

**Dodatek č. 2**  
**smlouvy o dílo č. SML/196/21/012 uzavřené dne 30. 6. 2021**  
(dále jen „smlouva“)

**Smluvní strany:**

**1. Objednatel:**

Česká republika – Státní zemědělská a potravinářská inspekce  
Sídlo: Květná 15, 603 00 Brno  
za kterou jedná Ing. Martin Klanica, ústřední ředitel  
IČO: 75014149  
DIČ: CZ75014149, není plátce DPH

dále jen „objednatel“

a

**2. Zhotovitel:**

CLIMFIL BRNO, s.r.o.  
Sídlo: Jiráskova 225/21, 602 00 Brno  
IČO: 25336118  
DIČ: CZ25336118  
za kterou jedná: Ing. Petr Páral, jednatel společnosti  
Peněžní ústav: Raiffeisenbank, a.s.  
Bankovní spojení:864398001/5500  
Vedená u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 26913

dále jen „zhotovitel“

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ustanovením § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „Občanský zákoník“) a v souladu s § 222 odst. 4 a 7 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), tento dodatek č. 2:

**1. Úvodní ustanovení**

- 1.1. Smluvní strany uzavřely smlouvu na základě zadávacího řízení k podlimitní veřejné zakázce na stavební práce s názvem Rekonstrukce klimatizace budovy Květná 15, Brno - 1. část, evidenční číslo VZ-26/2020, zadávané dle ZZVZ, a v rámci investiční akce „OSS SZPI - Rekonstrukce klimatizace - budova ÚI Květná, Brno. Smluvní strany konstatují, že v průběhu realizace stavby nastaly skutečnosti, které vyvolaly potřebu změny závazku z uzavřené smlouvy dle ustanovení § 222 ZZVZ.

- 1.2. Popis změn ceny a materiálu je uveden v Příloze č. 1 dodatku č. 2 s názvem Položkový rozpočet - navýšení. Popis a odůvodnění změn je také součástí spisu veřejné zakázky vedeném objednatelem v postavení zadavatele.

## 2. Předmět dodatku č. 2

- 2.1. Předmětem tohoto dodatku č. 2 je:

2.1.1. Změna výše ceny díla sjednaná v čl. 5 smlouvy. Smluvní strany se dohodly, že v důsledku podstatného nárůstu cen stavebních materiálů z důvodu jejich nedostatku na trhu a změn trhu se stavebními materiály způsobeném pandemií Covid-19 bude cena díla navýšena o 13,85 % v souladu s § 222 odst. 4. písm. b) ZZVZ a znění článku 5.2. smlouvy bude následující:

5.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

bez DPH 21 940 517, 67 Kč

(slovy: dvacet jedna milionů devět set čtyřicet tisíc pět set sedmnáct korun českých šedesát sedm haléřů)

DPH 21 % 4 607 508,71 Kč

(slovy: čtyři miliony šest set sedm tisíc pět set osm korun českých sedmdesát jeden haléřů)

DPH 15 % 0 Kč (slovy: nula)

**včetně DPH 26 548 026,38 Kč**

(slovy: dvacet šest milionů pět set čtyřicet osm tisíc dvacet šest korun českých třicet osm haléřů)

- 2.1.2. Záměna položek v Položkovém rozpočtu, který tvoří Přílohu č. 1 smlouvy (dále jen „Položkový rozpočet“). Smluvní strany se dohodly na záměně více položek, jak je specifikováno v čl. 3 tohoto dodatku.

## 3. Dohoda o záměně položek v Položkovém rozpočtu

- 3.1. Smluvní strany se dohodly na záměně položek v Položkovém rozpočtu. Nutnost změny v Položkovém rozpočtu byla řešena na kontrolních dnech v rámci provádění díla a zaznamenána do Zápisu z kontrolního dne 16. 11. 2021 a odsouhlasena kontaktní osobou objednatele a osobami vykonávajícími technický a autorský dozor. Záměna položek byla provedena v souladu s ustanovením § 222, odst. 7 ZZVZ.
- 3.2. Záměna položek spočívá ve změně materiálu potrubí, ocel je částečně zaměněna za plast, který je srovnatelným druhem materiálu vzhledem k zaměřované položce potrubí v Položkovém rozpočtu *Fáze 1 1D1.4.2 rozpočet Rozvody chladu a tepla, č. položky 59-64*. Cena nového materiálu je stejná nebo nižší než stejná položka v ocelovém provedení, u které došlo na trhu se stavebními materiály k výraznému navýšení ceny. Nový materiál je ve vztahu k původnímu kvalitativně vyšší z hlediska užitných vlastností. Objednatel vyhotovil přehled obsahující nové položky materiálu s vymezením původních položek, které jsou nahrazovány a opatřil je podrobným a srozumitelným odůvodněním srovnatelnosti materiálů.
- 3.3. Nové položky materiálu potrubí jsou uvedeny v Příloze č. 1. tohoto dodatku Položkový rozpočet – navýšení.

#### 4. Závěrečná ustanovení

- 4.1. Vztahy výslovně neupravené tímto dodatkem a smlouvou o dílo se řídí Občanským zákoníkem, zejména ustanoveními § 2586 a násl.
- 4.2. Tento dodatek je nedílnou součástí smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu oprávněnými zástupci obou smluvních stran a účinnosti dnem jeho uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění dodatku provede objednatel do sedmi pracovních dnů od podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a zhotovitele o uveřejnění informuje.
- 4.3. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo tímto dodatkem nedotčená zůstávají nezměněna.
- 4.4. Nedílnou součástí tohoto dodatku je Příloha č. 1 Položkový rozpočet - navýšení.
- 4.5. Tento dodatek se vyhotovuje v elektronické podobě, dokument s připojenými elektronickými podpisy obou smluvních stran obdrží objednatel a zhotovitel.

V Brně dnem vložení elektronického podpisu

Za objednatele

Ing. Martin Klanica  
ústřední ředitel

Za zhotovitele

Ing. Petr Páral  
jednatel společnosti

## **Pokyny pro vyplnění**

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím.

Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba: 2010017 OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno**

**Zadavatel Státní zemědělská a potravinářská inspekce IČO: 75014149**  
**Květná 504/15 DIČ: CZ75014149**  
**60300 Brno-Pisárky**

**Zhotovitel: CLIMFIL BRNO, s.r.o. IČO: 25336118**  
**Jiráskova 225/21 DIČ: CZ25336118**  
**602 00 Brno**

Vypracoval:

| Rozpis ceny      | Celkem               |
|------------------|----------------------|
| HSV              | 17 631 723,14        |
| PSV              | 3 524 454,53         |
| MON              | 203 340,00           |
| Vedlejší náklady | 265 000,00           |
| Ostatní náklady  | 316 000,00           |
| <b>Celkem</b>    | <b>21 940 517,67</b> |

### Rekapitulace daní

|                         |      |                   |
|-------------------------|------|-------------------|
| Základ pro sníženou DPH | 15 % | 0,00 CZK          |
| Snížená DPH             | 15 % | 0,00 CZK          |
| Základ pro základní DPH | 21 % | 21 940 517,67 CZK |
| Základní DPH            | 21 % | 4 607 508,71 CZK  |
| Zaokrouhlení            |      | 0,00 CZK          |

**Cena celkem s DPH 26 548 026,38 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

| Číslo                  | Název  | Základ pro sníženou DPH | Základ pro základní DPH | DPH celkem          | Cena celkem          | %          |
|------------------------|--|-------------------------|-------------------------|---------------------|----------------------|------------|
| <b>Stavební objekt</b> |  |                         |                         | <b>0,00</b>         |                      |            |
| <b>Fáze 1</b>          | <b>1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE</b> | <b>0,00</b>             | <b>21 940 517,67</b>    | <b>4 607 508,71</b> | <b>26 548 026,38</b> | <b>100</b> |
| 1-D1.1                 | Architektonicko- stavební řešení                               | 0,00                    | 4 705 154,50            | 988 082,45          | 5 693 236,95         | 21         |
| 1-D1.4.1               | Vzduchotechnika  | 0,00                    | 4 405 696,30            | 925 196,22          | 5 330 892,52         | 20         |
| 1-D1.4.2               | Rozvody chladu a tepla   | 0,00                    | 7 212 650,86            | 1 514 656,68        | 8 727 307,54         | 33         |
| 1-D1.4.3               | Elektroinstalace   | 0,00                    | 1 755 246,00            | 368 601,66          | 2 123 847,66         | 8          |
| 1-D1.4.4               | Měření a regulace  | 0,00                    | 2 888 996,00            | 606 689,16          | 3 495 685,16         | 13         |
| 1-D1.4.5.1             | ZTI- odvod kondenzátu  | 0,00                    | 131 845,37              | 27 687,53           | 159 532,90           | 1          |
| 1-D1.4.5.2             | ZTI- požární vodovod   | 0,00                    | 18 101,09               | 3 801,23            | 21 902,32            | 0          |
| 1-D1.4.6.1             | EPS  | 0,00                    | 151 940,00              | 31 907,40           | 183 847,40           | 1          |
| 1-D1.4.6.2             | PZTS   | 0,00                    | 58 890,00               | 12 366,90           | 71 256,90            | 0          |
| 1-D1.4.7               | Zemní plyn   | 0,00                    | 30 997,55               | 6 509,49            | 37 507,04            | 0          |
| 1-V01                  | Ostatní a vedlejší náklady                                     | 0,00                    | 581 000,00              | 122 010,00          | 703 010,00           | 3          |
| Celkem za stavbu       |  | 0,00                    | 21 940 517,67           | 4 607 508,71        | 26 548 026,38        | 100        |

Popis rozpočtu: 1-V01 - Ostatní a vedlejší náklady

Položky týkající se provozních vlivů a bezpečnostních a hygienických opatření mimo jiné zahrnují:

- přesun přístrojů (mimo laboratorní- zajistí objednatel) a jejich provizorní kryty
- provizorní přepážky mezi jednotlivými pracovními úseky
- zakrývání dalších povrchů a konstrukcí nad rámec rozpočtu 1-D1.1 Architektonicko- stavební řešení

Popis rozpočtu: 1-D1.4.6.1 - EPS

Pokud jsou v soupisu prací uvedené typy výrobků, pak z důvodu kompatibility se stávajícími systémy.  
CZ-CPA: 43.21.10

Počty koncových prvků odečteny z výkresové PD. Ostatní položky dle přílohy technická zpráva.

Popis rozpočtu: 1-D1.4.6.2 - PZTS

Pokud jsou v soupisu prací uvedené typy výrobků, pak z důvodu kompatibility se stávajícími systémy.  
CZ-CPA: 43.21.10

Počty koncových prvků odečteny z výkresové PD. Ostatní položky dle přílohy technická zpráva.

Popis rozpočtu: 1-D1.4.2 - Rozvody chladu a tepla

Podrobnost výpisu materiálu odpovídá zpracovanému stupni PD

Zpracovatel nabídky musí výpis doplnit o montážní a související položky tak, aby bylo dílo plně funkční v daném rozsahu.

Pokud je v popisu uveden konkrétní výrobce nebo přímo typ výrobku, pak je uveden jako reprezentant kvality, technické úrovně, funkčnosti, případně designu. Je tedy možno nabízet jiný výrobek, jiného výrobce, prokazatelně stejně nebo vyšší úrovně uvedených parametrů.

Pro nacenění zakázky je nutno prostudovat výkresovou dokumentaci !

Po výběrovém řízení musí být řešení projektantem odsouhlaseno a v dodavatelské dokumentaci zohledněna specifika vybraných zařízení.

Nedílnou součástí tohoto výpisu jsou Technické standardy

Výrobky bez výslovného uvedení standardu jsou výrobky obvyklé s doložitelným atestem pro provoz v ČR

Popis rozpočtu: 1-D1.4.1 - Vzduchotechnika

V nabídce musí být zahrnuty náklady na vlastní montáž, odvoz, skládkovné, veškeré přesuny materiálu, protiprašná opatření, trvalý úklid všech prostor dotčených stavbou, opatření BOZP a to zejména zabezpečení všech stavebních prostupů proti propadnutí. Před zahájením dodávky a montáže je nutné se přesvědčit, jestli stav objektu odpovídá PD. Bez provedení kontroly není možné držet záruky za škody vzniklé vynecháním kontroly.

## Rekapitulace dílů

| Číslo  | Název  | Typ dílu |  |  | Celkem     | % |
|--------|--|----------|--|--|------------|---|
| 1      | Zemní práce                                  | HSV      |  |  | 37 182,84  | 0 |
| 1      | Zemní práce - zajišťuje stavba               | HSV      |  |  | 0,00       | 0 |
| 2      | Základy a zvláštní zakládání                 | HSV      |  |  | 58 030,95  | 0 |
| 3      | Svislé a kompletní konstrukce                | HSV      |  |  | 189 281,02 | 1 |
| 4      | Vodorovné konstrukce                         | HSV      |  |  | 111 371,32 | 1 |
| 61     | Úpravy povrchů vnitřní                       | HSV      |  |  | 311 929,73 | 1 |
| 63     | Podlahy a podlahové konstrukce               | HSV      |  |  | 1 657,43   | 0 |
| 9      | Ostatní konstrukce, bourání                  | HSV      |  |  | 8 301,03   | 0 |
| 900    | HZS  | HSV      |  |  | 61 600,00  | 0 |
| 94     | Lešení a stavební výtahy                     | HSV      |  |  | 155 434,46 | 1 |
| 95     | Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách | HSV      |  |  | 403 507,97 | 2 |
| 96     | Bourání konstrukcí                           | HSV      |  |  | 160 918,85 | 1 |
| 99     | Staveništní přesun hmot                      | HSV      |  |  | 66 518,38  | 0 |
| 999-01 | ROZVADĚČ D5 - KOTELNA                        | HSV      |  |  | 4 550,00   | 0 |
| 999-02 | CHLAZENÍ                                     | HSV      |  |  | 219 300,00 | 1 |
| 999-03 | DDC  | HSV      |  |  | 493 870,00 | 2 |
| 999-04 | ROZVADĚČ D5                                  | HSV      |  |  | 309 920,00 | 1 |
| 999-05 | ROZVADĚČ D1                                  | HSV      |  |  | 12 800,00  | 0 |
| 999-08 | ROZVADĚČ D4                                  | HSV      |  |  | 12 800,00  | 0 |
| 999-09 | ROZVADĚČ D6 STROJOVNA<br>CHLAZENÍ            | HSV      |  |  | 207 700,00 | 1 |



|        |  |     |  |  |              |    |
|--------|--|-----|--|--|--------------|----|
| 999-10 | VZT 5 ŠATNA MUŽI                       | HSV |  |  | 12 000,00    | 0  |
| 999-11 | DDC                                    | HSV |  |  | 238 200,00   | 1  |
| 999-12 | ROZVADĚČ D6                            | HSV |  |  | 263 080,00   | 1  |
| 999-13 | KNX 5.NP                               | HSV |  |  | 174 280,00   | 1  |
| 999-14 | KNX 4.NP                               | HSV |  |  | 194 732,00   | 1  |
| 999-15 | KNX 3.NP                               | HSV |  |  | 256 224,00   | 1  |
| 999-16 | KNX 2.NP a 1.NP úprava linií KNX 3 a 2 | HSV |  |  | 60 760,00    | 0  |
| 999-17 | IRC 2.NP Rozvodnice FCU DDC            | HSV |  |  | 381 680,00   | 2  |
| 999-18 | Další služby                           | HSV |  |  | 21 500,00    | 0  |
| D.01   | Rozvaděče                              | HSV |  |  | 239 000,00   | 1  |
| D.02   | Montážní materiál                      | HSV |  |  | 1 039 146,00 | 5  |
| D.03   | Elektromontážní práce                  | HSV |  |  | 457 100,00   | 2  |
| D.04   | Ostatní práce                          | HSV |  |  | 20 000,00    | 0  |
| D_01   | Zař.č.1,1A - zdroj chladu              | HSV |  |  | 2 344 701,00 | 11 |
| D_02   | Zař.č.2,2A - fan coil kanceláře        | HSV |  |  | 1 255 206,30 | 6  |
| D_04   | Zař.č.4 - server                       | HSV |  |  | 131 432,00   | 1  |
| D_05   | Zař.č.5 - úprava šaten a hyg.zázemí    | HSV |  |  | 60 782,00    | 0  |
| D_06   | Zař.č.6 - UPS                          | HSV |  |  | 81 400,00    | 0  |
| D_09   | Zař.č.9 - technické zázemí             | HSV |  |  | 295 385,00   | 1  |
| D_10   | IZOLACE, NÁTĚRY,                       | HSV |  |  | 40 190,00    | 0  |
| D01    | DEMONTÁŽE                              | HSV |  |  | 142 270,00   | 1  |
| D02    | STROJOVNÝ                              | HSV |  |  | 2 768 890,00 | 13 |

|      |                                     |     |  |  |              |    |
|------|-------------------------------------|-----|--|--|--------------|----|
| D03  | POTRUBÍ                             | HSV |  |  | 2 074 058,00 | 9  |
| D04  | ARMATURY                            | HSV |  |  | 1 030 305,00 | 5  |
| D05  | 735 - OTOPNÁ TĚLESA                 | HSV |  |  | 12 261,30    | 0  |
| D06  | 800-783 NÁTĚRY                      | HSV |  |  | 108 075,00   | 0  |
| D07  | IZOLACE TEPELNÉ                     | HSV |  |  | 1 076 791,56 | 5  |
| xx14 | ROZVADĚČ D2                         | HSV |  |  | 12 800,00    | 0  |
| xx16 | ROZVADĚČ D3                         | HSV |  |  | 12 800,00    | 0  |
| 713  | Izolace tepelné                     | PSV |  |  | 5 373,80     | 0  |
| 714  | Izolace akustické a protitřesové    | PSV |  |  | 167 405,20   | 1  |
| 721  | Vnitřní kanalizace                  | PSV |  |  | 108 629,18   | 0  |
| 722P | Vnitřní vodovod - přeložení potrubí | PSV |  |  | 18 832,22    | 0  |
| 723  | Zdravotechnika - vnitřní plynovod   | PSV |  |  | 27 307,55    | 0  |
| 725  | Zařizovací předměty                 | PSV |  |  | 31 192,89    | 0  |
| 728  | Vzduchotechnika                     | PSV |  |  | 2 700,00     | 0  |
| 764  | Konstrukce klempířské               | PSV |  |  | 301,51       | 0  |
| 767  | Konstrukce zámečnické               | PSV |  |  | 2 730 683,91 | 12 |
| 777  | Podlahy ze syntetických hmot        | PSV |  |  | 40 159,17    | 0  |
| 781  | Obklady keramické                   | PSV |  |  | 23 894,92    | 0  |
| 783  | Dokončovací práce - nátěry          | PSV |  |  | 3 190,00     | 0  |
| 783  | Nátěry                              | PSV |  |  | 8 050,95     | 0  |
| 784  | Malby                               | PSV |  |  | 212 042,42   | 1  |
| 785  | Tapety                              | PSV |  |  | 9 644,18     | 0  |

|             |                                |     |  |  |               |     |
|-------------|--------------------------------|-----|--|--|---------------|-----|
| 787         | Zasklívání                     | PSV |  |  | 46,63         | 0   |
| 799         | Ostatní                        | PSV |  |  | 135 000,00    | 1   |
| 23-M        | Montáže potrubí                | MON |  |  | 500,00        | 0   |
| M22         | Montáž sdělovací a zabezp.tech | MON |  |  | 202 840,00    | 1   |
| VN          | Vedlejší náklady               | VN  |  |  | 265 000,00    | 1   |
| ON          | Ostatní náklady                | ON  |  |  | 316 000,00    | 1   |
| Cena celkem |                                |     |  |  | 21 940 517,67 | 100 |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.1  | Architektonicko- stavební řešení                               |                    |

