

## SMLOUVA O DÍLO<sup>1</sup>

Tato Smlouva o dílo byla uzavřena níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi Stranami:

### OBJEDNATEL

**Název:** Vysoké učení technické v Brně  
**Sídlo:** Antonínská 548/1, 601 90 Brno  
Veřejná vysoká škola, nezapisuje se do OR  
**IČO:** 002 16 305  
**DIČ:** CZ 00216305  
**Zástupce:** doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL. M., kvestor

a

### ZHOTOVITEL

**Název:** ESOX, spol. s r.o.  
**Sídlo:** Libušina třída 23, 623 00  
Zápis v obchodním rejstříku: u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 790  
**IČ:** 00558010  
**DIČ:** CZ00558010  
**Zástupce:** Ing. Jan Polický, jednatel

*Slova a výrazy uvedené v této Smlouvě o dílo mají stejný význam, jaký je jim připisován ve Smluvních podmínkách, na které tato Smlouva o dílo odkazuje.*

Objednatel, jakožto zadavatel veřejné zakázky zadávané v Řízení s názvem „Rekonstrukce a modernizace areálu FSI, objekt A06“, rozhodl o výběru Zhotovitele ke splnění veřejné zakázky.

Zhotovitel má zájem Dílo, jakožto předmět veřejné zakázky, pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí řádně provést tak, jak je blíže specifikováno ve Smlouvě.

Strany se proto dohodly takto:

- 1)** Zhotovitel se tímto zavazuje Objednateli provést Dílo a odstranit na něm všechny vady, a to v souladu s příslušnými ustanoveními Smlouvy.
- 2)** Objednatel se tímto zavazuje Dílo převzít a zaplatit Zhotoviteli za provedení Díla a odstranění jeho vad v souladu se Smlouvou za obnos ve výši **29 955 279,- Kč bez DPH**. DPH činí 6 290 608,59 Kč. Cena Díla včetně DPH pak činí 36 245 887,59 Kč.
- 3)** Platí, že následující dokumenty tvoří součást této Smlouvy o dílo a jako její součást musí být čteny a vykládány:
  - a) Příloha

---

<sup>1</sup> Smlouva bude zadavatelem a dodavatelem s ekonomicky nejvýhodnější nabídkou doplněna o příslušné údaje až před jejím uzavřením. Pro účely podání nabídky není nutné Smlouvu vyplňovat a předkládat.

b) Smluvní podmínky, které obsahují Obecné podmínky a Zvláštní podmínky; Obecnými podmínkami jsou Obecné podmínky, které tvoří součást FIDIC "Smluvních podmínek pro stavby menšího rozsahu", 1. vydání 1999, vydaných v českém překladu Českou asociací konzultačních inženýrů (CACE) jako první vydání v roce 2015 (tzv. Zelená kniha FIDIC); Zvláštními podmínkami jsou Zvláštní podmínky VUT pro stavby menšího rozsahu účinné od 22. 3. 2021;

c) další dokumenty odlišné od shora uvedených, které jsou stanovené v Příloze.

V zájmu snížení administrativních nákladů Stran při uzavírání Smlouvy a plnění s tím souvisejících povinností, zejm. povinnosti uveřejnit Smlouvu dle příslušných právních předpisů, se Strany dohodly, že dokumenty tvořící Smlouvu s výjimkou Přílohy a Položkového rozpočtu nejsou ke Smlouvě o dílo přiloženy, jelikož jsou bez omezení a přímo dostupné elektronicky jako součást dokumentace k Řízení na odkazu uvedeném v Příloze.

**4)** Smlouva je uzavírána elektronicky a podléhá 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. Smlouvu zašle k uveřejnění v registru smluv Objednatel.

**5)** Smlouva nabývá účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

doc. Ing. Ladislav Janíček, Ph.D., MBA, LL. M.

