 | 0,00000 | 0,00000 CS ÚRS 2014 02 |
|     |                         | Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem ve stěně   |    |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | "St 06"  |    |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | 5,6*2  |    | 11,200     |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | "St 07"  |    |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | 5,6  |    | 5,600      |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | Součet   |    | 16,800     |  |  |         |         |         |                        |
| 151 | 941111121               | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m   | m2 | 331,615    |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 CS ÚRS 2014 02 |
|     |                         | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m                   |    |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | (18,71+15,538+1,2*2)*5,3   |    | 194,234    |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | (18,71+15,538+1,2*2)*2,5   |    | 91,620     |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | 6,83*3,2+6,83*3,5  |    | 45,761     |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | Součet   |    | 331,615    |  |  |         |         |         |                        |
| 152 | 941111221               | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití   | m2 | 19 896,900 |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 CS ÚRS 2014 02 |
|     |                         | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121 |    |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | 331,615*60 Přepočtené koeficientem množství  |    | 19 896,900 |  |  |         |         |         |                        |
| 153 | 941111821               | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m   | m2 | 331,615    |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 CS ÚRS 2014 02 |
|     |                         | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m                 |    |            |  |  |         |         |         |                        |
| 154 | 943211111               | Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m  | m3 | 1 003,545  |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 CS ÚRS 2014 02 |
|     |                         | Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2, výšky do 10 m   |    |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | "1.PP"   |    |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | (19,8+17,13+16,78+17,65+81,19)*5,3   |    | 808,515    |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | "1.NP"   |    |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | 35,46*5,5  |    | 195,030    |  |  |         |         |         |                        |
|     |                         | Součet   |    | 1 003,545  |  |  |         |         |         |                        |
| 155 | 943211211               | Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití  | m3 | 60 212,700 |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 CS ÚRS 2014 02 |

Montáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1111

1003,545\*60 Přepočtené koeficientem množství

60 212,700

|     |           |   |                |           |  |         |         |         |         |                |
|-----|-----------|---|----------------|-----------|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 156 | 943211811 | Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m <sup>2</sup> v do 10 m   | m <sup>3</sup> | 1 003,545 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Demontáž lešení prostorového rámového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m <sup>2</sup> , výšky do 10 m   |                |           |  |         |         |         |         |                |
| 157 | 949101112 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 162,200   |  | 0,00021 | 0,03406 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Lešení pomocné pracovní pro objekty pozemních staveb pro zatížení do 150 kg/m <sup>2</sup> , o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 3,5 m   |                |           |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "1.NP"  |                |           |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 2,1+102,62+5,5+18,5+33,48   |                | 162,200   |  |         |         |         |         |                |
| 158 | 952901221 | Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží  | m <sup>2</sup> | 366,940   |  | 0,00004 | 0,01468 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Vyčištění budov nebo objektů před předáním do užívání průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou-zametení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů jakékoliv výšky podlaží |                |           |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "1.PP"  |                |           |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 16,73+19,8+17,13+16,78+17,65+81,19  |                | 169,280   |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "1.NP"  |                |           |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 2,1+102,62+5,5+18,5+33,48+35,46   |                | 197,660   |  |         |         |         |         |                |
|     |           | Součet  |                | 366,940   |  |         |         |         |         |                |
| 159 | 95331211R | Vložky dilatačních spár z Mirelonu  | m              | 69,900    |  | 0,00072 | 0,05033 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |           | 6,2*2+18,75*2   |                | 49,900    |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 20  |                | 20,000    |  |         |         |         |         |                |
|     |           | Součet  |                | 69,900    |  |         |         |         |         |                |
| 160 | 953312122 | Vložky do svislých dilatačních spár z extrudovaných polystyrenových desek tl 20 mm  | m <sup>2</sup> | 19,512    |  | 0,00063 | 0,01229 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Vložky svislé do dilatačních spár z polystyrenových desek extrudovaných včetně dodání a osazení, v jakémkoliv zdvihu přes 10 do 20 mm   |                |           |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "základová deska 1-2"   |                |           |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 0,6*3,03  |                | 1,818     |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "základová deska 2-3"   |                |           |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 0,6*3,03  |                | 1,818     |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "základová deska 4-5"   |                |           |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 0,6*3,95+0,6*(11,21+11,3)   |                | 15,876    |  |         |         |         |         |                |
|     |           | Součet  |                | 19,512    |  |         |         |         |         |                |
| 161 | 962052210 | Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m <sup>3</sup>  | m <sup>3</sup> | 0,182     |  | 0,00000 | 0,00000 | 2,40000 | 0,43680 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Bourání zdiva železobetonového nadzákladového, objemu do 1 m <sup>3</sup>   |                |           |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "ubourání zdi 1.PP"0,2*1,5*0,608  |                | 0,182     |  |         |         |         |         |                |
| 162 | 977151122 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 130 mm do stavebních materiálů   | m              | 3,285     |  | 0,00108 | 0,00355 | 0,05300 | 0,17411 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 120 do 130 mm   |                |           |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "prostup TE30"9*0,365   |                | 3,285     |  |         |         |         |         |                |
| 163 | 977151123 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů   | m              | 3,600     |  | 0,00122 | 0,00439 | 0,07000 | 0,25200 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm   |                |           |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "prostup TE48"0,6   |                | 0,600     |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 3   |                | 3,000     |  |         |         |         |         |                |
| 164 | 977151124 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 180 mm do stavebních materiálů   | m              | 15,800    |  | 0,00282 | 0,04456 | 0,10100 | 1,59580 | CS ÚRS 2014 02 |



Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene)  
průměru přes 150 do 180 mm

"prostup EL17\*18\*0,6

5

Součet

10,800

5,000

15,800

|     |           |  |   |         |  |         |         |         |         |                |
|-----|-----------|--|---|---------|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 165 | 977151125 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 200 mm do stavebních materiálů  | m | 7,800   |  | 0,00309 | 0,02410 | 0,12600 | 0,98280 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene)<br>průměru přes 180 do 200 mm |   |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "prostup TE47,51,53*0,6*4  |   | 2,400   |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 0,6*4  |   | 2,400   |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 3  |   | 3,000   |  |         |         |         |         |                |
| 166 | 977151129 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů  | m | 6,800   |  | 0,00477 | 0,03244 | 0,38400 | 2,61120 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene)<br>průměru přes 300 do 350 mm |   |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "prostup TE 50*0,6*1   |   | 0,600   |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "TE66*1,2  |   | 1,200   |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 5  |   | 5,000   |  |         |         |         |         |                |
| 167 | 977151133 | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů  | m | 1,000   |  | 0,00893 | 0,00893 | 0,78500 | 0,78500 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene)<br>průměru přes 450 do 500 mm |   |         |  |         |         |         |         |                |
| 168 | 977211114 | Řezání ŽB kci hl do 520 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm   | m | 8,300   |  | 0,00034 | 0,00282 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Řezání železobetonových konstrukcí stěnovou pilou do průměru řezané výztuže 16 mm hloubka řezu od 420 do 520 mm                                  |   |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "prořežení prostupů"   |   |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "TE 65*1,0*2+0,3*2   |   | 2,600   |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "VZ 05*0,6*2+0,4*2   |   | 2,000   |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "TE 23*0,3*2+0,6*2   |   | 1,800   |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "TE 55*0,35*2+0,6*2  |   | 1,900   |  |         |         |         |         |                |
|     |           | Součet   |   | 8,300   |  |         |         |         |         |                |
| 169 | 985331112 | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 10 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru  | m | 23,400  |  | 0,00039 | 0,00913 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 10 mm                     |   |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 13*9*0,2   |   | 23,400  |  |         |         |         |         |                |
| 170 | 985331113 | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 12 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru  | m | 27,500  |  | 0,00052 | 0,01430 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 12 mm                     |   |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "výztuž 52*0,25*55*2   |   | 27,500  |  |         |         |         |         |                |
| 171 | 985331115 | Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 16 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru  | m | 296,000 |  | 0,00078 | 0,23088 | 0,00100 | 0,29600 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Dodatečné vlepování betonářské výztuže včetně vyvrtání a vyčištění otvoru cementovou aktivovanou maltou průměr výztuže 16 mm                     |   |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "výztuž 1*0,8*58   |   | 46,400  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "výztuž 3*0,2*58   |   | 11,600  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "výztuž 20*0,28*102  |   | 28,560  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "výztuž 21*0,28*144  |   | 40,320  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "výztuž 22*0,28*102  |   | 28,560  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "výztuž 76*0,28*70   |   | 19,600  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 296-175,04   |   | 120,960 |  |         |         |         |         |                |

|  |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
|--|-----------|--|----|---|--------------|--|----------|---------|---------|---------|----------------|
| Součet   |           |  |    | 296,000                                   |              |  |          |         |         |         |                |
| 172  | 98901001R | Přenosný vyrovnávací můstek  | ks | 1,000                                     |              |  | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| Přenosný vyrovnávací můstek  |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
| 997 Přesun sutě  |           |  |    |   | 9 247,87     |  | 0,00000  |         | 0,00000 |         |                |
| 173  | 997013112 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s použitím mechanizace   | t  | 7,339                                     |              |  | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot vodorovně do 50 m svisle s použitím mechanizace pro budovy a haly výšky přes 6 do 9 m  |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
| 174  | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                  | t  | 7,339                                     |              |  | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km   |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
| 175  | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                       | t  | 102,746                                   |              |  | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km   |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
|  |           |  |    | 7,339*14 Přepočtené koeficientem množství | 102,746      |  |          |         |         |         |                |
| 176  | 997013802 | Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovně)                 | t  | 7,339                                     |              |  | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) železobetonového   |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
| 998 Přesun hmot  |           |  |    |   |              |  |          | 0,00000 |         | 0,00000 |                |
| 177  | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m   | t  | 1 969,722                                 |              |  | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svislou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovně dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
| PSV Práce a dodávky PSV  |           |  |    |   | 3 360 618,31 |  | 17,76999 |         | 0,20576 |         |                |
| 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům  |           |  |    |   | 431 844,71   |  | 0,04181  |         | 0,00000 |         |                |
| 178  | 711111012 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem tekutou lepenkou           | m2 | 5,500                                     |              |  | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V nátěrem tekutou lepenkou  |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
| "pdl.61"   |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
|  |           |  |    | 5,5                                       | 5,500        |  |          |         |         |         |                |
| 179  | 71111003R | Sikalastic®-200 W  | kg | 6,600                                     |              |  | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| Sikalastic®-200 W  |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
| "spotřeba 1,2 kg/m2"   |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
|  |           |  |    | 5,5*1,2                                   | 6,600        |  |          |         |         |         |                |
| 180  | 711111053 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací | m2 | 169,280                                   |              |  | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše vodorovně V dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací  |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
| "pdl 5 1.PP"   |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
|  |           |  |    | 16,73+19,8+17,13+16,78+17,65+81,19        | 169,280      |  |          |         |         |         |                |
| 181  | 711112012 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem tekutou lepenkou              | m2 | 41,178                                    |              |  | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé 5 nátěrem tekutou lepenkou   |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
| "sokl STN3,STN 5"  |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
|  |           |  |    | 0,5*(18,71+15,538)                        | 17,124       |  |          |         |         |         |                |
|  |           |  |    | 0,5*(18,71+15,538+6,93*2)                 | 24,054       |  |          |         |         |         |                |
|  |           |  |    | Součet                                    | 41,178       |  |          |         |         |         |                |
| 182  | 71111004R | Sikalastic®-152  | kg | 210,008                                   |              |  | 0,00000  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| Sikalastic®-152  |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
| "spotřeba 1,7 kg/m2/1 mm"  |           |  |    |   |              |  |          |         |         |         |                |
|  |           |  |    | 41,178*1,7*3                              | 210,008      |  |          |         |         |         |                |

|     |           |  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|-----|-----------|--|-----|---------|--|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 183 | 711112053 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena 2x nátěr krystalickou hydroizolací  | m2  | 563,637 |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly a tmely za studena na ploše svislé S dvojnásobným nátěrem krystalickou hydroizolací |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "nátěr N1 1.PP"  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0101"  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,5*(2,947+5,693)  |     | 12,960  |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0102"  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,5*(6,695)  |     | 10,043  |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0103"  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,5*(5,77)   |     | 8,655   |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0104"  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,5*(5,66)   |     | 8,490   |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0105"  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,5*(4,5+3,8+0,4)  |     | 13,050  |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0106"  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,5*(18,11*2+15,348*2+2,436+3,2+2,8+0,6+0,2+3,8)   |     | 119,928 |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | Mezisoučet   |     | 173,126 |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "nátěr N2 1.PP"  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m.0101"   |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | (3,29+0,3-1,5)*(2,947+5,693)   |     | 18,058  |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0102"  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | (5,29+0,3-1,5)*6,695   |     | 27,383  |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0103"  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | (5,29+0,3-1,5)*5,77  |     | 23,599  |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0104"  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | (5,29+0,3-1,5)*5,66  |     | 23,149  |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0105"  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | (5,29+0,3-1,5)*(4,5+3,8+0,3)   |     | 35,174  |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0106"  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | (5,29+0,3-1,5)*(2,436+18,11*2+9,0*2)   |     | 231,723 |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | (3,29+0,3-1,5)*(6,3*2+2,436)   |     | 31,425  |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | Mezisoučet   |     | 390,511 |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | Součet   |     | 563,637 |  |  |         |         |         |         |                |
| 184 | 71111001R | Krystalizační nátěr Xypex Concentrate  | kg  | 439,750 |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |           | Krystalizační nátěr Xypex Concentrate + Modified   |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "spotřeba 0,6 kg/m2/nátěru"  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 169,28*0,6   |     | 101,568 |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 563,637*0,6  |     | 338,182 |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | Součet   |     | 439,750 |  |  |         |         |         |         |                |
| 185 | 71111002R | Krystalizační nátěr Xypex Modified   | kg  | 205,524 |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |           | Krystalizační nátěr Xypex Concentrate + Modified   |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "spotřeba 0,6 kg/m2/nátěru"  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 169,28*0,6   |     | 101,568 |  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 173,26*0,6   |     | 103,956 |  |  |         |         |         |         |                |
| 186 | 71177211R | Izolace proti vodě osazení těsnících rámečků-elektroprostupy   | kus | 20,000  |  |  | 0,00002 | 0,00040 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 187 | 71172001R | těsnící rámeček pro kruhový průměr 160 mm  | ks  | 18,000  |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |           | těsnící rámeček pro kruhový průměr 160 mm  |     |         |  |  |         |         |         |         |                |

|                       |            |  |        |           |   |            |         |         |         |                |
|-----------------------|------------|--|--------|-----------|---|------------|---------|---------|---------|----------------|
| 188                   | 71172002R  | těsnící rámeček pro kruhový průměr 200 mm<br>těsnící rámeček pro kruhový průměr 200 mm   | ks     | 2,000     |   | 0,00000    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 189                   | 71178606R  | Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 200 mm těsnícími řetězi<br>2+1+1+1   | kus    | 5,000     |   | 0,00021    | 0,00105 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 190                   | 71178616R  | Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 500 mm těsnícími řetězi  | kus    | 1,000     |   | 0,00040    | 0,00040 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 191                   | 71117001R  | Těsnící řetěz pro potrubí DN 350 typ LU9<br>Těsnící řetěz pro potrubí DN 350   | ks     | 1,000     |   | 0,00000    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 192                   | 71117002R  | Těsnící řetěz pro potrubí DN 180 typ LU 5<br>Těsnící řetěz pro potrubí DN 180  | ks     | 2,000     |   | 0,00000    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 193                   | 71117003R  | Těsnící řetěz pro potrubí DN 150 typ LU 7<br>Těsnící řetěz pro potrubí DN 150  | ks     | 1,000     |   | 0,00000    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 194                   | 71117004R  | Těsnící řetěz pro potrubí DN 100 typ LU 4<br>Těsnící řetěz pro potrubí DN 100  | ks     | 1,000     |   | 0,00000    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 195                   | 71117005R  | Těsnící řetěz pro potrubí DN 80 typ LU 5<br>Těsnící řetěz pro potrubí DN 80  | ks     | 1,000     |   | 0,00000    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 196                   | 71179218R  | Izolace proti vodě těsnění svislých spár bobtnajícími pásy<br>Provedení detailů spár-těsnění impregnovanými provazci na ploše svislé 5<br>"olemování potrubí (DN200 a DN350) uložené v betonu "9,1<br>"těsnění vynechaného prostupu 450x450 "5,8*2<br>"těsnění vynechaného prostupu 850x150 "3,2<br>"těsnění vynechaného prostupu 570x150 "2,3<br>"těsnění vynechaného prostupu 290x150 "1,4<br>"těsnění vynechaného prostupu 400x200 "3*1,9 | m      | 33,300    | 9,100<br>11,600<br>3,200<br>2,300<br>1,400<br>5,700 | 0,00100    | 0,03330 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 197                   | 245515270  | profil těsnící bobtnající SikaSwell-A 2005 š.20 mm bal. 10 m<br>materiály pomocné chemické pro výrobu stavební a pro příbuzné obory stavební chemie SIKA profily těsnící bobtnající SikaSwell-A 2005 š.20 mm bal. 10 m   | m      | 33,300    |   | 0,00020    | 0,00666 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 198                   | 998711202  | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m<br>Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m  | %      | 3 279,219 |   | 0,00000    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 712 Povlakové krytiny |            |  |        |           |   | 243 504,36 | 3,17677 | 0,00000 |         |                |
| 199                   | 712311101  | Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým<br>Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. natěradly a tmely za studena nátěrem lakem penetračním nebo asfaltovým<br>"STR-7"18,02*6,666<br>"STR-8"14,75*6,666<br>Součet   | m2     | 218,445   | 120,121<br>98,324<br>218,445                        | 0,00000    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 200                   | 2230101073 | DEKPRIMER (bal/25kg)<br>HRUBÁ STAVBA HYDROIZOLACE PENETRACE DEKPRIMER (bal/25kg)<br>218,445*0,3/25   | baleni | 2,621     | 2,621   | 0,00000    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 201                   | 712341559  | Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše<br>Provedení povlakové krytiny střech plochých do 10 st. pásy přitavením NAIP v plné ploše<br>"STR-7"18,02*6,666*3<br>"STR-8"14,75*6,666*4<br>Součet   | m2     | 753,658   | 360,364<br>393,294<br>753,658                       | 0,00088    | 0,66322 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 202                   | 1010410010 | GLASTEK 30 STICKER PLUS (role/10m2) KVK<br>HYDROIZOLACE ASFALTOVÉ PÁSY PAROZÁBRANY GLASTEK 30 STICKER PLUS (role/10m2) KVK   | m2     | 251,212   |   | 0,00000    | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |

|     |            |  |    |           |  |  |  |         |         |         |                        |
|-----|------------|--|----|-----------|--|--|--|---------|---------|---------|------------------------|
|     |            | 218,445*1,15 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 251,212   |  |  |  |         |         |         |                        |
| 203 | 1010151440 | ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR modrozelený (role/5m2)  | m2 | 251,212   |  |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000                |
|     |            | HYDROIZOLACE ASFALTOVÉ PÁSY MODIFIKOVANÉ PÁSY VRCHNÍ PÁSY ELASTEK 50 SPECIAL DEKOR modrozelený (role/5m2)                                  |    |           |  |  |  |         |         |         |                        |
|     |            | 218,445*1,15 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 251,212   |  |  |  |         |         |         |                        |
| 204 | 628522581R | pás asfaltovaný GLASTEK AL 40 MINERAL  | m2 | 364,283   |  |  |  | 0,00690 | 2,51355 | 0,00000 | 0,00000                |
|     |            | pás asfaltovaný GLASTEK AL 40 MINERAL  |    |           |  |  |  |         |         |         |                        |
|     |            | "STR-7"18,02*6,666   |    | 120,121   |  |  |  |         |         |         |                        |
|     |            | "STR-8"14,75*6,666*2   |    | 196,647   |  |  |  |         |         |         |                        |
|     |            | Součet   |    | 316,768   |  |  |  |         |         |         |                        |
|     |            | 316,768*1,15 'Přepočtené koeficientem množství   |    | 364,283   |  |  |  |         |         |         |                        |
| 205 | 998712202  | Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m  | %  | 2 021,490 |  |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 CS ÚRS 2014 02 |
|     |            | Přesun hmot pro povlakové krytiny stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m |    |           |  |  |  |         |         |         |                        |