| P.č.   | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem            | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem            |
|--|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| <b>Díl: 1</b>  |               |  |     |          |           | <b>37 182,84</b>  |                       |                    | <b>37 182,84</b>  |
| 1  | 133201109R00  | <b>Zemní práce</b><br>Hloubení šachet v hornině 3_x000D_<br>příplatek za lepkovost horniny   | m3  | 3,87237  | 195,00    | 755,11            | 0,00                  | 195,00             | 755,11            |
| zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovněním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek. |               |  |     |          |           |                   |                       |                    |                   |
|  |               |  |     |          | 3,87238   |                   |                       |                    |                   |
| 2  | 139711101RT3  | Výkopávka v uzavřených prostorách v hornině 3<br>s naložením výkopku na dopravní prostředek<br>pro ŽB vanu pod akumulací : 2,05*4,9*1,1<br>přeložka požárního vodovodu : 5,0*1,2*0,8   | m3  | 15,84950 | 1 490,00  | 23 615,76         | 0,00                  | 1 490,00           | 23 615,76         |
| 3  | 161101102R00  | Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m<br>bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,  | m3  | 15,84950 | 190,00    | 3 011,41          | 0,00                  | 190,00             | 3 011,41          |
| 4  | 162701105R00  | Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m<br>po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.  | m3  | 11,04950 | 245,00    | 2 707,13          | 0,00                  | 245,00             | 2 707,13          |
| 5  | 167101101R00  | Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku_x000D_<br>do 100 m3, z horniny 1 až 4   | m3  | 11,04950 | 245,00    | 2 707,13          | 0,00                  | 245,00             | 2 707,13          |
| 6  | 174101102R00  | Zásyp sypaninou se zhutněním v uzavřených prostorách s urovněním povrchu zásypu s ručním zhutněním<br>z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,<br>přeložka požárního vodovodu : 5,0*1,2*0,8   | m3  | 4,80000  | 435,00    | 2 088,00          | 0,00                  | 435,00             | 2 088,00          |
| 7  | 199000005R00  | Poplatky za skládku zeminy 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů<br>11,0495*1,6   | t   | 17,67920 | 130,00    | 2 298,30          | 0,00                  | 130,00             | 2 298,30          |
| <b>Díl: 2</b>  |               |  |     |          |           | <b>58 030,95</b>  |                       |                    | <b>58 030,95</b>  |
| 8  | 216903121R00  | Otrýskání ploch pískem FP ličů kleneb<br>m317 : m317<br>m318 : m318  | m2  | 53,00000 | 650,00    | 34 450,00         | 0,00                  | 650,00             | 34 450,00         |
| 9  | 271571112R00  | Polštáře zhutněné pod základy šterkopisek netříděný,<br>Jímka pod akumulací nádrží : 2,05*4,9*0,25   | m3  | 2,51125  | 900,00    | 2 260,13          | 0,00                  | 900,00             | 2 260,13          |
| 10   | 273323611R00  | Beton základových desek železový vodostavební třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy<br>bez dodávky a uložení výztuže<br>dno jímky : 4,9*2,005*0,2  | m3  | 1,96490  | 3 000,00  | 5 894,70          | 0,00                  | 3 000,00           | 5 894,70          |
| 11   | 273361821R00  | Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R)<br>včetně distančních prvků<br>dno jímky R14 po 200 mm : 1,21*(4,86*10*2+1,955*25*2)*1,08*0,001  | t   | 0,25476  | 37 000,00 | 9 426,12          | 0,00                  | 37 000,00          | 9 426,12          |
| 12   | 285811111R00  | Průchodka konstrukcí pro kovy vnitřní průměr 170 mm, délka od 0 do 1,5 m   | kus | 2,00000  | 3 000,00  | 6 000,00          | 0,00                  | 3 000,00           | 6 000,00          |
| <b>Díl: 3</b>  |               |  |     |          |           | <b>189 281,02</b> |                       |                    | <b>189 281,02</b> |
| 13   | 311321826R00  | Beton nadzákladových zdí železový pohledový třídy PB 2 v přírodní barvě dřív a přísad z betonu třídy C 30/37<br>nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod. (bez výztuže), s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení 1,5 kPa,<br>stěny jímky : (4,9+1,605)*0,6*0,2*2  | m3  | 1,56120  | 350,00    | 546,42            | 0,00                  | 350,00             | 546,42            |
| 14   | 311351101R00  | Bednění nadzákladových zdí jednostranné zřízení<br>svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod.<br>ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,<br>stěny jímky : (4,5+1,605)*0,6*2   | m2  | 7,32600  | 550,00    | 4 029,30          | 0,00                  | 550,00             | 4 029,30          |
| 15   | 311351102R00  | Bednění nadzákladových zdí jednostranné odstranění<br>svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysné přímé nebo zalomené nadzákladových zdí nosných, výplňových, obkladových, půdních, štítových, poprsních apod.<br>ve volném prostoru, ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,<br>stěny jímky : (4,5+1,605)*0,6*2  | m2  | 7,32600  | 205,00    | 1 501,83          | 0,00                  | 205,00             | 1 501,83          |
| 16   | 311361821R00  | Výztuž nadzákladových zdí z betonářské oceli 10 505(R)<br>včetně distančních prvků<br>stěny jímky : 1,2*0,55*(25+10+23+8)*2*1,08*0,001   | t   | 0,09409  | 37 000,00 | 3 481,33          | 0,00                  | 37 000,00          | 3 481,33          |
| 17   | 317321321R00  | Beton překladů železový třídy C 20/25<br>nad dveřmi - zalití zárubně : 0,75*0,1*0,05*6+1,25*0,1*0,05   | m3  | 0,02875  | 2 950,00  | 84,81             | 0,00                  | 2 950,00           | 84,81             |
| 18   | 317361821R00  | Výztuž překladů, říms a klenbových pásů z betonářské oceli 10 505(R)<br>včetně distančních prvků<br>překlady nade dveřmi - 2 x R14 : 1,21*(0,75*6+1,25)*2*0,001  | t   | 0,01391  | 35 900,00 | 499,37            | 0,00                  | 35 900,00          | 499,37            |
| 19   | 318951215R00  | Dodatečné zesilování konstrukcí pomocí uhlíkových lamel a tkanin , betonové konstrukce, uhlíkové lamela š. 100 mm, tl. 1,2 mm, pevnost v tahu max. 160 kN / lepení<br>zesílení stropů kolem jádrových vrtů - předpoklad : 20,0   | m   | 20,00000 | 3 450,00  | 69 000,00         | 0,00                  | 3 450,00           | 69 000,00         |
| 20   | 340236212R00  | Zazdívká otvorů o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm<br>včetně pomocného pracovního lešení<br>Prostup 400x200 mm, tl. 15 cm :<br>3.NP : 1<br>4.NP : 3<br>Prostup 300x200 mm, tl. 15 cm :<br>2.NP : 4<br>3.NP : 11<br>4.NP : 4<br>5.NP : 3<br>Prostup 200x200 mm, tl. 15 cm :<br>3.NP : 3<br>4.NP : 3<br>Prostup 400x200 mm, tl. 30 cm :<br>4.NP : 1<br>Prostup 200x200 mm, tl. 30 cm :<br>3.NP : 1 | kus | 34,00000 | 170,00    | 5 780,00          | 0,00                  | 170,00             | 5 780,00          |
| 21   | 340237212R00  | Zazdívká otvorů o ploše přes 0,09 m2 do 0,25 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm<br>včetně pomocného pracovního lešení<br>V příčkách tl. 10 - 15 cm :<br>Prostup 900x250 mm - 1.NP : 1<br>Prostup 800x200 mm :<br>2.NP : 1<br>Prostup 550x250 mm - 1.NP : 2<br>Prostup 600x200 mm :<br>2.NP : 6<br>3.NP : 2  | kus | 49,00000 | 245,00    | 12 005,00         | 0,00                  | 245,00             | 12 005,00         |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.1  | Architektonicko- stavební řešení                               |                    |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem            |
|---------------|---------------|--|----|-----------|-----------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
|               |               | 4.NP : 2   |    | 2,00000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 5.NP : 3   |    | 3,00000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | Prostup 450x250 mm - 1.NP : 3  |    | 3,00000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | Prostup 500x200 mm :   |    |           |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 1.NP : 3   |    | 3,00000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 2.NP : 12  |    | 12,00000  |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 3.NP : 7   |    | 7,00000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 4.NP : 3   |    | 3,00000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 5.NP : 3   |    | 3,00000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | Prostup 600x200 mm ve zdi tl. 30 cm :  |    |           |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 4.NP : 1   |    | 1,00000   |           |                   |                       |                    |                   |
| 22            | 340238211R00  | Zazdívká otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky do 100 mm včetně pomocného pracovního lešení  | m2 | 5,63000   | 560,00    | 3 152,80          | 0,00                  | 560,00             | 3 152,80          |
|               |               | 2.NP : (0,7+0,45)*3,2  |    | 3,68000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 3.NP : 0,65*3,0  |    | 1,95000   |           |                   |                       |                    |                   |
| 23            | 340239212R00  | Zazdívká otvorů o ploše přes 1 m2 do 4 m2 v příčkách nebo stěnách cihlami pálenými tloušťky nad 100 mm včetně pomocného pracovního lešení  | m2 | 18,82000  | 680,00    | 12 797,60         | 0,00                  | 680,00             | 12 797,60         |
|               |               | provizorní přístup do instalační šachty :  |    |           |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 2.NP : 1,25*3,2+(1,0+0,7+0,4)*3,2  |    | 10,72000  |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 3.NP : 1,25*3,0+(0,95+0,5)*3,0   |    | 8,10000   |           |                   |                       |                    |                   |
| 24            | 342016123R00  | Příčky z desek sádrokartonových dvojitě opláštěné, dvojitá konstrukce CW 50 tloušťka příčky 155 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 50 mm, požární odolnost EI 60   | m2 | 21,15000  | 1 630,00  | 34 474,50         | 0,00                  | 1 630,00           | 34 474,50         |
|               |               | zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.   |    |           |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | příčka v m.č. 318 : (1,6+2,75+1,3+1,4)*3,0   |    | 21,15000  |           |                   |                       |                    |                   |
| 25            | 342241162R00  | Příčky z tvárnice pálených Příčky z tvárnice pálených tloušťky 140 mm, z cihel plných, P 15, na maltu MVC 2,5 jednoduché nebo příčky zděné do svisle dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC). | m2 | 49,40250  | 625,00    | 30 876,56         | 0,00                  | 625,00             | 30 876,56         |
|               |               | 1.NP : (1,85+0,38+0,38)*3,25+0,9*2,5+3,0*3,25+2,0*3,25+0,6*2,5   |    | 20,98250  |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 2.NP : 1,85*3,2  |    | 5,92000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 3.NP : 1,5*2*3,0   |    | 9,00000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 4.NP : 1,5*2*3,0   |    | 9,00000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 5.NP : 1,5*3,0   |    | 4,50000   |           |                   |                       |                    |                   |
| 26            | 342948111R00  | Kotvení příček ke konstrukci kotvami na hmoždinky Včetně dodávek kotev a spojovacího materiálu.  | m  | 96,10000  | 115,00    | 11 051,50         | 0,00                  | 115,00             | 11 051,50         |
|               |               | 1.NP : 6*3,25  |    | 19,50000  |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 2.NP : 8*3,2   |    | 25,60000  |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 3.NP : 11*3,0  |    | 33,00000  |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 4.NP : 4*3,0   |    | 12,00000  |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 5.NP : 2*3,0   |    | 6,00000   |           |                   |                       |                    |                   |
| <b>Díl: 4</b> |               | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |           |           | <b>111 371,32</b> |                       |                    | <b>111 371,32</b> |
| 27            | 416020121R00  | Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů HUT 48/15,5 s přímým uchycením 2x deska, tloušťky 12,5 mm, standard, bez izolace   | m2 | 105,67810 | 990,00    | 104 621,32        | 0,00                  | 990,00             | 104 621,32        |
|               |               | 1. NP :  |    |           |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m105 : 6,53  |    | 6,53000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m148 : m148  |    | 7,00000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 2. NP :  |    |           |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m201- luxfery : (2,51+3,92)*2*0,15+(2,51+4,22)*2*0,2   |    | 4,62100   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m218 : 0,61+3,83*0,2   |    | 1,37600   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m219 : 3,95*0,15+3,95*0,2  |    | 1,38250   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m249 : 3,3*(0,15+0,2)  |    | 1,15500   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m250 : 2,6*(0,15+0,2)  |    | 0,91000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m251 : 2,7*(0,15+0,2)  |    | 0,94500   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m252 : 2,85*(0,15+0,2)   |    | 0,99750   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m253 : 2,95*(0,15+0,2)   |    | 1,03250   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m254 : 2,8*(0,15+0,2)  |    | 0,98000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 3. NP :  |    |           |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m301- luxfery : (2,51+3,92)*2*0,15+(2,51+4,22)*2*0,2   |    | 4,62100   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | u schodiště : 3,3*(0,3+0,2)  |    | 1,65000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m304 : (0,35+1,37+7,1+5,0+0,9*2)*2*(0,15+0,24)   |    | 12,18360  |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m307-luxfery : 4,6+(6,9+2,6)*0,2   |    | 6,50000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m308 : 0,61+3,85*0,2   |    | 1,38000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m309 : 3,95*(0,15+0,2)   |    | 1,38250   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m310 : 3,95*(0,15+0,2)   |    | 1,38250   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m311 : 3,55*(0,15+0,2)   |    | 1,24250   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m312a : 3,55*(0,15+0,2)  |    | 1,24250   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m312b : 0,68+4,12*0,2  |    | 1,50400   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m323 : 0,6*2,56+0,15*0,13+(2,56+0,15)*0,35   |    | 2,50400   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m334 : 2,95*(0,15+0,2)   |    | 1,03250   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m335 : 0,98+(3,3+3,0)*0,2  |    | 2,24000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m337 : 0,45+2,85*0,2   |    | 1,02000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 4. NP :  |    |           |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m401- luxfery : (2,51+3,92)*2*0,15+(2,51+4,22)*2*0,2   |    | 4,62100   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | u schodiště : 3,3*(0,3+0,2)  |    | 1,65000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m404-m406 : 4,45+(7,93*2+4,15*2+5,4)*0,2   |    | 10,36200  |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m408 : 0,61+3,83*0,2   |    | 1,37600   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m409 : 3,95*(0,15+0,2)   |    | 1,38250   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m410 : 3,95*(0,15+0,2)   |    | 1,38250   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m411 : 4,18*0,15+0,6*0,12+4,14*0,2   |    | 1,52700   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m424 : 3,3*0,15+0,3*0,12+3,3*0,2   |    | 1,19100   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m425 : 2,85*0,15+0,4*0,12+2,85*0,2   |    | 1,04550   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | 5. NP :  |    |           |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m501 : 3,3*(0,1+0,2)   |    | 0,99000   |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m504-m506 : 4,45+(7,93*2+4,15*2+5,4)*0,2   |    | 10,36200  |           |                   |                       |                    |                   |
|               |               | m508 : 0,46+2,8*0,2  |    | 1,02000   |           |                   |                       |                    |                   |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.1  | Architektonicko- stavební řešení                               |                    |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem            |
|----------------|---------------|---|----|-----------|-----------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
|                |               | m509 : 0,87*5,42*0,2  |    |           |           | 1,95400           |                       |                    |                   |
| 28             | 416020121V01  | Podhledy SDK, kovová kce.HUT 2x deska RB 12,5 mm, nosnost 100kg/m2<br>m.317, výfuková komora : 5  | m2 | 5,00000   | 1 350,00  | 6 750,00          | 0,00                  | 1 350,00           | 6 750,00          |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 5,00000           |
| <b>Díl: 61</b> |               | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>   |    |           |           | <b>311 929,73</b> |                       |                    | <b>311 929,73</b> |
| 29             | 611421133R00  | Omitky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,<br>m317 : m317<br>m318 : m318  | m2 | 53,00000  | 445,00    | 23 585,00         | 0,00                  | 445,00             | 23 585,00         |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 13,40000          |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 39,60000          |
| 30             | 611459171R00  | Vyspravení povrchu neomítaných stropních konstrukcí maltou cementovou pod omítky betonových nebo železobetonových monolitických i prefabrikovaných, vodorovných, šikmých, žebrových nebo klenutých s rozetřením vysprávkou do ztracena,<br><br>strop pod omítku : 84,8<br>strop pod výtuzné lamely : 5  | m2 | 89,80000  | 125,00    | 11 225,00         | 0,00                  | 125,00             | 11 225,00         |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 84,80000          |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 5,00000           |
| 31             | 612409991R00  | Začištění omítek kolem oken, dveří a obkladů apod. maltou vápenou kolem nově osazených dveří : (2,6*2+0,7)*7  | m  | 41,30000  | 75,00     | 3 097,50          | 0,00                  | 75,00              | 3 097,50          |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 41,30000          |
| 32             | 612421615R00  | Omitky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hrubé zatfené<br>m234 : 1,97*2,55<br>m235 : 1,03*2,55<br>m244 : 1,78*2,7<br>m245 : (0,46+0,22)*2,7<br>m246 : 0,85*2,7<br>m333 : 1,77*2,85   | m2 | 21,63150  | 195,00    | 4 218,14          | 0,00                  | 195,00             | 4 218,14          |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 5,02350           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 2,62650           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 4,80600           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 1,83600           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 2,29500           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 5,04450           |
| 33             | 612421637R00  | Omitky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové<br>1.NP : (2,0+3,0+1,8+0,38*2)*2,75-0,9*2,5<br>2.NP : (1,0+0,15+0,6+0,7)*2,7<br>3.NP : (1,5+1,25+0,86+0,6+0,65+0,5)*2,5<br>4.NP : 1,5*2,5+1,5*2,5<br>5.NP : 1,5*2,5<br><br>podhledy- doplnění omítek kolem místností :<br>m105 : (24,4+1,8+7,6+0,4+2,66+1,7+1,83+0,4+0,3+1,25+0,4+4,9+7,8+1,96)*0,5<br>m137 : 6,13*0,5<br>m140 : 13,5*0,5<br>m148 : 11,96*0,5<br>m150 : 13,56*0,5<br>m201 : 9,71*2*0,5<br>m217 : (15,35+3,55+0,84+3,8+9,5+0,3+1,0+2,4)*0,5<br>(1,68+4,65*2)*0,5<br>(22,3*2+1,5*2+0,3*6)*0,5<br>m218 : (3,78+5,03*2)*0,5<br>m219 : (3,85+5,03*2)*0,5<br>m227 : 9,5*0,5<br>m228 : 5,34*0,5<br>m229 : 5,0*0,5<br>m230 : 9,67*0,5<br>m231 : 4,93*0,5<br>m232 : 5,47*0,5<br>m233 : 14,76*0,5<br>m234 : 9,41*0,5<br>m235 : 3,76*0,5<br>m236 : 4,66*0,5<br>m237 : 9,53*0,5<br>m240 : 5,62*0,4<br>m241 : 4,54*0,4<br>m242 : 5,02*0,4<br>m243 : 21,92*0,5<br>m244 : 9,87*0,4<br>m245 : 3,75*0,4<br>m246 : 5,04*0,4<br>m247 : 21,7*0,5<br>m249 : (3,68+3,98*2)*0,5<br>m250 : (3,3+3,98*2)*0,5<br>m251 : (3,3+3,98*2)*0,5<br>m252 : (3,3+3,98*2)*0,5<br>m253 : (3,3+3,98*2)*0,5<br>m254 : (1,09+0,15+2,13)*0,5<br>m301 : (0,3*2+0,7+6,91+4,2)*0,5<br>m304 : (3,9+2,28)*0,5<br>m307 : (39,8-2,1)*0,5<br>m308 : (3,8+5,08*2)*0,5<br>m309 : (3,9+5,08*2)*0,5<br>m310 : (3,9+5,08*2)*0,5<br>m311 : (3,3+5,08*2)*0,5<br>m312a : (3,4+5,08*2)*0,5<br>m312b : (4,09+5,08*2)*0,5<br>m314a : (4,94*2+2,38+0,6)*0,5<br>m314b : (4,94*2+3,5)*0,5<br>m315 : (2,52+3,15)*2*0,5<br>m317, m318 : (31,8-3,57-2,88-1,53-2,76-1,3-1,28)*0,5<br>m323 : 8,33*0,5<br>m324 : 4,74*0,5<br>m325 : 5,59*0,5<br>m326 : 4,94*0,5<br>m327 : 4,89*0,5<br>m328 : (16,0+1,4+0,3)*2*0,5<br>m329 : 7,25*0,5 | m2 | 647,23100 | 390,00    | 252 420,09        | 0,00                  | 390,00             | 252 420,09        |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 18,54000          |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 6,61500           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 13,40000          |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 7,50000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 3,75000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 28,70000          |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 3,06500           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 6,75000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 5,98000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 6,78000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 9,71000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 18,37000          |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 5,49000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 24,70000          |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 6,92000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 6,95500           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 4,75000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 2,67000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 2,50000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 4,83500           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 2,46500           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 2,73500           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 7,38000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 4,70500           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 1,88000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 2,33000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 4,76500           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 2,24800           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 1,81600           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 2,00800           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 10,96000          |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 3,94800           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 1,50000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 2,01600           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 10,85000          |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 5,82000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 5,63000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 5,63000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 5,63000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 5,63000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 1,68500           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 6,20500           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 3,09000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 18,85000          |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 6,98000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 7,03000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 7,03000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 6,73000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 6,78000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 7,12500           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 6,43000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 6,69000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 5,67000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 9,24000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 4,16500           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 2,37000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 2,79500           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 2,47000           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 2,44500           |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 17,70000          |
|                |               |   |    |           |           |                   |                       |                    | 3,62500           |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.1  | Architektonicko- stavební řešení                               |                    |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství    | Cena / MJ | Celkem            | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem            |
|----------------|---------------|---|----|-------------|-----------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
|                |               | m330 : 4,82*0,5   |    | 2,41000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m331 : 5,37*0,5   |    | 2,68500     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m333 : 6,92*0,25  |    | 1,73000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m334 : (3,37+3,93*2)*0,5  |    | 5,61500     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m335 : (7,13+3,93)*2*0,5  |    | 11,06000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m337 : (3,23+3,93*2)*0,5  |    | 5,54500     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m401 : (29,16-3,3-2,1-3,3)*0,5  |    | 10,23000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m404 : 24,34*0,5  |    | 12,17000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m405 : 25,78*0,5  |    | 12,89000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m406 : 25,78*0,5  |    | 12,89000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m407 : (23,23-2,1)*0,5  |    | 10,56500    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m408 : (3,8+5,08*2)*0,5   |    | 6,98000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m409 : (3,9+5,08*2)*0,5   |    | 7,03000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m410 : (3,8+5,08*2)*0,5   |    | 6,98000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m411 : (4,06+4,88*2)*0,5  |    | 6,91000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m417 : (8,95*2+1,4)*0,5   |    | 9,65000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m421 : 22,65*0,5  |    | 11,32500    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m422 : 16,72*0,5  |    | 8,36000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m424 : (3,69+3,93*2)*0,5  |    | 5,77500     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m425 : (2,34+3,93*2)*0,5  |    | 5,10000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m501 : (20,93-3,3*2-2,1-1,2)*0,5  |    | 5,51500     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m504 : 24,05*0,5  |    | 12,02500    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m505 : 25,48*0,5  |    | 12,74000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m506 : 25,48*0,5  |    | 12,74000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m507 : (22,49-2,1)*0,5  |    | 10,19500    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m508 : (2,8+5,08*2)*0,5   |    | 6,48000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m509 : (5,42+5,08*2)*0,5  |    | 7,79000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m515 : 15,33*0,5  |    | 7,66500     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m516 : (2,55*2+1,2)*0,5   |    | 3,15000     |           |                   |                       |                    |                   |
| 34             | 614471711R00  | Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů cementovou maltou tloušťky 10 mm   | m2 | 84,80000    | 205,00    | 17 384,00         | 0,00                  | 205,00             | 17 384,00         |
|                |               | m132 : m132   |    | 66,70000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m147 : m147   |    | 18,10000    |           |                   |                       |                    |                   |
| <b>Díl: 63</b> |               | <b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>   |    |             |           | <b>1 657,43</b>   |                       |                    | <b>1 657,43</b>   |
| 35             | 631312611RM1  | Mazanina z betonu prostého II. přes 50 do 80 mm třídy C 16/20, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem<br>Podkladní beton - jímka : 2,05*4,9*0,05 | m3 | 0,50225     | 3 300,00  | 1 657,43          | 0,00                  | 3 300,00           | 1 657,43          |
|                |               |   |    | 0,50225     |           |                   |                       |                    |                   |
| <b>Díl: 94</b> |               | <b>Lešení a stavební výťahy</b>   |    |             |           | <b>149 744,46</b> |                       |                    | <b>149 744,46</b> |
| 36             | 941955001R00  | Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m  | m2 | 1 477,54000 | 99,00     | 146 276,46        | 0,00                  | 99,00              | 146 276,46        |
|                |               | m105 : m105   |    | 80,10000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m137 : m137   |    | 1,40000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m140 : m140   |    | 8,60000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m148 : m148   |    | 7,00000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m150 : m150   |    | 10,34000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m201 : m201   |    | 35,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m217 : m217   |    | 80,50000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m218 : m218   |    | 19,30000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m219 : m219   |    | 19,30000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m227 : m227   |    | 4,20000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m228 : m228   |    | 1,90000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m229 : m229   |    | 1,50000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m230 : m230   |    | 4,30000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m231 : m231   |    | 1,50000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m232 : m232   |    | 1,50000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m233 : m233   |    | 13,70000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m234 : m234   |    | 4,00000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m235 : m235   |    | 1,10000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m236 : m236   |    | 1,40000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m237 : m237   |    | 5,00000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m240 : m240   |    | 2,30000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m241 : m241   |    | 1,40000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m242 : m242   |    | 1,20000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m243 : m243   |    | 29,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m244 : m244   |    | 4,00000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m245 : m245   |    | 0,90000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m246 : m246   |    | 1,50000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m247 : m247   |    | 36,20000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m249 : m249   |    | 13,90000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m250 : m250   |    | 12,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m251 : m251   |    | 12,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m252 : m252   |    | 12,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m253 : m253   |    | 12,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m254 : m254   |    | 12,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m301 : m301   |    | 34,30000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m304 : m304   |    | 99,70000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m307 : m307   |    | 38,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m308 : m308   |    | 19,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m309 : m309   |    | 19,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m310 : m310   |    | 19,40000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m311 : m311   |    | 17,40000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m312a : m312a   |    | 17,70000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m312b : m312b   |    | 20,40000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m314a : m314a   |    | 11,40000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m314b : m314b   |    | 7,50000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m315 : m315   |    | 7,50000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m317 : m317   |    | 13,40000    |           |                   |                       |                    |                   |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.1  | Architektonicko- stavební řešení                               |                    |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství    | Cena / MJ | Celkem            | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem            |
|----------------|---------------|--|----|-------------|-----------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
|                |               | m318 : m318  |    | 39,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m322 : m322  |    | 13,80000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m323 : m323  |    | 3,90000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m324 : m324  |    | 1,40000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m325 : m325  |    | 2,00000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m326 : m326  |    | 1,50000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m327 : m327  |    | 1,50000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m328 : m328  |    | 22,40000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m329 : m329  |    | 3,20000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m330 : m330  |    | 1,40000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m331 : m331  |    | 1,90000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m333 : m333  |    | 3,10000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m334 : m334  |    | 12,10000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m335 : m335  |    | 25,40000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m337 : m337  |    | 11,30000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m401 : m401  |    | 35,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m404 : m404  |    | 32,30000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m405 : m405  |    | 37,70000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m406 : m406  |    | 36,10000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m407 : m407  |    | 19,30000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m408 : m408  |    | 19,10000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m409 : m409  |    | 19,90000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m410 : m410  |    | 18,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m411 : m411  |    | 20,10000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m417 : m417  |    | 10,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m421 : m421  |    | 19,80000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m422 : m422  |    | 17,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m424 : m424  |    | 13,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m425 : m425  |    | 12,20000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m501 : m501  |    | 46,40000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m504 : m504  |    | 35,80000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m505 : m505  |    | 36,90000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m506 : m506  |    | 36,90000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m507 : m507  |    | 21,30000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m508 : m508  |    | 14,20000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m509 : m509  |    | 27,50000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m515 : m515  |    | 15,90000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m516 : m516  |    | 2,90000     |           |                   |                       |                    |                   |
| 37             | 941955002R00  | Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m  | m2 | 28,90000    | 120,00    | 3 468,00          | 0,00                  | 120,00             | 3 468,00          |
|                |               | m106 : m106  |    | 28,90000    |           |                   |                       |                    |                   |
| <b>Díl: 95</b> |               | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>  |    |             |           | <b>403 507,97</b> |                       |                    | <b>403 507,97</b> |
| 38             | 952901111R00  | Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkládů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m | m2 | 1 506,44000 | 110,00    | 165 708,40        | 0,00                  | 110,00             | 165 708,40        |
|                |               | m105 : m105  |    | 80,10000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m106 : m106  |    | 28,90000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m137 : m137  |    | 1,40000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m140 : m140  |    | 8,60000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m148 : m148  |    | 7,00000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m150 : m150  |    | 10,34000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m201 : m201  |    | 35,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m217 : m217  |    | 80,50000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m218 : m218  |    | 19,30000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m219 : m219  |    | 19,30000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m227 : m227  |    | 4,20000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m228 : m228  |    | 1,90000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m229 : m229  |    | 1,50000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m230 : m230  |    | 4,30000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m231 : m231  |    | 1,50000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m232 : m232  |    | 1,50000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m233 : m233  |    | 13,70000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m234 : m234  |    | 4,00000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m235 : m235  |    | 1,10000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m236 : m236  |    | 1,40000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m237 : m237  |    | 5,00000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m240 : m240  |    | 2,30000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m241 : m241  |    | 1,40000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m242 : m242  |    | 1,20000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m243 : m243  |    | 29,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m244 : m244  |    | 4,00000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m245 : m245  |    | 0,90000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m246 : m246  |    | 1,50000     |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m247 : m247  |    | 36,20000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m249 : m249  |    | 13,90000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m250 : m250  |    | 12,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m251 : m251  |    | 12,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m252 : m252  |    | 12,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m253 : m253  |    | 12,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m254 : m254  |    | 12,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m301 : m301  |    | 34,30000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m304 : m304  |    | 99,70000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m307 : m307  |    | 38,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m308 : m308  |    | 19,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m309 : m309  |    | 19,60000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m310 : m310  |    | 19,40000    |           |                   |                       |                    |                   |
|                |               | m311 : m311  |    | 17,40000    |           |                   |                       |                    |                   |



**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.1  | Architektonicko- stavební řešení                               |                    |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | Množství    | Cena / MJ | Celkem    | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem    |
|------|---------------|--|----|-------------|-----------|-----------|-----------------------|--------------------|-----------|
|      |               | m312a : m312a  |    | 17,70000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m312b : m312b  |    | 20,40000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m314a : m314a  |    | 11,40000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m314b : m314b  |    | 7,50000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m315 : m315  |    | 7,50000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m317 : m317  |    | 13,40000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m318 : m318  |    | 39,60000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m322 : m322  |    | 13,80000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m323 : m323  |    | 3,90000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m324 : m324  |    | 1,40000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m325 : m325  |    | 2,00000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m326 : m326  |    | 1,50000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m327 : m327  |    | 1,50000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m328 : m328  |    | 22,40000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m329 : m329  |    | 3,20000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m330 : m330  |    | 1,40000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m331 : m331  |    | 1,90000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m333 : m333  |    | 3,10000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m334 : m334  |    | 12,10000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m335 : m335  |    | 25,40000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m337 : m337  |    | 11,30000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m401 : m401  |    | 35,60000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m404 : m404  |    | 32,30000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m405 : m405  |    | 37,70000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m406 : m406  |    | 36,10000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m407 : m407  |    | 19,30000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m408 : m408  |    | 19,10000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m409 : m409  |    | 19,90000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m410 : m410  |    | 18,60000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m411 : m411  |    | 20,10000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m417 : m417  |    | 10,60000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m421 : m421  |    | 19,80000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m422 : m422  |    | 17,60000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m424 : m424  |    | 13,60000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m425 : m425  |    | 12,20000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m501 : m501  |    | 46,40000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m504 : m504  |    | 35,80000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m505 : m505  |    | 36,90000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m506 : m506  |    | 36,90000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m507 : m507  |    | 21,30000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m508 : m508  |    | 14,20000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m509 : m509  |    | 27,50000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m515 : m515  |    | 15,90000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m516 : m516  |    | 2,90000     |           |           |                       |                    |           |
| 39   | 952901411R00  | Vyčištění budov a ostatních objektů ostatních objektů (např. kanálů, zásobníků, kúlen apod.) - vynesení zbytků stavebního rumu, kropení a 2 x zametení podlah, oprášení stěn a výplní otvorů jakékoliv výšky podlaží<br>m161 : m161                            | m2 | 50,70000    | 47,00     | 2 382,90  | 0,00                  | 47,00              | 2 382,90  |
| 40   | 959571001R00  | Odklizení písku po tryskání s odvozem do 1000 m<br>0,04896*53  | t  | 2,59488     | 600,00    | 1 556,93  | 0,00                  | 600,00             | 1 556,93  |
| 41   | 765901315R00  | Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Doplnky pro fólie lepicí páska pro přelepování spojů difúzní fólie v oblasti přesahu a napojení na prostupující či navazující konstrukce a k přelepování trhlin na fólii<br>zakrytí podlah- přelepění spojů : 1506,44*0,6 | m  | 903,86400   | 55,00     | 49 712,52 | 0,00                  | 55,00              | 49 712,52 |
| 42   | 784011221RT2  | Ostatní práce zakrytí předmětů, včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm<br>zakryvání vybavení, zařízení- předpoklad : 1506,44/2   | m2 | 753,22000   | 16,00     | 12 051,52 | 0,00                  | 16,00              | 12 051,52 |
| 43   | 784011222R00  | Ostatní práce zakrytí podlah, bez dodávky materiálu<br>Začátek provozního součtu   | m2 | 4 519,32000 | 5,50      | 24 856,26 | 0,00                  | 5,50               | 24 856,26 |
|      |               | m105 : m105  |    | 80,10000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m106 : m106  |    | 28,90000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m137 : m137  |    | 1,40000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m140 : m140  |    | 8,60000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m148 : m148  |    | 7,00000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m150 : m150  |    | 10,34000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m201 : m201  |    | 35,60000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m217 : m217  |    | 80,50000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m218 : m218  |    | 19,30000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m219 : m219  |    | 19,30000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m227 : m227  |    | 4,20000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m228 : m228  |    | 1,90000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m229 : m229  |    | 1,50000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m230 : m230  |    | 4,30000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m231 : m231  |    | 1,50000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m232 : m232  |    | 1,50000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m233 : m233  |    | 13,70000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m234 : m234  |    | 4,00000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m235 : m235  |    | 1,10000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m236 : m236  |    | 1,40000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m237 : m237  |    | 5,00000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m240 : m240  |    | 2,30000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m241 : m241  |    | 1,40000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m242 : m242  |    | 1,20000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m243 : m243  |    | 29,60000    |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m244 : m244  |    | 4,00000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m245 : m245  |    | 0,90000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m246 : m246  |    | 1,50000     |           |           |                       |                    |           |
|      |               | m247 : m247  |    | 36,20000    |           |           |                       |                    |           |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.1  | Architektonicko- stavební řešení                               |                    |