kvestor

za Objednatele

7. 9. 2021

Ing. Jan Polický

jednatel

za Zhotovitele

6. 9. 2021

## PŘÍLOHA<sup>1</sup>

### tvořící součást Smlouvy o dílo

| Údaje vztahující se k   | Pod-článek        | Údaje  |
|---|-------------------|--|
| Dokumenty tvořící Smlouvu uvedené v pořadí podle právní síly<br>(a) Smlouva o dílo (včetně Přílohy)<br>(b) Zvláštní podmínky<br>(c) Obecné podmínky<br>(d) Technická specifikace<br><br>(e) Položkový rozpočet<br><br>(f) Ostatní dokumenty | 1.1.1 a 1.3<br>OP | dokumentace pro výběr zhotovitele zpracovaná Ing. Arch. Radko Květem v 06/2020, číslo zakázky 022746/2019/00<br><br>položkový rozpočet Zhotovitele předložený v nabídce do Řízení<br><br>Podmínky a pokyny pro poskytnutí dotace 4. Výzvy programu 133 220 dostupné na <a href="https://www.msmt.cz/file/52031/">https://www.msmt.cz/file/52031/</a> |
| Datum zahájení prací  | 1.1.7 OP          | do 7 dnů po datu účinnosti Smlouvy   |
| Doba pro dokončení  | 1.1.9 ZP          | 180 dnů  |
| Sekce (jsou-li)   | 1.1.20 ZP         | nejsou   |
| Další dodavatelé objednatele (jsou-li)  | 1.1.21 ZP         | nejsou   |
| Záruční doba  | 1.1.22 ZP         | 5 let od data uvedeného v potvrzení o převzetí podle Pod-článku 8.2  |
| Řízení  | 1.1.23 ZP         | název: Rekonstrukce a modernizace areálu FSI, objekt A06<br>dostupné na:<br><a href="https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/411756">https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/411756</a>  |
| Jazyk   | 1.5 OP            | čeština  |
| Poskytnutí Staveniště   | 2.1 OP            | do 3 pracovních dnů od Data zahájení prací   |

<sup>1</sup> Příloha bude zadavatelem a dodavatelem s ekonomicky nejvýhodnější nabídkou doplněna o příslušné údaje před uzavřením smlouvy. Pro účely podání nabídky není nutné Přílohu vyplňovat a předkládat.

| Údaje vztahující se k                                  | Pod-<br>článek | Údaje  |
|--|----------------|--|
| Pověřená osoba   | 3.1 OP         | xxx  |
| Zástupce objednatele                                   | 3.2 OP         | Bude upřesněn před uzavřením Smlouvy   |
| Obecné povinnosti Zhotovitele                          | 4.1 ZP         | ---  |
| Zástupce zhotovitele                                   | 4.2 ZP         | xxx  |
| Zajištění splnění smlouvy (je-li)                      | 4.4 OP a<br>ZP |  |
| - Částka   |                | ---  |
| - Forma  |                | ---  |
| Vzorky   | 4.6 ZP         | ---  |
| Elektřina a voda                                       | 4.15 ZP        |  |
| - Elektřina  |                | 2 000 Kč měsíčně   |
| - Voda   |                | 500 Kč měsíčně   |
| Dokumenty nezbytné pro provoz Díla a dokumenty o shodě | 4.16 ZP        | ---  |
| Zvláštní podmínky provádění Díla                       | 4.17 ZP        | <p>Dílo bude probíhat za částečného provozu Objednatele v částech objektu nedotčených prováděním prací.</p> <p>Zhotovitel musí zajistit, aby se v rámci odborné studijní praxe nebo formou pracovněprávního vztahu na realizaci prací podílel alespoň jeden student střední průmyslové školy nebo bakalářského či magisterského stupně studia na VŠ, a to studijního oboru technického zaměření (např. pozemní stavby, elektrotechnika apod.). Splnění podmínky Zhotovitel doloží Objednateli písemným potvrzením příslušné střední školy, nebo ústavu či katedry vysoké školy o vykonání odborné studijní praxe s uvedením jména studenta včetně jeho studijního oboru, nebo příslušnou dohodou o pracovní činnosti/provedení práce a výkazem práce, a to nejpozději při předání Díla.</p> <p>Zhotovitel je povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona o finanční kontrole, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné</p> |