### 713 Izolace tepelné

|     |           |   |    |         |            |  |  |         |         |         |                        |
|-----|-----------|---|----|---------|------------|--|--|---------|---------|---------|------------------------|
|     |           |   |    |         | 446 520,28 |  |  | 6,29153 |         | 0,00000 |                        |
| 206 | 713121111 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva   | m2 | 366,940 |            |  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Montáž tepelné izolace podlah rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) kladenými volně jednovrstvá                            |    |         |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | "pdl 5 1.PP"  |    |         |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | 16,73+19,8+17,13+16,78+17,65+81,19  |    | 169,280 |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | "pdl 6 1.NP"  |    |         |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | 2,1+102,62+35,46  |    | 140,180 |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | "pdl 61 1.NP"   |    |         |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | 5,5   |    | 5,500   |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | "pdl 62 1.NP"   |    |         |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | 18,5+33,48  |    | 51,980  |            |  |  |         |         |         |                        |
| 207 | 283764040 | polystyren extrudovaný STYRODUR 2800 C- 1250 x 600  | m3 | 26,978  |            |  |  | 0,03200 | 0,86330 | 0,00000 | 0,00000 CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | desky z lehčených plastů desky z extrudovaného polystyrenu STYRODUR lambda 0,032 [W / m K] STYRODUR 2800 C 1250 x 600 mm                                      |    |         |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | "pdl.5"   |    |         |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | 169,28*0,1  |    | 16,928  |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | "pdl 6 1.NP"  |    |         |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | (2,1+102,62+35,46)*0,05   |    | 7,009   |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | "pdl 61 1.NP"   |    |         |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | 5,5*0,05  |    | 0,275   |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | "pdl 62 1.NP"   |    |         |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | (18,5+33,48)*0,05   |    | 2,599   |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | "atika"3,333*0,05   |    | 0,167   |            |  |  |         |         |         |                        |
| 208 | 713131141 | Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením celoplošně rohoží, pásů, dílců, desek   | m2 | 282,691 |            |  |  | 0,00600 | 1,69615 | 0,00000 | 0,00000 CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Montáž tepelné izolace stěn rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) lepením celoplošně                                       |    |         |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | "STN 9 suteréní zdivo pod ÚT"   |    |         |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | 6,3*(18,71+15,538+6,83+1,2)+4,3*3,8   |    | 282,691 |            |  |  |         |         |         |                        |
| 209 | 283763550 | deska fasádní polystyrénová izolační Perimeter N PER 30 (EPS P) 1250 x 600 x 120 mm   | m2 | 288,345 |            |  |  | 0,00420 | 1,21105 | 0,00000 | 0,00000 CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | desky z lehčených plastů desky z expandovaného polystyrenu Perimeter izolační desky 1265 x 615 mm, lambda 0,034 W/m K Isover EPS PERIMETR 120 x 1250 x 600 mm |    |         |            |  |  |         |         |         |                        |
|     |           | 282,691*1,02 'Přepočtené koeficientem množství  |    | 288,345 |            |  |  |         |         |         |                        |
| 210 | 713141121 | Montáž izolace tepelné střech plochých lepené asfaltem bodově 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek   | m2 | 440,223 |            |  |  | 0,00102 | 0,44903 | 0,00000 | 0,00000 CS ÚRS 2014 02 |

Montáž tepelné izolace střešních plochých rohožemi, pásy, deskami, dílci, bloky (izolační materiál ve specifikaci) přilepenými asfaltem za horka bodově, jednovrstvá

|                      |         |
|----------------------|---------|
| "STR-7"18,02*6,666*2 | 240,243 |
| "STR-8"14,75*6,666*2 | 196,647 |
| "atika"0,5*6,666     | 3,333   |
| Součet               | 440,223 |

|     |           |  |    |           |         |         |         |         |         |                |
|-----|-----------|--|----|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 211 | 283759260 | deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 1000 x 100 mm  | m2 | 222,814   |         | 0,00350 | 0,77985 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 200 S, objemová hmotnost 30 - 35 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace s extrémními požadavky na pevnost v tlaku a ohybu (extrémně zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,034 W/m K 100 mm |    |           |         |         |         |         |         |                |
|     |           | 218,445*1,02 'Přepočtené koeficientem množství   |    |           | 222,814 |         |         |         |         |                |
| 212 | 283759610 | deska z pěnového polystyrenu EPS 200 S 1000 x 160 mm   | m2 | 222,814   |         | 0,00560 | 1,24776 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | desky z lehčených plastů desky z pěnového polystyrenu - samozhášivého typ EPS 200 S, objemová hmotnost 30 - 35 kg/m3 tepelně izolační desky pro izolace s extrémními požadavky na pevnost v tlaku a ohybu (extrémně zatížené podlahy, střechy apod.) rozměr 1000 x 500 mm, lambda 0,034 W/m K 160 mm |    |           |         |         |         |         |         |                |
|     |           | 218,445*1,02 'Přepočtené koeficientem množství   |    |           | 222,814 |         |         |         |         |                |
| 213 | 713191132 | Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytí separační fólií z PE  | m2 | 366,940   |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Montáž tepelné izolace stavebních konstrukcí - doplňky a konstrukční součásti podlah, stropů vrchem nebo střeš překrytím fólií separační z PE  |    |           |         |         |         |         |         |                |
|     |           | "pdl 5 1.PP"   |    |           | 169,280 |         |         |         |         |                |
|     |           | 16,73+19,8+17,13+16,78+17,65+81,19   |    |           |         |         |         |         |         |                |
|     |           | "pdl 6 1.NP"   |    |           | 140,180 |         |         |         |         |                |
|     |           | 2,1+102,62+35,46   |    |           |         |         |         |         |         |                |
|     |           | "pdl 61 1.NP"  |    |           | 5,500   |         |         |         |         |                |
|     |           | 5,5  |    |           |         |         |         |         |         |                |
|     |           | "pdl 62 1.NP"  |    |           | 51,980  |         |         |         |         |                |
|     |           | 18,5+33,48   |    |           |         |         |         |         |         |                |
|     |           | Součet   |    |           | 366,940 |         |         |         |         |                |
| 214 | 283231500 | fólie separační PE bal. 100 m2   | m2 | 403,634   |         | 0,00011 | 0,04440 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | fólie z polyetylenu a jednoduché výrobky z nich separační fólie separační fólie CEMIX PE fólie pro lité podlahy bal. 100 m2  |    |           |         |         |         |         |         |                |
|     |           | 366,94*1,1 'Přepočtené koeficientem množství   |    |           | 403,634 |         |         |         |         |                |
| 215 | 998713202 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m  | %  | 5 655,034 |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Přesun hmot pro izolace tepelné stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m   |    |           |         |         |         |         |         |                |

715 Izolace proti chemickým vlivům

613 345,57

4,26808

0,00000

|     |           |   |    |         |        |         |         |         |         |                |
|-----|-----------|---|----|---------|--------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 216 | 715111001 | Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce vodorovné asfaltový tmel do 5 mm za horka   | m2 | 8,863   |        | 0,00155 | 0,01374 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Provedení izolace stavebních konstrukcí natěradly a tmele za horka tmelem asfaltovým s penetrací místností ploch vodorovných, tl. do 5 mm |    |         |        |         |         |         |         |                |
|     |           | "havarjní záchytná vana"2,775*(1,35+1,844)  |    |         | 8,863  |         |         |         |         |                |
| 217 | 715112001 | Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce svislé asfaltový tmel do 5 mm za horka  | m2 | 283,249 |        | 0,00155 | 0,43904 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Provedení izolace stavebních konstrukcí natěradly a tmele za horka tmelem asfaltovým s penetrací místností ploch svislých, tl. do 5 mm    |    |         |        |         |         |         |         |                |
|     |           | "1.PP"  |    |         |        |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0101"   |    |         |        |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*(5,693*2+2,947*2-2,2)   |    |         | 15,080 |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0102"   |    |         |        |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*(6,695*2+2,947*2-1,9)   |    |         | 17,384 |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0103"   |    |         |        |         |         |         |         |                |

|     |           |  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|-----|-----------|--|----|---------|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
|     |           | 1,0*(5,77*2+2,947*2-1,9)   |    | 15,534  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0104"  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*(5,66*2+2,947*2-1,9)   |    | 15,314  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0105"  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 2,5*(4,5+3,8+0,3+2,947+2,2)+1,0*2,5  |    | 36,868  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "1.NP"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m101a"  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 3,5*(4,025+18,075-0,365*2+6,2+3,115+2,0+0,175)-2,86*3,08   |    | 106,201 |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,5*(13,42+1,4+0,175-0,8)+2,0*(1,5*0,175+0,6+3,115)  |    | 29,248  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m104"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*(6,2*2+6,0*2)  |    | 24,400  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "rampa"  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 23,22  |    | 23,220  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | Součet   |    | 283,249 |  |         |         |         |         |                |
| 218 | 71141001R | Penetrace PE 202   | m2 | 336,372 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |           | Penetrace PE 202   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 283,249*1,15+8,863*1,2   |    | 336,372 |  |         |         |         |         |                |
| 219 | 715121001 | Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce vodorovné tmel dvourstvý za studena  | m2 | 8,863   |  | 0,00077 | 0,00682 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Provedení izolace stavebních konstrukcí natěradly a tmely za studena stěrkováním tmelem dvourstvým s penetrací ploch vodorovných, vyjma stropů |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "havarjní záchytná vana"2,775*(1,35+1,844)   |    | 8,863   |  |         |         |         |         |                |
| 220 | 715121001 | Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce vodorovné tmel dvourstvý za studena  | m2 | 25,164  |  | 0,00077 | 0,01938 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Provedení izolace stavebních konstrukcí natěradly a tmely za studena stěrkováním tmelem dvourstvým s penetrací ploch vodorovných, vyjma stropů |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "rampa"  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 2,95*(6,93+1,6)  |    | 25,164  |  |         |         |         |         |                |
| 221 | 715121002 | Provedení izolace proti chemickým vlivům konstrukce svislé tmel dvourstvý za studena   | m2 | 259,417 |  | 0,00077 | 0,19975 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Provedení izolace stavebních konstrukcí natěradly a tmely za studena stěrkováním tmelem dvourstvým s penetrací ploch svislých                  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "1.PP"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0101"  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*(5,693*2+2,947*2-2,2)  |    | 15,080  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0102"  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*(6,695*2+2,947*2-1,9)  |    | 17,384  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0103"  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*(5,77*2+2,947*2-1,9)   |    | 15,534  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0104"  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*(5,66*2+2,947*2-1,9)   |    | 15,314  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0105"  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 2,5*(4,5+3,8+0,3+2,947+2,2)+1,0*2,5  |    | 36,868  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "1.NP"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m101a"  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 3,5*(4,025+18,075-0,365*2+6,2+2,0+3,115)-2,86*3,08   |    | 105,589 |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,5*(13,42+1,4+0,175-0,8)+2,0*(1,5*0,175+0,6+3,115)  |    | 29,248  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m104"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*(6,2*2+6,0*2)  |    | 24,400  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | Součet   |    | 259,417 |  |         |         |         |         |                |

|     |           |   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|-----|-----------|---|----|---------|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 222 | 71512101R | Stěrková izolace SE 6   | m2 | 302,247 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |           | Stěrková izolace SE 6   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 259,417+8,863+25,164  |    | 293,444 |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 293,444*1,03 Přepočtené koeficientem množství   |    | 302,247 |  |         |         |         |         |                |
| 223 | 715161011 | Provedení izolace proti chemickým vlivům dlažeb z normálek nebo normáلكotvarovek tl 65 mm do tmelů  | m2 | 8,863   |  | 0,00043 | 0,00381 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Provedení izolace stavebních konstrukcí z dlažeb do tmelů, s úpravou spár z normálek nebo normáلكotvarovek, tl. do 65 mm  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "havarjní záchytná vana"2,775*(1,35+1,844)  |    | 8,863   |  |         |         |         |         |                |
| 224 | 597614060 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Color Light Grey S19,8 x 19,8 x 0,9 cm   | m2 | 9,749   |  | 0,01920 | 0,18718 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | obkládačky a dlaždice keramické TAURUS dlaždice keramické vysoco slinuté neglazované mrazuvzdorné S-hladké SL-zdrsněné Color - hladké rozměr 19,8 x 19,8 x 0,9 Light Grey S (cen.skup. 80)                                      |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 8,863*1,1 Přepočtené koeficientem množství  |    | 9,749   |  |         |         |         |         |                |
| 225 | 715176002 | Provedení izolace proti chemickým vlivům digestoře a laboratorní stoly obklady svislé do tmelů  | m2 | 259,417 |  | 0,00012 | 0,03113 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Provedení izolace stavebních konstrukcí speciální obklady digestoří a laboratorních stolů dlaždicemi nebo obkládačkami vel. 100 x 100, 150 x 150, 200 x 100, 250 x 65 nebo 150 x 300 mm do tmelů, s úpravou spár ploch svislých |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "1.PP"  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0101"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*(5,693*2+2,947*2-2,2)   |    | 15,080  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0102"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*(6,695*2+2,947*2-1,9)   |    | 17,384  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0103"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*(5,77*2+2,947*2-1,9)  |    | 15,534  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0104"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*(5,66*2+2,947*2-1,9)  |    | 15,314  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0105"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 2,5*(4,5+3,8+0,3+2,947*2,2)+1,0*2,5   |    | 36,868  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "1.NP"  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m101a"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 3,5*(4,025+18,075-0,365*2+6,2+3,115+2,0)-2,86*3,08  |    | 105,589 |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,5*(13,42+1,4+0,175-0,8)+2,0*(1,5*0,175+0,6+3,115)   |    | 29,248  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m104"  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*(6,2*2+6,0*2)   |    | 24,400  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | Součet  |    | 259,417 |  |         |         |         |         |                |
| 226 | 59761000R | obkládačky keramické RAKO   | m2 | 285,359 |  | 0,01180 | 3,36724 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |           | obkládačky keramické RAKO   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 259,417*1,1 Přepočtené koeficientem množství  |    | 285,359 |  |         |         |         |         |                |
| 227 | 71517601R | Lepicí tmel flex AD 530 C2TE S1   | m2 | 268,280 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |           | Lepicí tmel flex AD 530 C2TE S1   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 259,417+8,863   |    | 268,280 |  |         |         |         |         |                |
| 228 | 71517602R | Epoxidová spárovací hmota GE EASY 122   | m2 | 268,280 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |           | Epoxidová spárovací hmota GE EASY 122   |    |         |  |         |         |         |         |                |
| 229 | 71517603R | Podkladní provazec PES 6mm  | m  | 50,000  |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |           | Podkladní provazec PES 6mm  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "1.PP"  |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0101"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*4   |    | 4,000   |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "m0102"   |    |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*4   |    | 4,000   |  |         |         |         |         |                |



|         |        |
|---------|--------|
| "m0103" |        |
| 1,0*4   | 4,000  |
| "m0104" |        |
| 1,0*4   | 4,000  |
| "m0105" |        |
| 2,5*4   | 10,000 |
| "1.NP"  |        |
| "m101a" |        |
| 3,5*2   | 7,000  |
| 1,5*2   | 3,000  |
| "m104"  |        |
| 1,0*4   | 4,000  |
| 10      | 10,000 |
| Součet  | 50,000 |

|     |           |   |   |           |  |         |         |         |         |                |
|-----|-----------|---|---|-----------|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 230 | 71517604R | Polyuretan SAB 121  | m | 50,000    |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |           | Polyuretan SAB 121  |   |           |  |         |         |         |         |                |
| 231 | 998715202 | Přesun hmot procentní pro izolace proti chemickým vlivům v objektech v do 12 m  | % | 6 251,057 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Přesun hmot pro izolace proti chemickým vlivům stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m |   |           |  |         |         |         |         |                |