| P.č.           | Číslo položky             | Název položky  | MJ | Množství          | Cena / MJ | Celkem            | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem    |
|----------------|---------------------------|--|----|-------------------|-----------|-------------------|-----------------------|--------------------|-----------|
|                |                           | m249 : m249  |    | 13,90000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m250 : m250  |    | 12,60000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m251 : m251  |    | 12,60000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m252 : m252  |    | 12,60000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m253 : m253  |    | 12,60000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m254 : m254  |    | 12,60000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m301 : m301  |    | 34,30000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m304 : m304  |    | 99,70000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m307 : m307  |    | 38,60000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m308 : m308  |    | 19,60000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m309 : m309  |    | 19,60000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m310 : m310  |    | 19,40000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m311 : m311  |    | 17,40000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m312a : m312a  |    | 17,70000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m312b : m312b  |    | 20,40000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m314a : m314a  |    | 11,40000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m314b : m314b  |    | 7,50000           |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m315 : m315  |    | 7,50000           |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m317 : m317  |    | 13,40000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m318 : m318  |    | 39,60000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m322 : m322  |    | 13,80000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m323 : m323  |    | 3,90000           |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m324 : m324  |    | 1,40000           |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m325 : m325  |    | 2,00000           |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m326 : m326  |    | 1,50000           |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m327 : m327  |    | 1,50000           |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m328 : m328  |    | 22,40000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m329 : m329  |    | 3,20000           |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m330 : m330  |    | 1,40000           |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m331 : m331  |    | 1,90000           |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m333 : m333  |    | 3,10000           |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m334 : m334  |    | 12,10000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m335 : m335  |    | 25,40000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m337 : m337  |    | 11,30000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m401 : m401  |    | 35,60000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m404 : m404  |    | 32,30000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m405 : m405  |    | 37,70000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m406 : m406  |    | 36,10000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m407 : m407  |    | 19,30000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m408 : m408  |    | 19,10000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m409 : m409  |    | 19,90000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m410 : m410  |    | 18,60000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m411 : m411  |    | 20,10000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m417 : m417  |    | 10,60000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m421 : m421  |    | 19,80000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m422 : m422  |    | 17,60000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m424 : m424  |    | 13,60000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m425 : m425  |    | 12,20000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m501 : m501  |    | 46,40000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m504 : m504  |    | 35,80000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m505 : m505  |    | 36,90000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m506 : m506  |    | 36,90000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m507 : m507  |    | 21,30000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m508 : m508  |    | 14,20000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m509 : m509  |    | 27,50000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m515 : m515  |    | 15,90000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | m516 : m516  |    | 2,90000           |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | Konec provozního součtu  |    |                   |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | 3 vrstvy : 1506,44*3   |    | 4 519,32000       |           |                   |                       |                    |           |
| 44             | 28323201R                 | folie ochranná separační; PE; tlř; t = 0,05 mm; š = 2 000 mm; l = 50,000 m   | m2 | 1 626,95520       | 3,50      | 5 694,34          | 0,00                  | 3,50               | 5 694,34  |
|                |                           | zakrytř podlah : 1506,44*1,08  |    | 1 626,95520       |           |                   |                       |                    |           |
| 45             | 60725010R                 | deska dřevostřpkovř třvrstvř pro prostředř vlhkř; strana nebroušenř; hrana rovnř; t = 12,0 mm  | m2 | 813,47760         | 120,00    | 97 617,31         | 0,00                  | 120,00             | 97 617,31 |
|                |                           | zakrytř podlah- obrřtkovost 2' : 1506,44/2*1,08  |    | 813,47760         |           |                   |                       |                    |           |
| 46             | 67390526R                 | geotextilie PP, PES; funkce drenžnř, separační, ochrannř, vřzdušnř, filtrační; plošnř hmotnost 300 g/m2; tl. pfi 2 kPa 2,80 mm                         | m2 | 1 626,95520       | 27,00     | 43 927,79         | 0,00                  | 27,00              | 43 927,79 |
|                |                           | zakrytř podlah : 1506,44*1,08  |    | 1 626,95520       |           |                   |                       |                    |           |
| <b>Dřl: 96</b> | <b>Bourřnř konstrukcř</b> |  |    | <b>160 918,85</b> |           | <b>160 918,85</b> |                       |                    |           |
| 47             | 961055111R00              | Bourřnř zřkladř Zřlezobetonovřch   | m3 | 0,04219           | 6 200,00  | 261,58            | 0,00                  | 6 200,00           | 261,58    |
|                |                           | nebo vřbourřnř otvorř prřřezovř plochy přes 4 m2 v zřkladech   |    |                   |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | odsekřnř částř zřkladu pod kompresory - Sř 10 : 0,75*0,75/2*0,15   |    | 0,04219           |           |                   |                       |                    |           |
| 48             | 962031116R00              | Bourřnř přřek z cihel přřenřch plnřch, tloušťky 140 mm   | m2 | 58,85250          | 150,00    | 8 827,88          | 0,00                  | 150,00             | 8 827,88  |
|                |                           | nebo vřbourřnř otvorř prřřezovř plochy přes 4 m2 v přřčkřch, vřetnř pomocnřho lešenř o vřřce podlahy do 1900 mm a pro zatřženř do 1,5 kPa (150 kg/m2), |    |                   |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | 1.NP : (1,85+0,38+0,38)*3,25+3,0*3,25+2,6*3,25   |    | 26,68250          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | 2.NP : 1,85*3,2  |    | 5,92000           |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | 3.NP : 1,5*2*3,0+1,25*3,0  |    | 12,75000          |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | 4.NP : 1,5*2*3,0   |    | 9,00000           |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | 5.NP : 1,5*3,0   |    | 4,50000           |           |                   |                       |                    |           |
| 49             | 962031122R00              | Bourřnř přřek z cihel přřenřch dřerovřch, tloušťky 65 mm   | m2 | 5,63000           | 103,00    | 579,89            | 0,00                  | 103,00             | 579,89    |
|                |                           | nebo vřbourřnř otvorř prřřezovř plochy přes 4 m2 v přřčkřch, vřetnř pomocnřho lešenř o vřřce podlahy do 1900 mm a pro zatřženř do 1,5 kPa (150 kg/m2), |    |                   |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | 2.NP : (0,7+0,45)*3,2  |    | 3,68000           |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | 3.NP : 0,65*3,0  |    | 1,95000           |           |                   |                       |                    |           |
| 50             | 962084131R00              | Bourřnř zdřva přřek deskovřch a sřdrovřch potaženřch rabricovřm pletivem nebo bez pletiva, sřřtrokatonovřch bez kovovř konstrukce, tloušťky do 100 mm  | m2 | 35,85000          | 135,00    | 4 839,75          | 0,00                  | 135,00             | 4 839,75  |
|                |                           | nebo vřbourřnř otvorř jakřchkoliv rozmřrř, vřetnř pomocnřho lešenř o vřřce podlahy do 1900 mm a pro zatřženř do 1,5 kPa (150 kg/m2),                   |    |                   |           |                   |                       |                    |           |
|                |                           | přřřka v m.ř. 318 (obnovovanř) : (1,6+2,75+1,3+1,4)*3,0  |    | 21,15000          |           |                   |                       |                    |           |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.1  | Architektonicko- stavební řešení                               |                    |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem    | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem    |
|------|---------------|---|-----|-----------|-----------|-----------|-----------------------|--------------------|-----------|
|      |               | příčka mezi m.č. 317 a 318 (odstraněná) : (3,6+0,15*2+1,0)*3,0  |     | 14,70000  |           |           |                       |                    |           |
| 51   | 963016111R00  | Demontáž sádrokartonových a sádrovláknitých podhledů z desek bez minerální izolace, na jednoduché ocelové konstrukci, 1x opláštěné tl. 12,5 mm                  | m2  | 288,43743 | 125,00    | 36 054,68 | 0,00                  | 125,00             | 36 054,68 |
|      |               | podhledy ze 30% : 961,4581*0,3  |     | 288,43743 |           |           |                       |                    |           |
| 52   | 970051200R00  | Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm  | m   | 2,40000   | 4 400,00  | 10 560,00 | 0,00                  | 4 400,00           | 10 560,00 |
|      |               | 3.NP : 0,3*2  |     | 0,60000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 4.NP : 0,3*2*3  |     | 1,80000   |           |           |                       |                    |           |
| 53   | 970051250R00  | Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm  | m   | 2,00000   | 4 900,00  | 9 800,00  | 0,00                  | 4 900,00           | 9 800,00  |
|      |               | 2.NP : 0,2*2  |     | 0,40000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 3.NP : 0,2*2*2  |     | 0,80000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 4.NP : 0,2*2  |     | 0,40000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 5.NP : 0,2*2  |     | 0,40000   |           |           |                       |                    |           |
| 54   | 970053200R00  | Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 200 mm   | m   | 2,40000   | 550,00    | 1 320,00  | 0,00                  | 550,00             | 1 320,00  |
|      |               | 3.NP : 0,3*2  |     | 0,60000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 4.NP : 0,3*2*3  |     | 1,80000   |           |           |                       |                    |           |
| 55   | 970054200R00  | Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 200 mm  | m   | 2,40000   | 890,00    | 2 136,00  | 0,00                  | 890,00             | 2 136,00  |
|      |               | 3.NP : 0,3*2  |     | 0,60000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 4.NP : 0,3*2*3  |     | 1,80000   |           |           |                       |                    |           |
| 56   | 970057200R00  | Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání do D 200 mm   | m   | 2,40000   | 550,00    | 1 320,00  | 0,00                  | 550,00             | 1 320,00  |
|      |               | 3.NP : 0,3*2  |     | 0,60000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 4.NP : 0,3*2*3  |     | 1,80000   |           |           |                       |                    |           |
| 57   | 970057250R00  | Jádrové vrtání, kruhové prostory v železobetonu příplatek za časté přemístění stroje jádrového vrtání do D 250 mm   | m   | 2,00000   | 610,00    | 1 220,00  | 0,00                  | 610,00             | 1 220,00  |
|      |               | 2.NP : 0,2*2  |     | 0,40000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 3.NP : 0,2*2*2  |     | 0,80000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 4.NP : 0,2*2  |     | 0,40000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 5.NP : 0,2*2  |     | 0,40000   |           |           |                       |                    |           |
| 58   | 970251150R00  | Řezání železobetonu hloubka řezu 150 mm   | m   | 1,06000   | 890,00    | 943,40    | 0,00                  | 890,00             | 943,40    |
|      |               | úprava č. 10 - odbourání soklu v m.č. 318 : 1,06  |     | 1,06000   |           |           |                       |                    |           |
| 59   | 97103331R00   | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených_x000D_ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm | kus | 32,00000  | 75,00     | 2 400,00  | 0,00                  | 75,00              | 2 400,00  |
|      |               | základovém nebo nadzákladovém,  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | Prostup 400x200 mm :  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 1.NP :  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 2.NP :  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 3.NP : 1  |     | 1,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 4.NP : 3  |     | 3,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 5.NP :  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | Prostup 300x200 mm :  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 1.NP :  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 2.NP : 4  |     | 4,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 3.NP : 11   |     | 11,00000  |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 4.NP : 4  |     | 4,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 5.NP : 3  |     | 3,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | Prostup 200x200 mm :  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 1.NP :  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 2.NP :  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 3.NP : 3  |     | 3,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 4.NP : 3  |     | 3,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 5.NP :  |     |           |           |           |                       |                    |           |
| 60   | 971033341R00  | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených_x000D_ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm | kus | 2,00000   | 125,00    | 250,00    | 0,00                  | 125,00             | 250,00    |
|      |               | základovém nebo nadzákladovém,  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | Prostup 400x200 mm :  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 4.NP : 1  |     | 1,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | Prostup 200x200 mm :  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 3.NP : 1  |     | 1,00000   |           |           |                       |                    |           |
| 61   | 97103341R00   | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených_x000D_ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 150 mm | kus | 48,00000  | 75,00     | 3 600,00  | 0,00                  | 75,00              | 3 600,00  |
|      |               | základovém nebo nadzákladovém,  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | Prostup 900x250 mm - 1.NP : 1   |     | 1,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | Prostup 800x200 mm - 2.NP : 1   |     | 1,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | Prostup 550x250 mm - 1.NP : 2   |     | 2,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | Prostup 600x200 mm :  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 2.NP : 6  |     | 6,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 3.NP : 2  |     | 2,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 4.NP : 2  |     | 2,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 5.NP : 3  |     | 3,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | Prostup 450x250 mm - 1.NP : 3   |     | 3,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | Prostup 500x200 mm :  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 1.NP : 3  |     | 3,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 2.NP : 12   |     | 12,00000  |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 3.NP : 7  |     | 7,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 4.NP : 3  |     | 3,00000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 5.NP : 3  |     | 3,00000   |           |           |                       |                    |           |
| 62   | 971033441R00  | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených_x000D_ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m2, tloušťky do 300 mm | kus | 1,00000   | 260,00    | 260,00    | 0,00                  | 260,00             | 260,00    |
|      |               | základovém nebo nadzákladovém,  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | Prostup 600x200 mm :  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 4.NP : 1  |     | 1,00000   |           |           |                       |                    |           |
| 63   | 971033631R00  | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených_x000D_ na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 4 m2, tloušťky do 150 mm    | m2  | 28,06000  | 160,00    | 4 489,60  | 0,00                  | 160,00             | 4 489,60  |
|      |               | základovém nebo nadzákladovém,  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | dveře do instalační šachty :  |     |           |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 2.NP : 0,6*3,2*2  |     | 3,84000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 3.NP : 0,6*3,0*2  |     | 3,60000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | 4.NP : 0,6*3  |     | 1,80000   |           |           |                       |                    |           |
|      |               | provizorní přístup do instalační šachty :   |     |           |           |           |                       |                    |           |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.1  | Architektonicko- stavební řešení                               |                    |

| P.č.            | Číslo položky                           | Název položky  | MJ     | Množství  | Cena / MJ | Celkem              | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem            |
|-----------------|---|--|--------|-----------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
|                 |   | 2.NP : 1,25*3,2+(1,0+0,7+0,4)*3,2<br>3.NP : 1,25*3,0+(0,95+0,5)*3,0  |        |           |           | 10,72000<br>8,10000 |                       |                    |                   |
| 64              | 971081311R00                            | Vybourání otvorů v příčkách deskových plochy do 0,09 m2, tloušťky do 50 mm<br>heraklitových, rabcových a jiných deskových,<br>Prostup 300x200 mm :<br>3.NP : 1   | kus    | 1,00000   | 35,00     | 35,00               | 0,00                  | 35,00              | 35,00             |
| 65              | 971081411R00                            | Vybourání otvorů v příčkách deskových plochy do 0,25 m2, tloušťky do 50 mm<br>heraklitových, rabcových a jiných deskových,<br>Prostup 600x200 mm :<br>3.NP : 1   | kus    | 1,00000   | 45,00     | 45,00               | 0,00                  | 45,00              | 45,00             |
| 66              | 978059521R00                            | Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy do 2 m2<br>včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,<br>m245 : (0,46+0,22)*2,7   | m2     | 1,83600   | 165,00    | 302,94              | 0,00                  | 165,00             | 302,94            |
| 67              | 978059531R00                            | Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkladaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2<br>včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,<br>m234 : 1,97*2,55<br>m235 : 1,03*2,55<br>m244 : 1,78*2,7<br>m246 : 0,85*2,7<br>m333 : 1,77*2,85 | m2     | 19,79550  | 100,00    | 1 979,55            | 0,00                  | 100,00             | 1 979,55          |
| 68              | 9710333V01                              | Vybourání otv. zeď ze skleněných tvárcí 150x150 mm<br>m106 : 2   | kus    | 2,00000   | 75,00     | 150,00              | 0,00                  | 75,00              | 150,00            |
| 69              | 979011111R00                            | Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím  | t      | 40,55019  | 310,00    | 12 570,56           | 0,00                  | 310,00             | 12 570,56         |
| 70              | 979011121R00                            | Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží  | t      | 81,10038  | 200,00    | 16 220,08           | 0,00                  | 200,00             | 16 220,08         |
| 71              | 979081111R00                            | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km   | t      | 40,55019  | 210,00    | 8 515,54            | 0,00                  | 210,00             | 8 515,54          |
| 72              | 979081121R00                            | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km   | t      | 364,95169 | 14,00     | 5 109,32            | 0,00                  | 14,00              | 5 109,32          |
| 73              | 979082111R00                            | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m  | t      | 40,55019  | 290,00    | 11 759,56           | 0,00                  | 290,00             | 11 759,56         |
| 74              | 979082121R00                            | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m  | t      | 121,65056 | 33,00     | 4 014,47            | 0,00                  | 33,00              | 4 014,47          |
| 75              | 979990001R00                            | Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů  | t      | 40,55019  | 280,00    | 11 354,05           | 0,00                  | 280,00             | 11 354,05         |
| <b>Díl: 99</b>  | <b>Staveništní přesun hmot</b>          |  |        |           |           | <b>64 218,38</b>    |                       |                    | <b>64 218,38</b>  |
| 76              | 998281108R00                            | Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštíků x000D_ výšky do 12 m<br>oborů 801, 803, 811 a 812   | t      | 89,19219  | 720,00    | 64 218,38           | 0,00                  | 720,00             | 64 218,38         |
| <b>Díl: 713</b> | <b>Izolace tepelné</b>                  |  |        |           |           | <b>5 373,80</b>     |                       |                    | <b>5 373,80</b>   |
| 77              | 713521131R00                            | Izolace protipožární Montáž protipožárního obkladu (desky ve specifikaci) podhledů na nosné konstrukci, jednovrstvé<br>podhled kolem jádrových vrtů : 0,4*5  | m2     | 2,00000   | 510,00    | 1 020,00            | 0,00                  | 510,00             | 1 020,00          |
| 78              | 713552121R00                            | Protipožární kabelové přepážky Protipožární trubní ucpávky EI 120, do D 108 mm, stěna<br>prostup luxferovu stěnou kotelnou : 2   | kus    | 2,00000   | 950,00    | 1 900,00            | 0,00                  | 950,00             | 1 900,00          |
| 79              | 59534504.AR                             | deska izolační samonosná; kalcium-silikátová; tl. 15,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,175 W/mK; R = 0,086 m2K/W; U = 2,890 W/m2K; obj. hmotnost 870,00 kg/m3<br>podhled kolem jádrových vrtů : 0,4*5*1,1   | m2     | 2,20000   | 1 100,00  | 2 420,00            | 0,00                  | 1 100,00           | 2 420,00          |
| 80              | 998713102R00                            | Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 12 m<br>50 m vodorovně  | t      | 0,03634   | 930,00    | 33,80               | 0,00                  | 930,00             | 33,80             |
| <b>Díl: 714</b> | <b>Izolace akustické a protiořesové</b> |  |        |           |           | <b>167 405,20</b>   |                       |                    | <b>167 405,20</b> |
| 81              | 713131131R00                            | Montáž tepelné izolace stěn lepením<br>m106- stěny : (6,375+5,03)*2*3,05<br>-luxfery : -6,03*3,05<br>-dveře : -1,4*2,1   | m2     | 48,23900  | 160,00    | 7 718,24            | 0,00                  | 160,00             | 7 718,24          |
| 82              | 714211111RT2                            | Montáž akustických podhledů z panelů, ze skelné vlny, připevněné ke stropní konstrukci lepením, včetně dodávký materiálu<br>m106 : m106  | m2     | 28,90000  | 2 200,00  | 63 580,00           | 0,00                  | 2 200,00           | 63 580,00         |
| 83              | 63173001R                               | podhled minerální panel 600x600 mm; hrana rovná; odolnost proti vlhkosti; odolnost proti rel. vlhkosti 95 %; třída A2; alpha v 1,00; bílá; povrch nátěr/skelná tkanina; světelná odrazivost 85,0 %<br>stěny : 48,239*1,1                             | m2     | 53,06290  | 1 800,00  | 95 513,22           | 0,00                  | 1 800,00           | 95 513,22         |
| 84              | 998714102R00                            | Přesun hmot v objektech výšky do 12 m<br>50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu   | t      | 0,56547   | 1 050,00  | 593,74              | 0,00                  | 1 050,00           | 593,74            |
| <b>Díl: 721</b> | <b>Vnitřní kanalizace</b>               |  |        |           |           | <b>3 172,20</b>     |                       |                    | <b>3 172,20</b>   |
| 85              | 721223423RT1                            | Vpust podlahová se zápacovou uzávěrkou průměr 50, 75 110 mm, se svislým odtokem, 123x123mm/115x115mm, včetně dodávký materiálu   | kus    | 2,00000   | 1 200,00  | 2 400,00            | 0,00                  | 1 200,00           | 2 400,00          |
| 86              | 72121083V01                             | Demontáž podlahové vpusti s obetonávkou  | kus    | 2,00000   | 245,00    | 490,00              | 0,00                  | 245,00             | 490,00            |
| 87              | 998721102R00                            | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m<br>50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu   | t      | 0,00144   | 650,00    | 0,94                | 0,00                  | 650,00             | 0,94              |
| 88              | 979011111R00                            | Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím  | t      | 0,16400   | 310,00    | 50,84               | 0,00                  | 310,00             | 50,84             |
| 89              | 979011121R00                            | Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží  | t      | 0,32800   | 200,00    | 65,60               | 0,00                  | 200,00             | 65,60             |
| 90              | 979081111R00                            | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km   | t      | 0,16400   | 210,00    | 34,44               | 0,00                  | 210,00             | 34,44             |
| 91              | 979081121R00                            | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km   | t      | 1,47600   | 14,00     | 20,66               | 0,00                  | 14,00              | 20,66             |
| 92              | 979082111R00                            | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m  | t      | 0,16400   | 290,00    | 47,56               | 0,00                  | 290,00             | 47,56             |
| 93              | 979082121R00                            | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m  | t      | 0,49200   | 33,00     | 16,24               | 0,00                  | 33,00              | 16,24             |
| 94              | 979990001R00                            | Poplatek za skládku stavební suti, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů  | t      | 0,16400   | 280,00    | 45,92               | 0,00                  | 280,00             | 45,92             |
| <b>Díl: 725</b> | <b>Zařizovací předměty</b>              |  |        |           |           | <b>31 192,89</b>    |                       |                    | <b>31 192,89</b>  |
| 95              | 725110814R00                            | Demontáž klozetů kombinovaných<br>m246 : 1   | soubor | 1,00000   | 160,00    | 160,00              | 0,00                  | 160,00             | 160,00            |
| 96              | 725013135R00                            | Klozetové mísy kombinované, bílé, hluboké splachování, vodorovný odpad, včetně sedátka, šířka 360 mm, hloubka 650 mm, výška 430 mm<br>m246 : 1   | soubor | 1,00000   | 6 300,00  | 6 300,00            | 0,00                  | 6 300,00           | 6 300,00          |
| 97              | 725210821R00                            | Demontáž umyvadel umyvadel bez výtokových armatur<br>m234 : 2<br>m244 : 2<br>m333 : 1  | soubor | 5,00000   | 140,00    | 700,00              | 0,00                  | 140,00             | 700,00            |
| 98              | 725219401R00                            | Umyvadlo montáž na šrouby do zdiva   | soubor | 5,00000   | 750,00    | 3 750,00            | 0,00                  | 750,00             | 3 750,00          |
| 99              | 725829201RT1                            | Baterie umyvadlové a dřezové dřezová nástěnná; výtok spodní; rozeč 80 až 120 mm; ovládání pákové; povrch chrom; ramínko kulaté ústí, otočné; 200 mm; kartuše s regulací teploty, včetně dodávký materiálu  | kus    | 5,00000   | 2 100,00  | 10 500,00           | 0,00                  | 2 100,00           | 10 500,00         |
| 100             | 725820801R00                            | Demontáž baterií nástěnných do G 3/4"  | soubor | 5,00000   | 70,00     | 350,00              | 0,00                  | 70,00              | 350,00            |
| 101             | 725845111RT1                            | Baterie sprchová nástěnná, ruční ovládaní bez příslušenství, standardní, včetně dodávký materiálu  | kus    | 2,00000   | 1 890,00  | 3 780,00            | 0,00                  | 1 890,00           | 3 780,00          |
| 102             | 725840850R00                            | Demontáž baterií sprchových diferenčních G 3/4x1   | kus    | 2,00000   | 140,00    | 280,00              | 0,00                  | 140,00             | 280,00            |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.1  | Architektonicko- stavební řešení                               |                    |