| Údaje vztahující se k   | Pod-<br>článek   | Údaje  |
|---|------------------|--|
|   |                  | operace. Tutéž povinnost bude Zhotovitel vyžadovat po svých podzhotovitelích.  |
| Požadavky na projektovou dokumentaci Zhotovitele (je-li)                | 5.1 OP           | ---  |
| Harmonogram<br>- Lhůta pro předání harmonogramu<br>- Forma harmonogramu | 7.2 OP<br>7.2 OP | do 14 dnů po Datu zahájení prací<br>v listinné a elektronické podobě ve formátu *.xls<br>harmonogram musí obsahovat:<br>a) časový plán zpracování projektové dokumentace Zhotovitele (je-li nějaká) a provádění prací s vyznačením podzhotovitelů,<br>b) všechny činnosti do 3. stupně členění (tzn. stavební činnosti, stavební části prvků, díly (např. zemní práce, základy,...), vše s logickými vazbami a znázorněním nejdřívějšího a nejpozdějšího možného data zahájení a ukončení každé z činností, s uvedením časových rezerv (jsou-li nějaké), a se znázorněním kritické cesty (případně kritických cest),<br>c) odhad plateb, o nichž Zhotovitel očekává, že budou splatné v každém měsíci až do doby vydání potvrzení o převzetí,<br>d) posloupnost a načasování kontrol a zkoušek specifikovaných ve Smlouvě (jsou-li takové)<br><br>Zhotovitel je povinen harmonogram průběžně aktualizovat a předkládat na kontrolních dnech. |
| Milníky (jsou-li)   | 7.5 ZP           | nejsou   |
| Předvedení způsobilosti – komplexní vyzkoušení                          | 8.1 ZP           | po dobu 3 dnů  |
| Cenová soustava   | 10.2 ZP          | sborník cen stavebních prací vydávaný společností RTS, a.s., IČO: 255 33 843, se sídlem Lazaretní 4038/13, Židenice, 615 00 Brno   |
| Oceňování Díla  | 11.1 ZP          | měření dle položkových cen položkového rozpočtu  |
| Vyúčtování  | 11.2 ZP          | Digitální daňový doklad s Objednatelům potvrzeným soupisem prací (pdf formát) lze zaslat elektronickou cestou na <a href="mailto:vut@vutbr.cz">vut@vutbr.cz</a> .  |
| Sazba zádržného   | 11.3 OP          | 10 %   |
| Úrok z prodlení   | 11.8 OP          | 0,1 % za každý den prodlení  |

| Údaje vztahující se k  | Pod-<br>článek | Údaje   |
|--|----------------|---|
| Povinnost Zhotovitele zaplatit smluvní pokutu                                    |                |   |
| - provádění prací v rozporu s nabídkou do Řízení nebo dokumenty z ověřovací fáze | 12.5 a) ZP     | - není relevantní   |
| - prodlení s udržováním platnosti zajištění splnění smlouvy                      | 12.5 b)        | - 0,1 % obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo za každý den prodlení  |
| - porušování bezpečnosti a ochrana zdraví při práci                              | 12.5 c)        | <p>- 25.000 Kč, pokud bylo nutno zastavit provádění Díla z důvodu přímého ohrožení života personálu Zhotovitele nebo pokud Zhotovitel poškozuje zařízení sloužící k zajištění bezpečnosti (odstranění zábradlí, krytů otvorů apod.)</p> <p>- 5.000 Kč, pokud je porušení předpisů BOZP a PO možno odstranit bez zastavení provádění Díla okamžitě nebo ve stanoveném termínu</p> <p>- 500 Kč za každé jednotlivé porušení předpisů BOZP a PO personálem Zhotovitele (např. nepoužívání předepsaných osobních ochranných prostředků apod.)</p> <p>- 10.000 Kč za každý započatý den prodlení s odstraněním závady, která by mohla vést k porušení předpisů BOZP a PO, počínaje dnem upozornění Objednatele na závadu až do dne jejího odstranění</p> |
| - neplnění povinností v souvislosti s údaji o Staveništi                         | 12.5 d)        | - 500 Kč za každý započatý den prodlení   |
| - nepředložení či neaktualizování harmonogramu                                   | 12.5 e)        | - 500 Kč za každý započatý den prodlení   |
| - prodlení s provedením Díla nebo Sekce  | 12.5 f)        | - 0,3 % obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo za každý den prodlení  |
| - prodlení se splněním milníku   | 12.5 g)        | - 0,1 % obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo za každý den prodlení  |
| - nevyklizení Staveniště   | 12.5 h)        | - 5.000 Kč za každý den prodlení  |
| - neodstranění vady nebo poškození   | 12.5 i)        | <p>- 1.500 Kč za vadu a každý den prodlení,</p> <p>- 20.000 Kč za havarijní vadu a každý den prodlení</p>   |
| - neprokázání pojištění  | 12.5 j)        | - 10.000 Kč za každé porušení   |