#### 764 Konstrukce klempířské

115 069,33

0,50818

0,00000

|     |           |  |    |        |  |         |         |         |         |                |
|-----|-----------|--|----|--------|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 232 | 764242334 | Oplechování rovné okapové hrany z TiZn lesklého plechu rš 330 mm   | m  | 32,470 |  | 0,00204 | 0,06624 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Oplechování střešních prvků z titanzinkového lesklého válcovaného plechu okapu okapovým plechem střechy rovné rš 330 mm          |    |        |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "K/10"17,82  |    | 17,820 |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "K/11"14,65  |    | 14,650 |  |         |         |         |         |                |
|     |           | Součet   |    | 32,470 |  |         |         |         |         |                |
| 233 | 764244309 | Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš 800 mm   | m  | 48,830 |  | 0,00479 | 0,23390 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené rš 800 mm      |    |        |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "K/02"7,15*2   |    | 14,300 |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "K/03"15,68  |    | 15,680 |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "K/04"18,85  |    | 18,850 |  |         |         |         |         |                |
|     |           | Součet   |    | 48,830 |  |         |         |         |         |                |
| 234 | 764244311 | Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rš přes 800 mm                                    | m2 | 8,580  |  | 0,00537 | 0,04607 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Oplechování horních ploch zdí a nadezdívek (atik) z titanzinkového lesklého válcovaného plechu mechanicky kotvené přes rš 800 mm |    |        |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "K/05"7,15*1,2   |    | 8,580  |  |         |         |         |         |                |
| 235 | 764246304 | Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 330 mm   | m  | 5,000  |  | 0,00197 | 0,00985 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 330 mm                 |    |        |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "K/15"5*1,0  |    | 5,000  |  |         |         |         |         |                |
| 236 | 764246305 | Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 400 mm   | m  | 8,500  |  | 0,00238 | 0,02023 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Oplechování parapetů z titanzinkového lesklého válcovaného plechu rovných mechanicky kotvené, bez rohů rš 400 mm                 |    |        |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "K/16"5*1,5  |    | 7,500  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "K/17"1*1,0  |    | 1,000  |  |         |         |         |         |                |
|     |           | Součet   |    | 8,500  |  |         |         |         |         |                |
| 237 | 764541305 | Žlab podokapní půlkruhový z TiZn lesklého plechu rš 330 mm   | m  | 32,470 |  | 0,00286 | 0,09286 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm                               |    |        |  |         |         |         |         |                |

|     |             |  |     |         |  |         |         |         |         |                |
|-----|-------------|--|-----|---------|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
|     | "K/06"14,65 |  |     | 14,650  |  |         |         |         |         |                |
|     | "K/07"17,82 |  |     | 17,820  |  |         |         |         |         |                |
|     | Součet      |  |     | 32,470  |  |         |         |         |         |                |
| 238 | 764541346   | Kotlík oválný (trychtřový) pro podokapní žlaby z TiZn lesklého plechu 330/100 mm   | kus | 4,000   |  | 0,00048 | 0,00192 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |             | Žlab podokapní z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm     |     |         |  |         |         |         |         |                |
| 239 | 764548323   | Svody kruhové včetně objímek, kolen, odsoků z TiZn lesklého plechu průměru 100 mm  | m   | 16,640  |  | 0,00223 | 0,03711 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |             | Svod z titanzinkového lesklého válcovaného plechu včetně objímek, kolen a odsoků kruhový, průměru 100 mm 4,16*4                                |     | 16,640  |  |         |         |         |         |                |
| 240 | 998764202   | Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m  | %   | 995,395 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |             | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m |     |         |  |         |         |         |         |                |

### 766 Konstrukce truhlářské

67 574,03

0,44016

0,00000

|     |           |  |     |         |  |         |         |         |         |                |
|-----|-----------|--|-----|---------|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 241 | 766622131 | Montáž plastových oken plochy přes 1 m2 otevíracích výšky do 1,5 m s rámem do zdíva  | m2  | 20,250  |  | 0,00025 | 0,00506 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Montáž oken plastových včetně montáže rámu na polyuretanovou pěnu plochy přes 1 m2 otevíracích nebo sklápěcích do zdíva, výšky do 1,5 m        |     |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "W01"1,0*1,5*1   |     | 1,500   |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "W02"1,0*1,5*4   |     | 6,000   |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "W03"1,5*1,5*3   |     | 6,750   |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "W04"1,5*1,5*2   |     | 4,500   |  |         |         |         |         |                |
|     |           | "W05"1,0*1,5*1   |     | 1,500   |  |         |         |         |         |                |
|     |           | Součet   |     | 20,250  |  |         |         |         |         |                |
| 242 | 61140018R | okno plastové jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé 100x 150 cm   | kus | 2,000   |  | 0,03110 | 0,06220 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |           | okna a dveře balkónové z plastů okna plastová jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé sklo 4-16-4 U=1,1 100 x 150 cm                            |     |         |  |         |         |         |         |                |
| 243 | 61140019R | okno plastové jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé 100x 150 cm (Uw=1,6W/m2K)   | kus | 4,000   |  | 0,03110 | 0,12440 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |           | okna a dveře balkónové z plastů okna plastová jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé sklo 4-16-4 100 x 150 cm                                  |     |         |  |         |         |         |         |                |
| 244 | 611400190 | okno plastové jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé 150 x 150 cm  | kus | 3,000   |  | 0,03890 | 0,11670 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | okna a dveře balkónové z plastů okna plastová jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé sklo 4-16-4 U=1,1 150 x 150 cm                            |     |         |  |         |         |         |         |                |
| 245 | 61140017R | okno plastové jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé 150 x 150 cm Uw=1,6W/m2K  | kus | 2,000   |  | 0,03890 | 0,07780 | 0,00000 | 0,00000 |                |
|     |           | okna a dveře balkónové z plastů okna plastová jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé sklo 4-16-4 U=1,1 150 x 150 cm                            |     |         |  |         |         |         |         |                |
| 246 | 766694111 | Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,0 m   | kus | 6,000   |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek šířky do 300 mm, délky do 1000 mm   |     |         |  |         |         |         |         |                |
| 247 | 607941020 | deska parapetní dřevotřísková vnitřní POSTFORMING 0,26 x 1 m   | m   | 13,500  |  | 0,00400 | 0,05400 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | výtisky z hmoty dřevotřískové a dřevotřískové parapety vnitřní dřevotřískové POSTFORMING (hnědá, bílá) rozměr: šířka x 1 m délky 260 mm        |     |         |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 1,0*6*1,5*5  |     | 13,500  |  |         |         |         |         |                |
| 248 | 766694112 | Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,6 m   | kus | 5,000   |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Montáž ostatních truhlářských konstrukcí parapetních desek šířky do 300 mm, délky přes 1000 do 1600 mm   |     |         |  |         |         |         |         |                |
| 249 | 998766202 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m  | %   | 874,386 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Přesun hmot pro konstrukce truhlářské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m |     |         |  |         |         |         |         |                |

### 767 Konstrukce zámečnické

954 947,55

0,23364

0,00000

|     |           |  |     |       |  |         |         |         |         |                |
|-----|-----------|--|-----|-------|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 250 | 767640111 | Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlých bez nadsvětliku                                      | kus | 1,000 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlých bez nadsvětliku                                      |     |       |  |         |         |         |         |                |
| 251 | 553411680 | (D15)dveře ocelové protipožární PN 74 6563 EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň Z jednokřídlé 80 x 197 cm | kus | 1,000 |  | 0,07700 | 0,07700 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |

výplně otvorů staveb - kovové dveře protipožární a bezpečnostní protipožární dveře pozinkované dvouplášťové hladké s izolací, speciální lisoanou zárubni a obvodovým těsněním požární odolnost EW 15, 30, 45 D1 rohová zárubeň Z jednokřídle 80 x 197 cm

|     |           |   |     |           |  |                 |                |                |                |                |
|-----|-----------|---|-----|-----------|--|-----------------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 252 | 767640112 | Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlikem  | kus | 2,000     |  | 0,00000         | 0,00000        | 0,00000        | 0,00000        | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových s nadsvětlikem  |     |           |  |                 |                |                |                |                |
| 253 | 76765006R | (D10)Dveře vnější 1 křídlové s nadsvětlikem 480 mm 1000x1970 mm   | ks  | 1,000     |  | 0,00000         | 0,00000        | 0,00000        | 0,00000        |                |
|     |           | (D10)Dveře vnější 1 křídlové s nadsvětlikem 1000x1970 mm s padací lištou,obostr. oplechované zateplené,včetně zárubně a kování  |     |           |  |                 |                |                |                |                |
| 254 | 76765007R | (D11)Dveře vnější 1-křídlové 900x1970 mm nadsvětlikem 480 mm  | ks  | 1,000     |  | 0,00000         | 0,00000        | 0,00000        | 0,00000        |                |
|     |           | (D11)Dveře vnější 1-křídlové 900x1970 mms nadsvětlikem 480 mm oboustrané oplechované zateplené včetně zárubně a kování  |     |           |  |                 |                |                |                |                |
| 255 | 767640311 | Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových  | kus | 2,000     |  | 0,00000         | 0,00000        | 0,00000        | 0,00000        | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Montáž dveří ocelových vnitřních jednokřídlových  |     |           |  |                 |                |                |                |                |
| 256 | 553411550 | (D52,D53)dveře ocelové exteriérové zateplené PN 74 6563 jednokřídle 80 x 197 cm   | kus | 2,000     |  | 0,07700         | 0,15400        | 0,00000        | 0,00000        | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | výplně otvorů staveb - kovové dveře kovové dveře exteriérové dvouplášťové PN 74 6563 se speciální zárubní, včetně příslušenství jednokřídle 80 x 197 cm   |     |           |  |                 |                |                |                |                |
| 257 | 767651210 | Montáž vrat garážových otočných do ocelové zárubně plochy do 6 m2   | kus | 6,000     |  | 0,00033         | 0,00198        | 0,00000        | 0,00000        | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Montáž vrat garážových otvíracích do ocelové zárubně z dílů, plochy do 6 m2   |     |           |  |                 |                |                |                |                |
|     |           | 3+1+2   |     | 6,000     |  |                 |                |                |                |                |
| 258 | 76765002R | (D06)Dveře vnější 1900x2390 mm  | ks  | 3,000     |  | 0,00000         | 0,00000        | 0,00000        | 0,00000        |                |
|     |           | (D06)Dveře vnější 1900x2390 mm,s padací lištou,oboustranně oplechované zateplené včetně zárubně a kování  |     |           |  |                 |                |                |                |                |
| 259 | 76765003R | (D07)Dveře vnější 2100x2390 mm  | ks  | 1,000     |  | 0,00000         | 0,00000        | 0,00000        | 0,00000        |                |
|     |           | (D07)Dveře vnější 2100x2390 mm s padací lištou oboustranně oplechované zateplené vč.zárubně a kování  |     |           |  |                 |                |                |                |                |
| 260 | 76765005R | (D09)Dveře vnější 2 křídle 2000x2450 mm   | ks  | 2,000     |  | 0,00000         | 0,00000        | 0,00000        | 0,00000        |                |
|     |           | (D09)Dveře vnější 2 křídle 2000x2450 mm s padací lištouoboustranně oplechované zateplené včetně zárubně a kování  |     |           |  |                 |                |                |                |                |
| 261 | 767651220 | Montáž vrat garážových otočných do ocelové zárubně plochy do 9 m2   | kus | 2,000     |  | 0,00033         | 0,00066        | 0,00000        | 0,00000        | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Montáž vrat garážových otvíracích do ocelové zárubně z dílů, plochy přes 6 do 9 m2  |     |           |  |                 |                |                |                |                |
|     |           | 1+1   |     | 2,000     |  |                 |                |                |                |                |
| 262 | 76765001R | (D05)Vrata vnější 2610x3120   | ks  | 1,000     |  | 0,00000         | 0,00000        | 0,00000        | 0,00000        |                |
|     |           | (D05)Vrata vnější 2610x3120 s padací lištou oboustranně oplechované zateplené s vestavěným křídlem 600x1970 mm,vč.zárubně a kování  |     |           |  |                 |                |                |                |                |
| 263 | 76765004R | (D08)Vrata vnější 2-křídla plná 2860x3080 mm  | ks  | 1,000     |  | 0,00000         | 0,00000        | 0,00000        | 0,00000        |                |
|     |           | (D08)Vrata vnější 2-křídla plná 2860x3080 mm s padací lištou oboustranně oplechované zateplené s vestavěným křídlem 900x1970 včetně zárubně a kování  |     |           |  |                 |                |                |                |                |
| 264 | 76765099R | Paletovací vozík s nosností do 2t.  | ks  | 1,000     |  | 0,00000         | 0,00000        | 0,00000        | 0,00000        |                |
|     |           | paletovací vozík s nosností do 2t.  |     |           |  |                 |                |                |                |                |
| 265 | 998767202 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m   | %   | 4 884,440 |  | 0,00000         | 0,00000        | 0,00000        | 0,00000        | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m  |     |           |  |                 |                |                |                |                |
| 771 |           | <b>Podlahy z dlaždic</b>  |     |           |  | <b>8 444,32</b> | <b>0,17579</b> | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b> |                |
| 266 | 771471113 | Montáž soklíků z dlaždic keramických rovných do malty v do 120 mm   | m   | 5,115     |  | 0,00562         | 0,02875        | 0,00000        | 0,00000        | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Montáž soklíků z dlaždic keramických kladených do malty rovných výšky přes 90 do 120 mm   |     |           |  |                 |                |                |                |                |
|     |           | "m.101b"3,115+2,0   |     | 5,115     |  |                 |                |                |                |                |
| 267 | 597614160 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS, sokl - Color Super White S 29,8 x 8,0 x 0,9 cm  | kus | 17,050    |  | 0,00045         | 0,00767        | 0,00000        | 0,00000        | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | obkládačky a dlaždice keramické TAURUS dlaždice keramické vysoce slinuté neglazované mrazuvzdorné S-hladké SL-zdrsňené Color - hladké sokl - rozměr 29,8 x 8,0 x 0,9 Super White S (cen.skup. 28) |     |           |  |                 |                |                |                |                |
|     |           | 5,115/0,3   |     | 17,050    |  |                 |                |                |                |                |

|     |           |  |                |        |       |         |         |         |         |                |
|-----|-----------|--|----------------|--------|-------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 268 | 771574131 | Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibilním lepidlem do 50 ks/m <sup>2</sup>   | m <sup>2</sup> | 5,500  |       | 0,00392 | 0,02156 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Montáž podlah z dlaždic keramických lepených flexibilním lepidlem režných nebo glazovaných protiskluzných nebo reliefovaných do 50 ks/ m <sup>2</sup>                                      |                |        |       |         |         |         |         |                |
|     |           | "m 101b"5,5  |                |        | 5,500 |         |         |         |         |                |
| 269 | 597614060 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné TAURUS Color Light Grey S19,8 x 19,8 x 0,9 cm  | m <sup>2</sup> | 6,050  |       | 0,01920 | 0,11616 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | obkládačky a dlaždice keramické TAURUS dlaždice keramické vysoco slinuté neglazované mrazuvzdorné S-hladké SL-zdrsněné Color - hladké rozměr 19,8 x 19,8 x 0,9 Light Grey S (cen.skup. 80) |                |        |       |         |         |         |         |                |
|     |           | 5,5*1,1 *Přepočtené koeficientem množství  |                |        | 6,050 |         |         |         |         |                |
| 270 | 771579197 | Příplatek k montáž podlah keramických za lepení dvousložkovým lepidlem   | m <sup>2</sup> | 5,500  |       | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Montáž podlah z dlaždic keramických Příplatek k cenám za dvousložkové lepidlo  |                |        |       |         |         |         |         |                |
| 271 | 771591111 | Podlahy penetrace podkladu   | m <sup>2</sup> | 5,500  |       | 0,00030 | 0,00165 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Podlahy - ostatní práce penetrace podkladu   |                |        |       |         |         |         |         |                |
| 272 | 998771202 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m  | %              | 65,593 |       | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Přesun hmot pro podlahy z dlaždic stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m   |                |        |       |         |         |         |         |                |

**777 Podlahy lité** **288 415,89**      1,87139      0,00000

|     |           |   |                |           |         |         |         |         |         |                |
|-----|-----------|---|----------------|-----------|---------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 273 | 777510001 | Podlahy ze stěrky epoxydové Sikafloor 381 tl 2 mm   | m <sup>2</sup> | 366,940   |         | 0,00510 | 1,87139 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Podlahy ze stěrky epoxydové tl. 2 mm Sikafloor 381  |                |           |         |         |         |         |         |                |
|     |           | "pdl 5 1.PP"  |                |           | 169,280 |         |         |         |         |                |
|     |           | (16,73+19,8+17,13+16,78+17,65+81,19)  |                |           |         |         |         |         |         |                |
|     |           | "pdl 6 1.NP"  |                |           | 145,680 |         |         |         |         |                |
|     |           | (2,1+102,62+5,5+35,46)  |                |           |         |         |         |         |         |                |
|     |           | "pdl 62 1.NP"   |                |           | 51,980  |         |         |         |         |                |
|     |           | (18,5+33,48)  |                |           |         |         |         |         |         |                |
|     |           | Součet  |                |           | 366,940 |         |         |         |         |                |
| 274 | 998777202 | Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m  | %              | 4 990,384 |         | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Přesun hmot pro podlahy lité stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m |                |           |         |         |         |         |         |                |

**783 Dokončovací práce - nátěry** **66 823,69**      0,13163      0,00000

|     |           |   |                |         |        |         |         |         |         |                |
|-----|-----------|---|----------------|---------|--------|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 275 | 783221112 | Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní, 2x email   | m <sup>2</sup> | 132,223 |        | 0,00066 | 0,08727 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dufa, ...) lesklý povrch 1x antikorozi, 1x základní 2x email |                |         |        |         |         |         |         |                |
|     |           | "dveře"   |                |         | 84,360 |         |         |         |         |                |
|     |           | 2,61*3,12*2+1,9*2,39*2*3+2,1*2,39+2,86*3,08+2,0*2,45*2+1,0*2,0*2+0,9*2,0*2+0,8*2,0*2*3  |                |         |        |         |         |         |         |                |
|     |           | "zárubně"0,3*(02,61+3,12*2+1,9*3+2,4*2*3+2,1+2,4*2+2,86+3,0*2+2,0*2+2,45*2+1,0+2,0*2+0,9+2,0*2+0,8*3+2,0*2*3)   |                |         | 23,373 |         |         |         |         |                |
|     |           | "L profil"(0,05*4)*(2,75+2,0+2,2+3,0+1,1+1,25+2,25+3,0+4,0+0,9)   |                |         | 4,490  |         |         |         |         |                |
|     |           | "ostatní"20   |                |         | 20,000 |         |         |         |         |                |
| 276 | 783522000 | Nátěry syntetické klempířských konstrukcí barva standardní dvojnásobné a základní   | m <sup>2</sup> | 103,179 |        | 0,00043 | 0,04437 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Nátěry klempířských konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí standardními barvami dvojnásobné a základní nátěr reaktivní barvou                                      |                |         |        |         |         |         |         |                |
|     |           | 3,14*0,1*4,16*4   |                |         | 5,225  |         |         |         |         |                |
|     |           | 0,805*7,15*2  |                |         | 11,512 |         |         |         |         |                |
|     |           | 0,805*15,68   |                |         | 12,622 |         |         |         |         |                |
|     |           | 0,805*18,85   |                |         | 15,174 |         |         |         |         |                |
|     |           | 7,15*1,2  |                |         | 8,580  |         |         |         |         |                |
|     |           | 0,33*14,65  |                |         | 4,835  |         |         |         |         |                |

|             |        |
|-------------|--------|
| 0,33*17,82  | 5,881  |
| 0,275*17,82 | 4,901  |
| 0,275*14,65 | 4,029  |
| 0,275*1,0*5 | 1,375  |
| 0,37*15,5*5 | 28,675 |
| 0,37*1,0*1  | 0,370  |