| P.č.                                  | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem              | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem              |
|---------------------------------------|---------------|---|-----|-----------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| 103                                   | 64214360R     | umyvadlo š = 600 mm; hl. 490 mm; díturvit; s přepadem; bílá; uchycení šrouby  | kus | 5,00000   | 1 000,00  | 5 000,00            | 0,00                  | 1 000,00           | 5 000,00            |
| 104                                   | 998725102R00  | Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m   | t   | 0,12491   | 700,00    | 87,44               | 0,00                  | 700,00             | 87,44               |
| 105                                   | 979011111R00  | Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím   | t   | 0,14380   | 310,00    | 44,58               | 0,00                  | 310,00             | 44,58               |
| 106                                   | 979081111R00  | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km  | t   | 0,14380   | 210,00    | 30,20               | 0,00                  | 210,00             | 30,20               |
| 107                                   | 979081121R00  | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km  | t   | 1,29420   | 14,00     | 18,12               | 0,00                  | 14,00              | 18,12               |
| 108                                   | 979082111R00  | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m   | t   | 0,14380   | 290,00    | 41,70               | 0,00                  | 290,00             | 41,70               |
| 109                                   | 979082121R00  | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m   | t   | 0,43140   | 33,00     | 14,24               | 0,00                  | 33,00              | 14,24               |
| 110                                   | 979990111R00  | Poplatek za skládku stavební keramika, skupina 17 01 03 z Katalogu odpadů   | t   | 0,14380   | 950,00    | 136,61              | 0,00                  | 950,00             | 136,61              |
| <b>Díl: 728 Vzduchotechnika</b>       |               |   |     |           |           | <b>2 700,00</b>     |                       |                    | <b>2 700,00</b>     |
| 111                                   | 728314114R00  | Montáž protidešťové žaluzie do čtyřhranného potrubí, do průřezu 0,60 m2   | kus | 1,00000   | 800,00    | 800,00              | 0,00                  | 800,00             | 800,00              |
| 112                                   | 429533014V08  | Žaluzie protidešťová elox 1000x500  | kus | 1,00000   | 1 900,00  | 1 900,00            | 0,00                  | 1 900,00           | 1 900,00            |
| <b>Díl: 764 Konstrukce klempířské</b> |               |   |     |           |           | <b>301,51</b>       |                       |                    | <b>301,51</b>       |
| 113                                   | 76444321V01   | Lemování prostupu potrubí stěnou z Pz,dl.obvodu do 400 mm oboustranné oplechování prostupu luxferovou stěnou kotělny : 4  | kus | 4,00000   | 75,00     | 300,00              | 0,00                  | 75,00              | 300,00              |
| 114                                   | 998764102R00  | Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně  | t   | 0,00080   | 1 890,00  | 1,51                | 0,00                  | 1 890,00           | 1,51                |
| <b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b> |               |   |     |           |           | <b>2 429 798,37</b> |                       |                    | <b>2 713 327,68</b> |
| 115                                   | 767584502R00  | Montáž podhledů lamelových a kazetových Montáž podhledů z kazet včetně montáže nosného roštu na ocelovou konstrukci, rozměry kazet 600 mm x 600 mm, bez určení výměry podhled laboratorní : | m2  | 862,79000 | 395,00    | 340 802,05          | 0,00                  | 395,00             | 340 802,05          |
|                                       |               | 1. NP :   |     |           |           |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m150 : m150   |     |           | 10,34000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | 2. NP :   |     |           |           |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m219 : m219   |     |           | 19,30000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | Mezisoučet  |     |           | 29,64000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | podhled- skrytý rastr :   |     |           |           |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m504 : m504   |     |           | 35,80000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m505 : m505   |     |           | 36,90000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m506 : m506   |     |           | 36,90000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | Mezisoučet  |     |           | 109,60000 |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | podhled- zapuštěný rastr :  |     |           |           |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | 1. NP :   |     |           |           |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m140 : m140   |     |           | 8,60000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | 2. NP :   |     |           |           |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m218 : m218   |     |           | 19,30000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m227 : m227   |     |           | 4,20000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m228 : m228   |     |           | 1,90000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m229 : m229   |     |           | 1,50000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m230 : m230   |     |           | 4,30000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m231 : m231   |     |           | 1,50000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m232 : m232   |     |           | 1,50000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m233 : m233   |     |           | 13,70000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m234 : m234   |     |           | 4,00000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m235 : m235   |     |           | 1,10000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m236 : m236   |     |           | 1,40000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m237 : m237   |     |           | 5,00000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m240 : m240   |     |           | 2,30000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m241 : m241   |     |           | 1,40000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m242 : m242   |     |           | 1,20000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m243 : m243   |     |           | 29,60000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m244 : m244   |     |           | 4,00000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m245 : m245   |     |           | 0,90000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m246 : m246   |     |           | 1,50000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m247 : m247   |     |           | 36,20000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m249 : m249   |     |           | 13,90000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m250 : m250   |     |           | 12,60000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m251 : m251   |     |           | 12,60000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m252 : m252   |     |           | 12,60000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m253 : m253   |     |           | 12,60000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m254 : m254   |     |           | 12,60000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | 3. NP :   |     |           |           |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m308 : m308   |     |           | 19,60000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m309 : m309   |     |           | 19,60000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m310 : m310   |     |           | 19,40000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m311 : m311   |     |           | 17,40000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m312a : m312a   |     |           | 17,70000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m312b : m312b   |     |           | 20,40000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m314a- atyp. tahokov : 0,85*0,6   |     |           | 0,51000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m314b : m314b   |     |           | 7,50000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m315 : m315   |     |           | 7,50000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m323 : 2,54   |     |           | 2,54000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m324 : m324   |     |           | 1,40000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m325 : m325   |     |           | 2,00000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m326 : m326   |     |           | 1,50000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m327 : m327   |     |           | 1,50000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m329 : m329   |     |           | 3,20000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m330 : m330   |     |           | 1,40000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m331 : m331   |     |           | 1,90000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m333 : m333   |     |           | 3,10000   |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m334 : m334   |     |           | 12,10000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m335 : m335   |     |           | 25,40000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m337 : m337   |     |           | 11,30000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | 4. NP :   |     |           |           |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m404 : m404   |     |           | 32,30000  |                     |                       |                    |                     |
|                                       |               | m405 : m405   |     |           | 37,70000  |                     |                       |                    |                     |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.1  | Architektonicko- stavební řešení                               |                    |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | Množství    | Cena / MJ | Celkem     | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem     |
|------|---------------|---|----|-------------|-----------|------------|-----------------------|--------------------|------------|
|      |               | m406 : m406   |    | 36,10000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m408 : m408   |    | 19,10000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m409 : m409   |    | 19,90000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m410 : m410   |    | 18,60000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m411 : m411   |    | 20,10000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m421 : m421   |    | 19,80000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m422 : m422   |    | 17,60000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m424 : m424   |    | 13,60000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m425 : m425   |    | 12,20000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | 5. NP :   |    |             |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m508 : m508   |    | 14,20000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m509 : m509   |    | 27,50000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m515 : m515   |    | 15,90000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | Mezisoučet  |    | 723,55000   |           |            |                       |                    |            |
| 116  | 767581801R00  | Demontáž podhledů kazet   | m2 | 673,02067   | 190,00    | 127 873,93 | 0,00                  | 190,00             | 127 873,93 |
|      |               | celkem podhledy : 862,28+506,46+105,6781  |    | 1 474,41810 |           |            |                       |                    |            |
|      |               | - chodby : -512,96  |    | -512,96000  |           |            |                       |                    |            |
|      |               | Mezisoučet  |    | 961,45810   |           |            |                       |                    |            |
|      |               | - 30% SDK : -961,4581*0,3   |    | -288,43743  |           |            |                       |                    |            |
| 117  | 767581802R00  | Demontáž podhledů lamel   | m2 | 512,96000   | 160,00    | 82 073,60  | 0,00                  | 160,00             | 82 073,60  |
|      |               | chodby :  |    |             |           |            |                       |                    |            |
|      |               | 1. NP :   |    |             |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m105 : m105   |    | 80,10000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | 2. NP :   |    |             |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m201 : m201   |    | 35,60000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | -luxfery : -2,2*3,9   |    | -8,58000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m217 : m217   |    | 80,50000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | 3. NP :   |    |             |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m301 : m301   |    | 34,30000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | -luxfery : -2,2*3,9   |    | -8,58000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m304 : m304   |    | 99,70000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m307 : m307   |    | 38,60000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m314a : m314a   |    | 11,40000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m328 : m328   |    | 22,40000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | 4. NP :   |    |             |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m401 : m401   |    | 35,60000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | -luxfery : -2,2*3,9   |    | -8,58000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m407 : m407   |    | 19,30000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m417 : m417   |    | 10,60000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | 5. NP :   |    |             |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m501 : m501   |    | 46,40000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m507 : m507   |    | 21,30000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m516 : m516   |    | 2,90000     |           |            |                       |                    |            |
| 118  | 767590120R00  | Montáž podlahových konstrukcí podlahových roštů šroubováním   | kg | 274,48000   | 30,00     | 8 234,40   | 0,00                  | 30,00              | 8 234,40   |
|      |               | Rošt pro zakrytí prohlubně : 29,2*9,4   |    | 274,48000   |           |            |                       |                    |            |
| 119  | 767590192R00  | Montáž podlahových konstrukcí příplatek k ceně_x000D_za úpravu roštů (krácením)                               | m  | 1,80000     | 70,00     | 126,00     | 0,00                  | 70,00              | 126,00     |
|      |               | 1,8   |    | 1,80000     |           |            |                       |                    |            |
| 120  | 767995103R00  | Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg                                 | kg | 280,71532   | 110,00    | 30 878,69  | 0,00                  | 110,00             | 30 878,69  |
|      |               | podpůrné příčky pro zakrytí prohlubně : 8,34*2,1*8  |    | 140,11200   |           |            |                       |                    |            |
|      |               | Ohrazení akumulačních nádrží : 5,23*(2,25*2+1,1*2+0,9*3)*2,6*1,1  |    | 140,60332   |           |            |                       |                    |            |
| 121  | 767995104R00  | Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg                                 | kg | 383,08600   | 50,00     | 19 154,30  | 0,00                  | 50,00              | 19 154,30  |
|      |               | kotevní plech sloupku ohrazení aku nádrží : 80*0,25*0,25*10   |    | 50,00000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | sloupky ohrazení aku nádrží : 12,811*2,6*10   |    | 333,08600   |           |            |                       |                    |            |
| 122  | 767995106R00  | Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg                               | kg | 158,46180   | 33,00     | 5 229,24   | 0,00                  | 33,00              | 5 229,24   |
|      |               | Rám pro zakrytí prohlubně : 12,18*(4,7+1,805)*2   |    | 158,46180   |           |            |                       |                    |            |
| 123  | 76758334V1    | Montáž podhledů lamelových  | m2 | 505,95000   | 305,00    | 154 314,75 | 0,00                  | 305,00             | 154 314,75 |
|      |               | 1. NP :   |    |             |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m105 : m105   |    | 80,10000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | -SDK : -6,5   |    | -6,50000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | 2. NP :   |    |             |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m201 : m201   |    | 35,60000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | -luxfery : -2,2*3,9   |    | -8,58000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m217 : m217   |    | 80,50000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | 3. NP :   |    |             |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m301 : m301   |    | 34,30000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | -luxfery : -2,2*3,9   |    | -8,58000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m304 : m304   |    | 99,70000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m307 : m307   |    | 38,60000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m314a : m314a   |    | 11,40000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | -atyp. z tahokovu : -0,85*0,6   |    | -0,51000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m328 : m328   |    | 22,40000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | 4. NP :   |    |             |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m401 : m401   |    | 35,60000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | -luxfery : -2,2*3,9   |    | -8,58000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m407 : m407   |    | 19,30000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m417 : m417   |    | 10,60000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | 5. NP :   |    |             |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m501 : m501   |    | 46,40000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m507 : m507   |    | 21,30000    |           |            |                       |                    |            |
|      |               | m516 : m516   |    | 2,90000     |           |            |                       |                    |            |
| 124  | 767V001       | Dodávka a montáž ocelových hladkých plných dveří 500/2500 vč. zárubně, EI 30 DP3, podrobná specifikace viz PD | ks | 6,00000     | 19 000,00 | 114 000,00 | 0,00                  | 19 000,00          | 114 000,00 |
|      |               | 1.NP : 1  |    | 1,00000     |           |            |                       |                    |            |
|      |               | 2.NP : 2  |    | 2,00000     |           |            |                       |                    |            |
|      |               | 3.NP : 2  |    | 2,00000     |           |            |                       |                    |            |
|      |               | 4.NP : 1  |    | 1,00000     |           |            |                       |                    |            |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.1  | Architektonicko- stavební řešení                               |                    |

| P.č.            | Číslo položky                       | Název položky  | MJ  | Množství    | Cena / MJ | Celkem            | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem            |
|-----------------|-------------------------------------|--|-----|-------------|-----------|-------------------|-----------------------|--------------------|-------------------|
| 125             | 767V002                             | Dodávka a montáž ocelových hladkých plných dveří 900/2500 vč. zárubné, EI 30 DP3, podrobná specifikace viz PD<br>1.NP : 1  | ks  | 1,00000     | 23 300,00 | 23 300,00         | 0,00                  | 23 300,00          | 23 300,00         |
| 126             | 13331634R                           | lyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla S235 (11375); rovnoměrná; tl = 8,00 mm; a = 100,0 mm; b = 100,0 mm<br>Rám pro zakrytí prohlubně : 12,18*(4,7+1,805)*2*1,08*0,001  | t   | 0,17114     | 23 000,00 | 3 936,22          | 0,00                  | 23 000,00          | 3 936,22          |
| 127             | 13380515R                           | lyč ocelová profilová válcovaná za tepla S235 (11375); průřez I; výška 100 mm<br>podpůrné příčky pro zakrytí prohlubně : 8,34*2,1*8*1,08*0,001   | t   | 0,15132     | 27 500,00 | 4 161,30          | 0,00                  | 27 500,00          | 4 161,30          |
| 128             | 13611228R                           | plech ocelový válcovaný za tepla S235 (11375); povrch hladký; tl. 10,00 mm<br>kotevní plech sloupku ohrazení aku nádrží : 80*0,25*0,25*10,08*0,001   | t   | 0,05400     | 21 900,00 | 1 182,60          | 0,00                  | 21 900,00          | 1 182,60          |
| 129             | 13890201R                           | příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukcí do 50 kg<br>kotevní plech sloupku ohrazení aku nádrží : 80*0,25*0,25*10<br>sloupky ohrazení aku nádrží : 12,811*2,6*10   | kg  | 383,08600   | 33,00     | 12 641,84         | 0,00                  | 33,00              | 12 641,84         |
| 130             | 1458779V401                         | Profil obdélník, uzavř. svařovaný S235 100x60x6 mm<br>sloupky ohrazení aku nádrží : 12,811*2,6*10*1,08*0,001   | t   | 0,35973     | 19 900,00 | 7 158,63          | 0,00                  | 19 900,00          | 7 158,63          |
| 131             | 1595216V001                         | Plech děrovaný řadové otvory 2,0x1500x3000x10/10mm<br>Ohrazení akumulčních nádrží : (2,25*2+1,1*2+0,9*3)*2,6*1,2   | m2  | 29,32800    | 590,00    | 17 303,52         | 0,00                  | 590,00             | 17 303,52         |
| 132             | 5534712V01                          | Rošt podlahový 30/3 lisovaný "P" 1800x500 mm<br>Rošt pro zakrytí prohlubně : 10  | kus | 10,00000    | 930,00    | 9 300,00          | 0,00                  | 930,00             | 9 300,00          |
| 133             | 6317406V1                           | Podhled lamela ze skel, vlákna vys. hustoty s povrch. úpravou, š. 600mm, vč. roštu a příslušenství, zapuštěný rastr, podrobněji viz PD<br>505,95*1,08  | m2  | 546,42600   | 870,00    | 475 390,62        | 183,00                | 1 053,00           | 575 386,58        |
| 134             | 6317406V2                           | Podhled čtverec 600x600mm,ze skel, vlákna vys. hustoty s povrch. úpravou odolnou dezinf. prostředkům, zapuštěný rastr, vč. roštu a příslušenství, podrobněji viz PD<br>laborator, podhled : 29,64*1,08   | m2  | 32,01120    | 1 030,00  | 32 971,54         | 216,00                | 1 246,00           | 39 885,96         |
| 135             | 6317406V3                           | Podhled čtverec 600x600mm,ze skel, vlákna vys. hustoty s povrch. úpravou, fazetová hrana, na sraz, skrytý rastr, vč. roštu a příslušenství, podrobněji viz PD<br>109,6*1,08  | m2  | 118,36800   | 1 490,00  | 176 368,32        | 284,00                | 1 774,00           | 209 984,83        |
| 136             | 6317406V4                           | Podhled čtverec 600x600mm,ze skel, vlákna vys. hustoty s povrch. úpravou, zapuštěný rastr, vč. roštu a příslušenství, podrobněji viz PD<br>723,55*1,08   | m2  | 781,43400   | 960,00    | 750 176,64        | 183,00                | 1 143,00           | 893 179,06        |
| 137             | 6317406V5                           | Podhled atyp. ohýbaný z tahokovu 6/12, bílý lak, vč. roštu a příslušenství, podrobněji viz PD<br>m314a : 0,85*0,6*1,08   | m2  | 0,55080     | 1 500,00  | 826,20            | 0,00                  | 1 500,00           | 826,20            |
| 138             | 998767102R00                        | Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 12 m<br>50 m vodorovně   | t   | 8,93847     | 1 300,00  | 11 620,01         | 0,00                  | 1 300,00           | 11 620,01         |
| 139             | 979951111R00                        | Výkup kovář. železný šrot, tloušťky do 4 mm  | t   | 5,41694     | 2 400,00  | 13 000,66         | 0,00                  | 2 400,00           | 13 000,66         |
| 140             | 979011111R00                        | Svislá doprava suti a vybouraných hmot za první podlaží nad nebo pod základním podlažím  | t   | 5,41694     | 310,00    | 1 679,25          | 0,00                  | 310,00             | 1 679,25          |
| 141             | 979011121R00                        | Svislá doprava suti a vybouraných hmot příplatek za každé další podlaží  | t   | 10,83389    | 200,00    | 2 166,78          | 0,00                  | 200,00             | 2 166,78          |
| 142             | 979081111R00                        | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km   | t   | 5,41694     | 210,00    | 1 137,56          | 0,00                  | 210,00             | 1 137,56          |
| 143             | 979081121R00                        | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každé další 1 km   | t   | 48,75249    | 14,00     | 682,53            | 0,00                  | 14,00              | 682,53            |
| 144             | 979082111R00                        | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m  | t   | 5,41694     | 290,00    | 1 570,91          | 0,00                  | 290,00             | 1 570,91          |
| 145             | 979082121R00                        | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m  | t   | 16,25083    | 33,00     | 536,28            | 0,00                  | 33,00              | 536,28            |
| <b>Díl: 777</b> | <b>Podlahy ze syntetických hmot</b> |  |     |             |           | <b>40 159,17</b>  |                       |                    | <b>40 159,17</b>  |
| 146             | 777116041R00                        | Podlahy lité epoxidové dvousložkové tloušťky 3 mm<br>m317 : m317<br>m318 : m318<br>soklik v. 100 mm :<br>sloupy : 0,115*(8*3+4*3+3)*0,1<br>obvodové stěny :<br>(0,52+0,08+1,8+0,175+4,47+0,35+4,8+4,55+4,06+0,3+0,15+3,33+0,15*2+0,3+1,7+0,21+0,45)*0,1  | m2  | 56,35000    | 710,00    | 40 008,50         | 0,00                  | 710,00             | 40 008,50         |
| 147             | 998777102R00                        | Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 12 m<br>50 m vodorovně   | t   | 0,25977     | 580,00    | 150,67            | 0,00                  | 580,00             | 150,67            |
| <b>Díl: 781</b> | <b>Obklady keramické</b>            |  |     |             |           | <b>23 894,92</b>  |                       |                    | <b>23 894,92</b>  |
| 148             | 781101210R00                        | Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady<br>m234 : 1,97*2,55<br>m235 : 1,03*2,55<br>m244 : 1,78*2,7<br>m245 : (0,46+0,22)*2,7<br>m246 : 0,85*2,7<br>m333 : 1,77*2,85   | m2  | 21,63150    | 45,00     | 973,42            | 0,00                  | 45,00              | 973,42            |
| 149             | 781475116R00                        | Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 300 mm, kladených do flexibilního tmele<br>m234 : 1,97*2,55<br>m235 : 1,03*2,55<br>m244 : 1,78*2,7<br>m245 : (0,46+0,22)*2,7<br>m246 : 0,85*2,7<br>m333 : 1,77*2,85  | m2  | 21,63150    | 540,00    | 11 681,01         | 0,00                  | 540,00             | 11 681,01         |
| 150             | 597623142R                          | dlažba keramická š = 298 mm; l = 298 mm; h = 8,0 mm; pro interier; barva šedá; mat; PEI 4<br>21,6315*1,1   | m2  | 23,79465    | 460,00    | 10 945,54         | 0,00                  | 460,00             | 10 945,54         |
| 151             | 998781102R00                        | Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 12 m  | t   | 0,54620     | 540,00    | 294,95            | 0,00                  | 540,00             | 294,95            |
| <b>Díl: 783</b> | <b>Nátěry</b>                       |  |     |             |           | <b>8 050,95</b>   |                       |                    | <b>8 050,95</b>   |
| 152             | 783222100R00                        | Nátěry kov.stavebních doplňk.konstrukcí syntetické dvojnásobné,<br>Rám pro zakrytí prohlubně - L 100/100/8 : 0,2*(4,7+1,805)<br>podpůrné příčky pro zakrytí prohlubně - l 100 : 0,37*1,805*8<br>Ohrazení akumulčních nádrží : (2,25*2+1,1*2+0,9*3)*2,6*2   | m2  | 55,52380    | 145,00    | 8 050,95          | 0,00                  | 145,00             | 8 050,95          |
| <b>Díl: 784</b> | <b>Malby</b>                        |  |     |             |           | <b>212 042,42</b> |                       |                    | <b>212 042,42</b> |
| 153             | 784161401R00                        | Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná<br>2945,0336  | m2  | 2 945,03360 | 19,00     | 55 955,64         | 0,00                  | 19,00              | 55 955,64         |
| 154             | 784165212R00                        | Malby z malířských směsí , , bělost 90 % , dvojnásobné<br>m105 : (24,4+1,8+7,6+0,4+2,66+1,7+1,83+0,4+0,3+1,25+0,4+4,9+7,8+1,96)*(2,45+0,1)<br>m137 : 6,13*3,1<br>m137<br>m140 : 13,5*(2,6+0,1)<br>m148 : 11,96*(2,4+0,1)<br>m150 : 13,56*(2,5+0,1)<br>m201 : 9,71*2*(2,75+0,1)<br>m217 : (15,35+3,55+0,84+3,8+9,5+0,3+1,0+2,4)*(2,53+0,1)<br>(1,68+4,65*2)*(2,7+0,1) | m2  | 2 945,03360 | 53,00     | 156 086,78        | 0,00                  | 53,00              | 156 086,78        |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.1  | Architektonicko- stavební řešení                               |                    |

| P.č.            | Číslo položky     | Název položky   | MJ | Množství  | Cena / MJ | Celkem              | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem              |
|-----------------|-------------------|---|----|-----------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
|                 |                   | (22,3*2+1,5*2+0,3*6)*(2,585+0,1)  |    | 132,63900 |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m218 : (3,78+5,03*2)*(2,7+0,1)  |    | 38,75200  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m219 : (3,85+5,03*2)*(2,7+0,1)  |    | 38,94800  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m233 : 16,93*(2,55+0,1)   |    | 44,86450  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m237 : 9,53*(2,75+0,1)  |    | 27,16050  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m243 : 21,92*(2,7+0,1)  |    | 61,37600  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m247 : 21,7*(2,65+0,1)  |    | 59,67500  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | -odpočty ploch nad 4m2 : -1,1-5,2   |    | -6,30000  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | 12,87*2,65  |    | 34,10550  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m249 : (3,68+3,98*2)*(2,7+0,1)  |    | 32,59200  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m250 : (3,3+3,98*2)*(2,7+0,1)   |    | 31,52800  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m251 : (3,3+3,98*2)*(2,7+0,1)   |    | 31,52800  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m252 : (3,3+3,98*2)*(2,7+0,1)   |    | 31,52800  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m253 : (3,3+3,98*2)*(2,7+0,1)   |    | 31,52800  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m254 : (1,09+0,15+2,13)*(2,7+0,1)   |    | 9,43600   |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m301 : (0,3*2+0,7+6,91+4,2)*(2,56+0,1)  |    | 33,01060  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m304 : (3,9+2,28)*(2,56+0,1)  |    | 16,43880  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m307 : (39,8-2,1)*(2,6+0,1)   |    | 101,79000 |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m308 : (3,8+5,08*2)*(2,6+0,1)   |    | 37,69200  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m309 : (3,9+5,08*2)*(2,6+0,1)   |    | 37,96200  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m310 : (3,9+5,08*2)*(2,6+0,1)   |    | 37,96200  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m311 : (3,3+5,08*2)*(2,6+0,1)   |    | 36,34200  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m312a : (3,4+5,08*2)*(2,6+0,1)  |    | 36,61200  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m312b : (4,09+5,08*2)*(2,6+0,1)   |    | 38,47500  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m314a : (4,94*2+2,38+0,6)*(2,6+0,1)   |    | 34,72200  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m314b : (4,94*2+3,5)*(2,6+0,1)  |    | 36,12600  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m315 : (2,52+3,15)*2*(2,6+0,1)  |    | 30,61800  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m317, m318 : (31,8-3,57-2,88)*(2,845+0,1)   |    | 74,65575  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m322 : 15,35*(2,845+0,1)  |    | 45,20575  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m323 : 8,33*(2,25+0,1)  |    | 19,57550  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m328 : (16,0+1,4+0,3)*2*(2,6+0,1)   |    | 95,58000  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m334 : (3,37+3,93*2)*(2,6+0,1)  |    | 30,32100  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m335 : (7,13+3,93)*2*(2,6+0,1)  |    | 59,72400  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m337 : (3,23+3,93*2)*(2,6+0,1)  |    | 29,94300  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m401 : (29,16-3,3-2,1-3,3)*(2,55+0,1)   |    | 54,21900  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m404 : 24,34*(2,6+0,1)  |    | 65,71800  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m405 : 25,78*(2,6+0,1)  |    | 69,60600  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m406 : 25,78*(2,6+0,1)  |    | 69,60600  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m407 : (23,23-2,1)*(2,55+0,1)   |    | 55,99450  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m408 : (3,8+5,08*2)*(2,6+0,1)   |    | 37,69200  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m409 : (3,9+5,08*2)*(2,6+0,1)   |    | 37,96200  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m410 : (3,8+5,08*2)*(2,6+0,1)   |    | 37,69200  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m411 : (4,06+4,88*2)*(2,6+0,1)  |    | 37,31400  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m417 : (8,95*2+1,4)*(2,6+0,1)   |    | 52,11000  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m421 : 22,65*(2,6+0,1)  |    | 61,15500  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m422 : 16,72*(2,6+0,1)  |    | 45,14400  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | -odpočet plochy nad 4m2 : -0,8  |    | -0,80000  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m424 : (3,69+3,93*2)*(2,6+0,1)  |    | 31,18500  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m425 : (2,34+3,93*2)*(2,6+0,1)  |    | 27,54000  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m501 : (20,93-3,3*2-2-1-1,2)*(2,5+0,1)  |    | 28,67800  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m504 : 24,05*(2,6+0,1)  |    | 64,93500  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m505 : 25,48*(2,6+0,1)  |    | 68,79600  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m506 : 25,48*(2,6+0,1)  |    | 68,79600  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | -fototapeta : -7,57*2,6*2   |    | -39,36400 |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m507 : (22,49-2,1)*(2,5+0,1)  |    | 53,01400  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m508 : (2,8+5,08*2)*(2,6+0,1)   |    | 34,99200  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m509 : (5,42+5,08*2)*(2,6+0,1)  |    | 42,06600  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m515 : 15,33*(2,6+0,1)  |    | 41,39100  |           |                     |                       |                    |                     |
|                 |                   | m516 : (2,55*2+1,2)*(2,5+0,1)   |    | 16,38000  |           |                     |                       |                    |                     |
| <b>Díl: 785</b> | <b>Tapety</b>     |   |    |           |           | <b>9 644,18</b>     |                       |                    | <b>9 644,18</b>     |
| 155             | 785411122R00      | Tapetování povrchů lepením tapetových stěn, výšky do 3,8 m, tapetami vliesovými, se vzorem 7,57*2,6*2 | m2 | 39,36400  | 105,00    | 4 133,22            | 0,00                  | 105,00             | 4 133,22            |
| 156             | 6246113V01        | Fototapeta, motiv dle výběru investora 7,57*2,6*2   | m2 | 39,36400  | 140,00    | 5 510,96            | 0,00                  | 140,00             | 5 510,96            |
| <b>Díl: 787</b> | <b>Zasklívaní</b> |   |    |           |           | <b>46,63</b>        |                       |                    | <b>46,63</b>        |
| 157             | 787600801R00      | Vysklení oken a dveří sklo ploché do 1 m2 m.317 : 1,0*0,5   | m2 | 0,50000   | 75,00     | 37,50               | 0,00                  | 75,00              | 37,50               |
| 158             | 979081111R00      | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km  | t  | 0,00500   | 210,00    | 1,05                | 0,00                  | 210,00             | 1,05                |
| 159             | 979081121R00      | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km                                | t  | 0,04500   | 14,00     | 0,63                | 0,00                  | 14,00              | 0,63                |
| 160             | 979082111R00      | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m   | t  | 0,00500   | 290,00    | 1,45                | 0,00                  | 290,00             | 1,45                |
| 161             | 979082121R00      | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každý dalších 5 m               | t  | 0,01500   | 33,00     | 0,50                | 0,00                  | 33,00              | 0,50                |
| 162             | 979990109R00      | Poplatek za skládku skleněné tvárnice, skupina 17 02 02 z Katalogu odpadů                             | t  | 0,00500   | 1 100,00  | 5,50                | 0,00                  | 1 100,00           | 5,50                |
| <b>Celkem</b>   |                   |   |    |           |           | <b>4 421 625,19</b> |                       |                    | <b>4 705 154,50</b> |

Proměnné:

|       |                         |      |
|-------|-------------------------|------|
| m105  | chodba                  | 80,1 |
| m106  | kotelna                 | 28,9 |
| m109  | OZL- velín- ICP- MS     | 4,7  |
| m117  | OZL- přípravná- ICP- MS | 17,2 |
| m117a | dílina- údržba          | 17,2 |
| m123  | OZL- denní místnost     | 17,2 |
| m129  | OZL- chodba             | 3,8  |
| m130  | OZL- kancelář- víno     | 15,1 |
| m131  | OZL- přípravná- víno    | 9,5  |
| m132  | OZL- laboratoř víno     | 66,7 |