| Údaje vztahující se k                    | Pod-<br>článek | Údaje  |
|--|----------------|--|
| - maximální celková výše smluvních pokut |                | - 10 % obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo  |
| Pojištění Díla a Vybavení zhotovitele    | 14.1 ZP        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- pojistná částka min. ve výši obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo;</li> <li>- limit plnění pro rizika požár, výbuch, úder blesku, pád letadla min. ve výši obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo;</li> <li>- limit plnění pro odcizení a vandalismus min. 200 000 Kč;</li> <li>- limit plnění jednotlivě pro ostatní rizika min. 5 000 000 Kč;</li> <li>- pojištění okolního majetku s limitem plnění min. 20 000 000 Kč;</li> <li>- pojištění Vybavení zhotovitele s limitem plnění min. 300 000 Kč;</li> <li>- pojištění nákladů na odstranění sutin s limitem plnění min. 5 % z obnosu uvedeného ve Smlouvě o dílo</li> </ul> |
| Pojištění odpovědnosti                   | 14.1 ZP        | <ul style="list-style-type: none"> <li>- celkový limit pojistného plnění min. 10 000 000 Kč,</li> <li>- limit pojistného plnění na jednu pojistnou událost min. 10 000 000 Kč</li> </ul>   |

# Slepý rozpočet stavby

Datum: 07.06.2021

Stavba : 99-20-004

VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI

Objednatel :

IČO :

DIČ :

Zhotovitel :

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

Za objednatele :

|                              |      | Rozpočtové náklady |
|------------------------------|------|--------------------|
| Základ pro DPH               | 15 % | 0,00               |
| DPH                          | 15 % | 0,00               |
| Základ pro DPH               | 21 % | 29 955 279,00      |
| DPH                          | 21 % | 6 290 609,00       |
| <b>Cena celkem za stavbu</b> |      | <b>36 245 888</b>  |

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

| Číslo a název objektu / provozního souboru | Cena celkem       | Základ DPH<br>15 % | Základ DPH 21<br>% | DPH celkem       | %            |
|--|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------|
| 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6        | 24 344 075        | 0                  | 20 119 070         | 4 225 005        | 67,2         |
| 0002 Rozpočty profesí                      | 11 901 813        | 0                  | 9 836 209          | 2 065 604        | 32,8         |
| <b>Celkem za stavbu</b>                    | <b>36 245 888</b> | <b>0</b>           | <b>29 955 279</b>  | <b>6 290 609</b> | <b>100,0</b> |

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

| Číslo objektu           | Číslo a název rozpočtu                          | Cena celkem       | Základ DPH<br>15 % | Základ DPH 21<br>% | DPH celkem       | %            |
|-------------------------|---|-------------------|--------------------|--------------------|------------------|--------------|
| 0001                    | 02140720 Stavební část - výběr zhotovitele      | 22 586 459        | 0                  | 18 666 495         | 3 919 964        | 62,3         |
| 0001                    | 03140720 Vedlejší a ostatní náklady             | 1 757 616         | 0                  | 1 452 575          | 305 041          | 4,8          |
| 0002                    | 01150321 Um.osvětlení a vnitř.silnoproudé rozvo | 4 545 762         | 0                  | 3 756 829          | 788 934          | 12,5         |
| 0002                    | 02150321 Měření a regulace                      | 1 380 851         | 0                  | 1 141 199          | 239 652          | 3,8          |
| 0002                    | 03150321 Vnitřní slaboproudé rozvody            | 2 567 827         | 0                  | 2 122 171          | 445 656          | 7,1          |
| 0002                    | 04150321 Vytápění                               | 516 469           | 0                  | 426 834            | 89 635           | 1,4          |
| 0002                    | 05150321 Vzduchotechnická zařízení              | 2 842 574         | 0                  | 2 349 235          | 493 339          | 7,8          |
| 0002                    | 06150321 Zdravotně technické instalace          | 48 330            | 0                  | 39 942             | 8 388            | 0,1          |
| <b>Celkem za stavbu</b> |   | <b>36 245 888</b> | <b>0</b>           | <b>29 955 279</b>  | <b>6 290 609</b> | <b>100,0</b> |