784 Dokončovací práce - malby a tapety

124 128,58

0,63100

0,20576

|     |           |  |    |           |  |         |         |         |         |                |
|-----|-----------|--|----|-----------|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 277 | 784111011 | Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m  | m2 | 1 371,738 |  | 0,00000 | 0,00000 | 0,00015 | 0,20576 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Obroušení podkladu omítky v místnostech výšky do 3,80 m  |    |           |  |         |         |         |         |                |
|     |           | 366,94+1004,798  |    | 1 371,738 |  |         |         |         |         |                |
| 278 | 784181101 | Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m   | m2 | 1 371,738 |  | 0,00020 | 0,27435 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Penetrace podkladu jednonásobná základní akrylátová v místnostech výšky do 3,80 m  |    |           |  |         |         |         |         |                |
| 279 | 784211101 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m                                  | m2 | 1 371,738 |  | 0,00026 | 0,35665 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
|     |           | Malby z malířských směsí otěruvzdorných za mokra dvojnásobné, bílé za mokra otěruvzdorné výborně v místnostech výšky do 3,80 m |    |           |  |         |         |         |         |                |

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

### 309\_3 - SO 309\_3 Drenážní systém chemického skladu

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Zpracoval:

██████████

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

24821993

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

---

Cena bez DPH

**134 069,01**

---

## REKAPITULACE

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_3 - SO 309\_3 Drenážní systém chemického skladu**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: ██████████

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**134 069,01**

HSV - Práce a dodávky HSV

134 069,01

2 - Zakládání

14 663,52

8 - Trubní vedení

110 230,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

3 463,08

998 - Přesun hmot

████████

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

309\_3 - SO 309\_3 Drenážní systém chemického skladu

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

| PČ  | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|---|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>   |           |  |     |          |              | <b>134 069,01</b> |                 | 60,15619            |             | 0,00000         |                 |
| HSV Práce a dodávky HSV   |           |  |     |          |              | 134 069,01        |                 | 60,15619            |             | 0,00000         |                 |
| 2 Zakládání   |           |  |     |          |              | 14 663,52         |                 | 33,17764            |             | 0,00000         |                 |
| 1   | 211571101 | <p>Filtrační vrstvy pro umělou infiltraci z kameniva drobného těženého tříděného do 2 mm</p> <p>0,3*0,4*0,4*PI*2</p> | m3  | 0,302    | [REDACTED]   | [REDACTED]        | 1,59485         | 0,48164             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Filtrační vrstvy pro umělou infiltraci ukládané do rýh nebo do jam s úpravou povrchu každé vrstvy, s obsypem sběrného potrubí procházejícího filtračními vrstvami, pro jakoukoliv jmenovitou světlost potrubí z kameniva drobného těženého tříděného 0-2 mm |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 2   | 214500111 | Zřízení výplně rýh s drenážním potrubím do DN 200 štěrkopískem v do 300 mm   | m   | 175,100  | [REDACTED]   | [REDACTED]        | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Zřízení výplně rýhy s drenážním potrubím z trub DN do 200 štěrkem, písek nebo štěrkopískem, výšky přes 200 do 300 mm  |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 3   | 583441210 | štěrkodrt' frakce 0-8  | t   | 32,696   | [REDACTED]   | [REDACTED]        | 1,00000         | 32,69600            | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt') štěrkodrtě ČSN EN 13043 frakce 0-8 MN Luleč  |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| <b>8 Trubní vedení</b>  |           |  |     |          |              | <b>110 230,00</b> |                 | 26,92979            |             | 0,00000         |                 |
| 4   | 871228111 | Kladení drenážního potrubí z tvrdého PVC průměru do 150 mm   | m   | 175,100  | [REDACTED]   | [REDACTED]        | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Kladení drenážního potrubí z plastických hmot do připravené rýhy z tvrdého PVC, průměru přes 90 do 150 mm   |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 5   | 286112320 | trubka KGEM s hrdlem 110X3,2X5M SN4KOEX,PVC  | kus | 36,071   | [REDACTED]   | [REDACTED]        | 0,00519         | 0,18721             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 110x3,2x5m  |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 35,02*1,03 Přepočtené koeficientem množství   |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 6   | 87122001R | Navrtání potrubí PVC   | m   | 175,100  | [REDACTED]   | [REDACTED]        | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| Navrtání potrubí PVC  |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 7   | 895011111 | Zřízení sběrné jímky z betonových prefabrikátů pl do 2 m2  | kus | 2,000    | [REDACTED]   | [REDACTED]        | 9,74729         | 19,49458            | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Zřízení sběrné jímky drenážních vod z betonových prefabrikátů hloubky do 4m, při ploše akumulčního prostoru do 2,00 m2  |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 8   | 592253310 | skruž betonová studňová kruhová TBS-Q.1 80/100/9 80x100x9 cm   | kus | 10,000   | [REDACTED]   | [REDACTED]        | 0,60900         | 6,09000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| prefabrikáty pro studně betonové a železobetonové skruže studňové kruhové TBS-Q.1 80/100/9 D 80 x 100 x 9   |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 9   | 59225331R | skruž betonová studňová kruhová TBS-Q.1 80/25/9 80x25x9 cm   | kus | 2,000    | [REDACTED]   | [REDACTED]        | 0,18300         | 0,36600             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 10  | 59224120R | skruž betonová přechodová TBR-Q 80-63/58   | kus | 2,000    | [REDACTED]   | [REDACTED]        | 0,39600         | 0,79200             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| <b>9 Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>   |           |  |     |          |              | <b>3 463,08</b>   |                 | 0,04876             |             | 0,00000         |                 |
| 11  | 953171002 | Osazování poklopů litinových nebo ocelových hmotnosti do 100 kg - chladicí věže                                      | kus | 2,000    | [REDACTED]   | [REDACTED]        | 0,00688         | 0,01376             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu, hmotnosti přes 50 do 100 kg  |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |



| PČ  | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 12  | 28614178R | ŠACHTOVÝ POKLOP KA 02 BEGU (bez odvětrání)                                     | kus | 2,000    |              |                   | 0,01750         | 0,03500             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 998 |           | Přesun hmot  |     |          |              | 5 712,41          |                 | 0,00000             |             | 0,00000         |                 |
| 13  | 998142251 | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m | t   | 60,156   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |

Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

### 309\_4 - SO 309\_4 Rozvody pitné vody

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Zpracoval:

██████████

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

24821993

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

---

Cena bez DPH

**129 142,67**

---

# REKAPITULACE

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_4 - SO 309\_4 Rozvody pitné vody**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: ██████████

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**129 142,67**

HSV - Práce a dodávky HSV

**2 452,86**

8 - Trubní vedení

2 451,74

998 - Přesun hmot

1,12

PSV - Práce a dodávky PSV

**126 689,81**

722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod

43 493,05

725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty

83 196,76

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_4 - SO 309\_4 Rozvody pitné vody**

Místo: Areal ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: ██████████

Uchazeč:

| PČ   | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|--|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>  |           |  |     |          |              | <b>129 142,67</b> |                 | 0,18131             |             | 0,00000         |                 |
| <b>HSV Práce a dodávky HSV</b>   |           |  |     |          |              | <b>2 452,86</b>   |                 | 0,00467             |             | 0,00000         |                 |
| <b>8 Trubní vedení</b>   |           |  |     |          |              | <b>2 451,74</b>   |                 | 0,00467             |             | 0,00000         |                 |
| 1  | 871161121 | Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm   | m   | 12,000   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových PE svařených vnějšího průměru 32 mm   |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 2  | 286131100 | potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm                                       | m   | 12,360   |              |                   | 0,00027         | 0,00334             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| trubky z polyetylenu vodovodní potrubí PE100 SDR 11 PN16 tyče 6 m, 12 m, návin 100 m 32 x 3,0 mm, tyče + návin 12*1,03 'Přepočtené koeficientem množství 12,360                              |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 3  | 877161121 | Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm     | kus | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 32 mm                                       |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 4  | 422735330 | navrtávací pasy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 40-1" | kus | 1,000    |              |                   | 0,00095         | 0,00095             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| armatury speciální ostatní do PN 40 pasy navrtávací HAKU se závitovým výstupem pro vodovodní PE a PVC potrubí 40-1"  |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 5  | 879171111 | Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32   | kus | 1,000    |              |                   | 0,00038         | 0,00038             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 32  |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| <b>998 Přesun hmot</b>   |           |  |     |          |              |                   |                 | 0,00000             |             | 0,00000         |                 |
| 6  | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop                           | t   | 0,005    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                           |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| <b>PSV Práce a dodávky PSV</b>   |           |  |     |          |              | <b>126 689,81</b> |                 | 0,17664             |             | 0,00000         |                 |
| <b>722 Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>  |           |  |     |          |              | <b>43 493,05</b>  |                 | 0,10520             |             | 0,00000         |                 |
| 7  | 722171934 | Potrubí plastové výměna trub nebo tvarovek D do 32 mm  | kus | 1,000    |              |                   | 0,00004         | 0,00004             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Výměna trubky, tvarovky, vsazení odbočky na rozvedech vody z plastů D přes 25 do 32 mm   |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 8  | 286542010 | redukce vnitřní/vnější PPR D 32 x 25 mm  | kus | 1,000    |              |                   | 0,00002         | 0,00002             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody celoplastové tvarovky redukce vnitřní/vnější D 32 x 25 mm |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 9  | 722174021 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzní PN 20 D 16 x 2,7 mm                                | m   | 2,000    |              |                   | 0,00070         | 0,00140             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Potrubí z plastových trubek z polypropylénu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 16 x 2,7   |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 10   | 722174022 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuzní PN 20 D 20 x 3,4 mm                                | m   | 43,000   |              |                   | 0,00078         | 0,03354             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Potrubí z plastových trubek z polypropylénu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 20 x 3,4   |           |  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |

| PČ  | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|---|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 11  | 722174023 | Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 20 D 25 x 4,2 mm                                  | m   | 20,000   |              |                   | 0,00096         | 0,01920             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Potrubí z plastových trubek z polypropylenu (PPR) svařovaných polyfuzně PN 20 (SDR 6) D 25 x 4,2  |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 12  | 286541020 | T-kus redukovaný PPR D 25 x 20 x 25 mm  | kus | 6,000    |              |                   | 0,00004         | 0,00024             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody celoplastové tvarovky T-kus redukovaný D 25 x 20 x 25 mm                     |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 13  | 286540740 | T-kus jednoznačný PPR D 25 mm   | kus | 1,000    |              |                   | 0,00004         | 0,00004             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody celoplastové tvarovky T-kus jednoznačný D 25 mm                              |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 14  | 286540500 | koleno 90° PPR vnitřní/vnější pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 20 mm                      | kus | 23,000   |              |                   | 0,00001         | 0,00032             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody celoplastové tvarovky koleno 90° vnitřní/vnější D 20 mm                      |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 15  | 286540520 | koleno 90° PPR vnitřní/vnější pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 25 mm                      | kus | 3,000    |              |                   | 0,00003         | 0,00008             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody celoplastové tvarovky koleno 90° vnitřní/vnější D 25 mm                      |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 16  | 286540280 | koleno 45° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 20mm                                      | kus | 1,000    |              |                   | 0,00002         | 0,00002             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody celoplastové tvarovky koleno 45° D 20 mm                                     |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 17  | 286542950 | přechodka s vnějším závitem dGK PPR D 16 x 1/2"   | kus | 5,000    |              |                   | 0,00008         | 0,00040             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitěm PPR přechodka s vnějším závitěm "dGK" D 16 x 1/2" |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 18  | 286543210 | koleno nástěnné PPR D 20 x 1/2"   | kus | 8,000    |              |                   | 0,00007         | 0,00056             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitěm PPR nástěnné koleno D 20 x 1/2"                   |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 19  | 286543220 | koleno nástěnné PPR D 20 x 3/4"   | kus | 1,000    |              |                   | 0,00013         | 0,00013             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| prvky kompletační z polypropylénu pro trubky prvky kompletační z polypropylénu typu 3 (PPR) pro rozvod pitné a teplé užitkové vody tvarovky s kovovým závitěm PPR nástěnné koleno D 25 x 3/4"                   |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 20  | 722181211 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 22 mm | m   | 45,000   |              |                   | 0,00003         | 0,00135             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru DN do 22 mm<br>43+2                             |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 21  | 722181212 | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubnicemi z PE tl do 6 mm DN do 32 mm | m   | 20,000   |              |                   | 0,00004         | 0,00080             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Ochrana potrubí tepelně izolačními trubnicemi z pěnového polyetylenu PE přilepenými v příčných a podélných spojích, tloušťky izolace do 6 mm, vnitřního průměru DN přes 22 do 32 mm                             |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 22  | 722190401 | Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25   | kus | 5,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění výpustek do DN 25   |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 23  | 722220152 | Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2  | kus | 5,000    |              |                   | 0,00017         | 0,00085             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Armatury s jedním závitěm plastové (PPR) PN 20 (SDR 6) DN 20 x G 1/2  |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 24  | 722225303 | Šroubení přechodové krátké s vnitřním závitěm D 25xR 3/4 " FRIATHERM starr                        | kus | 2,000    |              |                   | 0,00020         | 0,00040             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Armatury s jedním závitěm přechodová šroubení krátká s vnitřním závitěm (IG FRIATHERM starr) D 25 x R 3/4   |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 25  | 722231053 | Šoupátko mosazné G 1 PN 10 do 80° C s 2x vnitřním závitěm   | kus | 2,000    |              |                   | 0,00028         | 0,00056             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Armatury se dvěma závitě šoupátka mosazná (IVAR) PN 10 do 80 st. C G 1  |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 26  | 722231202 | Ventil redukční mosazný G 3/4 PN 6 do 25° C s 2x vnitřním závitěm bez manometru                   | kus | 1,000    |              |                   | 0,00182         | 0,00182             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Armatury se dvěma závitě ventily redukční tlakové mosazné (IVAR) bez manometru PN 6 do 25 st. C G 3/4   |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |

| PČ   | Kód       | Popis   | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|--|-----------|---|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 27   | 722232073 | Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185 °C 2x vnější závit                                 | kus    | 7,000    |              |                   | 0,00034         | 0,00238             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Armatury se dvěma závity kulové kohouty PN 42 do 185 st.C přímé 2x vnější závit (R 253 D Giacomini) G 3/4  |           |   |        |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 28   | 722234264 | Filtr mosazný G 3/4 PN 16 do 120 °C s 2x vnitřním závitem                                 | kus    | 1,000    |              |                   | 0,00016         | 0,00016             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Armatury se dvěma závity filtry mosazný (IVAR) PN 16 do 120 st.C G 3/4   |           |   |        |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 29   | 722290215 | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100                 | m      | 57,700   |              |                   | 0,00040         | 0,02308             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí zkoušky těsnosti vodovodního potrubí hrdlového nebo přírubového do DN 100<br>8,7+49,0<br>57,700 |           |   |        |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 30   | 72229901R | Podpůrný žlab potrubí včetně konzol montáž a dodávka                                      | m      | 38,000   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| Podpůrný žlab potrubí  |           |   |        |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 31   | 722290234 | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80  | m      | 65,000   |              |                   | 0,00001         | 0,00065             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Zkoušky, proplach a dezinfekce vodovodního potrubí proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80<br>20+43+2<br>65,000                         |           |   |        |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 32   | 723150367 | Chránička D 57x2,9 mm   | m      | 4,000    |              |                   | 0,00429         | 0,01716             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 57/2,9<br>8*0,5<br>4,000   |           |   |        |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 33   | 998722201 | Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m                            | %      | 387,175  |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m                   |           |   |        |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| <b>725 Zdravotechnika - zařízení předměty</b>  |           |   |        |          |              | <b>83 196,76</b>  | <b>0,07144</b>  | <b>0,00000</b>      |             |                 |                 |
| 34   | 725211623 | Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé se sloupem na sifon 600 mm             | soubor | 2,000    |              |                   | 0,02869         | 0,05738             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Umyvadla keramická bez výtokových armatur se zápachovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby bílá se sloupem 600 mm                                |           |   |        |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 35   | 725291511 | Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml            | soubor | 2,000    |              |                   | 0,00052         | 0,00104             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové dávkovač tekutého mýdla na 350 ml   |           |   |        |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 36   | 725291531 | Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků                  | soubor | 2,000    |              |                   | 0,00052         | 0,00104             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Doplňky zařízení koupelen a záchodů plastové zásobník papírových ručníků   |           |   |        |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 37   | 725311121 | Dřež jednoduchý nerezový se zápachovou uzávěrkou s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou | soubor | 1,000    |              |                   | 0,00494         | 0,00494             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Dřezy bez výtokových armatur jednoduché se zápachovou uzávěrkou nerezové s odkapávací plochou 560x480 mm a miskou                                  |           |   |        |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 38   | 72551910R | Montáž ohřivačů průtokových   | soubor | 1,000    |              |                   | 0,00046         | 0,00046             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 39   | 73551001R | Průtokový ohřivač 3,5kW   | ks     | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| Průtokový ohřivač 6,5kW  |           |   |        |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 40   | 725822611 | Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti  | soubor | 3,000    |              |                   | 0,00180         | 0,00540             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti   |           |   |        |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 41   | 725851305 | Ventil odpadní dřežový bez přepadu G 6/4  | kus    | 1,000    |              |                   | 0,00016         | 0,00016             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Ventily odpadní pro zařízení předměty dřežové bez přepadu G 6/4 (HL 15)  |           |   |        |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 42   | 725851325 | Ventil odpadní umyvadlový bez přepadu G 5/4   | kus    | 2,000    |              |                   | 0,00014         | 0,00028             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Ventily odpadní pro zařízení předměty umyvadlové bez přepadu G 5/4 (HL 15.1)   |           |   |        |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |

| PČ   | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|--|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 43   | 725861101 | Zápachová uzávěrka pro umyvadla DN 32                               | kus | 2,000    |              |                   | 0,00023         | 0,00046             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro umyvadla DN 32 (HL 132/30)  |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 44   | 725862103 | Zápachová uzávěrka pro dřezu DN 40/50                               | kus | 1,000    |              |                   | 0,00028         | 0,00028             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Zápachové uzávěrky zařizovacích předmětů pro dřezu DN 40/50 (HL 100G)  |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 45   | 72586001R | Oční sprcha dodávka a montáž  | ks  | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| Oční sprcha dodávka a montáž   |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 46   | 72586002R | Plastová skříň pro redukční ventil                                  | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| Plastová skříň pro redukční ventil   |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 47   | 998725202 | Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m | %   | 404,200  |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

### 309\_5 - SO 309\_5 Splašková kanalizace

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Uchazeč:

Projektant:

████████████████████

Zpracoval:

████████████████████

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

24821993

DIČ:

IČ:

DIČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

---

Cena bez DPH

**56 028,32**

---



## REKAPITULACE

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_5 - SO 309\_5 Splašková kanalizace**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s.,Jana Kašpara 1069/1,Praha

Projektant: [REDACTED].