**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.1  | Architektonicko- stavební řešení                               |                    |

| P.č. | Číslo položky | Název položky              | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|----------------------------|----|----------|-----------|--------|-----------------------|--------------------|--------|
|      | m137          | OZL- sklad kyselin         |    | 1,4      |           |        |                       |                    |        |
|      | m140          | OZL- chodba                |    | 8,6      |           |        |                       |                    |        |
|      | m146          | OZL- lab. přípravná 1      |    | 48,3     |           |        |                       |                    |        |
|      | m147          | OZL- laboratoř Gc          |    | 18,1     |           |        |                       |                    |        |
|      | m147a         | OZL- laboratoř             |    | 8        |           |        |                       |                    |        |
|      | m148          | OZL- sklad lab. přístrojů  |    | 7        |           |        |                       |                    |        |
|      | m149          | OZL- chodba NMR            |    | 10,65    |           |        |                       |                    |        |
|      | m150          | OZL- lab. přípravná 2      |    | 10,34    |           |        |                       |                    |        |
|      | m152          | OZL- chodba                |    | 2,57     |           |        |                       |                    |        |
|      | m153          | OZL- váhovna               |    | 4,31     |           |        |                       |                    |        |
|      | m154          | OZL- velín IRMS            |    | 10,5     |           |        |                       |                    |        |
|      | m161          | angl. dvorek               |    | 50,7     |           |        |                       |                    |        |
|      | m201          | chodba                     |    | 35,6     |           |        |                       |                    |        |
|      | m202          | schodiště                  |    | 10,5     |           |        |                       |                    |        |
|      | m217          | OZL- chodba                |    | 80,5     |           |        |                       |                    |        |
|      | m218          | OZL- kancelář vedoucí OZL  |    | 19,3     |           |        |                       |                    |        |
|      | m219          | OZL- kancelář referent     |    | 19,3     |           |        |                       |                    |        |
|      | m220          | OZL- lab.- manažer kvality |    | 19       |           |        |                       |                    |        |
|      | m221          | OZL- lab.- vedoucí OIA     |    | 17,1     |           |        |                       |                    |        |
|      | m221a         | OZL- laboratoř HPLC 1      |    | 17,1     |           |        |                       |                    |        |
|      | m222          | OZL- laboratoř HPLC 4      |    | 26,5     |           |        |                       |                    |        |
|      | m223          | chodba                     |    | 5,9      |           |        |                       |                    |        |
|      | m226          | OZL- umývárna skla         |    | 17,1     |           |        |                       |                    |        |
|      | m227          | předsíň WC muži            |    | 4,2      |           |        |                       |                    |        |
|      | m228          | pisoiár                    |    | 1,9      |           |        |                       |                    |        |
|      | m229          | WC                         |    | 1,5      |           |        |                       |                    |        |
|      | m230          | předsíň WC ženy            |    | 4,3      |           |        |                       |                    |        |
|      | m231          | WC                         |    | 1,5      |           |        |                       |                    |        |
|      | m232          | WC                         |    | 1,5      |           |        |                       |                    |        |
|      | m233          | OZL- šatna muži            |    | 13,7     |           |        |                       |                    |        |
|      | m234          | umývárna                   |    | 4        |           |        |                       |                    |        |
|      | m235          | sprchový kout              |    | 1,1      |           |        |                       |                    |        |
|      | m236          | WC                         |    | 1,4      |           |        |                       |                    |        |
|      | m237          | OZL- přípravná vody        |    | 5        |           |        |                       |                    |        |
|      | m240          | předsíň- WC ženy           |    | 2,3      |           |        |                       |                    |        |
|      | m241          | WC                         |    | 1,4      |           |        |                       |                    |        |
|      | m242          | WC                         |    | 1,2      |           |        |                       |                    |        |
|      | m243          | OZL- šatna ženy            |    | 29,6     |           |        |                       |                    |        |
|      | m244          | umývárna                   |    | 4        |           |        |                       |                    |        |
|      | m245          | sprchový kout              |    | 0,9      |           |        |                       |                    |        |
|      | m246          | WC                         |    | 1,5      |           |        |                       |                    |        |
|      | m247          | jednací místnost           |    | 36,2     |           |        |                       |                    |        |
|      | m249          | kancelář                   |    | 13,9     |           |        |                       |                    |        |
|      | m250          | kancelář                   |    | 12,6     |           |        |                       |                    |        |
|      | m251          | kancelář                   |    | 12,6     |           |        |                       |                    |        |
|      | m252          | kancelář                   |    | 12,6     |           |        |                       |                    |        |
|      | m253          | kancelář                   |    | 12,6     |           |        |                       |                    |        |
|      | m254          | kancelář                   |    | 12,6     |           |        |                       |                    |        |
|      | m301          | chodba                     |    | 34,3     |           |        |                       |                    |        |
|      | m304          | vstupní hala               |    | 99,7     |           |        |                       |                    |        |
|      | m307          | chodba                     |    | 38,6     |           |        |                       |                    |        |
|      | m308          | kancelář                   |    | 19,6     |           |        |                       |                    |        |
|      | m309          | kancelář                   |    | 19,6     |           |        |                       |                    |        |
|      | m310          | kancelář                   |    | 19,4     |           |        |                       |                    |        |
|      | m311          | kancelář                   |    | 17,4     |           |        |                       |                    |        |
|      | m312a         | kancelář                   |    | 17,7     |           |        |                       |                    |        |
|      | m312b         | kancelář                   |    | 20,4     |           |        |                       |                    |        |
|      | m314a         | senzorika                  |    | 11,4     |           |        |                       |                    |        |
|      | m314b         | přípravná                  |    | 7,5      |           |        |                       |                    |        |
|      | m315          | příjem vzorků 2            |    | 7,5      |           |        |                       |                    |        |
|      | m317          | strojovna chlazení         |    | 13,4     |           |        |                       |                    |        |
|      | m318          | strojovna chlazení         |    | 39,6     |           |        |                       |                    |        |
|      | m318a         | chodba                     |    | 7,2      |           |        |                       |                    |        |
|      | m319          | box chladící 3             |    | 2,7      |           |        |                       |                    |        |
|      | m320          | box chladící 2             |    | 2,7      |           |        |                       |                    |        |
|      | m321          | ÚI- box chladící 1         |    | 5,5      |           |        |                       |                    |        |
|      | m322          | OZL- sklad                 |    | 13,8     |           |        |                       |                    |        |
|      | m323          | čajová kuchyňka            |    | 3,9      |           |        |                       |                    |        |
|      | m324          | úklidová komora            |    | 1,4      |           |        |                       |                    |        |
|      | m325          | předsíň- WC muži           |    | 2        |           |        |                       |                    |        |
|      | m326          | pisoiár                    |    | 1,5      |           |        |                       |                    |        |
|      | m327          | WC                         |    | 1,5      |           |        |                       |                    |        |
|      | m328          | chodba                     |    | 22,4     |           |        |                       |                    |        |
|      | m329          | předsíň- WC ženy           |    | 3,2      |           |        |                       |                    |        |
|      | m330          | WC                         |    | 1,4      |           |        |                       |                    |        |
|      | m331          | WC                         |    | 1,9      |           |        |                       |                    |        |
|      | m333          | WC- imobilní               |    | 3,1      |           |        |                       |                    |        |
|      | m334          | kancelář                   |    | 12,1     |           |        |                       |                    |        |
|      | m335          | Kancelář IT                |    | 25,4     |           |        |                       |                    |        |
|      | m337          | server                     |    | 11,3     |           |        |                       |                    |        |
|      | m401          | chodba                     |    | 35,6     |           |        |                       |                    |        |
|      | m404          | kancelář                   |    | 32,3     |           |        |                       |                    |        |
|      | m405          | kancelář                   |    | 37,7     |           |        |                       |                    |        |
|      | m406          | kancelář                   |    | 36,1     |           |        |                       |                    |        |
|      | m407          | chodba                     |    | 19,3     |           |        |                       |                    |        |
|      | m408          | kancelář                   |    | 19,1     |           |        |                       |                    |        |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.1  | Architektonicko- stavební řešení                               |                    |

| P.č. | Číslo položky | Název položky    | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Navýšení<br>jedin.<br>ceny o | Navýšená<br>cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|------------------|----|----------|-----------|--------|------------------------------|-----------------------|--------|
|      | m409          | kancelář         |    | 19,9     |           |        |                              |                       |        |
|      | m410          | kancelář         |    | 18,6     |           |        |                              |                       |        |
|      | m411          | kancelář         |    | 20,1     |           |        |                              |                       |        |
|      | m413          | kuch. kout       |    | 0,9      |           |        |                              |                       |        |
|      | m414          | předsíň- WC muži |    | 3,3      |           |        |                              |                       |        |
|      | m415          | pisár            |    | 1,5      |           |        |                              |                       |        |
|      | m416          | WC               |    | 1,5      |           |        |                              |                       |        |
|      | m417          | chodba           |    | 10,6     |           |        |                              |                       |        |
|      | m418          | předsíň WC ženy  |    | 2,5      |           |        |                              |                       |        |
|      | m419          | WC               |    | 1,5      |           |        |                              |                       |        |
|      | m419a         | sklad            |    | 2,9      |           |        |                              |                       |        |
|      | m420          | WC               |    | 1,5      |           |        |                              |                       |        |
|      | m421          | kancelář         |    | 19,8     |           |        |                              |                       |        |
|      | m421a         | sklad            |    | 5,1      |           |        |                              |                       |        |
|      | m422          | kancelář         |    | 17,6     |           |        |                              |                       |        |
|      | m424          | kancelář         |    | 13,6     |           |        |                              |                       |        |
|      | m425          | kancelář         |    | 12,2     |           |        |                              |                       |        |
|      | m501          | chodba           |    | 46,4     |           |        |                              |                       |        |
|      | m504          | kancelář         |    | 35,8     |           |        |                              |                       |        |
|      | m505          | kancelář         |    | 36,9     |           |        |                              |                       |        |
|      | m506          | kancelář         |    | 36,9     |           |        |                              |                       |        |
|      | m507          | chodba           |    | 21,3     |           |        |                              |                       |        |
|      | m508          | kancelář         |    | 14,2     |           |        |                              |                       |        |
|      | m509          | kancelář         |    | 27,5     |           |        |                              |                       |        |
|      | m511          | předsíň WC muži  |    | 2,1      |           |        |                              |                       |        |
|      | m512          | pisár            |    | 1,6      |           |        |                              |                       |        |
|      | m513          | WC               |    | 1,6      |           |        |                              |                       |        |
|      | m514          | čajová kuchyňka  |    | 2,4      |           |        |                              |                       |        |
|      | m515          | kancelář         |    | 15,9     |           |        |                              |                       |        |
|      | m516          | chodba           |    | 2,9      |           |        |                              |                       |        |
|      | m517          | předsíň WC ženy  |    | 2,6      |           |        |                              |                       |        |
|      | m518          | WC               |    | 1,5      |           |        |                              |                       |        |
|      | m519          | WC               |    | 1,8      |           |        |                              |                       |        |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.1  | Architektonicko- stavební řešení                               |                    |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem | Navýšení<br>jedn.<br>ceny o | Navýšená<br>cena / MJ | Celkem |
|------|---------------|---------------|----|----------|-----------|--------|-----------------------------|-----------------------|--------|
|      |               |               |    |          |           |        |                             |                       |        |





**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |          |  |                    |
|----|----------|--|--------------------|
| S: | 2010017  | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1   | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.4.1 | Vzduchotechnika  |                    |

| P.č.                    | Číslo položky | Název položky   | MJ     | Množství  | Cena / MJ  | Celkem              | Navýšení<br>jedn. ceny<br>o | Navýšená<br>cena / MJ | Celkem              |
|-------------------------|---------------|---|--------|-----------|------------|---------------------|-----------------------------|-----------------------|---------------------|
| 83                      | 9.94          | dokumentace výrobní před zahájením prací  | sada   | 1,00000   | 10 000,00  | 10 000,00           | 0,00                        | 10 000,00             | 10 000,00           |
| 84                      | 9.95          | akreditované měření hluku vč.protokolu pro investora ke kolaudaci                           | kpl    | 1,00000   | 20 000,00  | 20 000,00           | 0,00                        | 20 000,00             | 20 000,00           |
| 85                      | 9.96          | vertikální transport pomocí jeřábu, složení 2jednotek na střechu objektu, střecha je únosná | hod    | 8,00000   | 9 000,00   | 72 000,00           | 0,00                        | 9 000,00              | 72 000,00           |
| 86                      | 9.97          | ekologická likvidace a závěrečný úklid  | kpl    | 1,00000   | 10 000,00  | 10 000,00           | 0,00                        | 10 000,00             | 10 000,00           |
| 87                      | 9.98          | komplexní vyzkoušení a zaregulování zařízení vzt spolu s MaR                                | hod    | 80,00000  | 500,00     | 40 000,00           | 0,00                        | 500,00                | 40 000,00           |
| 88                      | 9.99          | návrh provozního předpisu   | kpl    | 1,00000   | 2 500,00   | 2 500,00            | 0,00                        | 2 500,00              | 2 500,00            |
| <b>Díl: D 10</b>        |               |   |        |           |            | <b>40 190,00</b>    |                             |                       | <b>40 190,00</b>    |
| <b>IZOLACE, NÁTĚRY,</b> |               |   |        |           |            |                     |                             |                       |                     |
| 89                      | I-01          | izolace tepelné a protihlukové tl.40mm  | m2     | 10,00000  | 380,00     | 3 800,00            | 0,00                        | 380,00                | 3 800,00            |
| 90                      | I-02          | izolace tepelná - lepená 20mm, zabraňující kondenzaci na potrubí                            | m2     | 78,00000  | 380,00     | 29 640,00           | 0,00                        | 380,00                | 29 640,00           |
| 91                      | I-03          | Nátěry potrubí a elementů<br>podpěrných konstrukcí  | m2     | 15,00000  | 450,00     | 6 750,00            | 0,00                        | 450,00                | 6 750,00            |
| <b>Díl: 799</b>         |               |   |        |           |            | <b>135 000,00</b>   |                             |                       | <b>135 000,00</b>   |
| <b>Ostatní</b>          |               |   |        |           |            |                     |                             |                       |                     |
| 92                      | 799-999-001   | Náklady na dopravu, transporty  | soubor | 1,00000   | 135 000,00 | 135 000,00          | 0,00                        | 135 000,00            | 135 000,00          |
| <b>Díl: 900</b>         |               |   |        |           |            | <b>61 600,00</b>    |                             |                       | <b>61 600,00</b>    |
| <b>HZS</b>              |               |   |        |           |            |                     |                             |                       |                     |
| 93                      | VN_0002       | značení potrubí vzt dle normových požadavků ČSN   | kompl  | 1,00000   | 2 000,00   | 2 000,00            | 0,00                        | 2 000,00              | 2 000,00            |
| 94                      | VN_0003       | Lešení, plošina   | hod    | 120,00000 | 400,00     | 48 000,00           | 0,00                        | 400,00                | 48 000,00           |
| 95                      | VN_0004       | technické poradenství   | hod    | 4,00000   | 400,00     | 1 600,00            | 0,00                        | 400,00                | 1 600,00            |
| 96                      | VN_0005       | stavební přípomocce   | hod    | 25,00000  | 400,00     | 10 000,00           | 0,00                        | 400,00                | 10 000,00           |
| <b>Celkem</b>           |               |   |        |           |            | <b>3 809 333,00</b> |                             |                       | <b>4 405 696,30</b> |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |          |  |                    |
|----|----------|--|--------------------|
| S: | 2010017  | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1   | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.4.2 | Rozvody chladu a tepla   |                    |

| P.č.  | Číslo položky | Název položky  | MJ        | Množství    | Cena / MJ | Celkem              | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem              |
|---|---------------|--|-----------|-------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| <b>Díl: D01 DEMONTÁŽE</b>   |               |  |           |             |           | <b>142 270,00</b>   |                       |                    | <b>142 270,00</b>   |
| demontáž a ekologická likvidace stávajících potrubních rozvodů - POZOR - NUTNO POTVRDIT DEMONTOVANÉ ČÁSTI !<br>(provádění nutno dohodnout s provozovatelem je nutno pouze krátkodobě omezit vytápění objektu)<br>demontáž sestává z následujících základních komponent (popis ve VD dle barevného rozdělení)<br>demontáže za ztížených podmínek (interiéry, probíhající provoz) - při pracích musí být omezen hluk a prašnost |               |  |           |             |           |                     |                       |                    |                     |
| 1   | 73312-0808    | demontáž a likvidace stáv.potrubí z trubek závitových do DN50 vč.isolací<br>rozvody VT a RCH   | m         | 609,00000   | 65,00     | 39 585,00           | 0,00                  | 65,00              | 39 585,00           |
| 2   | 73312-0826    | demontáž a likvidace stáv.potrubí z trubek hladkých do DN80 vč.isolací<br>rozvody VT a RCH   | m         | 307,00000   | 125,00    | 38 375,00           | 0,00                  | 125,00             | 38 375,00           |
| 3   | 73410-0824    | demontáž armatur závitových do DN50<br>u spotřebičů a na trase   | kus       | 104,00000   | 150,00    | 15 600,00           | 0,00                  | 150,00             | 15 600,00           |
| 4   | 73410-0813    | demontáž armatur přírubových do DN150<br>v prostoru koteleny a strojovny   | kus       | 32,00000    | 220,00    | 7 040,00            | 0,00                  | 220,00             | 7 040,00            |
| 5   | 73549-4811    | vypuštění soustavy (související části objektu)   | m2 v.pl.  | 3 158,00000 | 10,00     | 31 580,00           | 0,00                  | 10,00              | 31 580,00           |
| 6   | 73232-0814    | demontáž nádrží - odpojení od rozvodů do 500l<br>v prostoru koteleny a strojovny   | kus       | 3,00000     | 450,00    | 1 350,00            | 0,00                  | 450,00             | 1 350,00            |
| 7   | 73232-4814    | demontáž nádrží - vypuštění vody do 500l<br>v prostoru koteleny a strojovny  | kus       | 3,00000     | 150,00    | 450,00              | 0,00                  | 150,00             | 450,00              |
| 8   | 73239-3815    | demontáž nádrží - rozřezání do 500l<br>v prostoru koteleny a strojovny   | kus       | 3,00000     | 1 500,00  | 4 500,00            | 0,00                  | 1 500,00           | 4 500,00            |
| 9   | 73242-0814    | demontáž oběhových čerpadel do DN65<br>v prostoru koteleny   | kus       | 3,00000     | 180,00    | 540,00              | 0,00                  | 180,00             | 540,00              |
| 10  | pol 111       | demontáž a zpětná montáž po přemístění - stávající EXP400l v kotelně<br>v prostoru koteleny  | kus       | 1,00000     | 650,00    | 650,00              | 0,00                  | 650,00             | 650,00              |
| 11  | pol 112       | demontáž a zpětná montáž po přemístění - stávající doplňovací zařízení v kotelně<br>v prostoru koteleny  | kus       | 1,00000     | 650,00    | 650,00              | 0,00                  | 650,00             | 650,00              |
| 12  | pol 113       | demontáž a zpětná montáž po přemístění - stávající úprava vody v kotelně<br>v prostoru koteleny  | kus       | 1,00000     | 650,00    | 650,00              | 0,00                  | 650,00             | 650,00              |
| 13  | pol 114       | demontáž a zpětná montáž po přemístění - stávající armaturní sestavy pro doplňování<br>v prostoru koteleny   | kpl       | 2,00000     | 650,00    | 1 300,00            | 0,00                  | 650,00             | 1 300,00            |
| <b>Díl: D02 STROJOVNY</b>   |               |  |           |             |           | <b>2 014 014,00</b> |                       |                    | <b>2 768 890,00</b> |
| Pozn.: všechna čerpadla budou dodána s vyřešenou el.ochranou a snímatelnou tepelnou izolací<br>čerpadlo v 230V provedení s elektronickou regulací otáček a možností řízení 0-10V<br>(permanentní magnety) Q=18m3/h H=9m Qel < 770W<br>pružně uloženo do potrubí a podepřeno   |               |  |           |             |           |                     |                       |                    |                     |
| pojištění – pojistné ventily jsou v části Armatury  |               |  |           |             |           |                     |                       |                    |                     |
| 14  | 73519-1910    | NAPUSTENÍ VODY DO SOUSTAVY<br>ekvivalentní plocha OT   | m2 ot.pl. | 3 158,00000 | 8,00      | 25 264,00           | 0,00                  | 8,00               | 25 264,00           |
| 15  | pol 211       | dodávka koncentrátu nemrznoucí směsi pro 35% objem.monopropylenglykolu   | ltr       | 3 445,00000 | 110,00    | 378 950,00          | 110,00                | 220,00             | 757 900,00          |
| 16  | pol 212       | náplň PCM prvků do akumulátorů chladu  | m3        | 8,00000     | 39 900,00 | 319 200,00          | 5985,00               | 45 885,00          | 367 080,00          |
| 17  | pol 213       | technická pomoc při uvádění systému MaR akumulace chladu do provozu  | hodin     | 20,00000    | 1 000,00  | 20 000,00           | 0,00                  | 1 000,00           | 20 000,00           |
| 18  | pol 214       | průtokový spínač nastavitelný do potrubí DN80 Qnom=18m3/h<br>u ZCH   | ks        | 2,00000     | 5 000,00  | 10 000,00           | 0,00                  | 5 000,00           | 10 000,00           |
| 19  | pol 215       | pomocná konstrukce - základy pod ZCH, AN dle VD<br>strojovna, ext.   | ks        | 5,00000     | 2 000,00  | 10 000,00           | 0,00                  | 2 000,00           | 10 000,00           |
| 20  | pol 216       | pomocná konstrukce - nepropustná záchytná jámka GLY dle VD<br>exter.   | ks        | 1,00000     | 5 000,00  | 5 000,00            | 0,00                  | 5 000,00           | 5 000,00            |
| 21  | pol 217       | impulsní vodoměr 0,6m3/h<br>doplňování upr.vody<br>Enbra   | kus       | 1,00000     | 1 100,00  | 1 100,00            | 0,00                  | 1 100,00           | 1 100,00            |
| 22  | pol 218a      | potrubní oddělovač systémů, G3/4", napojuje ZTI  | ks        | 1,00000     | 6 800,00  | 6 800,00            | 1318,00               | 8 118,00           | 8 118,00            |
| 23  | pol 218b      | kabinětní úprava doplňovací vody s objemovým řízením 230V 0,5m3/hod, v prostoru strojovny<br>Reflex RZF 0,5-20-5600/ME   | soubor    | 1,00000     | 18 500,00 | 18 500,00           | 3330,00               | 21 830,00          | 21 830,00           |
| 24  | pol 218c      | doplňovací automat (čerpadlo 0,55kW, zás.nádoba 400l, pružné propojení 0,5m, MaR),<br>doplňování nioravěné směsí automatem s čerpadlem z plastové zás.nádoby<br>v prostoru strojovny<br>Reflex Reglyk  | soubor    | 1,00000     | 45 000,00 | 45 000,00           | 8100,00               | 53 100,00          | 53 100,00           |
| 25  | 73211-1139    | rozdělovače a sběrače včetně izolace 50mm tělesa rozdělovačů z trub bezešvých DN200<br>v prostoru strojovny  | ks        | 2,00000     | 3 800,00  | 7 600,00            | 0,00                  | 3 800,00           | 7 600,00            |
| 26  | 73211-1239    | rozdělovače a sběrače včetně izolace 50mm příplatek za dalších 0,5m délky  | ks        | 2,00000     | 800,00    | 1 600,00            | 0,00                  | 800,00             | 1 600,00            |
| 27  | 73211-1325    | trubková hrdla DN80  | ks        | 4,00000     | 500,00    | 2 000,00            | 0,00                  | 500,00             | 2 000,00            |
| 28  | 73211-1332    | trubková hrdla DN125   | ks        | 4,00000     | 1 100,00  | 4 400,00            | 0,00                  | 1 100,00           | 4 400,00            |
| 29  | pol 219       | Deskový výměník min.16,2m2 připoje DN50 ~300x420x1350mm <240 kg<br>rozebíratelný deskový výměník s teplosměnnými deskami z nerezavějící oceli<br>Primár: nemrz.směs 35%, průtok 22 m3/h, vstupní teplota 5°C, výstupní teplota 10°C<br>Sekundár: průtok 20,7 m3/h, vstupní teplota 12°C, výstupní teplota 7°C<br>Výkon 120kW, pracovní tlak 6 bar, dPrim<25kPa dPsek<17 kPa    | komplet   | 1,00000     | 64 900,00 | 64 900,00           | 11682,00              | 76 582,00          | 76 582,00           |
| G-MaR NT50X CDH-10 PL62   |               |  |           |             |           |                     |                       |                    |                     |
| 30  | pol 220       | snímatelná izolace PPV   | kus       | 1,00000     | 7 000,00  | 7 000,00            | 0,00                  | 7 000,00           | 7 000,00            |
| 31  | pol 221       | Deskový výměník min.18,85m2 připoje DN80 ~380x545x1180mm <470 kg<br>rozebíratelný deskový výměník s teplosměnnými deskami z nerezavějící oceli<br>Primár: nemrz.směs 35%, průtok 33,1 m3/h, vstupní teplota 5°C, výstupní teplota 10°C<br>Sekundár: průtok 30,9 m3/h, vstupní teplota 12°C, výstupní teplota 7°C<br>Výkon 180kW, pracovní tlak 6 bar, dPrim<25kPa dPsek<18 kPa | komplet   | 1,00000     | 95 000,00 | 95 000,00           | 12360,00              | 107 360,00         | 107 360,00          |
| G-MaR NX80M CDL-16 PL67   |               |  |           |             |           |                     |                       |                    |                     |
| 32  | pol 222       | snímatelná izolace PPV   | kus       | 1,00000     | 8 500,00  | 8 500,00            | 0,00                  | 8 500,00           | 8 500,00            |
| 33  | 73222-9631    | montáž výměníku do sestavy na pom.konstrukci ze svařenců   | soub.     | 2,00000     | 7 200,00  | 14 400,00           | 0,00                  | 7 200,00           | 14 400,00           |
| 34  | pol 223       | pomocná konstrukce ze svařenců L50 pod výměníky  | ks        | 2,00000     | 1 000,00  | 2 000,00            | 0,00                  | 1 000,00           | 2 000,00            |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |          |  |                    |
|----|----------|--|--------------------|
| S: | 2010017  | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1   | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.4.2 | Rozvody chladu a tepla   |                    |