## SLEPÝ ROZPOČET

|                      |   |  |                 |        |
|----------------------|---|--|-----------------|--------|
| <b>Rozpočet</b>      | <b>02140720</b>                               | <b>Stavební část - výběr zhotovitele</b> | JKSO            | 801.35 |
| <b>Objekt</b>        |   |  | SKP             |        |
| <b>0001</b>          | <b>SO 03 Stavební úpravy v obj.A6</b>         |  | Měrná jednotka  | m3     |
| <b>Stavba</b>        |   |  | Počet jednotek  |        |
| <b>99-20-004</b>     | <b>VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> |  | Náklady na m.j. | 0      |
| Projektant           |   |  | Typ rozpočtu    |        |
| Zpracovatel projektu |   |  |                 |        |
| Objednatel           |   |  |                 |        |
| Dodavatel            |   |  | Zakázkové číslo |        |
| Rozpočtoval          |   |  | Počet listů     |        |

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |                     | Ostatní rozpočtové náklady |                           |                      |
|------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------|
|                              | HSV celkem          | 4 546 086                  | 0                         | 0                    |
| Z                            | PSV celkem          | 13 976 355                 |                           |                      |
| R                            | M práce celkem      | 0                          |                           |                      |
| N                            | M dodávky celkem    | 0                          |                           |                      |
|                              | ZRN celkem          | 18 522 441                 |                           |                      |
|                              | HZS                 | 144 054                    |                           |                      |
|                              | ZRN+HZS             | 18 666 495                 | Ostatní náklady neuvedené | 0                    |
|                              | ZRN+ost.náklady+HZS | 18 666 495                 | Ostatní náklady celkem    | 0                    |
| Vypracoval                   |                     | Za zhotovitele             |                           | Za objednatele       |
| Jméno :                      |                     | Jméno :                    |                           | Jméno :              |
| Datum :                      |                     | Datum :                    |                           | Datum :              |
| Podpis :                     |                     | Podpis:                    |                           | Podpis:              |
| Základ pro DPH               | 21,0 %              |                            |                           | 18 666 495 Kč        |
| DPH                          | 21,0 %              |                            |                           | 3 919 964 Kč         |
| Základ pro DPH               | 0,0 %               |                            |                           | 0 Kč                 |
| DPH                          | 0,0 %               |                            |                           | 0 Kč                 |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                     |                            |                           | <b>22 586 459 Kč</b> |

Poznámka :