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**56 028,32**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**29 942,72**

|   |                  |
|---|------------------|
| 1 - Zemní práce                           | 17 579,96        |
| 4 - Vodorovné konstrukce                  | [REDACTED]       |
| 8 - Trubní vedení                         | 7 235,95         |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání    | 3 146,93         |
| 998 - Přesun hmot                         | [REDACTED]       |
| PSV - Práce a dodávky PSV                 | <b>26 085,60</b> |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | 26 085,60        |

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_5 - SO 309\_5 Splašková kanalizace**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: ██████████

Uchazeč:

| PČ                            | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |           |   |    |          |              | <b>56 028,32</b>  |                 | 5,61425             |             | 0,06750         |                 |
| HSV Práce a dodávky HSV       |           |   |    |          |              | <b>29 942,72</b>  |                 | 5,57284             |             | 0,06750         |                 |
| 1 Zemní práce                 |           |   |    |          |              | <b>17 579,96</b>  |                 | 5,47980             |             | 0,00000         |                 |
| 1                             | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3  | m3 | 21,071   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|                               |           | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3   |    |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           | "st.0-2,0*2,0*(2,8+2,6)/2*0,9   |    |          | 4,860        |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           | "st.2,0-6,2*(6,2-2,0)*(2,6+2,03)/2*0,9  |    |          | 8,751        |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           | "st.6,2-11,6*(11,6-6,2)*(2,03+1,04)/2*0,9   |    |          | 7,460        |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           | Součet  |    |          | 21,071       |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 2                             | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3   | m3 | 10,536   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|                               |           | Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3   |    |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           | "50%"   |    |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           | 21,071*0,5  |    |          | 10,536       |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 3                             | 151101102 | Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m  | m2 | 46,824   |              |                   | 0,00085         | 0,03980             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|                               |           | Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m   |    |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           | "st.0-2,0*2,0*(2,8+2,6)/2*2   |    |          | 10,800       |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           | "st.2,0-6,2*(6,2-2,0)*(2,6+2,03)/2*2  |    |          | 19,446       |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           | "st.6,2-11,6*(11,6-6,2)*(2,03+1,04)/2*2   |    |          | 16,578       |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           | Součet  |    |          | 46,824       |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 4                             | 151101112 | Odstanění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m  | m2 | 46,824   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|                               |           | Odstanění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m   |    |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 5                             | 161101102 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m   | m3 | 21,071   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|                               |           | Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m  |    |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 6                             | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4   | m3 | 4,066    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|                               |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m                                   |    |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           | 21,071-17,005   |    |          | 4,066        |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 7                             | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m  | m3 | 20,330   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|                               |           | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m |    |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |

| PČ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
|    |           | 4,066*5 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 20,330   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 8  | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky  | m3  | 4,066    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Uložení sypaniny na skládky  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 9  | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)   | t   | 7,319    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 4,066*1,8  |     | 7,319    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 10 | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním  | m3  | 17,005   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 21,071   |     | 21,071   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | -1,044-3,022   |     | -4,066   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | Součet   |     | 17,005   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 11 | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu  | m3  | 3,022    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 0,9*0,3*11,6   |     | 3,132    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | -PI*0,055*0,055*11,6   |     | -0,110   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 12 | 583373310 | štěrkopisek frakce 0-22  | t   | 5,440    |              |                   | 1,00000         | 5,44000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-22   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 3,022*1,8  |     | 5,440    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 4  |           | Vodorovné konstrukce   |     |          |              | 734,76            | 0,00000         |                     | 0,00000     |                 |                 |
| 13 | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku   | m3  | 1,044    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 0,9*11,6*0,1   |     | 1,044    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 8  |           | Trubní vedení  |     |          |              | 7 235,95          | 0,09143         |                     | 0,00000     |                 |                 |
| 14 | 871313121 | Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsně gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150  | m   | 11,760   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 150   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 15 | 286112290 | trubka KGEM s hrdlem 110X3,2X1M SN4KOEK,PVC  | kus | 12,113   |              |                   | 0,00109         | 0,01320             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) PipeLife trubka KGEM s hrdlem SN4, koextrudované 110x3,2x1m   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 11,76*1,03 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 12,113   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 16 | 877375121 | Výřez a montáž tvarovek odbočných na potrubí z kanalizačních trub z PVC DN 300   | kus | 1,000    |              |                   | 0,00012         | 0,00012             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Výřez a montáž odbočné tvarovky na potrubí z trub z tvrdého PVC DN 300   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 17 | 28611001R | Odbočka DN 300/110   | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Odbočka DN 300/110   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 18 | 894812003 | Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 400/150 pravý a levý přítok  | kus | 1,000    |              |                   | 0,06405         | 0,06405             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 400/150 pravý a levý přítok  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 19 | 894812031 | Revizní a čistící šachta z PP DN 400 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1000 mm  | kus | 1,000    |              |                   | 0,00396         | 0,00396             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 roura šachtová korugovaná bez hrdla, světlé hloubky 1000 mm   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 20 | 894812061 | Revizní a čistící šachta z PP DN 400 poklop litinový pochůzí pro zatížení 1,5 t  | kus | 1,000    |              |                   | 0,01010         | 0,01010             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby (např. systém KG) DN 400 poklop litinový (pro zatížení) pochůzí (1,5 t)  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 9  |           | Ostatní konstrukce a práce-bourání   |     |          |              | 3 146,93          | 0,00161         |                     | 0,06750     |                 |                 |

| PČ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]      | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t]    | Cenová soustava |
|----|------------|--|-----|----------|--------------|------------------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------------|-----------------|
| 21 | 977151121  | Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 120 mm do stavebních materiálů  | m   | 1,500    |              |                        | 0,00107         | 0,00161             | 0,04500     | 0,06750            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm<br>"vrt pro chráničku ve zdi stávající retenční nádrže"1,5 |     | 1,500    |              |                        |                 | 0,00000             |             | 0,00000            |                 |
|    | 998        | Přesun hmot  |     |          |              |                        |                 |                     |             |                    |                 |
| 22 | 998276101  | Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop   | t   | 5,573    |              |                        | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                       |     |          |              |                        |                 |                     |             |                    |                 |
|    | PSV<br>721 | Práce a dodávky PSV<br>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace   |     |          |              | 26 085,60<br>26 085,60 |                 | 0,04141<br>0,04141  |             | 0,00000<br>0,00000 |                 |
| 23 | 721173723  | Potrubí kanalizační z PE přípojovací DN 50   | m   | 18,000   |              |                        | 0,00052         | 0,00936             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Potrubí z plastových trub polyetylenové (PE) svařované přípojovací DN 50   |     |          |              |                        |                 |                     |             |                    |                 |
| 24 | 721174042  | Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 40   | m   | 2,000    |              |                        | 0,00029         | 0,00058             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Potrubí z plastových trub HT systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 40  |     |          |              |                        |                 |                     |             |                    |                 |
| 25 | 721174043  | Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50   | m   | 8,000    |              |                        | 0,00035         | 0,00280             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Potrubí z plastových trub HT systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 50  |     |          |              |                        |                 |                     |             |                    |                 |
| 26 | 721174044  | Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 70   | m   | 1,000    |              |                        | 0,00057         | 0,00057             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Potrubí z plastových trub HT systém (polypropylenové PPs) přípojovací DN 70  |     |          |              |                        |                 |                     |             |                    |                 |
| 27 | 721194105  | Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 50   | kus | 2,000    |              |                        | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 50  |     |          |              |                        |                 |                     |             |                    |                 |
| 28 | 721194107  | Vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 70   | kus | 1,000    |              |                        | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Vyměření přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpusťek DN 70  |     |          |              |                        |                 |                     |             |                    |                 |
| 29 | 721290111  | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125  | m   | 29,000   |              |                        | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou do DN 125<br>18+2+1+8  |     | 29,000   |              |                        |                 |                     |             |                    |                 |
| 30 | 723150371  | Chránička D 108x4 mm   | m   | 2,400    |              |                        | 0,01171         | 0,02810             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Potrubí z ocelových trubek hladkých chráničky D 108/4<br>1,1+0,8+0,5   |     | 2,400    |              |                        |                 |                     |             |                    |                 |
| 31 | 72111001R  | Přečerpávač splašků montáž a dodávka   | ks  | 1,000    |              |                        | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000            |                 |
|    |            | Přečerpávač splašků  |     |          |              |                        |                 |                     |             |                    |                 |
| 32 | 998721202  | Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m   | %   | 194,676  |              |                        | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m  |     |          |              |                        |                 |                     |             |                    |                 |

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_6 - SO 309\_6 Vzduchotechnika chemického skladu**

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Zpracoval:

██████████████████

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

24821993

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

---

Cena bez DPH

**1 027 957,62**

# REKAPITULACE

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_6 - SO 309\_6 Vzduchotechnika chemického skladu**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 027 957,62**

### PSV - Práce a dodávky PSV

**1 027 957,62**

|  |            |
|--|------------|
| 713 - Izolace tepelné                              | 36 533,81  |
| 751 - Vzduchotechnika                              | 991 423,81 |
| 751-1 - Chemický sklad-příslušenství               | 413 364,17 |
| 751-2 - Rozvodna NN-příslušenství                  | 49 199,67  |
| 751-3 - Mikrositový filtr-příslušenství            | 196 101,15 |
| 751-4 - Technická chodba, podlaží 01-příslušenství | 43 433,57  |
| 751-5 - Chemický sklad-potrubí                     | 249 747,28 |
| 751-6 - Rozvodna NN-potrubí                        | 6 426,36   |
| 751-7 - Mikrositový filtr-potrubí                  | 20 877,82  |
| 751-8 - Technická chodba-potrubí                   | 4 194,37   |

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_6 - SO 309\_6 Vzduchotechnika chemického skladu**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: ████████████████████

Uchazeč:

| PČ                            | Kód       | Popis  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK]  | Cena celkem [CZK]   | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----------|--|-----|-----------|---|---------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b> |           |  |     |           |   | <b>1 027 957,62</b> |                 | 0,09375             |             | 0,00000         |                 |
| PSV Práce a dodávky PSV       |           |  |     |           |   | 1 027 957,62        |                 | 0,09375             |             | 0,00000         |                 |
| 713 Izolace tepelné           |           |  |     |           |   | 36 533,81           |                 | 0,03776             |             | 0,00000         |                 |
| 1                             | 713411111 | Montáž izolace tepelné potrubí pásy nebo rohožemi bez úpravy staženými drátem 1x | m2  | 9,000     | ██████████  | ██████████          | 0,00010         | 0,00090             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|                               |           |  |     |           | 4,000   |                     |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |  |     |           | 5,000   |                     |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |  |     |           | 9,000   |                     |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |  |     |           | Součet  |                     |                 |                     |             |                 |                 |
| 2                             | 631516720 | pás lamelový ORSTECH LSP H tl.60 mm  | m2  | 9,450     | ██████████  | ██████████          | 0,00390         | 0,03686             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|                               |           |  |     |           | 9,450   |                     |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |  |     |           | 9,450   |                     |                 |                     |             |                 |                 |
| 3                             | 998713202 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m                  | %   | 34,970    | ██████████  | ██████████          | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|                               |           |  |     |           | 34,970  |                     |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |  |     |           | 34,970  |                     |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |  |     |           | 751   |                     |                 | 0,05600             |             | 0,00000         |                 |
|                               |           |  |     |           | Vzduchotechnika   |                     |                 |                     |             |                 |                 |
| 4                             | 998751201 | Přesun hmot procentní pro vzduchotechniku v objektech v do 12 m                  | %   | 9 907,342 | ██████████  | ██████████          | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|                               |           |  |     |           | 9 907,342   |                     |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |  |     |           | 9 907,342   |                     |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |  |     |           | 751-1   |                     |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |  |     |           | Chemický sklad-příslušenství  |                     |                 |                     |             |                 |                 |
| 5                             | 75112298R | Mtž rekuperační jednotky   | kus | 1,000     | ██████████  | ██████████          | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|                               |           |  |     |           | 1,000   |                     |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |  |     |           | 1,000   |                     |                 |                     |             |                 |                 |
| 6                             | 751000011 | Jednotka, Q = 3000 m3/hod, dp = 195 Pa, účinnost rekuperace 55%, 2-st regulace   | kpl | 1,000     | ██████████  | ██████████          | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|                               |           |  |     |           | 1,000   |                     |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |  |     |           | 1,000   |                     |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |  |     |           | "Jednotka, Q = 3000 m3/hod, dp = 195 Pa, účinnost rekuperace 55%, 2-st regulace"  |                     |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |  |     |           | filtr G4, obtok rekuperační, uzavírací klapky těsné, protimrazová ochrana, řídicí jednotka, regulace, tlaková + teplotní čidla jednotky |                     |                 |                     |             |                 |                 |
| 7                             | 751344114 | Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 400 mm                                | kus | 2,000     | ██████████  | ██████████          | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|                               |           |  |     |           | 2,000   |                     |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |  |     |           | 2,000   |                     |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |  |     |           | Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm  |                     |                 |                     |             |                 |                 |
| 8                             | 751000007 | tlumič hluku, dp = max. 40 Pa DN 400 plast PP                                    | ks  | 2,000     | ██████████  | ██████████          | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|                               |           |  |     |           | 2,000   |                     |                 |                     |             |                 |                 |
|                               |           |  |     |           | 2,000   |                     |                 |                     |             |                 |                 |

| PČ | Kód       | Popis   | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|----|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
|    |           | tlumič hluku, dp = max. 40 Pa   |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 9  | 75134411R | Mtž kruhového ventilu   | kus  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 10 | 751000008 | kruhový ventil s regulací R1 plast PP DN 125  | ks   | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | kruhový ventil s regulací R1  |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 11 | 751355012 | Mtž ohřivače elektrického potrubí D do 400 mm   | kus  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž ohřivačů, chladičů, eliminátorů kapek ohřivače elektrického, na potrubí, průměru přes 200 do 400 mm  |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 12 | 751000010 | elektrický ohřev přívodního vzduchu   | ks   | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | elektrický ohřev přívodního vzduchu   |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 13 | 751398021 | Mtž větrací mřížky stěnové do 0,040 m2  | kus  | 16,000   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž ostatních zařízení větrací mřížky stěnové, průřezu do 0,040 m2   |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 14 | 751000001 | mřížka s regulací R1 225x125 plast PP   | ks   | 16,000   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | mřížka s regulací R1 "chemický sklad"16   |      | 16,000   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 15 | 751398032 | Mtž ventilační mřížky do dveří do 0,100 m2  | kus  | 16,000   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2  |      | 16,000   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 16 | 751000002 | mřížka s regulací R1 325x225 plast PP   | ks   | 14,000   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | mřížka s regulací R1 "chemický sklad"14   |      | 14,000   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 17 | 751000003 | mřížka s regulací R1 425x225 plast PP   | ks   | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | mřížka s regulací R1 "chemický sklad"2  |      | 2,000    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 18 | 751398034 | Mtž ventilační mřížky do dveří do 0,200 m2  | kus  | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu přes 0,150 do 0,200 m2   |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 19 | 751000005 | mřížka s regulací R1 1225*125 plast PP  | ks   | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | mřížka s regulací R1  |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 20 | 751398035 | Mtž ventilační mřížky do dveří přes 0,200 m2  | kus  | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu přes 0,200 m2  |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 21 | 751000006 | mřížka s regulací R1 1225*225 plast PP  | ks   | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | mřížka s regulací R1  |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 22 | 751398054 | Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,600 m2  | kus  | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2                          |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 23 | 751000004 | protidešťová žaluzie vnější se sítkou 710x710 plast PP  | ks   | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | protidešťová žaluzie vnější se sítkou   |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 24 | 751000009 | Sada závěsného a spojovacího materiálu  | sada | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | sada závěsného a spojovacího materiálu  |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    | 751-2     | Rozvodna NN-příslušenství   |      |          |              | 49 199,67         |                 | 0,00000             |             | 0,00000         |                 |
| 25 | 751122654 | Mtž vent rad střítl potrubního spirální skříň průmyslového pohon přímo D do 400 mm  | kus  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž ventilátoru radiálního středotlakého potrubního se spirální skříň průmyslového pohon na přímo do kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |



| PČ | Kód       | Popis   | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|----|-----------|---|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 26 | 751000012 | potrubní ventilátor, Q = 1800 m3/hod, dp = 120 Pa   | ks   | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | potrubní ventilátor, Q = 1800 m3/hod, dp = 120 Pa   |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 27 | 751344114 | Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 400 mm   | kus  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm  |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 28 | 751000017 | tlumič hluku, dp = max. 40 Pa DN 355  | ks   | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | tlumič hluku, dp = max. 40 Pa   |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 29 | 751398033 | Mtž ventilační mřížky do dveří do 0,150 m2  | kus  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu přes 0,100 do 0,150 m2   |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 30 | 751000016 | mřížka s regulací R1 625x225  | ks   | 4,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | mřížka s regulací R1  |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 31 | 751398035 | Mtž ventilační mřížky do dveří přes 0,200 m2  | kus  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu přes 0,200 m2  |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 32 | 751000014 | krycí mřížka 1025x525   | ks   | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | krycí mřížka  |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 33 | 751398051 | Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2  | kus  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2                                     |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 34 | 751000015 | protidešťová žaluzie vnější se sítkou 355x355   | ks   | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | protidešťová žaluzie vnější se sítkou   |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 35 | 751398054 | Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,600 m2  | kus  | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2                          |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 36 | 751000013 | protidešťová žaluzie vnější se sítkou 1025x525  | ks   | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | protidešťová žaluzie vnější se sítkou   |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 37 | 751000018 | Sada závěsného a spojovacího materiálu  | sada | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | sada závěsného a spojovacího materiálu  |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    | 751-3     | Mikrositový filtr-příslušenství   |      |          |              | 196 101,15        |                 | 0,00000             |             | 0,00000         |                 |
| 38 | 751122654 | Mtž vent rad střítl potrubního spirální skříň průmyslového pohon přímo D do 400 mm  | kus  | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž ventilátoru radiálního středotlakého potrubního se spirální skříň průmyslového pohon na přímo do kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 39 | 751000019 | potrubní ventilátor, Q = 1800 m3/hod, dp = 120 Pa   | ks   | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | potrubní ventilátor, Q = 1800 m3/hod, dp = 120 Pa   |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 40 | 751000020 | regulace výkonu ventilátoru   | ks   | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | regulace výkonu ventilátoru   |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 41 | 751344114 | Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 400 mm   | kus  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm  |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |

| PČ | Kód       | Popis  | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|----|-----------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 42 | 751000029 | tlumič hluku, dp = max. 40 Pa průměr 355 plast PP  | ks   | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | tlumič hluku, dp = max. 40 Pa  |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 43 | 751344115 | Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 500 mm<br>Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 400 do 500 mm  | kus  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 44 | 751000030 | tlumič hluku, dp = max. 40 Pa průměr 500 plast PP  | ks   | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | tlumič hluku, dp = max. 40 Pa  |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 45 | 751355012 | Mtž ohřivače elektrického potrubí D do 400 mm<br>Montáž ohřivačů, chladičů, eliminátorů kapek ohřivače elektrického, na potrubí, průměru přes 200 do 400 mm                | kus  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 46 | 751000021 | elektrický ohřev přívodního vzduchu s regulací P = 9 kW<br>elektrický ohřev přívodního vzduchu s regulací  | ks   | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 47 | 751398032 | Mtž ventilační mřížky do dveří do 0,100 m2<br>Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu přes 0,04 do 0,100 m2                               | kus  | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 48 | 751000022 | krycí mřížka 225x225 plast PP  | ks   | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | krycí mřížka   |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 49 | 751398033 | Mtž ventilační mřížky do dveří do 0,150 m2<br>Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu přes 0,100 do 0,150 m2                              | kus  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 50 | 751000027 | mřížka s regulací R1 825x125 plast PP<br>mřížka s regulací R1  | ks   | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 51 | 751398035 | Mtž ventilační mřížky do dveří přes 0,200 m2<br>Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu přes 0,200 m2<br>1+4+2                            | kus  | 7,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 52 | 751000025 | krycí mřížka 525x525 plast PP  | ks   | 4,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | krycí mřížka   |      |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 53 | 751000023 | mřížka s regulací R1 325x625 plast PP<br>mřížka s regulací R1  | ks   | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 54 | 751000028 | mřížka s regulací R1 825x325 plast PP<br>mřížka s regulací R1  | ks   | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 55 | 751398051 | Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,150 m2<br>Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu do 0,150 m2            | kus  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 56 | 751000024 | protidešťová žaluzie vnější se sítkou 355x355 plast PP<br>protidešťová žaluzie vnější se sítkou  | ks   | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 57 | 751398054 | Mtž protidešťové žaluzie potrubí do 0,600 m2<br>Montáž ostatních zařízení protidešťové žaluzie nebo žaluziové klapky na čtyřhranné potrubí, průřezu přes 0,450 do 0,600 m2 | kus  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 58 | 751000026 | protidešťová žaluzie vnější se sítkou 710x710 plast PP<br>protidešťová žaluzie vnější se sítkou  | ks   | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 59 | 751000031 | Sada závěsného a spojovacího materiálu   | sada | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |

| PČ  | Kód         | Popis  | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t]    | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|---|-------------|--|------|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|----------------|-----------------|-----------------|
| sada závěsného a spojovacího materiálu                  |             |  |      |          |              |                   |                 |                     |                |                 |                 |
| <b>751-4 Technická chodba, podlaží 01-příslušenství</b> |             |  |      |          |              | <b>43 433,57</b>  | <b>0,00000</b>  | <b>0,00000</b>      | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b>  |                 |
| 60  | 751122654   | Mtž vent rad střtl potrubního spirální skříní průmyslového pohon přímo D do 400 mm<br>Montáž ventilátoru radiálního středotlakého potrubního se spirální skříní průmyslového pohon na přímo do kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm | kus  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 61  | 751000031.1 | potrubní ventilátor, Q = 1800 m3/hod, dp = 120 Pa<br>potrubní ventilátor, Q = 1800 m3/hod, dp = 120 Pa   | ks   | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         |                 |
| 62  | 751344114   | Mtž tlumiče hluku pro kruhové potrubí D do 400 mm<br>Montáž tlumičů hluku pro kruhové potrubí, průměru přes 300 do 400 mm  | kus  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 63  | 751000033   | tlumič hluku, dp = max. 40 Pa průměru 355<br>tlumič hluku, dp = max. 40 Pa   | ks   | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         |                 |
| 64  | 751398033   | Mtž ventilační mřížky do dveří do 0,150 m2<br>Montáž ostatních zařízení ventilační mřížky do dveří nebo desek, průřezu přes 0,100 do 0,150 m2  | kus  | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 65  | 751000032   | krycí mřížka 355x355 plast PP<br>krycí mřížka  | ks   | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         |                 |
| 66  | 751000034   | Sada závěsného a spojovacího materiálu<br>sada závěsného a spojovacího materiálu   | sada | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         |                 |
| <b>751-5 Chemický sklad-potrubí</b>                     |             |  |      |          |              | <b>249 747,28</b> | <b>0,00000</b>  | <b>0,00000</b>      | <b>0,00000</b> | <b>0,00000</b>  |                 |
| 67  | 751525013   | Mtž potrubí plast s přírubou do 0,07 m2<br>Montáž potrubí plastového čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2<br>9,02+2,15  | m    | 11,170   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 68  | 751000038   | Přímá trouba 315x140 PP<br>Přímá trouba  | m    | 9,020    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         |                 |
| 69  | 751000039   | Přímá trouba 315x180 PP<br>Přímá trouba  | m    | 2,150    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         |                 |
| 70  | 751525015   | Mtž potrubí plast s přírubou do 0,28 m2<br>Montáž potrubí plastového čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2   | m    | 11,010   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 71  | 751000040   | Přímá trouba 500x280 PP<br>Přímá trouba  | m    | 11,010   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         |                 |
| 72  | 751525052   | Mtž potrubí plast kruh s přírubou D do 200 mm<br>Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm<br>11,65+4,11+9,9+6,48++5,12   | m    | 37,260   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 73  | 751000063   | Přímá trouba DN 125 PP<br>Přímá trouba   | m    | 11,650   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         |                 |
| 74  | 751000064   | Přímá trouba DN 140 PP<br>Přímá trouba   | m    | 4,110    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         |                 |
| 75  | 751000065   | Přímá trouba DN 160 PP<br>Přímá trouba   | m    | 9,900    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         |                 |
| 76  | 751000066   | Přímá trouba DN 180 PP<br>Přímá trouba   | m    | 6,480    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         |                 |
| 77  | 751000067   | Přímá trouba DN 200 PP<br>Přímá trouba   | m    | 5,120    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         |                 |
| 78  | 751525053   | Mtž potrubí plast kruh s přírubou D do 300 mm<br>Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm  | m    | 6,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000        | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |

| PČ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
|    |           | 3,01+2,99  |     | 6,000    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 79 | 751000068 | Přímá trouba DN 225 PP   | m   | 3,010    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Přímá trouba   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 80 | 751000069 | Přímá trouba DN 280 PP   | m   | 2,990    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Přímá trouba   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 81 | 751525054 | Mtž potrubí plast kruh s přírubou D do 400 mm  | m   | 15,960   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm                 |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 4,79+9,02+2,15   |     | 15,960   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 82 | 751000070 | Přímá trouba DN 400 PP   | m   | 4,790    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Přímá trouba   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 83 | 751526113 | Mtž oblouku do plast potrubí s přírubou do 0,07 m2   | kus | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž oblouku do plastového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2 |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 84 | 751000035 | Oblouk 140x315/R100,90° plast PP   | ks  | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Oblouk   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 85 | 751526115 | Mtž oblouku do plast potrubí s přírubou do 0,28 m2   | kus | 3,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž oblouku do plastového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2 |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 1+2  |     | 3,000    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 86 | 751000036 | Oblouk 280x500/R150,90° plast PP   | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Oblouk   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 87 | 751000037 | Oblouk 500x280/R150,90° plast PP   | ks  | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Oblouk   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 88 | 751526152 | Mtž oblouku do plast potrubí kruh s přírubou D do 200 mm                                   | kus | 12,000   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž oblouku do plastového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm      |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 2+1+1+1+1+1+3+2  |     | 12,000   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 89 | 751000046 | Oblouk DN 125/R188,90° PP  | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Oblouk   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 90 | 751000047 | Oblouk DN 140/R140,90° PP  | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Oblouk   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 91 | 751000048 | Oblouk DN 140/R210,45° PP  | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Oblouk   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 92 | 751000049 | Oblouk DN 160/R160,90° PP  | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Oblouk   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 93 | 751000050 | Oblouk DN 180/R180,90° PP  | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Oblouk   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 94 | 751000051 | Oblouk DN 180/R270,45° PP  | ks  | 3,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Oblouk   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 95 | 751000052 | Oblouk DN 200/R270,45° PP  | ks  | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Oblouk   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 96 | 751526154 | Mtž oblouku do plast potrubí kruh s přírubou D do 400 mm                                   | kus | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Montáž oblouku do plastového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm      |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |

| PČ  | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|-----|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 97  | 75100053  | Oblouk DN 400/R400, 90° PP   | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|     |           | Oblouk   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 98  | 751526236 | Mtž kalhotového kusu do plast potrubí s přírubou D do 200 mm   | kus | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|     |           | Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plastového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     |           | 1+1  |     | 2,000    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 99  | 751000041 | Jednostranná odbočka 45° DN 200-DN 200-DN 140 PP   | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|     |           | Jednostranná odbočka 45°   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 100 | 751000042 | Jednostranná odbočka 45° DN200-DN200-DN 180  | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|     |           | Jednostranná odbočka 45°   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 101 | 751526237 | Mtž kalhotového kusu do plast potrubí s přírubou D do 300 mm   | kus | 3,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|     |           | Montáž kalhotového kusu nebo odbočky jednostranné do plastového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     |           | 1+1+1  |     | 3,000    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 102 | 751000043 | Jednostranná odbočka 45° DN 225-DN 225-DN 180 plast PP   | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|     |           | Jednostranná odbočka 45°   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 103 | 751000044 | Jednostranná odbočka 45° DN 280-DN 280-DN 180 plast PP   | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|     |           | Jednostranná odbočka 45°   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 104 | 751000045 | Kalhotový kus úhlový DN 250-DN 200/270, 90° plast PP   | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|     |           | Kalhotový ku úhlový  |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 105 | 751526413 | Mtž přechodu osového do plast potrubí s přírubou do 0,07 m2  | kus | 3,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|     |           | Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plastového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,03 do 0,07 m2     |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     |           | 1+1+1  |     | 3,000    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 106 | 751000071 | Symetrický přechod 315x140-500x280 plast PP  | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|     |           | Symetrický přechod   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 107 | 751000072 | Symetrický přechod 315x180-315x140 plast PP  | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|     |           | Symetrický přechod   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 108 | 751000074 | Symetrický přechod 315x140-DN 250 plast PP   | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|     |           | Symetrický přechod   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 109 | 751526414 | Mtž přechodu osového do plast potrubí s přírubou do 0,13 m2  | kus | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|     |           | Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plastového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,07 do 0,13 m2     |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 110 | 751000073 | Symetrický přechod 500x180-315x180 plast PP  | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|     |           | Symetrický přechod   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 111 | 751526415 | Mtž přechodu osového do plast potrubí s přírubou do 0,28 m2  | kus | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|     |           | Montáž přechodu osového nebo pravouhlého do plastového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,13 do 0,28 m2     |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 112 | 751000075 | Symetrický přechod 500x280-DN 355 PP   | ks  | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|     |           | Symetrický přechod   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |

| PČ    | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|-------|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 113   | 751526417 | Mtž přechodu osového do plast potrubí s přírubou do 0,79 m2<br>Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plastového potrubí čtyřhranného s přírubou, průřezu přes 0,50 do 0,79 m2                 | kus | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 114   | 751000076 | Symetrický přechod 710x710-DN 400 PP<br>Symetrický přechod  | ks  | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 115   | 751526432 | Mtž přechodu osového do plast potrubí kruh s přírubou D do 200 mm<br>Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plastového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm<br>2+1+4+1+1+1 | kus | 10,000   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 116   | 751000054 | Osový přechod DN 125-DN 140 plast PP<br>Osový přechod   | ks  | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 117   | 751000055 | Osový přechod DN160-DN 125 plast PP<br>Osový přechod  | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 118   | 751000056 | Osový přechod DN 180-DN 160 plast PP<br>Osový přechod   | ks  | 4,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 119   | 751000057 | Osový přechod DN 200-DN 125 plast PP<br>Osový přechod   | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 120   | 751000058 | Osový přechod DN 200-DN 140 plast PP<br>Osový přechod   | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 121   | 751000059 | Osový přechod DN 200-DN 160 plast PP<br>Osový přechod   | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 122   | 751526433 | Mtž přechodu osového do plast potrubí kruh s přírubou D do 300 mm<br>Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plastového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 200 do 300 mm<br>1+1         | kus | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 123   | 751000060 | Osový přechod DN 225-DN 180 plast PP<br>Osový přechod   | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 124   | 751000061 | Osový přechod DN 280-DN 200 plast PP<br>Osový přechod   | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 125   | 751526434 | Mtž přechodu osového do plast potrubí kruh s přírubou D do 400 mm<br>Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plastového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm                | kus | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 126   | 751000062 | Osový přechod DN 355-DN 400 plast PP<br>Osový přechod   | ks  | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 751-6 |           | Rozvodna NN-potrubí   |     |          |              |                   | 0,05600         |                     | 0,00000     |                 |                 |
| 127   | 751510044 | Vzduchotechnické potrubí pozink kruhové spirálně vinuté D do 400 mm<br>Vzduchotechnické potrubí z pozinkovaného plechu kruhové, trouba spirálně vinutá bez příruby, průměru přes 300 do 400 mm      | m   | 5,180    |              |                   | 0,01081         | 0,05600             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 751-7 |           | Mikrositový filtr-potrubí   |     |          |              |                   | 0,00000         |                     | 0,00000     |                 |                 |
| 128   | 751525052 | Mtž potrubí plast kruh s přírubou D do 200 mm<br>Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm   | m   | 1,490    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 129   | 751000082 | Přímá trouba DN 180 plast PP<br>Přímá trouba  | m   | 1,490    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |

| PČ    | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|-------|-----------|--|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 130   | 751525054 | Mtž potrubí plast kruh s přírubou D do 400 mm<br>Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm  | m   | 4,610    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 131   | 751000083 | Přímá trouba DN 355 plast PP<br>Přímá trouba   | m   | 4,610    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 132   | 751526152 | Mtž oblouku do plast potrubí kruh s přírubou D do 200 mm<br>Montáž oblouku do plastového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 100 do 200 mm                                    | kus | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 133   | 751000078 | Oblouk DN 180/R270, 90° plast PP<br>Oblouk   | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 134   | 751526155 | Mtž oblouku do plast potrubí kruh s přírubou D do 500 mm<br>Montáž oblouku do plastového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 400 do 500 mm                                    | kus | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 135   | 751000079 | Oblouk DN 500/R500, 90° plast PP<br>Oblouk   | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 136   | 751526434 | Mtž přechodu osového do plast potrubí kruh s přírubou D do 400 mm<br>Montáž přechodu osového nebo pravoúhlého do plastového potrubí kruhového s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm | kus | 2,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 137   | 751000080 | Osový přechod DN 355-DN 180/250 plast PP<br>Osový přechod  | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 138   | 751000081 | Osový přechod DN 355-DN 500/250 plast PP<br>Osový přechod  | ks  | 1,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 751-8 |           | Technická chodba-potrubí   |     |          |              | 4 194,37          |                 | 0,00000             |             | 0,00000         |                 |
| 139   | 751525054 | Mtž potrubí plast kruh s přírubou D do 400 mm<br>Montáž potrubí plastového kruhového s přírubou, průměru přes 300 do 400 mm  | m   | 2,810    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 140   | 751000084 | Přímá trouba DN 355 plast PP<br>Přímá trouba   | m   | 2,810    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

### 309\_7 - SO 309\_7 Betonová konstrukce mezi chemickým skladem a nádrží biologie

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Zpracoval:

██████████

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

24821993

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

---

Cena bez DPH

**1 162 681,35**



# REKAPITULACE

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_7 - SO 309\_7 Betonová konstrukce mezi chemickým skladem a nádrží biologie**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: ██████████

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**1 162 681,35**

|   |            |
|---|------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV                 | 742 631,76 |
| 2 - Zakládání                             | 14 231,55  |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce         | 578 227,38 |
| 4 - Vodorovné konstrukce                  | 46 937,40  |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání    | 56 135,54  |
| 998 - Přesun hmot                         | ██████████ |
| PSV - Práce a dodávky PSV                 | 420 049,59 |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | 976,14     |
| 762 - Konstrukce tesařské                 | 33 648,73  |
| 764 - Konstrukce klempířské               | 34 677,05  |
| 767 - Konstrukce zámečnické               | 291 099,65 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry          | ██████████ |
| 787 - Dokončovací práce - zasklívání      | 40 530,95  |