| P.č.            | Číslo položky        | Název položky   | MJ | Množství | Cena / MJ | Celkem              | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem              |            |
|-----------------|----------------------|---|----|----------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|------------|
| 35              | pol 224              | výroba orientačních štítků  |    | kus      | 28,00000  | 35,00               | 980,00                | 0,00               | 35,00               | 980,00     |
| 36              | 73219-9100           | MTZ ORIENTACNICH STITKU   |    | soubor   | 28,00000  | 50,00               | 1 400,00              | 0,00               | 50,00               | 1 400,00   |
| 37              | 73221-9316           | montáž akumulátorů chladu zásobníkových stojatých do objemu 1600l   |    | ks       | 1,00000   | 5 500,00            | 5 500,00              | 0,00               | 5 500,00            | 5 500,00   |
| 38              | 73221-9318           | montáž akumulátorů chladu zásobníkových stojatých do objemu 4000l   |    | ks       | 2,00000   | 6 500,00            | 13 000,00             | 0,00               | 6 500,00            | 13 000,00  |
| 39              | 73234-4428           | akumulátor chladu 1600l atyp dle VD s hrdly DN125 a DN25 s antikor.nátěrem  |    | ks       | 1,00000   | 55 000,00           | 55 000,00             | 9900,00            | 64 900,00           | 64 900,00  |
|                 |                      | atyp Drukuv   |    |          |           |                     |                       |                    |                     |            |
| 40              | 73234-4432           | akumulátor chladu 4000l atyp dle VD s hrdly DN100 a DN25 a dvěma rev.otv. s antikor.n.  |    | ks       | 2,00000   | 85 000,00           | 170 000,00            | 95300,00           | 180 300,00          | 360 600,00 |
|                 |                      | atyp Drukuv   |    |          |           |                     |                       |                    |                     |            |
| 41              | 73332-1215           | plastové svody od PojV do odvodnění od PPV a EXP  |    | m        | 24,00000  | 420,00              | 10 080,00             | 0,00               | 420,00              | 10 080,00  |
| 42              | 73233-1616           | pojistná nádoba s membr.a přípojnou armaturou do 6 bar v=50l  |    | ks       | 1,00000   | 2 000,00            | 2 000,00              | 360,00             | 2 360,00            | 2 360,00   |
|                 |                      | Rexlex NG50   |    |          |           |                     |                       |                    |                     |            |
| 43              | 73233-1617           | pojistná nádoba s membr.a přípojnou armaturou do 6 bar v=80l  |    | ks       | 3,00000   | 2 900,00            | 8 700,00              | 522,00             | 3 422,00            | 10 266,00  |
|                 |                      | Rexlex NG80   |    |          |           |                     |                       |                    |                     |            |
| 44              | 73233-1627           | pojistná nádoba s membr.a přípojnou armaturou do 6 bar v=800l   |    | ks       | 1,00000   | 34 000,00           | 34 000,00             | 6120,00            | 40 120,00           | 40 120,00  |
|                 |                      | Rexlex NG300  |    |          |           |                     |                       |                    |                     |            |
| 45              | 73233-1778           | bezp.uzávěr k měření tlaku G1"  |    | ks       | 5,00000   | 900,00              | 4 500,00              | 162,00             | 1 062,00            | 5 310,00   |
|                 |                      | Rexlex MK1  |    |          |           |                     |                       |                    |                     |            |
| 46              | 73242-2234a          | čerpadlo DN65 PN6 m<30 kg l-340mm   |    | soub.    | 1,00000   | 58 000,00           | 58 000,00             | 7540,00            | 65 540,00           | 65 540,00  |
|                 |                      | čerpadlo ÚT VT NOVE<br>Grundfos Magna1 65-120F<br>čerpadlo v 230V provedení s elektronickou regulací otáček a možností řízení 0-10V (permanentní magnety) Q=18,5m3/h H-8m Qel < 770W<br>pružné uloženo do potrubí a podepřeno                           |    |          |           |                     |                       |                    |                     |            |
| 47              | 73242-2234b          | čerpadlo DN65 PN6 m<30 kg l-340mm provoz GLY  |    | soub.    | 2,00000   | 58 000,00           | 116 000,00            | 7540,00            | 65 540,00           | 131 080,00 |
|                 |                      | čerpadlo RCH ZCH<br>Grundfos Magna1 65-120F<br>čerpadlo v 230V provedení s elektronickou regulací otáček a možností řízení 0-10V (permanentní magnety) Q=22m3/h H-8m Qel < 770W<br>pružné uloženo do potrubí a podepřeno                                |    |          |           |                     |                       |                    |                     |            |
| 48              | 73242-2234c          | čerpadlo DN65 PN6 m<30 kg l-340mm provoz GLY  |    | soub.    | 1,00000   | 58 000,00           | 58 000,00             | 7540,00            | 65 540,00           | 65 540,00  |
|                 |                      | čerpadlo PPV120<br>Grundfos Magna1 65-120F<br>čerpadlo v 230V provedení s elektronickou regulací otáček a možností řízení 0-10V (permanentní magnety) Q=33m3/h H-6m Qel < 1310W<br>pružné uloženo do potrubí a podepřeno                                |    |          |           |                     |                       |                    |                     |            |
| 49              | 73242-2236d          | čerpadlo DN65 PN6 m<30 kg l-340mm provoz GLY  |    | soub.    | 1,00000   | 62 000,00           | 62 000,00             | 8060,00            | 70 060,00           | 70 060,00  |
|                 |                      | čerpadlo PPV180<br>Grundfos Magna1 65-150F<br>čerpadlo v 230V provedení s elektronickou regulací otáček a možností řízení 0-10V (permanentní magnety) Q=26m3/h H-11m Qel < 1310W<br>pružné uloženo do potrubí a podepřeno                               |    |          |           |                     |                       |                    |                     |            |
| 50              | 73242-2236e          | čerpadlo DN65 PN6 m<30 kg l-340mm   |    | soub.    | 1,00000   | 62 000,00           | 62 000,00             | 8060,00            | 70 060,00           | 70 060,00  |
|                 |                      | čerpadlo Kanceláře<br>Grundfos Magna1 65-150F<br>čerpadlo v 230V provedení s elektronickou regulací otáček a možností řízení 0-10V (permanentní magnety) Q=29m3/h H-11m Qel < 1310W<br>pružné uloženo do potrubí a podepřeno                            |    |          |           |                     |                       |                    |                     |            |
| 51              | 73242-2236f          | čerpadlo DN65 PN6 m<30 kg l-340mm (+1 společná rezerva 340mm DN65)  |    | soub.    | 2,00000   | 62 000,00           | 124 000,00            | 8060,00            | 70 060,00           | 140 120,00 |
|                 |                      | čerpadlo Laboratoře<br>Grundfos Magna1 65-150F<br>čerpadlo v 230V provedení s elektronickou regulací otáček a možností řízení 0-10V (permanentní magnety) Q=33m3/h H-7m Qel < 1060W (dvojče - střídavý provoz)<br>pružné uloženo do potrubí a podepřeno |    |          |           |                     |                       |                    |                     |            |
| 52              | 73242-2341           | čerpadlo DN80 PN6 m<65 kg l-360mm provoz GLY  |    | soub.    | 1,00000   | 150 000,00          | 150 000,00            | 19500,00           | 169 500,00          | 169 500,00 |
|                 |                      | čerpadlo nabíjení ACH<br>Grundfos Magna1D 80-100F   |    |          |           |                     |                       |                    |                     |            |
| 53              | 73242-9227           | MTZ CERPADEL DN65   |    | soub.    | 8,00000   | 1 000,00            | 8 000,00              | 0,00               | 1 000,00            | 8 000,00   |
| 54              | 73242-9239           | MTZ CERPADEL DN80   |    | soub.    | 1,00000   | 2 000,00            | 2 000,00              | 0,00               | 2 000,00            | 2 000,00   |
| 55              | 99873-2201           | Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m   |    | %        | 1,52000   | 2 000,00            | 3 040,00              | 0,00               | 2 000,00            | 3 040,00   |
| 56              | 99873-2293           | Příplatek zvětš. přesun, strojovny do 500 m   |    | %        | 0,93000   | 20 000,00           | 18 600,00             | 0,00               | 20 000,00           | 18 600,00  |
| <b>Díl: D03</b> | <b>P O T R U B Í</b> |   |    |          |           | <b>1 425 880,00</b> |                       |                    | <b>2 074 058,00</b> |            |
|                 |                      | montáže za ztížených podmínek (koordinace, průchody přes stropy)<br>uložení potrubí do odpružených závěsů s izolačními vložkami – rozteče uložení dle VD  |    |          |           |                     |                       |                    |                     |            |
| 57              | 73314-1102           | ODVZDUS NADOBA Z TRUBEK OCEL -DN 50   |    | kus      | 24,00000  | 530,00              | 12 720,00             | 0,00               | 530,00              | 12 720,00  |
| 58              | 73311-1113           | Potrubí z trubek ocelových závitových v kotelnách a strojovnách POTRUBI OCELZAV BEZESVE NTLAK DN15  |    | m        | 14,00000  | 220,00              | 3 080,00              | 100,00             | 320,00              | 4 480,00   |
| 58              |                      | Potrubí z uhlíkaté oceli spojované lisováním DN15   |    | m        | 324,00000 | 220,00              | 71 280,00             | 105,00             | 325,00              | 105 300,00 |
| 59              | 73311-1114           | Potrubí z trubek ocelových závitových v kotelnách a strojovnách POTRUBI OCELZAV BEZESVE NTLAK DN20  |    | m        | 23,00000  | 250,00              | 5 750,00              | 130,00             | 380,00              | 8 740,00   |
| 59              |                      | Potrubí z uhlíkaté oceli spojované lisováním DN20   |    | m        | 218,00000 | 250,00              | 54 500,00             | 130,00             | 380,00              | 82 840,00  |
| 59              |                      | Potrubí plastové PVC - U spojované lepením DN20   |    | m        | 205,00000 | 250,00              | 51 250,00             | 120,00             | 370,00              | 75 850,00  |
| 60              | 73311-1115           | Potrubí z trubek ocelových závitových v kotelnách a strojovnách POTRUBI OCELZAV BEZESVE NTLAK DN25  |    | m        | 23,00000  | 300,00              | 6 900,00              | 160,00             | 460,00              | 10 580,00  |
| 60              |                      | Potrubí z uhlíkaté oceli spojované lisováním DN25   |    | m        | 132,00000 | 300,00              | 39 600,00             | 160,00             | 460,00              | 60 720,00  |
| 60              |                      | Potrubí plastové PVC - U spojované lepením DN25   |    | m        | 111,00000 | 300,00              | 33 300,00             | 153,00             | 453,00              | 50 283,00  |
| 61              | 73311-1116           | Potrubí z trubek ocelových závitových v kotelnách a strojovnách POTRUBI OCELZAV BEZESVE NTLAK DN32  |    | m        | 0,00000   | 440,00              | 0,00                  | 0,00               | 440,00              | 0,00       |
| 61              |                      | Potrubí z uhlíkaté oceli spojované lisováním DN32   |    | m        | 56,00000  | 440,00              | 24 640,00             | 235,00             | 675,00              | 37 800,00  |
| 61              |                      | Potrubí plastové PVC - U spojované lepením DN32   |    | m        | 146,00000 | 440,00              | 64 240,00             | 215,00             | 655,00              | 95 630,00  |
| 62              | 73311-1117           | Potrubí z trubek ocelových závitových v kotelnách a strojovnách POTRUBI OCELZAV BEZESVE NTLAK DN40  |    | m        | 0,00000   | 500,00              | 0,00                  | 0,00               | 500,00              | 0,00       |
| 62              |                      | Potrubí z uhlíkaté oceli spojované lisováním DN40   |    | m        | 76,00000  | 500,00              | 38 000,00             | 265,00             | 765,00              | 58 140,00  |



**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |          |  |                    |
|----|----------|--|--------------------|
| S: | 2010017  | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1   | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.4.2 | Rozvody chladu a tepla   |                    |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky  | MJ   | Množství    | Cena / MJ | Celkem              | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem              |
|-----------------|---------------|--|------|-------------|-----------|---------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| 62              |               | Potrubí plastové PVC - U spojované lepením DN40  | m    | 35,00000    | 500,00    | 17 500,00           | 245,00                | 745,00             | 26 075,00           |
| 63              |               | Potrubí plastové PVC - U spojované lepením DN50  | m    | 106,00000   | 600,00    | 63 600,00           | 295,00                | 895,00             | 94 870,00           |
| 64              | 73312-1222    | Potrubí z trubek ocelových hladkých v kotelnách a strojovnách POTRUBÍ prům.76/3,2<br>k ohřívacím TV  | m    | 2,00000     | 810,00    | 1 620,00            | 430,00                | 1 240,00           | 2 480,00            |
| 64              |               | Potrubí plastové PVC - U spojované lepením 76/3,2  | m    | 28,00000    | 810,00    | 22 680,00           | 430,00                | 1 240,00           | 34 720,00           |
| 65              | 73312-1225    | Potrubí z trubek ocelových hladkých v kotelnách a strojovnách POTRUBÍ prům.89/3,6<br>k R+S   | m    | 30,00000    | 1 000,00  | 30 000,00           | 515,00                | 1 515,00           | 45 450,00           |
| 65              |               | Potrubí z uhlíkaté oceli spojované lisováním 89/3,6  | m    | 58,00000    | 1 000,00  | 58 000,00           | 515,00                | 1 515,00           | 87 870,00           |
| 65              |               | Potrubí plastové PVC - U spojované lepením 89/3,6  | m    | 106,00000   | 1 000,00  | 106 000,00          | 495,00                | 1 495,00           | 158 470,00          |
| 66              | 73312-1228    | Potrubí z trubek ocelových hladkých v kotelnách a strojovnách POTRUBÍ prům.108/4<br>k R+S  | m    | 63,00000    | 1 450,00  | 91 350,00           | 790,00                | 2 240,00           | 141 120,00          |
| 67              | 73312-1232    | Potrubí z trubek ocelových hladkých v kotelnách a strojovnách POTRUBÍ prům.133/4,5   | m    | 159,00000   | 1 800,00  | 286 200,00          | 950,00                | 2 750,00           | 437 250,00          |
| 68              | pol 311       | POTRUBÍ série I prům.114/200mm (2x DN100) předizolované potrubí jako technologický celek včetně, souvisejících technických prvků<br>k ACH v exter.   | m    | 50,00000    | 2 500,00  | 125 000,00          | 1980,00               | 4 480,00           | 224 000,00          |
| 69              | pol 312       | komplet montáže a uložení potrubí od připravení rýhy po zához a zhutnění<br>k R+S<br>připojka předizol. potrubím série 1 2x 114/200 mm- 23 bm<br>komplet montáže a uložení potrubí od připravení rýhy po zához a zhutnění- 23 bm<br><br>předpokládaný postup prací<br>- odkryv stavební rýhy po vytýčení stávajících instalací správcem sítí<br>- napojení na hlavní přívod v době provozní odstávky sítě<br>- položení potrubí a jeho kompenzace a předepnutí<br>- dobetonávka a osazení průchodek<br>- obnovení izolací<br>- zához a zhutnění - předání stavbě k dokončení povrchových úprav<br>- obnovení vegetace na nenamáhaných místech<br>- provedení souvisejících funkčních zkoušek<br>- geodetické zaměření skutečného provedení a předání správcem sítě | b.m. | 25,00000    | 4 000,00  | 100 000,00          | 0,00                  | 4 000,00           | 100 000,00          |
| 70              | pol 313       | kompenzační průchodka DN100  | kus  | 2,00000     | 1 300,00  | 2 600,00            | 0,00                  | 1 300,00           | 2 600,00            |
| 71              | pol 314       | komp.polštáře (dle kladěského plánu)   | kus  | 4,00000     | 1 100,00  | 4 400,00            | 0,00                  | 1 100,00           | 4 400,00            |
| 72              | pol 315       | přechod předizol.potrubí- běžné potrubí DN100  | kus  | 4,00000     | 1 700,00  | 6 800,00            | 0,00                  | 1 700,00           | 6 800,00            |
| 73              | 73319-0107    | TĹAK ZKOUSKA POTRUBÍ PLASTOVÉHO všech dimenzí  | m    | 1 965,00000 | 8,00      | 15 720,00           | 0,00                  | 8,00               | 15 720,00           |
| 74              | pol 316       | Doplňky k potrubním rozvodům požární ochrany kovového potrubí (odolnost 30min) nad rámec definovaný standardem   | kusů | 34,00000    | 350,00    | 11 900,00           | 0,00                  | 350,00             | 11 900,00           |
| 75              | 99873-3204    | Přesun hmot pro potrubí, výšky do 36 m   | %    | 3,74000     | 15 000,00 | 56 100,00           | 0,00                  | 15 000,00          | 56 100,00           |
| 76              | 99873-3293    | Příplatek zvěš. přesun, potrubí do 500 m   | %    | 1,41000     | 15 000,00 | 21 150,00           | 0,00                  | 15 000,00          | 21 150,00           |
| <b>Díl: D04</b> |               | <b>ARMATURY</b>  |      |             |           | <b>1 026 705,00</b> |                       |                    | <b>1 030 305,00</b> |
|                 |               | armatury - napájení a ovládání koordinovat s MaR   |      |             |           |                     |                       |                    |                     |
| 77              | 73410-9118    | MTZ ARMATUR 2PRIRUBY PN6 DN80-DN125<br>armatury MaR  | soub | 2,00000     | 2 500,00  | 5 000,00            | 0,00                  | 2 500,00           | 5 000,00            |
| 78              | 73410-9417    | MTZ ARMATUR 3PRIRUBY PN16 DN80-DN100<br>armatury MaR   | soub | 3,00000     | 3 100,00  | 9 300,00            | 0,00                  | 3 100,00           | 9 300,00            |
| 79              | pol 411       | Ventily regulační dvoucestné s omezovačem průtoku a termopohonem NC IRV DN15 zdvih = 2,5mm, 100-575l/h<br>všechny IRV 15<br>Optima Compact   | kus  | 46,00000    | 2 000,00  | 92 000,00           | 0,00                  | 2 000,00           | 92 000,00           |
| 80              | pol 412       | Ventily regulační dvoucestné s omezovačem průtoku a termopohonem NC termopohon 230V zdvih 2,5mm k iRV NC s 2m kabelem (doplnit v rámci MaR k ovl.)<br>horní podlaží<br>TECH230L2   | kus  | 35,00000    | 490,00    | 17 150,00           | 0,00                  | 490,00             | 17 150,00           |
| 81              | pol 413       | Ventily regulační dvoucestné s omezovačem průtoku a termopohonem NC termopohon 24V zdvih 2,5mm k iRV 0-10V s 2m kabelem (doplnit v rámci MaR k ovl.)<br>spodní podlaží<br>Tech24/010-2-2   | kus  | 11,00000    | 1 100,00  | 12 100,00           | 0,00                  | 1 100,00           | 12 100,00           |
| 82              | pol 414       | Ventily regulační dvoucestné s omezovačem průtoku a termopohonem NC IRV DN20 zdvih = 5mm 220-1330l/h<br>všechny IRV 20<br>Optima Compact   | kus  | 43,00000    | 2 200,00  | 94 600,00           | 0,00                  | 2 200,00           | 94 600,00           |
| 83              | pol 415       | Ventily regulační dvoucestné s omezovačem průtoku a termopohonem NC IRV DN25 zdvih = 5,5mm, 600-3609l/h<br>všechny IRV 20<br>Optima Compact  | kus  | 1,00000     | 2 700,00  | 2 700,00            | 0,00                  | 2 700,00           | 2 700,00            |
| 84              | pol 416       | Ventily regulační dvoucestné s omezovačem průtoku a termopohonem NC termopohon 230V zdvih 6,5mm k iRV NC s 2m kabelem (doplnit v rámci MaR k ovl.)<br>serverovna<br>A20625-2   | kus  | 1,00000     | 870,00    | 870,00              | 0,00                  | 870,00             | 870,00              |
| 85              | pol 417       | Ventily regulační dvoucestné s omezovačem průtoku a termopohonem NC termopohon 230V zdvih 5mm k iRV NC s 2m kabelem (doplnit v rámci MaR k ovl.)<br>horní podlaží<br>A20505-2  | kus  | 33,00000    | 600,00    | 19 800,00           | 0,00                  | 600,00             | 19 800,00           |
| 86              | pol 418       | Ventily regulační dvoucestné s omezovačem průtoku a termopohonem NC termopohon 24V zdvih 5mm k iRV 0-10V s 2m kabelem (doplnit v rámci MaR k ovl.)<br>spodní podlaží<br>Tech24/010-5-2   | kus  | 10,00000    | 1 100,00  | 11 000,00           | 0,00                  | 1 100,00           | 11 000,00           |
| 87              | pol 419       | mezipřirubová klapka uzavírací se zaručenou těsností DN65 kvs=215<br>kotelna, strojovna<br>Siemens VKF46.65  | kus  | 2,00000     | 6 900,00  | 13 800,00           | 0,00                  | 6 900,00           | 13 800,00           |
| 88              | pol 420       | ovládání ke klapce DN65<br>kotelna, strojovna<br>Siemens ASK46.1   | kus  | 2,00000     | 750,00    | 1 500,00            | 0,00                  | 750,00             | 1 500,00            |
| 89              | pol 421       | mezipřirubová klapka uzavírací se zaručenou těsností DN80 kvs=420  | kus  | 15,00000    | 7 000,00  | 105 000,00          | 0,00                  | 7 000,00           | 105 000,00          |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |          |  |                    |
|----|----------|--|--------------------|
| S: | 2010017  | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1   | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.4.2 | Rozvody chladu a tepla   |                    |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem     | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem     |
|------|---------------|--|-----|-----------|-----------|------------|-----------------------|--------------------|------------|
|      |               | kotelna, strojovna<br>Siemens VKF46.80   |     |           |           |            |                       |                    |            |
| 90   | pol 422       | ovládání ke klapce DN80  | kus | 15,00000  | 950,00    | 14 250,00  | 0,00                  | 950,00             | 14 250,00  |
|      |               | kotelna, strojovna<br>Siemens ASK46.2  |     |           |           |            |                       |                    |            |
| 91   | pol 423       | mezipřírubová klapka uzavírací se zaručenou těsností DN100 kvs=800   | kus | 7,00000   | 7 500,00  | 52 500,00  | 0,00                  | 7 500,00           | 52 500,00  |
|      |               | kotelna, strojovna<br>Siemens VKF46.100  |     |           |           |            |                       |                    |            |
| 92   | pol 424       | ovládání ke klapce DN100   | kus | 7,00000   | 950,00    | 6 650,00   | 0,00                  | 950,00             | 6 650,00   |
|      |               | kotelna, strojovna<br>Siemens ASK46.2  |     |           |           |            |                       |                    |            |
| 93   | pol 425       | mezipřírubová klapka uzavírací se zaručenou těsností DN125 kvs=1010  | kus | 15,00000  | 8 950,00  | 134 250,00 | 0,00                  | 8 950,00           | 134 250,00 |
|      |               | kotelna, strojovna<br>Siemens VKF46.125  |     |           |           |            |                       |                    |            |
| 94   | pol 426       | ovládání ke klapce DN125   | kus | 15,00000  | 1 350,00  | 20 250,00  | 0,00                  | 1 350,00           | 20 250,00  |
|      |               | kotelna, strojovna<br>Siemens ASK46.3  |     |           |           |            |                       |                    |            |
| 95   | pol 427       | seřizovací ventily u ZCH - s měřicími ventily seřizovací ventil přírubový DN80 kvs=113 PN16 120°C<br>ZCH<br>Hydronické Systémy typ 447 | kus | 2,00000   | 11 000,00 | 22 000,00  | 0,00                  | 11 000,00          | 22 000,00  |
| 96   | 73500-0911    | přeregulace stávajícího SRV na nové nastavení  | kus | 1,00000   | 50,00     | 50,00      | 0,00                  | 50,00              | 50,00      |
|      |               | kotelna  |     |           |           |            |                       |                    |            |
| 97   | 73313-1107    | kompensátory pryžové pro GLY provoz závitové DN50<br>PPV   | kus | 4,00000   | 1 800,00  | 7 200,00   | 0,00                  | 1 800,00           | 7 200,00   |
| 98   | 73313-1134    | kompensátory pryžové pro GLY provoz přírubové DN65<br>ZCH  | kus | 4,00000   | 2 700,00  | 10 800,00  | 0,00                  | 2 700,00           | 10 800,00  |
| 99   | 73313-1135    | kompensátory pryžové pro GLY provoz přírubové DN80<br>PPV  | kus | 4,00000   | 3 500,00  | 14 000,00  | 0,00                  | 3 500,00           | 14 000,00  |
| 100  | 73419-2317    | zpětné klapky samočinné nízkoodporové DN80<br>KSB ř.2000   | kus | 4,00000   | 6 900,00  | 27 600,00  | 0,00                  | 6 900,00           | 27 600,00  |
| 101  | 73419-2321    | zpětné klapky samočinné nízkoodporové DN125<br>KSB ř.2000  | kus | 4,00000   | 12 000,00 | 48 000,00  | 0,00                  | 12 000,00          | 48 000,00  |
| 102  | 73416-3428    | filtry z uhl. oceli s vypouštěcí přírubou DN80<br>KSB BOA S  | kus | 2,00000   | 5 200,00  | 10 400,00  | 0,00                  | 5 200,00           | 10 400,00  |
| 103  | 73416-3429    | filtry z uhl. oceli s vypouštěcí přírubou DN100<br>KSB BOA S   | kus | 2,00000   | 6 500,00  | 13 000,00  | 0,00                  | 6 500,00           | 13 000,00  |
| 104  | 73416-3430    | filtry z uhl. oceli s vypouštěcí přírubou DN125<br>KSB BOA S   | kus | 2,00000   | 950,00    | 1 900,00   | 0,00                  | 950,00             | 1 900,00   |
| 105  | 73417-3218    | přírubový spoj DN100 PN6   | kus | 4,00000   | 1 400,00  | 5 600,00   | 0,00                  | 1 400,00           | 5 600,00   |
| 106  | 73420-9117    | MTZ ARMATURA ZAVITVY G 1" -6/4"<br>ÍRV ventily a pohony  | kus | 180,00000 | 100,00    | 18 000,00  | 0,00                  | 100,00             | 18 000,00  |
| 107  | pol 428       | Ventily termostatické s integrovaným regulátorem dif.tlaku 5kPa DN15 dP=0,05bar qnom=45kg/h<br>přepojené OT<br>Siemens VPD             | kus | 1,00000   | 1 100,00  | 1 100,00   | 0,00                  | 1 100,00           | 1 100,00   |
| 108  | pol 429       | Ventily termostatické s integrovaným regulátorem dif.tlaku 5kPa DN15 dP=0,05bar qnom=90kg/h<br>přepojené OT<br>Siemens VPD             | kus | 8,00000   | 1 100,00  | 8 800,00   | 0,00                  | 1 100,00           | 8 800,00   |
| 109  | 73422-1682    | termostatická hlavice kapalinová kompat.s použitým TRV (ventil s integr.RDT)<br>na otopné těleso 215                                   | ks  | 8,00000   | 180,00    | 1 440,00   | 0,00                  | 180,00             | 1 440,00   |
| 110  | 73422-1682    | termostatická hlavice kapalinová kompat.s použitým TRV (std.ventil v OT)<br>na otopné těleso 215                                       | ks  | 1,00000   | 4 000,00  | 4 000,00   | 0,00                  | 4 000,00           | 4 000,00   |
| 111  | pol 430       | automatický regulátor průtoku s kazetou 2876kg/h dP=7-95kPa DN25<br>stáv.odbočka   | kus | 1,00000   | 1 250,00  | 1 250,00   | 0,00                  | 1 250,00           | 1 250,00   |
| 112  | pol 431       | automatický odvzdušňovací ventil – spec.odolné provedení do exteriuru T1/2<br>vnější nádrže<br>Extop Solar                             | kus | 3,00000   | 390,00    | 1 170,00   | 1200,00               | 1 590,00           | 4 770,00   |
| 113  | 73429-1244    | filtr závitový DN25<br>přívod vody   | kus | 1,00000   | 160,00    | 160,00     | 0,00                  | 160,00             | 160,00     |
| 114  | 73429-2712    | kulový kohout přímý DN10<br>odvzdušnění  | kus | 24,00000  | 200,00    | 4 800,00   | 0,00                  | 200,00             | 4 800,00   |
| 115  | 73429-2713    | kulový kohout přímý DN15<br>větve UT   | kus | 30,00000  | 290,00    | 8 700,00   | 0,00                  | 290,00             | 8 700,00   |
| 116  | 73429-2714    | kulový kohout přímý DN20<br>větve  | kus | 44,00000  | 400,00    | 17 600,00  | 0,00                  | 400,00             | 17 600,00  |
| 117  | 73429-2715    | kulový kohout přímý DN25<br>větve  | kus | 16,00000  | 680,00    | 10 880,00  | 0,00                  | 680,00             | 10 880,00  |
| 118  | 73429-2716    | kulový kohout přímý DN32<br>větve  | kus | 10,00000  | 800,00    | 8 000,00   | 0,00                  | 800,00             | 8 000,00   |
| 119  | 73429-2717    | kulový kohout přímý DN40<br>větve  | kus | 8,00000   | 1 200,00  | 9 600,00   | 0,00                  | 1 200,00           | 9 600,00   |
| 120  | 73429-2718    | kulový kohout přímý DN50<br>větve  | kus | 10,00000  | 450,00    | 4 500,00   | 0,00                  | 450,00             | 4 500,00   |
| 121  | pol 432       | pružné velkopřímé flexi připojení jednotek DN15 světlost min.16mm<br>uzly na FC<br>MEIBES  | kus | 60,00000  | 500,00    | 30 000,00  | 0,00                  | 500,00             | 30 000,00  |
| 122  | pol 433       | pružné velkopřímé flexi připojení jednotek DN20 světlost min.19mm<br>uzly na FC<br>MEIBES  | kus | 88,00000  | 500,00    | 44 000,00  | 0,00                  | 500,00             | 44 000,00  |
| 123  | pol 434       | pružné velkopřímé flexi připojení jednotek DN25 světlost min.28mm<br>připoj.stáv.okr.<br>MEIBES  | kus | 2,00000   | 550,00    | 1 100,00   | 0,00                  | 550,00             | 1 100,00   |
| 124  | 73429-1123    | KOHOUT PLNICI VYPOUS CSN137061 G1/2<br>+rezerva pro přízp.trasy  | kus | 30,00000  | 180,00    | 5 400,00   | 0,00                  | 180,00             | 5 400,00   |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |          |  |                    |
|----|----------|--|--------------------|
| S: | 2010017  | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1   | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.4.2 | Rozvody chladu a tepla   |                    |