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

309\_7 - SO 309\_7 Betonová konstrukce mezi chemickým skladem a nádrží biologie

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: ██████████

Uchazeč:

| PČ                              | Kód       | Popis  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]   | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|---------------------------------|-----------|--|----|----------|--------------|---------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>   |           |  |    |          |              | <b>1 162 681,35</b> |                 | 229,63782           |             | 0,00000         |                 |
| HSV                             |           | Práce a dodávky HSV  |    |          |              | 742 631,76          |                 | 227,89923           |             | 0,00000         |                 |
| 2                               |           | Zakládání  |    |          |              | 14 231,55           |                 | 17,23838            |             | 0,00000         |                 |
| 1                               | 213311131 | <p>Polštáře ztuhněné pod základy z kameniva drčeného frakce 0 až 4 mm</p> <p>Polštáře ztuhněné pod základy z kameniva drobného drčeného, frakce 0 - 4 mm<br/>0,15*2,895*3,03*1,1+0,15*3,03*7,23*1,1+5,895*0,15*0,3*1,1+0,585*0,24*0,15*1,1<br/>0,15*3,1*3,2*1,1</p> <p>Součet</p>  | m3 | 7,014    |              |                     | 1,98000         | 13,88772            | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 2                               | 274313511 | <p>Základové pásy z betonu tř. C 12/15</p> <p>Základy z betonu prostého pasy betonem neprokládaného tř. C 12/15<br/>"základ pod vzpěry ocelové podesty"1,35*1,1</p>  | m3 | 1,485    |              |                     | 2,25634         | 3,35066             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 3 Svislé a kompletní konstrukce |           |  |    |          |              | 578 227,38          |                 | 209,62537           |             | 0,00000         |                 |
| 3                               | 380326243 | <p>Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 30/37 XC4 XF3 XA1 tl nad 300 mm</p> <p>Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železového bez výztuže a bednění pro prostředí s mrazovými cykly C 30/37 XF4, tl. přes 300 mm</p> <p>"základová deska 3"<br/>0,6*1,0*3,03+1,895*(0,6+1,695)/2*3,03*1,1+0,695*3,03*7,23*1,1+5,895*0,6*0,3*1,1+0,585*0,24*0,3</p> <p>"základová deska 6"<br/>0,3*3,1*3,2</p> <p>"st 04"<br/>0,6*6,14*1,0+0,6*(6,14+1,55)/2*7,95*1,1</p> <p>"St 05"<br/>0,3*3,405*5,895/2*1,1</p> <p>"St 10"<br/>0,6*3,2*2,5</p> <p>"st 11"<br/>0,3*3,2*2,5</p> <p>"St 12"<br/>0,3*2,2*2,5</p> <p>"st 13"<br/>0,3*2,2*2,5</p> <p>"strop"<br/>0,3*3,2*3,1</p> <p>"St 14"<br/>1,3*2,795*0,6+0,6*0,405*(1,3+1,55)/2</p> <p>73,172*0,1</p> <p>Součet</p> | m3 | 80,489   |              |                     | 2,50745         | 201,82214           | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 4                               | 380356231 | <p>Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení</p> <p>Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných zřízení</p> <p>"základová deska 3"</p>   | m2 | 203,496  |              |                     | 0,00265         | 0,53926             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |

| PČ | Kód       | Popis   | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|----|-----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
|    |           | 0,6*1,0*2+(0,6+1,69)/2*1,895*2+0,6*7,15*2<br>"základová deska 6"  |    | 14,120   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 0,3*(3,1*2+3,2*2)<br>"st 04"  |    | 3,780    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 2*6,14*1,0+2*(6,14+1,55)/2*7,95+0,6*(6,14+1,55)<br>"St 05"  |    | 78,030   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 2*3,405*5,895/2+3,405*0,6<br>"St 10"  |    | 22,115   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 2*3,2*2,5<br>"st 11"  |    | 16,000   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 2*3,2*2,5<br>"St 12"  |    | 16,000   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 2*2,2*2,5<br>"St 13"  |    | 11,000   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 2*2,2*2,5<br>"strop"  |    | 11,000   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 3,2*3,1+0,3*(3,2+2+3,1*2)<br>"St 14"  |    | 13,340   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 1,3*2,795*2+2*0,405*(1,3+1,55)/2  |    | 8,421    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 193,806*0,05  |    | 9,690    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | Součet  |    | 203,496  |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 5  | 380356232 | Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění   | m2 | 203,496  |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového ploch rovinných odstranění |    |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 6  | 380361006 | Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505   | t  | 6,547    |              |                   | 1,10951         | 7,26396             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BST 500  |    |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 5,95209*1,1   |    | 6,547    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | Součet  |    | 6,547    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 4  |           | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |          | 46 937,40    |                   | 0,52774         |                     | 0,00000     |                 |                 |
| 7  | 434311113 | Schodišťové stupně dusané na terén z betonu tř. C 12/15 bez potěru  | m  | 5,000    |              |                   | 0,10160         | 0,50800             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Stupně dusané z betonu prostého nebo prokládaného kamenem na terén nebo na desku bez potěru, se zaházením povrchu tř. C 12/15                                       |    |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 8  | 434351141 | Zřízení bednění stupňů přímočarých schodišť   | m2 | 3,000    |              |                   | 0,00658         | 0,01974             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých zřízení 5*0,6   |    | 3,000    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 9  | 434351142 | Odstranění bednění stupňů přímočarých schodišť  | m2 | 3,000    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu půdorysně přímočarých odstranění  |    |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 10 | 451315124 | Podkladní nebo výplňová vrstva z betonu C 12/15 tl do 150 mm  | m2 | 60,839   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Podkladní a výplňové vrstvy z betonu prostého tloušťky do 150 mm, z betonu C 12/15  |    |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | "podkladní beton"   |    | 39,105   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 2,895*3,03*1,2+3,03*7,23*1,2+5,895*0,3*1,2+0,585*0,24*1,2   |    | 11,904   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 3,1*3,2*1,2   |    | 9,830    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | "deska pod nádrží síranu"   |    | 9,83     |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | Součet  |    | 60,839   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 9  |           | <b>Ostatní konstrukce a práce-bourání</b>   |    |          | 56 135,54    |                   | 0,50773         |                     | 0,00000     |                 |                 |
| 11 | 931991111 | Zřízení těsnění dilatační spáry gumovým nebo PVC pásem ve dně   | m  | 6,130    |              |                   | 0,02350         | 0,14406             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |           | Zřízení těsnění dilatační spáry pásem gumovým profilovým nebo z PVC ve dně 3,03*3,1   |    | 6,130    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 12 | 93119002R | Těsnící pás SIKA TRICOSAL D 320 Tricomer  | m  | 6,314    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |           | Těsnící pás SIKA TRICOSAL D 260 Tricomer  |    |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |           | 6,13*1,03 *Přepočtené koeficientem množství   |    | 6,314    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |

| PČ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství                           | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]    | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t]    | Cenová soustava |
|----|------------|--|-----|------------------------------------|--------------|----------------------|-----------------|---------------------|-------------|--------------------|-----------------|
| 13 | 931992112  | Výplň dilatačních spár z pěnového polystyrénu tl 30 mm   | m2  | 2,155                              |              |                      | 0,00095         | 0,00205             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Výplň dilatačních spár z polystyrenu pěnového, tloušťky 30 mm<br>0,695*3,1   |     | 2,155                              |              |                      |                 |                     |             |                    |                 |
| 14 | 939941112  | Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou   | m   | 40,600                             |              |                      | 0,00885         | 0,35931             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým plechem mezi dnem a stěnou<br>"st 04"<br>1,0*7,8<br>"St 05"<br>6,6<br>"šachta"<br>3,1*2*2+3,2*2*2<br>Součet  |     | 8,800<br>6,600<br>25,200<br>40,600 |              |                      |                 |                     |             |                    |                 |
| 15 | 93994003R  | Těsnící plech Illichman pro sílu stěny 55-65 cm  | m   | 8,800                              |              |                      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000            |                 |
|    |            | Těsnící plech Illichman<br>1,0*7,8   |     | 8,800                              |              |                      |                 |                     |             |                    |                 |
| 16 | 93994004R  | Těsnící plech Illichman pro sílu stěny 25-30 cm  | m   | 31,800                             |              |                      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000            |                 |
|    |            | Těsnící plech Illichman<br>6,6<br>3,1*2*2+3,2*2*2  |     | 6,600<br>25,200                    |              |                      |                 |                     |             |                    |                 |
| 17 | 941111121  | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m   | m2  | 60,000                             |              |                      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m<br>7,5*4*2  |     | 60,000                             |              |                      |                 |                     |             |                    |                 |
| 18 | 941111221  | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití   | m2  | 1 800,000                          |              |                      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2<br>Příplatek za první a každý další den použití lešení k ceně -1121<br>60*30 *Přepočtené koeficientem množství |     | 1 800,000                          |              |                      |                 |                     |             |                    |                 |
| 19 | 941111821  | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m   | m2  | 60,000                             |              |                      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W09 přes 0,9 do 1,2 m, výšky do 10 m   |     |                                    |              |                      |                 |                     |             |                    |                 |
| 20 | 953961114  | Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru   | kus | 116,000                            |              |                      | 0,00002         | 0,00232             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm<br>24+92<br>Přesun hmot  |     | 116,000                            |              |                      |                 | 0,00000             |             | 0,00000            |                 |
| 21 | 998142251  | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m   | t   | 227,899                            |              |                      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m                    |     |                                    |              |                      |                 |                     |             |                    |                 |
|    | PSV<br>721 | Práce a dodávky PSV<br>Zdravotechnika - vnitřní kanalizace   |     |                                    |              | 420 049,59<br>976,14 |                 | 1,73859<br>0,00143  |             | 0,00000<br>0,00000 |                 |
| 22 | 721242115  | Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110  | kus | 1,000                              |              |                      | 0,00143         | 0,00143             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 110 (HL 600)  |     |                                    |              |                      |                 |                     |             |                    |                 |
| 23 | 998721201  | Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m  | %   | 23,800                             |              |                      | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000            | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m  |     |                                    |              |                      |                 |                     |             |                    |                 |
|    | 762        | Konstrukce tesařské  |     |                                    |              | 33 648,73            |                 | 1,08233             |             | 0,00000            |                 |

| PČ | Kód        | Popis  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|----|------------|--|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 24 | 762081150  | Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně  | m3  | 0,832     |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Práce společné pro tesařské konstrukce hoblování hraněného řeziva přímo na staveništi  |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 25 | 762083122  | Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4  | m3  | 0,832     |              |                   | 0,00189         | 0,00157             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Práce společné pro tesařské konstrukce impregnace řeziva máčením proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním, třída ohrožení 3 a 4 (dřevo v exteriéru)                              |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 26 | 762332132  | Montáž vázaných kci krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2  | m   | 59,400    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Montáž vázaných konstrukcí krovů střeš pultových, sedlových, valbových, stanových čtvercového nebo obdélníkového půdorysu, z řeziva hraněného průřezové plochy přes 120 do 224 cm2 |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |            | 2,7*22   |     | 59,400    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 27 | 605120110  | řezivo jehličnaté hranol jakost I nad 120 cm2  | m3  | 0,899     |              |                   | 0,55000         | 0,49445             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | řezivo jehličnaté hraněné, neopracované (hranolky, hranoly) řezivo jehličnaté - hranoly nad 120 cm2 hranoly jakost I   |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |            | 59,400*0,1*0,14  |     | 0,832     |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |            | 0,832*1,08 Přečtené koeficientem množství  |     | 0,899     |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 28 | 762341026  | Bednění střeš rovných z desek OSB tl 22 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve   | m2  | 40,000    |              |                   | 0,01423         | 0,56920             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Bednění a latování bednění střeš rovných sklonu do 60 st. s vyřezáním otvorů z dřevostěpkových desek OSB šroubovaných na krokve na pero a drážku, tloušťky desky 22 mm             |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 29 | 762395000  | Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny  | m3  | 0,732     |              |                   | 0,02337         | 0,01711             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Spojovací prostředky krovů, bednění a latování, nadstřešních konstrukcí svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty  |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |            | 0,832*40*0,022   |     | 0,732     |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 30 | 998762201  | Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m  | %   | 304,034   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Přesun hmot pro konstrukce tesařské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m   |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    | <b>764</b> | <b>Konstrukce klempířské</b>   |     |           |              | <b>34 677,05</b>  |                 | <b>0,27701</b>      |             | <b>0,00000</b>  |                 |
| 31 | 764111431  | Krytina střechy rovné drážkováním z tabulí z Pz plechu sklonu do 30°   | m2  | 40,000    |              |                   | 0,00573         | 0,22920             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Krytina ze svítků nebo tabulí z pozinkovaného plechu s úpravou u okapů, prostupů a výčnělků střechy rovné drážkováním z tabulí, velikosti 1000 x 2000 mm, sklon střechy do 30 st.  |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 32 | 764511404  | Žlab podokapní půlkruhový z Pz plechu rš 330 mm  | m   | 13,000    |              |                   | 0,00322         | 0,04186             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel půlkruhový rš 330 mm   |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 33 | 764511444  | Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu 330/100 mm   | kus | 1,000     |              |                   | 0,00312         | 0,00312             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Žlab podokapní z pozinkovaného plechu včetně háků a čel kotlík oválný (trychtýřový), rš žlabu/průměr svodu 330/100 mm  |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 34 | 764518422  | Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm  | m   | 1,000     |              |                   | 0,00283         | 0,00283             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Svod z pozinkovaného plechu včetně objímek, kolen a odskoků kruhový, průměru 100 mm  |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 35 | 998764201  | Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m   | %   | 311,220   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Přesun hmot pro konstrukce klempířské stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m   |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    | <b>767</b> | <b>Konstrukce zámečnické</b>   |     |           |              | <b>291 099,65</b> |                 | <b>0,18067</b>      |             | <b>0,00000</b>  |                 |
| 36 | 767995116  | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg  | kg  | 1 152,960 |              |                   | 0,00005         | 0,05765             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg   |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 37 | 76799092R  | Zakrytí propojovací konstrukce-žárově zinkováno dodávka a výroba   | kg  | 1 245,197 |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|    |            | Zakrytí propojovací konstrukce   |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |            | 1152,96*1,08 Přečtené koeficientem množství  |     | 1 245,197 |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 38 | 767995117  | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 500 kg  | kg  | 2 460,390 |              |                   | 0,00005         | 0,12302             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|    |            | Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 250 do 500 kg   |     |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|    |            | "ocelová propojovací konstrukce"2460,39  |     | 2 460,390 |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |

| PČ  | Kód       | Popis   | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|-----|-----------|---|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 39  | 76799091R | Ocelová propojovací konstrukce-žárově zinkováno dodávka a výroba  | kg | 2 657,221 |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|     |           | ocelová propojovací konstrukce<br>2460,39*1,08 Přepočtené koeficientem množství   |    | 2 657,221 |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 40  | 998767201 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m  | %  | 5 511,203 |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|     |           | Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m  |    |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 783 |           | Dokončovací práce - nátěry  |    |           |              |                   |                 | 0,03618             |             | 0,00000         |                 |
| 41  | 783522212 | Nátěry syntetické klempířských kcí barva dražší lesklý povrch 1x reaktivní, 1x základní, 2x email   | m2 | 48,894    |              |                   | 0,00074         | 0,03618             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|     |           | Nátěry klempířských konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Důfa, ...) lesklý povrch 1x reaktivní, 1x základní, 2x email<br>40+13*0,33*2+1,0*0,1*PI |    | 48,894    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 787 |           | Dokončovací práce - zasklívání  |    |           |              | 40 530,95         |                 | 0,16097             |             | 0,00000         |                 |
| 42  | 787127124 | Zasklívání stěn a příček PC profilem komůrkovým do PC profilu s krycí a přitlačnou lištou tl 10 mm  | m2 | 59,400    |              |                   | 0,00271         | 0,16097             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|     |           | Zasklívání stěn a příček deskami dutinovými a komůrkovými polykarbonátovým profilem komůrkovým do polykarbonátového U profilu s krycí a přitlačnou lištou, tl. 10 mm          |    |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 43  | 998787201 | Přesun hmot procentní pro zasklívání v objektech v do 6 m   | %  | 344,520   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|     |           | Přesun hmot pro zasklívání stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m   |    |           |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

### 309\_8 - SO 309\_8 Zámečnické konstrukce

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Uchazeč:

Projektant:

████████████████████

Zpracoval:

████████████████████

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ: 24821993

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ: 11386096

DIČ: CZ5809181037

---

Cena bez DPH

**1 051 072,16**

---

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_8 - SO 309\_8 Zámečnické konstrukce**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: [REDACTED]

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**1 051 072,16**

|  |            |
|--|------------|
| HSV - Práce a dodávky HSV              | 63 158,83  |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání | 63 109,23  |
| 998 - Přesun hmot                      | 49,60      |
| PSV - Práce a dodávky PSV              | 987 913,33 |
| 767 - Konstrukce zámečnické            | 961 667,36 |
| 783 - Dokončovací práce - nátěry       | [REDACTED] |



# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_8 - SO 309\_8 Zámečnické konstrukce**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

| PČ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | cenová soustava |
|----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
|----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

**1 051 072,16**

6,39949

0,00000

HSV

Práce a dodávky HSV

**63 158,83**

0,22188

0,00000

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

**63 109,23**

0,22188

0,00000

|   |           |  |     |        |  |  |         |         |         |         |                |
|---|-----------|--|-----|--------|--|--|---------|---------|---------|---------|----------------|
| 1 | 953943122 | Osazování výrobků do 5 kg/kus do betonu bez jejich dodání<br><small>Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 1 do 5 kg/kus</small>                   | kus | 1,000  |  |  | 0,00015 | 0,00015 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 2 | 76700009R | (Z14)Okopový úhelník dodávka a výroba<br><small>(Z14)Okopový úhelník dodávka a výroba<br/>4,45*1,08 *Přepočtené koeficientem množství</small>  | kg  | 4,806  |  |  | 0,00100 | 0,00481 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 3 | 953943123 | Osazování výrobků do 15 kg/kus do betonu bez jejich dodání<br><small>Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 5 do 15 kg/kus<br/>1+1+1+1+1+1</small> | kus | 6,000  |  |  | 0,00025 | 0,00150 | 0,00000 | 0,00000 | CS ÚRS 2014 02 |
| 4 | 76700001R | (Z1)Okopový úhelník dodávka a výroba<br><small>((Z1)Okopový úhelník dodávka a výroba<br/>14,22*1,08 *Přepočtené koeficientem množství</small>  | kg  | 15,358 |  |  | 0,00100 | 0,01536 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 5 | 76700002R | (Z2)Okopový úhelník dodávka a výroba<br><small>(Z2)Okopový úhelník dodávka a výroba<br/>9,21*1,08 *Přepočtené koeficientem množství</small>  | kg  | 9,947  |  |  | 0,00100 | 0,00995 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 6 | 76700003R | (Z3)Okopový úhelník dodávka a výroba<br><small>(Z3)Okopový úhelník dodávka a výroba<br/>10,05*1,08 *Přepočtené koeficientem množství</small>   | kg  | 10,854 |  |  | 0,00100 | 0,01085 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 7 | 76700005R | (Z5)Okopový úhelník dodávka a výroba<br><small>(Z5)Okopový úhelník dodávka a výroba<br/>5,31*1,08 *Přepočtené koeficientem množství</small>  | kg  | 5,735  |  |  | 0,00100 | 0,00574 | 0,00000 | 0,00000 |                |
| 8 | 76700006R | (Z6)Okopový úhelník dodávka a výroba<br><small>(Z6)Okopový úhelník dodávka a výroba</small>  | kg  | 6,383  |  |  | 0,00100 | 0,00638 | 0,00000 | 0,00000 |                |