| P.č.  | Číslo položky | Název položky  | MJ    | Množství    | Cena / MJ | Celkem            | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem              |
|---|---------------|--|-------|-------------|-----------|-------------------|-----------------------|--------------------|---------------------|
| 125   | 73429-1124    | KOHOUT PLNICI VÝPOUS CSN137061 G3/4  | kus   | 4,00000     | 250,00    | 1 000,00          | 0,00                  | 250,00             | 1 000,00            |
| 126   | 73425-1213    | pojistný ventil DN25 potv=4 bar<br>GLY strana  | kus   | 3,00000     | 780,00    | 2 340,00          | 0,00                  | 780,00             | 2 340,00            |
| 127   | 73425-1213    | pojistný ventil DN25 potv=5,5 bar<br>vodní strana  | kus   | 3,00000     | 780,00    | 2 340,00          | 0,00                  | 780,00             | 2 340,00            |
| 128   | 73425-1214    | pojistný ventil DN32 potv=5,5 bar<br>vodní strana  | kus   | 2,00000     | 900,00    | 1 800,00          | 0,00                  | 900,00             | 1 800,00            |
| 129   | 73425-1214    | pojistný ventil DN32/DN40 potv=4 bar<br>zdroje   | kus   | 2,00000     | 900,00    | 1 800,00          | 0,00                  | 900,00             | 1 800,00            |
| 130   | 73441-1127    | TEPLOMER PRIMY POUZDRO 100MM   | kus   | 14,00000    | 550,00    | 7 700,00          | 0,00                  | 550,00             | 7 700,00            |
| 131   | 73441-9111    | MTZ TEPLOMERU  | kus   | 14,00000    | 170,00    | 2 380,00          | 0,00                  | 170,00             | 2 380,00            |
| 132   | 73442-1102    | TLAKOMER DEFORMACNI 0-600 (1000) kPa vč.smyčky a kohoutu   | kus   | 27,00000    | 1 080,00  | 29 160,00         | 0,00                  | 1 080,00           | 29 160,00           |
| 133   | 73449-4214    | NAVARKY TRUBKOVY ZAVIT G 3/4<br>pozn.: konečný počet a polohu návarků na potrubí upřesní profese MaR   | kus   | 61,00000    | 80,00     | 4 880,00          | 0,00                  | 80,00              | 4 880,00            |
| 134   | 73449-9211    | MTZ NAVARKA M 20X1,5   | kus   | 61,00000    | 55,00     | 3 355,00          | 0,00                  | 55,00              | 3 355,00            |
| 135   | pol 435       | hydraulické vyregulování 89 armatur dle VD hydraulické vyregulování ventilů a sestavení protokolu  | soub. | 1,00000     | 5 500,00  | 5 500,00          | 0,00                  | 5 500,00           | 5 500,00            |
| 136   | 99873-4204    | Přesun hmot pro armatury, výšky do 36 m  | %     | 0,31000     | 12 000,00 | 3 720,00          | 0,00                  | 12 000,00          | 3 720,00            |
| 137   | 99873-4293    | Příplatek zvětš. přesun. armatury do 500 m   | %     | 0,58000     | 12 000,00 | 6 960,00          | 0,00                  | 12 000,00          | 6 960,00            |
| <b>Díl: D05 735 - OTOPNÁ TĚLESA</b>   |               |  |       |             |           | <b>7 261,30</b>   |                       |                    | <b>12 261,30</b>    |
| VŠECHNA otopná tělesa budou připojena dle Vyhl.193/2007Sb. koncové spotřebiče pro rozvody chladu - viz VZT              |               |  |       |             |           |                   |                       |                    |                     |
| 138   | 73515-2693    | DOT - desková otopná tělesa v provedení ventilkompakt vč.nosného systému OT OT provedení 33_výška=900mm délka 600mm výměna v kanc.216  | ks    | 1,00000     | 6 800,00  | 6 800,00          | 5000,00               | 11 800,00          | 11 800,00           |
| 139   | 73500-0911    | vyregulování ventilů s termost.ovládáním<br>kanc.216, 215 a chodba   | ks    | 3,00000     | 70,00     | 210,00            | 0,00                  | 70,00              | 210,00              |
| 140   | 99873-5203    | Přesun hmot pro tělesa, výšky do 12m   | %     | 2,39000     | 70,00     | 167,30            | 0,00                  | 70,00              | 167,30              |
| 141   | 99873-5293    | Příplatek zvětš. přesun. tělesa do 500 m   | %     | 1,20000     | 70,00     | 84,00             | 0,00                  | 70,00              | 84,00               |
| <b>Díl: D06 800-783 NÁTĚRY</b>  |               |  |       |             |           | <b>108 075,00</b> |                       |                    | <b>108 075,00</b>   |
| 142   | pol 611       | Nátěry kov.potrubí základní  | bm    | 1 965,00000 | 55,00     | 108 075,00        | 0,00                  | 55,00              | 108 075,00          |
| <b>Díl: D07 IZOLACE TEPELNÉ</b>   |               |  |       |             |           | <b>870 983,50</b> |                       |                    | <b>1 076 791,56</b> |
| Výpis materiálu pro tepelné izolace vč.přirážky na izolace ohybů a odnímatelné přeizolování armatur                     |               |  |       |             |           |                   |                       |                    |                     |
| ÚT - do DN25 tl.iz.25mm, do DN50 tl.iz.40mm, DN65-DN80 tl.60mm, rozdělovače 100mm- dle optimalizačního výpočtu a určení |               |  |       |             |           |                   |                       |                    |                     |
| voda - DN15-125 tl.iz.19mm  |               |  |       |             |           |                   |                       |                    |                     |
| 143   | pol 711       | kaširované vláknité izolace pro rozvody UT metráž izolovaného potrubí DN20<br>Paroc HVAC Alu Coat T  | bm    | 265,00000   | 100,00    | 26 500,00         | 28,00                 | 128,00             | 33 920,00           |
| 144   | pol 712       | kaširované vláknité izolace pro rozvody UT metráž izolovaného potrubí DN25<br>Paroc HVAC Alu Coat T  | bm    | 152,00000   | 110,00    | 16 720,00         | 30,80                 | 140,80             | 21 401,60           |
| 145   | pol 713       | kaširované vláknité izolace pro rozvody UT metráž izolovaného potrubí DN32<br>Paroc HVAC Alu Coat T  | bm    | 55,00000    | 120,00    | 6 600,00          | 33,60                 | 153,60             | 8 448,00            |
| 146   | pol 714       | kaširované vláknité izolace pro rozvody UT metráž izolovaného potrubí DN40<br>Paroc HVAC Alu Coat T  | bm    | 84,00000    | 160,00    | 13 440,00         | 44,80                 | 204,80             | 17 203,20           |
| 147   | pol 715       | kaširované vláknité izolace pro rozvody UT metráž izolovaného potrubí DN80<br>Paroc HVAC Alu Coat T  | bm    | 76,00000    | 480,00    | 36 480,00         | 134,40                | 614,40             | 46 694,40           |
| 148   | 71346-3211    | montáž izolací s povrch.úpravou Al folii přeplepením páskou  | m     | 632,00000   | 50,00     | 31 600,00         | 0,00                  | 50,00              | 31 600,00           |
| 149   | pol 716       | Kaučukové izolace pro použití v chladírenství lambda<0.038 W/m2K -část RCH metráž izolovaného potrubí DN20<br>Kaiflex ST   | bm    | 218,00000   | 90,00     | 19 620,00         | 25,20                 | 115,20             | 25 113,60           |
| 150   | pol 717       | Kaučukové izolace pro použití v chladírenství lambda<0.038 W/m2K -část RCH metráž izolovaného potrubí DN25<br>Kaiflex ST   | bm    | 136,00000   | 100,00    | 13 600,00         | 28,00                 | 128,00             | 17 408,00           |
| 151   | pol 718       | Kaučukové izolace pro použití v chladírenství lambda<0.038 W/m2K -část RCH metráž izolovaného potrubí DN32<br>Kaiflex ST   | bm    | 163,00000   | 110,00    | 17 930,00         | 30,80                 | 140,80             | 22 950,40           |
| 152   | pol 719       | Kaučukové izolace pro použití v chladírenství lambda<0.038 W/m2K -část RCH metráž izolovaného potrubí DN40<br>Kaiflex ST   | bm    | 36,00000    | 150,00    | 5 400,00          | 42,00                 | 192,00             | 6 912,00            |
| 153   | pol 720       | Kaučukové izolace pro použití v chladírenství lambda<0.038 W/m2K -část RCH metráž izolovaného potrubí DN50<br>Kaiflex ST   | bm    | 115,00000   | 175,00    | 20 125,00         | 49,00                 | 224,00             | 25 760,00           |
| 154   | pol 721       | Kaučukové izolace pro použití v chladírenství lambda<0.038 W/m2K -část RCH metráž izolovaného potrubí DN65<br>Kaiflex ST   | bm    | 29,00000    | 220,00    | 6 380,00          | 61,60                 | 281,60             | 8 166,40            |
| 155   | pol 722       | Kaučukové izolace pro použití v chladírenství lambda<0.038 W/m2K -část RCH metráž izolovaného potrubí DN80<br>Kaiflex ST   | bm    | 94,00000    | 250,00    | 23 500,00         | 70,00                 | 320,00             | 30 080,00           |
| 156   | pol 723       | Kaučukové izolace pro použití v chladírenství lambda<0.038 W/m2K -část RCH metráž izolovaného potrubí DN100<br>Kaiflex ST  | bm    | 11,00000    | 340,00    | 3 740,00          | 95,20                 | 435,20             | 4 787,20            |
| 157   | pol 724       | Kaučukové izolace pro použití v chladírenství lambda<0.038 W/m2K -část RCH metráž izolovaného potrubí DN125<br>Kaiflex ST  | bm    | 13,00000    | 410,00    | 5 330,00          | 115,00                | 525,00             | 6 825,00            |
| 158   | pol 725       | GLY DN15-125 tl.iz.50mm metráž izolovaného potrubí DN65<br>(v omezeném prostoru min.32mm) , nádrže EXT 2x 50mm dle optimalizačního výpočtu - PODNULOVÉ TEPLoty !<br>Kaiflex ST                 | bm    | 2,00000     | 1 150,00  | 2 300,00          | 322,00                | 1 472,00           | 2 944,00            |
| 159   | pol 726       | GLY DN15-125 tl.iz.50mm metráž izolovaného potrubí DN80<br>(v omezeném prostoru min.32mm) , nádrže EXT 2x 50mm dle optimalizačního výpočtu - PODNULOVÉ TEPLoty !<br>Kaiflex ST                 | bm    | 39,00000    | 1 250,00  | 48 750,00         | 350,00                | 1 600,00           | 62 400,00           |
| 160   | pol 727       | GLY DN15-125 tl.iz.50mm metráž izolovaného potrubí DN100<br>(v omezeném prostoru min.32mm) , nádrže EXT 2x 50mm dle optimalizačního výpočtu - PODNULOVÉ TEPLoty !<br>Kaiflex ST                | bm    | 57,00000    | 1 700,00  | 96 900,00         | 476,00                | 2 176,00           | 124 032,00          |
| 161   | pol 728       | GLY DN15-125 tl.iz.50mm metráž izolovaného potrubí DN125<br>(v omezeném prostoru min.32mm) , nádrže EXT 2x 50mm dle optimalizačního výpočtu - PODNULOVÉ TEPLoty !<br>Kaiflex ST                | bm    | 159,00000   | 1 900,00  | 302 100,00        | 532,00                | 2 432,00           | 386 688,00          |
| 162   | pol 729       | GLY DN15-125 tl.iz.50mm metráž deskového materiálu 50mm pro lepení nádrží v EXT a INT<br>(v omezeném prostoru min.32mm) , nádrže EXT 2x 50mm dle optimalizačního výpočtu - PODNULOVÉ TEPLoty ! | m2    | 46,40300    | 1 500,00  | 69 604,50         | 420,00                | 1 920,00           | 89 093,76           |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |          |  |                    |
|----|----------|--|--------------------|
| S: | 2010017  | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1   | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.4.2 | Rozvody chladu a tepla   |                    |

| P.č.              | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství    | Cena / MJ | Celkem              | Navýšení<br>jedin.<br>ceny o | Navýšená<br>cena / MJ | Celkem              |
|-------------------|---------------|---|-----|-------------|-----------|---------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|
| <i>Kaiflex ST</i> |               |   |     |             |           |                     |                              |                       |                     |
| 163               | pol 730       | D+M oplech. venk.rozvodu nekorodujícím plechem 0,6mm      | m2  | 42,40000    | 800,00    | 33 920,00           | 0,00                         | 800,00                | 33 920,00           |
| 164               | 71346-3132    | montáž izolací lepením v tl.do 50mm                       | m   | 1 072,00000 | 55,00     | 58 960,00           | 0,00                         | 55,00                 | 58 960,00           |
| 165               | 71346-3133    | montáž izolací lepením v tl.do 100mm                      | m2  | 31,20000    | 70,00     | 2 184,00            | 0,00                         | 70,00                 | 2 184,00            |
| 166               | pol 731       | lepidlo pro celoplošné lepení izolace (CH) balení á 1litr | kus | 16,00000    | 300,00    | 4 800,00            | 0,00                         | 300,00                | 4 800,00            |
| 167               | pol 732       | čistič pro lepidlo 1 l                                    | kus | 5,00000     | 150,00    | 750,00              | 0,00                         | 150,00                | 750,00              |
| 168               | 99871-3201    | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 6 m             | %   | 1,77000     | 1 500,00  | 2 655,00            | 0,00                         | 1 500,00              | 2 655,00            |
| 169               | 99871-3292    | Příplatek zvětš. přesun, izolace tepelné do 100 m         | %   | 0,73000     | 1 500,00  | 1 095,00            | 0,00                         | 1 500,00              | 1 095,00            |
| <b>Celkem</b>     |               |   |     |             |           | <b>5 595 188,80</b> |                              |                       | <b>7 212 650,86</b> |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |          |  |                    |
|----|----------|--|--------------------|
| S: | 2010017  | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1   | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.4.3 | Elektroinstalace   |                    |

| P.č.                                   | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství    | Cena / MJ  | Celkem              | Navýšení<br>jeden.<br>ceny o | Navýšená<br>cena / MJ | Celkem              |
|--|---------------|---|-----|-------------|------------|---------------------|------------------------------|-----------------------|---------------------|
| <b>Díl: D.01 Rozvaděče</b>             |               |   |     |             |            | <b>239 000,00</b>   |                              |                       | <b>239 000,00</b>   |
| 1                                      | 1             | Rozvaděč RUPS Rozvaděč oceloplechový nástěnný, rozměry 800x600x200mm, IP40/20, vč.výstroje        | kpl | 1,00000     | 59 000,00  | 59 000,00           | 0,00                         | 59 000,00             | 59 000,00           |
| 2                                      | 2             | Rozvaděč D6aSIL Rozvaděč oceloplechový nástěnný, rozměry 1200x600x200mm, IP40/20 vč.výstroje      | kpl | 1,00000     | 89 000,00  | 89 000,00           | 0,00                         | 89 000,00             | 89 000,00           |
| 3                                      | 3             | Rozvaděč RH Dozbrojení rozvaděče  | kpl | 1,00000     | 35 000,00  | 35 000,00           | 0,00                         | 35 000,00             | 35 000,00           |
| 4                                      | 4             | Rozvaděč RM001 Dozbrojení rozvaděče   | kpl | 1,00000     | 56 000,00  | 56 000,00           | 0,00                         | 56 000,00             | 56 000,00           |
| <b>Díl: D.02 Montážní materiál</b>     |               |   |     |             |            | <b>951 845,00</b>   |                              |                       | <b>1 039 146,00</b> |
| 5                                      | 5             | Zásuvka IP44 230V/16A   | ks  | 10,00000    | 85,00      | 850,00              | 0,00                         | 85,00                 | 850,00              |
| 6                                      | 6             | Trubka ohebná pr. 20  | m   | 300,00000   | 9,00       | 2 700,00            | 0,00                         | 9,00                  | 2 700,00            |
| 7                                      | 7             | Trubka pevná pr. 20 vč příslušenství  | m   | 30,00000    | 12,00      | 360,00              | 0,00                         | 12,00                 | 360,00              |
| 8                                      | 8             | Drobný montážní materiál (kabelové příchytky, stahovací pásky, krabice IP44, spoj. mat....)       | kpl | 1,00000     | 18 000,00  | 18 000,00           | 0,00                         | 18 000,00             | 18 000,00           |
| 9                                      | 9             | Vodič CY6   | m   | 800,00000   | 18,00      | 14 400,00           | 5,00                         | 23,00                 | 18 400,00           |
| 10                                     | 10            | Vodič CY25  | m   | 300,00000   | 85,00      | 25 500,00           | 23,80                        | 108,80                | 32 640,00           |
| 11                                     | 11            | Kabel silový CYKY 3x1,5   | m   | 3 985,00000 | 13,00      | 51 805,00           | 3,60                         | 16,60                 | 66 151,00           |
| 12                                     | 12            | Kabel silový CYKY 3x2,5   | m   | 890,00000   | 18,00      | 16 020,00           | 5,00                         | 23,00                 | 20 470,00           |
| 13                                     | 13            | Kabel silový CYKY 5x1,5   | m   | 450,00000   | 22,00      | 9 900,00            | 6,10                         | 28,10                 | 12 645,00           |
| 14                                     | 14            | Kabel silový CYKY 5x16  | m   | 225,00000   | 250,00     | 56 250,00           | 70,00                        | 320,00                | 72 000,00           |
| 15                                     | 15            | Kabel silový CYKY 5x50  | m   | 40,00000    | 610,00     | 24 400,00           | 256,00                       | 866,00                | 34 640,00           |
| 16                                     | 16            | Kabelový žlab 250/100, včetně nosníků a příslušenství   | m   | 180,00000   | 250,00     | 45 000,00           | 87,50                        | 337,50                | 60 750,00           |
| 17                                     | 17            | Kabelový žlab 150/100, včetně nosníků a příslušenství   | m   | 230,00000   | 200,00     | 46 000,00           | 56,00                        | 256,00                | 58 880,00           |
| 18                                     | 18            | Svítilno LED, 200LM, 4000K, vestavné, opál kryt, IP40, 224x224mm                                  | ks  | 187,00000   | 680,00     | 127 160,00          | 0,00                         | 680,00                | 127 160,00          |
| 19                                     | 19            | Svítilno LED laboratorní, 4200LM, 4000K, vestavné, kryt prizma, IP65, 600x600mm                   | ks  | 10,00000    | 1 950,00   | 19 500,00           | 0,00                         | 1 950,00              | 19 500,00           |
| 20                                     | 20            | Svítilno LED, 4200LM, 4000K, vestavné, kryt nanoprizma, IP54, 600x600mm                           | ks  | 180,00000   | 1 300,00   | 234 000,00          | 0,00                         | 1 300,00              | 234 000,00          |
| 21                                     | 21            | UPS 10kVA/9kW; vstup/výstup: 3-fáze/3-fáze; 400V; 50Hz; s bateriemi uvnitř UPS na 60 minut zálohy | ks  | 1,00000     | 260 000,00 | 260 000,00          | 0,00                         | 260 000,00            | 260 000,00          |
| <b>Díl: D.03 Elektromontážní práce</b> |               |   |     |             |            | <b>457 100,00</b>   |                              |                       | <b>457 100,00</b>   |
| 22                                     | 22            | Montáže kabelů silových do 3x2,5  | m   | 6 425,00000 | 21,00      | 134 925,00          | 0,00                         | 21,00                 | 134 925,00          |
| 23                                     | 23            | Montáže kabelů silových do 5x50   | m   | 265,00000   | 45,00      | 11 925,00           | 0,00                         | 45,00                 | 11 925,00           |
| 24                                     | 24            | Montáž kabelové trasy do velikosti žlabu 250/100  | m   | 410,00000   | 135,00     | 55 350,00           | 0,00                         | 135,00                | 55 350,00           |
| 25                                     | 25            | Montáž rozvaděče do 100kg   | ks  | 2,00000     | 8 500,00   | 17 000,00           | 0,00                         | 8 500,00              | 17 000,00           |
| 26                                     | 26            | Montáž dozbrojení rozvaděče   | ks  | 2,00000     | 700,00     | 1 400,00            | 0,00                         | 700,00                | 1 400,00            |
| 27                                     | 27            | Montáž trubka pevná pr 20   | m   | 30,00000    | 18,00      | 540,00              | 0,00                         | 18,00                 | 540,00              |
| 28                                     | 28            | Montáž trubka ohebná do pr 20   | m   | 300,00000   | 18,00      | 5 400,00            | 0,00                         | 18,00                 | 5 400,00            |
| 29                                     | 29            | Montáž svítidla   | ks  | 377,00000   | 280,00     | 105 560,00          | 0,00                         | 280,00                | 105 560,00          |
| 30                                     | 30            | Demontáže kabeláže a osvětlení, likvidace   | kpl | 1,00000     | 75 000,00  | 75 000,00           | 0,00                         | 75 000,00             | 75 000,00           |
| 31                                     | 31            | Zednické přípomocné práce (prostupy, drážky, kapsy, sádrování)                                    | kpl | 1,00000     | 17 000,00  | 17 000,00           | 0,00                         | 17 000,00             | 17 000,00           |
| 32                                     | 32            | Podružné elektromontážní montážní úkoly   | kpl | 1,00000     | 15 000,00  | 15 000,00           | 0,00                         | 15 000,00             | 15 000,00           |
| 33                                     | 33            | Požární ucpávky   | kpl | 1,00000     | 18 000,00  | 18 000,00           | 0,00                         | 18 000,00             | 18 000,00           |
| <b>Díl: D.04 Ostatní práce</b>         |               |   |     |             |            | <b>20 000,00</b>    |                              |                       | <b>20 000,00</b>    |
| 34                                     | 34            | Doprava a přesuny   | kpl | 1,00000     | 20 000,00  | 20 000,00           | 0,00                         | 20 000,00             | 20 000,00           |
| <b>Celkem</b>                          |               |   |     |             |            | <b>1 667 945,00</b> |                              |                       | <b>1 755 246,00</b> |









**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |            |  |                    |
|----|------------|--|--------------------|
| S: | 2010017    | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1     | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.4.5.1 | ZTI- odvod kondenzátu  |                    |

| P.č.                                       | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem            | Navýšení<br>jedn. ceny<br>o | Navýšená<br>cena / MJ | Celkem            |
|--|---------------|---|-----|-----------|-----------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>Díl: 9</b>                              |               |   |     |           |           | <b>4 000,00</b>   |                             |                       | <b>4 000,00</b>   |
| <b>Ostatní konstrukce, bourání</b>         |               |   |     |           |           |                   |                             |                       |                   |
| 1  | 910T01        | Hzs-nezměřitelné stavební práce a připomoci   | h   | 16,00000  | 250,00    | 4 000,00          | 0,00                        | 250,00                | 4 000,00          |
| <b>Díl: 721</b>                            |               |   |     |           |           | <b>98 646,98</b>  |                             |                       | <b>105 456,98</b> |
| <b>Vnitřní kanalizace</b>                  |               |   |     |           |           |                   |                             |                       |                   |
| 2  | 713552121R00  | Protipož.trubní ucpávka EI 120, do D 108 mm, stěna<br>DN32, 45min. : 7 :<br>7   | kus | 7,00000   | 800,00    | 5 600,00          | 0,00                        | 800,00                | 5 600,00          |
| 3  | 722170801R00  | Demontáž rozvodů z plastů do D 32   | m   | 240,00000 | 15,00     | 3 600,00          | 0,00                        | 15,00                 | 3 600,00          |
| 4  | 721170905R00  | Oprava potrubí PVC odpadní, vsazení odbočky D 50  | kus | 12,00000  | 260,00    | 3 120,00          | 0,00                        | 260,00                | 3 120,00          |
| 5  | 721170962R00  | Oprava - propojení dosavadního potrubí PVC D 50   | kus | 12,00000  | 260,00    | 3 120,00          | 0,00                        | 260,00                | 3 120,00          |
| 6  | 721194103R00  | Vyvedení odpadních výpustek D 32 x 1,8  | kus | 12,00000  | 60,00     | 720,00            | 0,00                        | 60,00                 | 720,00            |
| 7  | 721290111R00  | Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 125  | m   | 240,00000 | 20,00     | 4 800,00          | 0,00                        | 20,00                 | 4 800,00          |
| 8  | 722172713R00  | Potrubí z PPR Ekoplastik, D 32 x 4,4 mm, PN 16  | m   | 240,00000 | 280,00    | 67 200,00         | 25,00                       | 305,00                | 73 200,00         |
| 9  | 725859101R00  | Montáž ventilu odpadního do D 32 mm   | kus | 12,00000  | 105,00    | 1 260,00          | 0,00                        | 105,00                | 1 260,00          |
| 10   | 55162347138T  | HL136 sifon pro odvod kondenzátu klimatizací, DN 32   | kus | 12,00000  | 75,00     | 9 000,00          | 67,50                       | 817,50                | 9 810,00          |
| 11   | 998721103R00  | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m   | t   | 0,34920   | 650,00    | 226,98            | 0,00                        | 650,00                | 226,98            |
| <b>Díl: 722P</b>                           |               |   |     |           |           | <b>1 980,16</b>   |                             |                       | <b>1 980,16</b>   |
| <b>Vnitřní vodovod - přeložení potrubí</b> |               |   |     |           |           |                   |                             |                       |                   |
| 12   | 722170801R00  | Demontáž rozvodů vody z plastů do D 32  | m   | 10,00000  | 16,00     | 160,00            | 0,00                        | 16,00                 | 160,00            |
| 13   | 722172914R00  | Propojení plastového potrubí polyf.D 32 mm,vodovod  | kus | 2,00000   | 105,00    | 210,00            | 0,00                        | 105,00                | 210,00            |
| 14   | 722172964R00  | Vsaz.odboč.do plast.potrubí polyf.D 32 mm, vodovod  | kus | 2,00000   | 175,00    | 350,00            | 0,00                        | 175,00                | 350,00            |
| 15   | 722174214R00  | Montáž potr.plast.rovné polyf.svař.D 32 mm,vodovod  | m   | 10,00000  | 75,00     | 750,00            | 0,00                        | 75,00                 | 750,00            |
| 16   | 722190901R00  | Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě  | kus | 2,00000   | 65,00     | 130,00            | 0,00                        | 65,00                 | 130,00            |
| 17   | 722280106R00  | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 32   | m   | 10,00000  | 11,00     | 110,00            | 0,00                        | 11,00                 | 110,00            |
| 18   | 722290234R00  | Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80   | m   | 10,00000  | 26,00     | 260,00            | 0,00                        | 26,00                 | 260,00            |
| 19   | 998722103R00  | Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m  | t   | 0,01462   | 695,00    | 10,16             | 0,00                        | 695,00                | 10,16             |
| <b>Díl: 767</b>                            |               |   |     |           |           | <b>15 607,23</b>  |                             |                       | <b>17 356,23</b>  |
| <b>Konstrukce zámečnické</b>               |               |   |     |           |           |                   |                             |                       |                   |
| 20   | 767885003R00  | Žlab podpůrný pro potrubí D 32  | m   | 240,00000 | 21,00     | 5 040,00          | 3,00                        | 24,00                 | 5 760,00          |
| 21   | 767995101R00  | Výroba a montáž kov. atypických konstr. do 5 kg<br>(230+50)*0,15 :<br>42  | kg  | 42,00000  | 180,00    | 7 560,00          | 0,00                        | 180,00                | 7 560,00          |
| 22   | 55399999R     | Ocelové výrobky - kotvy a spojky-atypické prvky   | kg  | 42,00000  | 70,00     | 2 940,00          | 24,50                       | 94,50                 | 3 969,00          |
| 23   | 998767103R00  | Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 24 m   | t   | 0,04802   | 1 400,00  | 67,23             | 0,00                        | 1 400,00              | 67,23             |
| <b>Díl: 722P</b>                           |               |   |     |           |           | <b>2 800,00</b>   |                             |                       | <b>3 052,00</b>   |
| <b>Vnitřní vodovod - přeložení potrubí</b> |               |   |     |           |           |                   |                             |                       |                   |
| 24   | 722172432R00  | Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 25 mm, s 4,2 mm, PN 20, polyfúzně<br>svařované, včetně zednických výpomocí<br>včetně tvarovek, bez zednických výpomocí | m   | 8,00000   | 350,00    | 2 800,00          | 31,50                       | 381,50                | 3 052,00          |
| <b>Celkem</b>                              |               |   |     |           |           | <b>123 034,37</b> |                             |                       | <b>131 845,37</b> |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |            |  |                    |
|----|------------|--|--------------------|
| S: | 2010017    | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1     | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.4.5.2 | ZTI- požární vodovod   |                    |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství | Cena / MJ | Celkem           | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem           |
|------------------|---------------|--|-----|----------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| <b>Díl: 1</b>    |               | <b>Zemní práce - zajišťuje stavba</b>                                |     |          |           | <b>0,00</b>      |                       |                    | <b>0,00</b>      |
| 1                | 139601102R00  | Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3                        | m3  | 0,00000  | 1 200,00  | 0,00             | 0,00                  | 1 200,00           | 0,00             |
| 2                | 161101501R00  | Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 ruční                           | m3  | 0,00000  | 1 400,00  | 0,00             | 0,00                  | 1 400,00           | 0,00             |
| 3                | 174101102R00  | Zásyp ruční se zhutněním   | m3  | 0,00000  | 450,00    | 0,00             | 0,00                  | 450,00             | 0,00             |
| <b>Díl: 9</b>    |               | <b>Ostatní konstrukce, bourání</b>                                   |     |          |           | <b>4 301,03</b>  |                       |                    | <b>4 301,03</b>  |
| 4                | 388996181R00  | Chráníčka z HDPE do DN 160 mm, výkop                                 | m   | 8,00000  | 150,00    | 1 200,00         | 0,00                  | 150,00             | 1 200,00         |
| 5                | 910T01        | Hzs-nezměřitelné stavební práce a připomoci                          | h   | 8,00000  | 300,00    | 2 400,00         | 0,00                  | 300,00             | 2 400,00         |
| 6                | 974200030RA0  | Vysekání rýh ve zdech z betonu, 15 x 15 cm                           | m   | 1,00000  | 700,00    | 700,00           | 0,00                  | 700,00             | 700,00           |
| 7                | 998276101R00  | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop                    | t   | 0,00792  | 130,00    | 1,03             | 0,00                  | 130,00             | 1,03             |
| <b>Díl: 722P</b> |               | <b>Vnitřní vodovod - přeložení potrubí</b>                           |     |          |           | <b>13 800,06</b> |                       |                    | <b>13 800,06</b> |
| 8                | 892271111R00  | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125                           | m   | 8,00000  | 20,00     | 160,00           | 0,00                  | 20,00              | 160,00           |
| 9                | 722173989R00  | spoje elektrotvarovkami, přes D 75 do D 90 mm                        | kus | 4,00000  | 125,00    | 500,00           | 0,00                  | 125,00             | 500,00           |
| 10               | 722170807R00  | Demontáž rozvodů vody z plastů do D 110                              | m   | 8,00000  | 45,00     | 360,00           | 0,00                  | 45,00              | 360,00           |
| 11               | 722190901R00  | Uzavření/otevření vodovodního potrubí při opravě                     | kus | 2,00000  | 70,00     | 140,00           | 0,00                  | 70,00              | 140,00           |
| 12               | 722290234R00  | Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80                          | m   | 8,00000  | 30,00     | 240,00           | 0,00                  | 30,00              | 240,00           |
| 13               | 831230010RAA  | Vodovod z trub polyetylékových D 90 mm hloubka 1,2 m                 | m   | 8,00000  | 1 400,00  | 11 200,00        | 0,00                  | 1 400,00           | 11 200,00        |
| 14               | 998722101R00  | Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m                        | t   | 0,00010  | 600,00    | 0,06             | 0,00                  | 600,00             | 0,06             |
| 15               | 28653085.AR   | spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovány | kus | 4,00000  | 300,00    | 1 200,00         | 0,00                  | 300,00             | 1 200,00         |
| <b>Celkem</b>    |               |  |     |          |           | <b>18 101,09</b> |                       |                    | <b>18 101,09</b> |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |            |  |                    |
|----|------------|--|--------------------|
| S: | 2010017    | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1     | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.4.6.1 | EPS  |                    |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství    | Cena / MJ | Celkem            | Navýšení<br>jdn. ceny<br>o | Navýšená<br>cena / MJ | Celkem            |
|-----------------|---------------|--|-----|-------------|-----------|-------------------|----------------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>Díl: 94</b>  |               | <b>Lešení a stavební výtahy</b>  |     |             |           | <b>5 690,00</b>   |                            |                       | <b>5 690,00</b>   |
| 1               | 941941051R00  | Montáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,5 m, H 10 m  | m2  | 56,00000    | 60,00     | 3 360,00          | 0,00                       | 60,00                 | 3 360,00          |
| 2               | 941941501R00  | Doprava 1 m2 fasádního lešení (dovoz a odvoz)  | km  | 360,00000   | 0,25      | 90,00             | 0,00                       | 0,25                  | 90,00             |
| 3               | 941941851R00  | Demontáž lešení leh.fad.s podlahami,š.1,5 m,H 10 m   | m2  | 56,00000    | 40,00     | 2 240,00          | 0,00                       | 40,00                 | 2 240,00          |
| <b>Díl: 99</b>  |               | <b>Staveništní přesun hmot</b>   |     |             |           | <b>2 300,00</b>   |                            |                       | <b>2 300,00</b>   |
| 4               | 998009101R00  | Přesun hmot lešení samostatně budovaného   | t   | 1,00000     | 2 000,00  | 2 000,00          | 0,00                       | 2 000,00              | 2 000,00          |
| 5               | 999281105R00  | Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 6 m   | t   | 1,00000     | 300,00    | 300,00            | 0,00                       | 300,00                | 300,00            |
| <b>Díl: M22</b> |               | <b>Montáž sdělovací a zabezp.tech</b>  |     |             |           | <b>133 430,00</b> |                            |                       | <b>143 950,00</b> |
| 6               | 222260571R00  | Trubka plast. tuhá 16 na příchytkách vč.příchytěk<br>Tuhá PVC trubka na povrch pro doplněnou kabeláž.<br>Montáž.   | m   | 75,00000    | 30,00     | 2 250,00          | 0,00                       | 30,00                 | 2 250,00          |
| 7               | 4016E_KA      | Trubka plast. tuhá 16 na příchytkách vč.příchytěk, 750N HF - bezhalogenová<br>Dodávka.   | m   | 75,00000    | 30,00     | 2 250,00          | 0,00                       | 30,00                 | 2 250,00          |
| 8               | 220261661R00  | Značení trasy trubkového vedení  | m   | 75,00000    | 9,00      | 675,00            | 0,00                       | 9,00                  | 675,00            |
| 9               | 222280212R00  | Kabel EPS do 7 mm v trubkách<br>Montáž.  | m   | 900,00000   | 20,00     | 18 000,00         | 5,60                       | 25,60                 | 23 040,00         |
| 10              | 341350212R    | Kabel J-Y(st)Y 2x2x0,8, baleno po 100 m délky<br>Dodávka.  | m   | 900,00000   | 5,50      | 4 950,00          | 1,50                       | 7,00                  | 6 300,00          |
| 11              | 222280212R00  | Kabel EPS do 7 mm v trubkách<br>Demontáž vč.ekologické likvidace.  | m   | 900,00000   | 15,00     | 13 500,00         | 4,20                       | 19,20                 | 17 280,00         |
| 12              | 222280051R00  | PRAFlaGuard 1x2x0,8 nebo 2x2x0,8 na příchytkách<br>Montáž.   | m   | 50,00000    | 70,00     | 3 500,00          | 0,00                       | 70,00                 | 3 500,00          |
| 13              | 341350122R    | Kabel PRAFlaGuardF 2x2x0,8<br>Dodávka.   | m   | 50,00000    | 25,00     | 1 250,00          | 7,00                       | 32,00                 | 1 600,00          |
| 14              | 222330111R00  | Zásuvka aut.hlásiče na omítku, na úchytné body<br>Montáž.  | kus | 45,00000    | 220,00    | 9 900,00          | 0,00                       | 220,00                | 9 900,00          |
| 15              | DB2002        | Montážní základna pro hlásiče řady 2060 2070, průměr 10 cm, 5 svorek, je možno připojit externí<br>Dodávka.  | ks  | 45,00000    | 95,00     | 4 275,00          | 0,00                       | 95,00                 | 4 275,00          |
| 16              | 222330111R01  | Zásuvka aut.hlásiče na omítku, na úchytné body<br>Demontáž.  | kus | 45,00000    | 150,00    | 6 750,00          | 0,00                       | 150,00                | 6 750,00          |
| 17              | 222330137R00  | Držák štítků se štítkem<br>Montáž.   | kus | 45,00000    | 18,00     | 810,00            | 0,00                       | 18,00                 | 810,00            |
| 18              | 222330138R00  | Označení hlásiče štítkem<br>Montáž.  | kus | 45,00000    | 5,00      | 225,00            | 0,00                       | 5,00                  | 225,00            |
| 19              | 222330141R00  | Analogový stropní bodový hlásič na patici<br>Montáž.   | kus | 45,00000    | 200,00    | 9 000,00          | 0,00                       | 200,00                | 9 000,00          |
| 20              | DP2061N       | Opticko kouřový analogový adresný požární hlásič, řady 2000 s vývodem pro externí signalizaci<br>Dodávka.  | ks  | 5,00000     | 1 000,00  | 5 000,00          | 0,00                       | 1 000,00              | 5 000,00          |
| 21              | DT2063N       | Teplotní analogový adresný požární hlásič řady, 2000 s vývodem pro externí signalizaci<br>Dodávka.   | ks  | 1,00000     | 950,00    | 950,00            | 0,00                       | 950,00                | 950,00            |
| 22              | 222330141R01  | Analogový stropní bodový hlásič na patici<br>Demontáž.   | kus | 45,00000    | 145,00    | 6 525,00          | 0,00                       | 145,00                | 6 525,00          |
| 23              | 222330166R00  | Poplachová siréna adresná na úchytné body<br>Montáž.   | kus | 6,00000     | 200,00    | 1 200,00          | 0,00                       | 200,00                | 1 200,00          |
| 24              | 222330166R01  | Poplachová siréna adresná na úchytné body<br>Demontáž.   | kus | 6,00000     | 140,00    | 840,00            | 0,00                       | 140,00                | 840,00            |
| 25              | 222330192R00  | Měření smyčky  | kus | 5,00000     | 50,00     | 250,00            | 0,00                       | 50,00                 | 250,00            |
| 26              | 222330196R00  | Programování ústředny, uvedení do provozu  | hod | 8,00000     | 600,00    | 4 800,00          | 0,00                       | 600,00                | 4 800,00          |
| 27              | 222330202R00  | Koordinální funkční zkoušky systému EPS  | kus | 1,00000     | 750,00    | 750,00            | 0,00                       | 750,00                | 750,00            |
| 28              | 10150005      | Pomocný instalační materiál<br>Obsahuje izol.pásky,sádku,pomocné svorkovnice,vruty,hmoždinky,těsn.hmoty, kabelové příchytky a ostatní instalační materiál. | ks  | 1,00000     | 4 500,00  | 4 500,00          | 0,00                       | 4 500,00              | 4 500,00          |
| 29              | 110 R00       | Mimostaveništní doprava individual.  | Kč  | 3 000,00000 | 1,00      | 3 000,00          | 0,00                       | 1,00                  | 3 000,00          |
| 30              | 120 R00       | Přesun do zóny individualní  | Kč  | 2 500,00000 | 1,00      | 2 500,00          | 0,00                       | 1,00                  | 2 500,00          |
| 31              | 141 R00       | Přirážka za podružný materiál M 21, M 22   | ks  | 1,00000     | 2 500,00  | 2 500,00          | 0,00                       | 2 500,00              | 2 500,00          |
| 32              | 202 R00       | Zednické výpomoci HSV  | h   | 18,00000    | 360,00    | 6 480,00          | 0,00                       | 360,00                | 6 480,00          |
| 33              | 900 RT3       | HZS, Práce v tarifní třídě 6<br>Ostatní související činnosti.  | h   | 24,00000    | 350,00    | 8 400,00          | 0,00                       | 350,00                | 8 400,00          |
| 34              | 909 R00       | Hzs-nezmeritelné stavební práce<br>Napředpokládá se stavební práce spojené s výměnou zařízení EPS.   | h   | 24,00000    | 350,00    | 8 400,00          | 0,00                       | 350,00                | 8 400,00          |
| <b>Celkem</b>   |               |  |     |             |           | <b>141 420,00</b> |                            |                       | <b>151 940,00</b> |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |            |  |                    |
|----|------------|--|--------------------|
| S: | 2010017    | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1     | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.4.6.2 | PZTS   |                    |

| P.č.   | Číslo položky | Název položky   | MJ  | Množství    | Cena / MJ | Celkem           | Navýšení<br>jedn. ceny<br>o | Navýšená<br>cena / MJ | Celkem           |
|--|---------------|---|-----|-------------|-----------|------------------|-----------------------------|-----------------------|------------------|
| <b>Díl: M22 Montáž sdělovací a zabezp.tech</b> |               |   |     |             |           | <b>58 210,00</b> |                             |                       | <b>58 890,00</b> |
| 1  | 222260571R00  | Trubka plast. tuhá 16 na přichytkách vč.přichytek<br><i>Tuhá PVC trubka na povrch pro doplněnou kabeláž.<br/>Montáž.</i>                          | m   | 25,00000    | 30,00     | 750,00           | 0,00                        | 30,00                 | 750,00           |
| 2  | 4016E_KA      | Trubka plast. tuhá 16 na přichytkách vč.přichytek, 750N HF - bezhalogenová<br><i>Dodávka.</i>   | m   | 25,00000    | 30,00     | 750,00           | 0,00                        | 30,00                 | 750,00           |
| 3  | 220261661R00  | Značení trasy trubkového vedení   | m   | 25,00000    | 9,00      | 225,00           | 0,00                        | 9,00                  | 225,00           |
| 4  | 222280212R00  | Kabel EZS, EPS, DT do 7 mm v trubkách<br><i>Montáž.</i>   | m   | 85,00000    | 20,00     | 1 700,00         | 5,60                        | 25,60                 | 2 176,00         |
| 5  | 101           | Kabel PZTS 6x0.5<br><i>Dodávka.</i>   | m   | 85,00000    | 8,00      | 680,00           | 2,40                        | 10,40                 | 884,00           |
| 6  | 222325001R00  | Detektor PIR na předem připravené úchytné body<br><i>Montáž.</i>  | kus | 51,00000    | 120,00    | 6 120,00         | 0,00                        | 120,00                | 6 120,00         |
| 7  | 101           | PIR detektor<br><i>PIR detektor se zrcadlovou optikou, nízkou spotřebou, funkcí AM a dosahem 15m.<br/>Dodávka.</i>                                | ks  | 5,00000     | 1 650,00  | 8 250,00         | 0,00                        | 1 650,00              | 8 250,00         |
| 8  | 222325003R00  | Držák detektoru na předem připravené úchytné body<br><i>Montáž.</i>   | kus | 51,00000    | 35,00     | 1 785,00         | 0,00                        | 35,00                 | 1 785,00         |
| 9  | 102           | Kloubový držák pro detektory řady SCM a Viewguard<br><i>Dodávka.</i>  | ks  | 5,00000     | 250,00    | 1 250,00         | 0,00                        | 250,00                | 1 250,00         |
| 10   | 222325001R01  | Detektor PIR na předem připravené úchytné body<br><i>Demontáž.</i>  | kus | 51,00000    | 90,00     | 4 590,00         | 0,00                        | 90,00                 | 4 590,00         |
| 11   | 222325004R00  | Stropní detektor na předem připravené úchytné body<br><i>Montáž.</i>  | kus | 4,00000     | 180,00    | 720,00           | 0,00                        | 180,00                | 720,00           |
| 12   | 44932         | Stropní PIR detektor<br><i>Stropní PIR detektor, dosah 18 m.<br/>Dodávka.</i>   | ks  | 1,00000     | 2 700,00  | 2 700,00         | 0,00                        | 2 700,00              | 2 700,00         |
| 13   | 222325004R01  | Stropní detektor na předem připravené úchytné body<br><i>Demontáž.</i>  | kus | 4,00000     | 180,00    | 720,00           | 0,00                        | 180,00                | 720,00           |
| 14   | 222325292R00  | Měření smyčky   | kus | 5,00000     | 50,00     | 250,00           | 0,00                        | 50,00                 | 250,00           |
| 15   | 222325302R00  | Programování ústředny, uvedení do provozu   | hod | 8,00000     | 600,00    | 4 800,00         | 0,00                        | 600,00                | 4 800,00         |
| 16   | 10150005      | Pomocný instalační materiál<br><i>Obsahuje izol.pásky,sádro,pomocné svorkovnice,vruty,hmoždinky,těsn.hmoty<br/>a ostatní instalační materiál.</i> | ks  | 1,00000     | 3 200,00  | 3 200,00         | 0,00                        | 3 200,00              | 3 200,00         |
| 17   | 110 R00       | Mimostaveništní doprava individual.   | Kč  | 2 500,00000 | 1,00      | 2 500,00         | 0,00                        | 1,00                  | 2 500,00         |
| 18   | 120 R00       | Přesun do zóny individuální   | Kč  | 2 500,00000 | 1,00      | 2 500,00         | 0,00                        | 1,00                  | 2 500,00         |
| 19   | 202 R00       | Zednické výpomoci HSV   | h   | 12,00000    | 360,00    | 4 320,00         | 0,00                        | 360,00                | 4 320,00         |
| 20   | 900 RT3       | HZS, Práce v tarifní třídě 6<br><i>Ostatní související činnosti.</i>  | h   | 8,00000     | 350,00    | 2 800,00         | 0,00                        | 350,00                | 2 800,00         |
| 21   | 900 RT9       | HZS, programátor<br><i>Naprogramování ústředny PZTS.</i>  | h   | 8,00000     | 600,00    | 4 800,00         | 0,00                        | 600,00                | 4 800,00         |
| 22   | 909 R00       | Hzs-nezmeritelne stavebni prace<br><i>Napředpokládatelné stavební práce spojené s výměnou zařízení PZTS.</i>                                      | h   | 8,00000     | 350,00    | 2 800,00         | 0,00                        | 350,00                | 2 800,00         |
| <b>Celkem</b>                                  |               |   |     |             |           | <b>58 210,00</b> |                             |                       | <b>58 890,00</b> |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |          |  |                    |
|----|----------|--|--------------------|
| S: | 2010017  | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1   | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-D1.4.7 | Zemní plyn   |                    |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ  | Množství  | Cena / MJ | Celkem           | Navýšení jedn. ceny o | Navýšená cena / MJ | Celkem           |
|------------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|------------------|-----------------------|--------------------|------------------|
| <b>Díl: 723</b>  |               | <b>Zdravotechnika - vnitřní plynovod</b>   |     |           |           | <b>17 129,55</b> |                       |                    | <b>23 079,55</b> |
| 1                | 723111202     | Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 15                                   | m   | 10,00000  | 300,00    | 3 000,00         | 150,00                | 450,00             | 4 500,00         |
| 2                | 723111203     | Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 20                                   | m   | 10,00000  | 380,00    | 3 800,00         | 190,00                | 570,00             | 5 700,00         |
| 3                | 723111206     | Potrubí ocelové závitové černé bežešvé svařované běžné DN 40                                   | m   | 10,00000  | 510,00    | 5 100,00         | 255,00                | 765,00             | 7 650,00         |
| 4                | 723190901     | Uzavření, otevření plynovodního potrubí při opravě   | kus | 8,00000   | 30,00     | 240,00           | 0,00                  | 30,00              | 240,00           |
| 5                | 723190907     | Od vzdušnění nebo napuštění plynovodního potrubí   | m   | 145,00000 | 25,00     | 3 625,00         | 0,00                  | 25,00              | 3 625,00         |
| 6                | 723190909     | Zkouška těsnosti potrubí plynovodního  | kus | 6,00000   | 220,00    | 1 320,00         | 0,00                  | 220,00             | 1 320,00         |
| 7                | 998723103     | Přesun hmot tonážní pro vnitřní plynovod v objektech v do 24 m                                 | t   | 0,08100   | 550,00    | 44,55            | 0,00                  | 550,00             | 44,55            |
| <b>Díl: 783</b>  |               | <b>Dokončovací práce - nátěry</b>  |     |           |           | <b>3 190,00</b>  |                       |                    | <b>3 190,00</b>  |
| 8                | 783614551     | Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm                                     | m   | 145,00000 | 10,00     | 1 450,00         | 0,00                  | 10,00              | 1 450,00         |
| 9                | 783617601     | Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm  | m   | 145,00000 | 12,00     | 1 740,00         | 0,00                  | 12,00              | 1 740,00         |
| <b>Díl: 23-M</b> |               | <b>Montáže potrubí</b>   |     |           |           | <b>500,00</b>    |                       |                    | <b>500,00</b>    |
| 10               | 230050002     | Montáž uložení příšroubování DN přes 25 do 50 mm   | kg  | 10,00000  | 22,00     | 220,00           | 0,00                  | 22,00              | 220,00           |
| 11               | 230050031     | Montáž a zhotovení doplňkové konstrukce z profilového materiálu                                | kg  | 10,00000  | 28,00     | 280,00           | 0,00                  | 28,00              | 280,00           |
| <b>Díl: 723</b>  |               | <b>Zdravotechnika - vnitřní plynovod</b>   |     |           |           | <b>4 228,00</b>  |                       |                    | <b>4 228,00</b>  |
| 12               | 723190912R01  | Propojení stávajícího potrubí DN 15  | kus | 4,00000   | 160,00    | 640,00           | 0,00                  | 160,00             | 640,00           |
| 13               | 723190913R02  | Propojení stávajícího potrubí DN 20  | kus | 6,00000   | 190,00    | 1 140,00         | 0,00                  | 190,00             | 1 140,00         |
| 14               | 723190916R03  | Navášení odbočky na potrubí plynovodní DN 40   | kus | 4,00000   | 250,00    | 1 000,00         | 0,00                  | 250,00             | 1 000,00         |
| 15               | 723120804     | Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 25   | m   | 10,00000  | 35,00     | 350,00           | 0,00                  | 35,00              | 350,00           |
| 16               | 723120805     | Demontáž potrubí ocelové závitové svařované do DN 50   | m   | 10,00000  | 100,00    | 1 000,00         | 0,00                  | 100,00             | 1 000,00         |
| 17               | 723290823     | Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní plynovod v objektech výšky do 24 m | t   | 0,05600   | 1 750,00  | 98,00            | 0,00                  | 1 750,00           | 98,00            |
| <b>Celkem</b>    |               |  |     |           |           | <b>25 047,55</b> |                       |                    | <b>30 997,55</b> |

**Položkový soupis prací a dodávek**

|    |         |  |                    |
|----|---------|--|--------------------|
| S: | 2010017 | OSS SZPI- rekonstrukce klimatizace, budova ÚI Květná, Brno     | Navýšení - dodatek |
| O: | Fáze 1  | 1,2 a 4. etapa - ZDROJ. ZAŘÍZENÍ, KANCELÁŘE A AKUMULACE CHLADU |                    |
| R: | 1-V01   | Ostatní a vedlejší náklady                                     |                    |

| P.č.           | Číslo položky | Název položky                                    | MJ     | Množství | Cena / MJ  | Celkem            | Navýšení<br>jedn. ceny<br>o | Navýšená<br>cena / MJ | Celkem            |
|----------------|---------------|--|--------|----------|------------|-------------------|-----------------------------|-----------------------|-------------------|
| <b>Díl: VN</b> |               | <b>Vedlejší náklady</b>                          |        |          |            | <b>265 000,00</b> |                             |                       | <b>265 000,00</b> |
| 1              | 005121 R      | Zařízení staveniště                              | Soubor | 1,00000  | 120 000,00 | 120 000,00        | 0,00                        | 120 000,00            | 120 000,00        |
| 2              | 005122010R    | Provoz objednatele                               | Soubor | 1,00000  | 25 000,00  | 25 000,00         | 0,00                        | 25 000,00             | 25 000,00         |
| 3              | 005124010R    | Koordinační činnost                              | Soubor | 1,00000  | 25 000,00  | 25 000,00         | 0,00                        | 25 000,00             | 25 000,00         |
| 4              | 00523 R       | Zkoušky a revize                                 | Soubor | 1,00000  | 95 000,00  | 95 000,00         | 0,00                        | 95 000,00             | 95 000,00         |
| <b>Díl: ON</b> |               | <b>Ostatní náklady</b>                           |        |          |            | <b>316 000,00</b> |                             |                       | <b>316 000,00</b> |
| 5              | 004111010R    | Průzkumné práce                                  | Soubor | 1,00000  | 8 000,00   | 8 000,00          | 0,00                        | 8 000,00              | 8 000,00          |
| 6              | 005122 R      | Provozní vlivy                                   | Soubor | 1,00000  | 18 000,00  | 18 000,00         | 0,00                        | 18 000,00             | 18 000,00         |
| 7              | 005211080R    | Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi | Soubor | 1,00000  | 135 000,00 | 135 000,00        | 0,00                        | 135 000,00            | 135 000,00        |
| 8              | 005231020R    | Individuální a komplexní vyzkoušení              | Soubor | 1,00000  | 10 000,00  | 10 000,00         | 0,00                        | 10 000,00             | 10 000,00         |
| 9              | 005231030R    | Zkušební provoz                                  | Soubor | 1,00000  | 10 000,00  | 10 000,00         | 0,00                        | 10 000,00             | 10 000,00         |
| 10             | 005231040R    | Provozní řády                                    | Soubor | 1,00000  | 10 000,00  | 10 000,00         | 0,00                        | 10 000,00             | 10 000,00         |
| 11             | 005241010R    | Dokumentace skutečného provedení                 | Soubor | 1,00000  | 100 000,00 | 100 000,00        | 0,00                        | 100 000,00            | 100 000,00        |
| 12             | 005261010R    | Pojištění dodavatele a pojištění díla            | Soubor | 1,00000  | 10 000,00  | 10 000,00         | 0,00                        | 10 000,00             | 10 000,00         |
| 13             | 00524101V01   | Dokladová část                                   | Soubor | 1,00000  | 15 000,00  | 15 000,00         | 0,00                        | 15 000,00             | 15 000,00         |
| <b>Celkem</b>  |               |  |        |          |            | <b>581 000,00</b> |                             |                       | <b>581 000,00</b> |