| PČ | Kód       | Popis  | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem<br>[CZK] | J.<br>hmotnost<br>[t] | Hmotnost<br>celkem<br>[t] | J. sut'<br>[t] | Sut' Celkem [t] | Cenová<br>soustava |
|----|-----------|--|-----|----------|-----------------|----------------------|-----------------------|---------------------------|----------------|-----------------|--------------------|
|    |           | 5,91*1,08 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 6,383    |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
| 9  | 7670007R  | (Z7)Okopový úhelník dodávka a výroba<br>(Z7)Okopový úhelník dodávka a výroba   | kg  | 11,394   |                 |                      | 0,00100               | 0,01139                   | 0,00000        | 0,00000         |                    |
|    |           | 10,55*1,08 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 11,394   |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
| 10 | 76700030R | (Z19)Okopový úhelník dodávka a výroba<br>(Z19)Okopový úhelník dodávka a výroba   | kg  | 7,096    |                 |                      | 0,00100               | 0,00710                   | 0,00000        | 0,00000         |                    |
|    |           | 6,57*1,08 'Přepočtené koeficientem množství  |     | 7,096    |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
| 11 | 953943124 | Osazování výrobků do 30 kg/kus do betonu bez jejich dodání<br>Osazování drobných kovových předmětů výrobků ostatních jinde neuvedených do betonu se zajištěním polohy k bednění či k výztuži před zabetonováním hmotností přes 15 do 30 kg/kus | kus | 5,000    |                 |                      | 0,00044               | 0,00220                   | 0,00000        | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02     |
| 12 | 76700004R | (Z4)Okopový úhelník dodávka a výroba<br>(Z4)Okopový úhelník dodávka a výroba   | kg  | 27,022   |                 |                      | 0,00100               | 0,02702                   | 0,00000        | 0,00000         |                    |
|    |           | 25,02*1,08 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 27,022   |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
| 13 | 76700008R | (Z8)Okopový úhelník dodávka a výroba<br>(Z8)Okopový úhelník dodávka a výroba   | kg  | 17,237   |                 |                      | 0,00100               | 0,01724                   | 0,00000        | 0,00000         |                    |
|    |           | 15,96*1,08 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 17,237   |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
| 14 | 76700031R | (Z20)Okopový úhelník dodávka a výroba<br>(Z20)Okopový úhelník dodávka a výroba   | kg  | 37,638   |                 |                      | 0,00100               | 0,03764                   | 0,00000        | 0,00000         |                    |
|    |           | 34,85*1,08 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 37,638   |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
| 15 | 76700032R | (Z27)Okopový úhelník dodávka a výroba<br>(Z27)Okopový úhelník dodávka a výroba   | kg  | 37,638   |                 |                      | 0,00100               | 0,03764                   | 0,00000        | 0,00000         |                    |
|    |           | 34,85*1,08 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 37,638   |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
| 16 | 76700033R | (Z9)Okopový úhelník dodávka a výroba<br>(Z9)Okopový úhelník dodávka a výroba   | kg  | 21,568   |                 |                      | 0,00100               | 0,02157                   | 0,00000        | 0,00000         |                    |
|    |           | 19,97*1,08 'Přepočtené koeficientem množství   |     | 21,568   |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
| 17 | 953961114 | Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 125 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru<br>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 125 mm  | kus | 108,000  |                 |                      | 0,00002               | 0,00216                   | 0,00000        | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02     |
|    |           | "(Z21)"14*6  |     | 84,000   |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
|    |           | "(Z22)"12*2  |     | 24,000   |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
|    |           | Součet   |     | 108,000  |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
| 18 | 95396111R | Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 100 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru<br>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 90 mm   | kus | 84,000   |                 |                      | 0,00001               | 0,00084                   | 0,00000        | 0,00000         |                    |
|    |           | "(Z10)"20  |     | 20,000   |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
|    |           | "(Z29)"4   |     | 4,000    |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
|    |           | "(Z28)"8   |     | 8,000    |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
|    |           | "(Z11)"4   |     | 4,000    |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
|    |           | "(Z26)"8   |     | 8,000    |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
|    |           | "(Z24)"12  |     | 12,000   |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
|    |           | "(Z25)"28  |     | 28,000   |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
|    |           | Součet   |     | 84,000   |                 |                      |                       |                           |                |                 |                    |
| 19 | 95396112R | Kotvy chemickým tmelem M 10 hl 160 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru   | kus | 215,000  |                 |                      | 0,00001               | 0,00215                   | 0,00000        | 0,00000         |                    |

| PČ  | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|-----|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
|     |           | Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 10, hloubka 165 mm<br>"(Z31)"215   |     | 10,000   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 20  | 95396119R | Kotvy chemickým tmelem M 16 hl 165 mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru<br>Kotvy chemické s vyvrtáním otvoru do betonu, železobetonu nebo tvrdého kamene tmel, velikost M 16, hloubka 165 mm<br>"(Z9)"10   | kus | 10,000   |              |                   | 0,00002         | 0,00020             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|     |           |   |     | 10,000   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 998 |           | Přesun hmot   |     |          |              |                   |                 | 0,00000             |             | 0,00000         |                 |
| 21  | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m<br>Přesun hmot pro budovy občanské výstavby, bydlení, výrobu a služby s nosnou svistou konstrukcí zděnou z cihel, tvárnice nebo kamene vodorovná dopravní vzdálenost do 100 m pro budovy výšky přes 6 do 12 m  | t   | 0,222    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|     |           |   |     |          |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     | PSV       | Práce a dodávky PSV   |     |          |              | 987 913,33        |                 | 6,17761             |             | 0,00000         |                 |
|     | 767       | Konstrukce zámečnické   |     |          |              | 961 667,36        |                 | 6,13480             |             | 0,00000         |                 |
| 22  | 767161211 | Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdi do hmotnosti 20 kg<br>Montáž zábradlí rovného z profilové oceli do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 20 kg<br>2,575+3,775   | m   | 6,350    |              |                   | 0,00006         | 0,00038             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|     |           |   |     | 6,350    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 23  | 76700011R | (Z10)Ocelové dvoutrukové zábradlí dodávka a výroba žárově zinkováno<br>(Z10)Ocelové dvoutrukové zábradlí dodávka a výroba žárově zinkováno<br>130,09*1,08 Přepočtené koeficientem množství  | kg  | 140,497  |              |                   | 0,00100         | 0,14050             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|     |           |   |     | 140,497  |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 24  | 767210151 | Montáž schodišťových stupňů ocelových rovných nebo vřetenových šroubováním<br>Montáž schodišťových stupňů z oceli rovných nebo vřetenových šroubováním<br>"(Z11)"9<br>"(Z12)"9<br>"(Z23)"8<br>Součet  | kus | 26,000   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|     |           |   |     | 9,000    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     |           |   |     | 9,000    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     |           |   |     | 8,000    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     |           |   |     | 26,000   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 25  | 767220110 | Montáž zábradlí schodišťového hmotnosti do 15 kg z trubek do zdi<br>Montáž schodišťového zábradlí z trubek nebo tenkostěnných profilů do zdiva, hmotnosti 1 m zábradlí do 15 kg<br>"(Z11)"3,177<br>"(Z12)"2,738<br>"(Z29)"3,7<br>"(Z28)"1,25<br>"(Z26)"1,75<br>"(Z24)"3,0<br>"(Z25)"9,0<br>Součet | m   | 24,615   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|     |           |   |     | 3,177    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     |           |   |     | 2,738    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     |           |   |     | 3,700    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     |           |   |     | 1,250    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     |           |   |     | 1,750    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     |           |   |     | 3,000    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     |           |   |     | 9,000    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     |           |   |     | 24,615   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 26  | 76700012R | (Z11)Schody k dosazovacím nádržím dodávka a výroba žárově zinkováno<br>(Z11)Schody k dosazovacím nádržím dodávka a výroba žárově zinkováno<br>197,43*1,08 Přepočtené koeficientem množství  | kg  | 213,224  |              |                   | 0,00100         | 0,21322             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|     |           |   |     | 213,224  |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 27  | 76700013R | (Z12)Schody pod podestou dodávka a výroba žárově zinkováno<br>(Z12)Schody pod vstupní podestou dodávka a výroba žárově zinkováno<br>331,94*1,08 Přepočtené koeficientem množství  | kg  | 358,495  |              |                   | 0,00100         | 0,35850             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
|     |           |   |     | 358,495  |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |

| PČ | Kód       | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| 28 | 76700020R | (Z29) Ocelové zábradlí na propojovací konstrukci dodávka a výroba žárově zinkováno<br>(Z29) Ocelé zábradlí na propojovací konstrukci dodávka a výroba žárově zinkováno<br>68,11*1,08 *Přepočtené koeficientem množství | kg | 73,559    |              |                   | 0,00100         | 0,07356             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 29 | 76700021R | (Z28) Ocelové zábradlí dvoutrubkové dodávka a výroba žárově zinkováno<br>(Z28) Ocelové zábradlí dvoutrubkové dodávka a výroba žárově zinkováno<br>31,55*1,08 *Přepočtené koeficientem množství                         | kg | 34,074    |              |                   | 0,00100         | 0,03407             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 30 | 76700023R | (Z26) Ocelové zábradlí dvoutrubkové dodávka a výroba žárově zinkováno<br>(Z26) Ocelové zábradlí dvoutrubkové dodávka a výroba žárově zinkováno<br>36,19*1,08 *Přepočtené koeficientem množství                         | kg | 39,085    |              |                   | 0,00100         | 0,03909             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 31 | 76700024R | (Z23) Schody k dosazovacím nádržím dodávka a výroba žárově zinkováno<br>(Z23) Schody k dosazovacím nádržím dodávka a výroba žárově zinkováno<br>44,22*1,08 *Přepočtené koeficientem množství                           | kg | 47,758    |              |                   | 0,00100         | 0,04776             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 32 | 76700025R | (Z24) Ocelové dvoutrubkové zábradlí dodávka a výroba žárově zinkováno<br>(Z24) Ocelové dvoutrubkové zábradlí dodávka a výroba žárově zinkováno<br>59,55*1,08 *Přepočtené koeficientem množství                         | kg | 64,314    |              |                   | 0,00100         | 0,06431             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 33 | 76700026R | (Z25) Ocelové dvoutrubkové zábradlí dodávka a výroba žárově zinkováno<br>(Z25) Ocelové dvoutrubkové zábradlí dodávka a výroba žárově zinkováno<br>157,48*1,08 *Přepočtené koeficientem množství                        | kg | 170,078   |              |                   | 0,00100         | 0,17008             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 34 | 767832100 | Montáž žebříků do zdi s vodovodní ochrannou trubkou<br>Montáž žebříků do zdiva s vodovodní ochrannou trubkou<br>5,4+2,6  | m  | 8,000     |              |                   | 0,00009         | 0,00072             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 35 | 76700010R | (Z9)Ocelový žebřík výstup na střechu výroba a dodávka<br>(Z9)Ocelový žebřík výstup na střechu výroba a dodávka<br>111,64*1,08 *Přepočtené koeficientem množství  | kg | 120,571   |              |                   | 0,00100         | 0,12057             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 36 | 76700034R | (Z30)Ocelový žebřík pod propojovací lávkou výroba a dodávka<br>(Z30)Ocelový žebřík pod propojovací lávkou výroba a dodávka<br>45,32*1,08 *Přepočtené koeficientem množství   | kg | 48,946    |              |                   | 0,00100         | 0,04895             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 37 | 767995114 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 50 kg<br>Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 20 do 50 kg   | kg | 2 022,050 |              |                   | 0,00005         | 0,10110             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 38 | 76700035R | (Z31)Podpora potrubí biolinky výroba a dodávka-žárově zinkováno<br>(Z31)Podpora potrubí biolinky výroba a dodávka-žárově zinkováno<br>2022,05*1,08 *Přepočtené koeficientem množství                                   | kg | 2 183,814 |              |                   | 0,00100         | 2,18381             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 39 | 767995115 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 100 kg<br>Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 50 do 100 kg   | kg | 100,060   |              |                   | 0,00005         | 0,00500             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 40 | 76700036R | (Z32)Zakrytí jímky s uzávěry a dodávka-žárově zinkováno<br>(Z32)Zakrytí jímky s uzávěry a dodávka-žárově zinkováno<br>100,06*1,08 *Přepočtené koeficientem množství  | kg | 108,065   |              |                   | 0,00100         | 0,10807             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 41 | 767995116 | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg<br>Montáž ostatních atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti přes 100 do 250 kg<br>"(Z13)"739,13<br>"(Z21)"168,16*6                                  | kg | 2 128,470 |              |                   | 0,00005         | 0,10642             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |

| PČ  | Kód       | Popis  | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|-----|-----------|--|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
|     |           | "(Z22)"190,19*2  |    | 380,380   |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     |           | Součet   |    | 2 128,470 |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
| 42  | 76700014R | (Z13)Ocelová lávka dodávka a výroba žárově zinkováno<br>(Z13)Ocelová lávka dodávka a výroba žárově zinkováno<br>739,13*1,08 'Přepočtené koeficientem množství  | kg | 798,260   |              |                   | 0,00100         | 0,79826             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 43  | 76700015R | (Z21)Okapní stříška nad vstupem dodávka a výroba zámečnické konstrukce<br>(Z21)Okapní stříška nad vstupem dodávka a výroba<br>"celkem 6 ks"6*168,16<br>1008,96*1,08 'Přepočtené koeficientem množství  | kg | 1 089,677 |              |                   | 0,00100         | 1,08968             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 44  | 76700017R | (Z22)Okapní stříška nad vstupem dodávka a výroba zámečnické konstrukce<br>(Z22)Okapní stříška nad vstupem dodávka a výroba<br>"celkem 2 ks"190,19*2<br>380,38*1,08 'Přepočtené koeficientem množství   | kg | 410,810   |              |                   | 0,00100         | 0,41081             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 45  | 76700016R | (Z21,22)Okapní stříška nad vstupem dodávka tvrzeného skla<br>(Z21,22)Okapní stříška nad vstupem dodávka tvrzeného skla<br>"Z21"6*2*0,9*1,3<br>"Z22"2*2*0,9*1,64<br>Součet  | m2 | 19,944    |              |                   | 0,00100         | 0,01994             | 0,00000     | 0,00000         |                 |
| 46  | 998767202 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m<br>Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m  | %  | 8 671,281 |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 783 |           | Dokončovací práce - nátěry   |    |           |              |                   |                 | 0,04281             |             | 0,00000         |                 |
| 47  | 783221125 | Nátěry syntetické KDK barva dražší matný povrch 2x antikorozi, 1x základní, 2x email<br>Nátěry kovových stavebních doplňkových konstrukcí syntetické na vzduchu schnoucí dražšími barvami (např. Dúfa, ...) matný povrch 2x antikorozi, 1x základní 2x email<br>0,2*(2,75+2,0+2,2+3,0+1,1)<br>50<br>Součet | m2 | 52,210    |              |                   | 0,00082         | 0,04281             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
|     |           |  |    | 2,210     |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     |           |  |    | 50,000    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |
|     |           |  |    | 52,210    |              |                   |                 |                     |             |                 |                 |

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

### 309\_9 - SO 309\_9 Odvodnění objektu chemického hospodářství

KSO:

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Zadavatel:

Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Uchazeč:

Projektant:

██████████

Zpracoval:

██████████

CC-CZ:

Datum: 30.09.2014

IČ:

24821993

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

11386096

DIČ:

CZ5809181037

---

Cena bez DPH

**20 304,70**

---

## REKAPITULACE

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_9 - SO 309\_9 Odvodnění objektu chemického hospodářství**

Místo: Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum: 30.09.2014

Zadavatel: Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: ██████████

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

**20 304,70**

|   |           |
|---|-----------|
| HSV - Práce a dodávky HSV                 | 15 424,01 |
| 1 - Zemní práce                           | 7 122,01  |
| 4 - Vodorovné konstrukce                  | ████████  |
| 8 - Trubní vedení                         | 5 589,90  |
| PSV - Práce a dodávky PSV                 | 4 880,69  |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace | 4 880,69  |

# SOUPIS PRACÍ

Objekt:

SO 309 Objekt chemického hospodářství a provozní technologie

Podobjekt:

**309\_9 - SO 309\_9 Odvodnění objektu chemického hospodářství**

Místo:

Areál ČOV a ČKV Sever, letiště Praha a okolí areál

Datum:

30.09.2014

Zadavatel:

Český Aeroholding a.s., Jana Kašpara 1069/1, Praha

Projektant: Ing. Jan Šinták-I.P.R.E.

Uchazeč:

| PČ   | Kód       | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | J. hmotnost [t] | Hmotnost celkem [t] | J. sut' [t] | Sut' Celkem [t] | Cenová soustava |
|--|-----------|---|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|---------------------|-------------|-----------------|-----------------|
| <b>Náklady soupisu celkem</b>                  |           |   |     |          |              | <b>20 304,70</b>  |                 | 11,19578            |             | 0,00000         |                 |
| HSV Práce a dodávky HSV                        |           |   |     |          |              | 15 424,01         |                 | 11,18863            |             | 0,00000         |                 |
| 1 Zemní práce                                  |           |   |     |          |              | 7 122,01          |                 | 11,13300            |             | 0,00000         |                 |
| 1  | 175101101 | Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu<br>Obsypání potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny<br>0,9*0,3*41,5<br>-PI*0,0625*0,0625*41,5 | m3  | 10,696   |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 2  | 583373310 | štěrkopísek frakce 0-22<br>kamenivo přírodní těžené pro stavební účely PTK (drobné, hrubé, štěrkopisky) štěrkopisky ČSN 72 1511-2 frakce 0-22   | t   | 11,133   |              |                   | 1,00000         | 11,13300            | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 4  |           | 6.185*1,8<br>Vodorovné konstrukce   |     | 11,133   |              |                   |                 | 0,00000             |             | 0,00000         |                 |
| 3  | 451573111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopisku<br>Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm<br>0,9*41,5*0,1  | m3  | 3,735    |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 8  |           | Trubní vedení   |     | 3,735    |              | 5 589,90          |                 | 0,05563             |             | 0,00000         |                 |
| 4  | 871265211 | Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN100<br>Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 4 DN 100  | m   | 41,500   |              |                   | 0,00127         | 0,05271             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 5  | 877313123 | Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150<br>Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu jednoosých DN 150   | kus | 1,000    |              |                   | 0,00001         | 0,00001             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 6  | 286113500 | koleno kanalizace plastové KGB 110x30°<br>trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) kolena KGB KGB 110x30°   | kus | 1,000    |              |                   | 0,00026         | 0,00026             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 7  | 877353121 | Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200<br>Montáž tvarovek na potrubí z kanalizačních trub z plastu z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu odbočných DN 200   | kus | 5,000    |              |                   | 0,00003         | 0,00015             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 8  | 286114240 | odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-110/110/87°<br>trubky z polyvinylchloridu kanalizace domovní a uliční KG - Systém (PVC) odbočky KGEA 87° KGEA-110/110/87°  | kus | 5,000    |              |                   | 0,00050         | 0,00250             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| <b>PSV Práce a dodávky PSV</b>                 |           |   |     |          |              | <b>4 880,69</b>   |                 | 0,00715             |             | 0,00000         |                 |
| <b>721 Zdravotechnika - vnitřní kanalizace</b> |           |   |     |          |              | <b>4 880,69</b>   |                 | 0,00715             |             | 0,00000         |                 |
| 9  | 721242115 | Lapač střešních splavenin z PP se zápachovou klapkou a lapacím košem DN 110<br>Lapače střešních splavenin z polypropylenu (PP) DN 110 (HL 600)  | kus | 5,000    |              |                   | 0,00143         | 0,00715             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |
| 10   | 998721202 | Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m<br>Přesun hmot pro vnitřní kanalizace stanovený procentní sazbou z ceny vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky přes 6 do 12 m   | %   | 119,000  |              |                   | 0,00000         | 0,00000             | 0,00000     | 0,00000         | CS ÚRS 2014 02  |