|          |  |                                   |          |
|----------|--|-----------------------------------|----------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet :                        | 02140720 |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |          |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                                 | HSV              | PSV               | Dodávka  | Montáž   | HZS            |
|--|------------------|-------------------|----------|----------|----------------|
| 000 Upozornění                               | 0                | 0                 | 0        | 0        | 0              |
| 11 Přípravné a přidružené práce              | 181 310          | 0                 | 0        | 0        | 0              |
| 3 Svislé a kompletní konstrukce              | 580 594          | 0                 | 0        | 0        | 0              |
| 342 Sádrokartonové konstrukce                | 862 236          | 0                 | 0        | 0        | 0              |
| 4 Vodorovné konstrukce                       | 45 277           | 0                 | 0        | 0        | 0              |
| 612 Úpravy povrchů                           | 672 912          | 0                 | 0        | 0        | 0              |
| 63.1 Soklíky                                 | 259 368          | 0                 | 0        | 0        | 0              |
| 634 Podlahy, osazování                       | 554 123          | 0                 | 0        | 0        | 0              |
| 800 Hodinová zúčtovací sazba                 | 0                | 0                 | 0        | 0        | 144 054        |
| 94 Lešení a stavební výtahy                  | 404 665          | 0                 | 0        | 0        | 0              |
| 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb | 235 582          | 0                 | 0        | 0        | 0              |
| 967 Bourání, podchycování                    | 329 009          | 0                 | 0        | 0        | 0              |
| 978 Výpomoci pro řemesla                     | 33 016           | 0                 | 0        | 0        | 0              |
| 99 Staveništní přesun hmot                   | 116 957          | 0                 | 0        | 0        | 0              |
| 999 Výpočty ploch                            | 0                | 0                 | 0        | 0        | 0              |
| 713 Izolace tepelné                          | 0                | 53 927            | 0        | 0        | 0              |
| 725 Zařizovací předměty                      | 0                | 233               | 0        | 0        | 0              |
| 762 Konstrukce tesařské                      | 0                | 68 393            | 0        | 0        | 0              |
| 766 Konstrukce truhlářské                    | 0                | 6 186 179         | 0        | 0        | 0              |
| 766.3 Vnitřní výplně otvorů                  | 0                | 751 679           | 0        | 0        | 0              |
| 766.7 Interiér                               | 0                | 1 722 705         | 0        | 0        | 0              |
| 767 Konstrukce zámečnické                    | 0                | 793 667           | 0        | 0        | 0              |
| 771 Podlahy z dlaždic a obklady              | 0                | 56 919            | 0        | 0        | 0              |
| 773 Podlahy teracové                         | 0                | 43 586            | 0        | 0        | 0              |
| 776 Podlahy povlakové                        | 0                | 809 482           | 0        | 0        | 0              |
| 777 Podlahy ze syntetických hmot             | 0                | 1 152 142         | 0        | 0        | 0              |
| 781 Obklady keramické                        | 0                | 10 526            | 0        | 0        | 0              |
| 783 Nátěry                                   | 0                | 52 385            | 0        | 0        | 0              |
| 784 Malby                                    | 0                | 195 642           | 0        | 0        | 0              |
| 789 Skladby střech, stěn, stropů, podlah     | 0                | 76 360            | 0        | 0        | 0              |
| 794 Podhledy                                 | 0                | 1 813 805         | 0        | 0        | 0              |
| 799 Ostatní výrobky                          | 0                | 116 461           | 0        | 0        | 0              |
| 799.3 Protipožární opatření                  | 0                | 72 265            | 0        | 0        | 0              |
| D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot          | 271 039          | 0                 | 0        | 0        | 0              |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                         | <b>4 546 086</b> | <b>13 976 355</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>144 054</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------------------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
| <b>Díl: 000</b>  |               | <b>Upozornění</b>   |    |          |           |             |
| 1                | 000000000T00  | <p>Upozornění !!!</p> <p>1. R-položky jsou oceněné včetně všech potřebných prací a materiálů, přesunu hmot, likvidace sutí atd.:</p> <p>2. Při nejasnostech kontaktujte projektanta !:</p> <p>3. Výrobky PSV je nutné ocenit dle příslušných výpisů, protože texty jsou v rozpočtu zkrácené. V ceně výrobků je i potřebná dílenská dokumentace.:</p> <p>4. Rozpočet je sestaven v cenové soustavě RTS DATA.:</p> <p>Cenové a technické podmínky lze nalézt na adrese: <a href="http://www.cenovasoustava.cz">www.cenovasoustava.cz</a>.:</p> <p>5. Položky vlastní jsou položky s příponou T.xx, U.xx, V.xx a všechny R-položky.:</p> <p>6. Vodorovná i svislá doprava materiálu je obsažena v položkách přesunů hmot. Příplatky za zvětšený přesun se neuvazují (vše ocenit v základní položce). Vodorovná i svislá doprava sutí je obsažena v oddílu D96.:</p> <p>7. Výpomoci pro řemesla jsou spočítány orientačně, nutno upřesnit dle skutečnosti.:</p> <p>8. Bourané příčky jsou oceněny včetně nalepených obkladaček nebo vč.omítek. Odstranění těchto povrchů není rozpočtováno samostatně.:</p> <p>9. Pokud je ve výkazu výměr uvedená místnost z výkresů: bouracích prací, je před její číslo přidáno písmeno "B".:</p> <p>10. V cenách zděných příček je i případné vyzdívání mezi ocelovou konstrukcí (ocel.sloupy).:</p> <p>11. Výměry podhledů jsou převzaty z výkresů podhledů.:0</p> |    |          |           |             |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>000 Upozornění</b>   |    |          |           |             |
| <b>Díl: 11</b>   |               | <b>Přípravné a přidružené práce</b>   |    |          |           |             |
| 2                | R 11-01       | Ochrana stávající podlahy vhodným způsobem  | m2 | 480,86   | 330,00    | 158 682,71  |
|                  |               | 002:5,05*6,7  |    | 33,84    |           |             |
|                  |               | 101:11,9*1,45+0,2*(1,7+3,6)+0,07*2,85   |    | 18,51    |           |             |
|                  |               | 100,115,100d:5,7*2,5+2*1,5/2+(8,2+15,7)*5/2+5,55*2,5  |    | 89,38    |           |             |
|                  |               | 120,121:1,95*1,3+1,5*2  |    | 5,54     |           |             |
|                  |               | 114:2*2   |    | 4,00     |           |             |
|                  |               | 101b,c,d:1,95*(0,9+1,2)+1,2*10,85   |    | 17,12    |           |             |
|                  |               | 109b,c:1,95*(0,9+1,2)   |    | 4,10     |           |             |
|                  |               | 109:1,65*1,8  |    | 2,97     |           |             |
|                  |               | 200,200a:1,45*0,5*4   |    | 2,90     |           |             |
|                  |               | 202:1,77*2,85+9,1*1,45+3*0,07+3,6*0,2   |    | 19,17    |           |             |
|                  |               | 202a,215a:2*(1,45*2,9+3,45*1,7+4,75*4,2-0,27*0,27)  |    | 59,89    |           |             |
|                  |               | 2*(0,2*3,6+0,8*0,15)  |    | 1,68     |           |             |
|                  |               | 202b,c,215b,c:1,95*(0,9+1,2)*2+0,8*0,15*6   |    | 8,91     |           |             |
|                  |               | 202d:10,85*1,2  |    | 13,02    |           |             |
|                  |               | 215:14,95*1,45+0,2*(3,6*2+1,75)+8,85*0,07   |    | 24,09    |           |             |
|                  |               | 304,305:24,93*7,05  |    | 175,76   |           |             |
| 3                | R 11-02       | Ochrana střešního pláště ve 3NP u montážního otvoru (osa 19 x J) vhodným způsobem   | m2 | 16,00    | 460,00    | 7 360,00    |
|                  |               | Ochrana střešního souvrství včetně roznášecí konstrukce pro případné lešení.:4*4  |    | 16,00    |           |             |
| 4                | R 11-03       | Šetná demontáž, deponování a ochránění stávající opony dle pozn.na půdorysu ZNP (bour.práce)  | ks | 1,00     | 11 500,00 | 11 500,00   |

## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství  | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|---|-----|---|-----------|-------------------|
| 5                | R 11-04       | Ochrana oken v mč 210+214 vhodným způsobem<br>2,6*1,05*2*2  | m2  | 10,92<br>10,92  | 345,00    | 3 767,40          |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>11 Přípravné a přidružené práce</b>  |     |   |           | <b>181 310,11</b> |
| <b>Díl: 3</b>    |               | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>  |     |   |           |                   |
| 6                | 310271637R00  | Zazdívka otvorů do 4 m2, pórobet. tvárnice, tl. 37,5 cm<br>100c: 0,72*1,8*0,4*2+5,05*0,75*0,25<br>100: (1,11+1,48)*3,5*0,375-0,27*0,27*3,5*2<br>200c: (1,04*0,275-0,27*0,13)*3,25+0,84*0,4*3,5<br>200b: (1,04*0,3-0,27*0,13)*3,5<br>201: 2,4*0,85*0,4*2<br>303: 1,7*2,4*0,4 | m3  | 11,10<br>1,98<br>2,89<br>1,99<br>0,97<br>1,63<br>1,63 | 7 440,06  | 82 562,35         |
| 7                | 317121047RT2  | Překlad nosný pórobeton, světlost otvor. do 105 cm překlad nosný *** 10 P4.4 124 x 24.9 x 10 cm<br>1NP:2<br>2NP:2   | kus | 4,00<br>2,00<br>2,00                                  | 824,85    | 3 299,40          |
| 8                | 317121047RT4  | Překlad nosný pórobeton, světlost otvor. do 105 cm překlad nosný *** 15 P4.4 124 x 24.9 x 15 cm<br>1NP:6<br>2NP:5<br>3NP:2  | kus | 13,00<br>6,00<br>5,00<br>2,00                         | 1 175,55  | 15 282,15         |
| 9                | 317121049RT2  | Překlad nosný pórobeton, světlost otvor. do 375 cm překlad nosný *** 10 P4.4 250 x 24.9 x 10 cm<br>1NP:2<br>3NP:1   | kus | 3,00<br>2,00<br>1,00                                  | 1 691,22  | 5 073,66          |
| 10               | 317121049V01  | Překlad nosný pórobeton, světlost otvor. do 375 cm překlad nosný *** 10 P4.4 250 x 24.9 x 15 cm<br>2NP:3<br>3NP:3   | kus | 6,00<br>3,00<br>3,00                                  | 1 691,22  | 10 147,32         |
| 11               | 317234410R00  | Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC<br>200c: 1,45*0,4*0,65   | m3  | 0,38<br>0,38  | 6 303,84  | 2 376,55          |
| 12               | 317234410V02  | Vyzdívka mezi nosníky cihlami pálenými na MC Materiál plynosilikát<br>101 přízdívka nadpraží: 3,6*0,9*0,2<br>304,305 (řez A): (0,42+0,36)*24,95*0,15  | m3  | 3,57<br>0,65<br>2,92                                  | 6 303,84  | 22 485,80         |
| 13               | 317941121RT3  | Osazení ocelových válcovaných nosníků do č. 12 včetně dodávky profilu I č. 12<br>2NP dle výpisu: 3*1,45*0,0111  | t   | 0,05<br>0,05  | 40 521,56 | 1 945,03          |
| 14               | 340271615R00  | Zazdívka otvorů pl. do 4 m2, pórobet. tvár., tl. 15 cm<br>montážní otvory 303,304 : 1,7*2,4*2*0,15<br>dttto 1+2NP: (1,65*3,4*2-0,6*1,2*2)*2*0,15<br>201: 2,5*0,95*2*0,15<br>101a, 109a: 0,9*2,1*2*0,15  | m3  | 5,44<br>1,22<br>2,93<br>0,71<br>0,57                  | 7 041,67  | 38 292,60         |
| 15               | 342255022R00  | Příčky z desek ***** tl. 7,5 cm<br>100c (výkres 12, plocha "B"):<br>(5,37+2,75)*1,5/2+6,04*1,5+3,3*0,2+(3,3+0,95)*1,35/2<br>0,4*3,5*2   | m2  | 21,48<br>18,68<br>2,80                                | 698,12    | 14 994,92         |
| 16               | 342255024R00  | Příčky z desek ***** tl. 10 cm<br>101a: (1,65+0,68)*4,1-0,8*2+1,84*1+(0,33+0,63)*0,3/2<br>109a: (1,65+0,68)*4,1-0,8*2+1,84*1,66+(0,33+0,63)*0,3/2<br>200a: (1,65+1,8+0,54+0,29+0,39+0,3+1,8)*3,5<br>203a,b: 1,35*(1,65+3,5*2)-0,9*2*2                                       | m2  | 52,86<br>9,94<br>11,15<br>23,70<br>8,08               | 801,91    | 42 389,76         |
| 17               | 342255028R00  | Příčky z desek ***** tl. 15 cm<br>200c: (5,6+2,1)*3,5-3,15*1,73-0,3*0,3*2-0,43*0,13-1,15*2<br>-2,1*(3,5-3,15)   | m2  | 272,02<br>18,96<br>-0,74                              | 1 080,00  | 293 787,00        |

## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.             | Číslo položky                    | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|----------------------------------|--|----|----------|-----------|-------------------|
|                  |                                  | 200.100c:4,25*3,5+0,55*1,4+5,05*(2,35+0,8)-2,5*1,77  |    | 27,13    |           |                   |
|                  |                                  | (0,7*2+5,87*2)*3,5   |    | 45,99    |           |                   |
|                  |                                  | 200a:(2,84+0,25+2,65)*3,5-0,8*2+(8,4+3,14*3,46/4)*1,05   |    | 30,16    |           |                   |
|                  |                                  | 203:(14,85+0,3+9,9)*3,5+(1,95*3,5-1,6*2,35)*2+1,55*3,5   |    | 99,23    |           |                   |
|                  |                                  | -0,8*2   |    | -1,60    |           |                   |
|                  |                                  | 202:1,53*3,5-0,8*2   |    | 3,76     |           |                   |
|                  |                                  | 101a,109a:((1+0,53+1,35)*4,1-0,8*2)*2  |    | 20,42    |           |                   |
|                  |                                  | 302:(1,98+7,23+1,68)*3,05-0,8*2-1,45*2   |    | 28,71    |           |                   |
| 18               | 342668111R00                     | Těsnění styku příčky se stáv. konstrukcí PU pěnou  | m  | 173,22   | 111,98    | 19 397,18         |
|                  |                                  | příčky 10 cm:3*2+2,75*2+0,93+1,65*2+0,68*2+1,84*2  |    | 20,77    |           |                   |
|                  |                                  | 1,65+1,8+0,54+0,29+0,39+0,3+1,8+1,35*3   |    | 10,82    |           |                   |
|                  |                                  | příčky 15 cm:5,6+2,1+4,25+0,7*2+5,87*2+2,84+0,25+2,65  |    | 30,83    |           |                   |
|                  |                                  | 14,85+0,3+9,9+1,95*2+1,55+1,53+(1+0,53+1,35)*2   |    | 37,79    |           |                   |
|                  |                                  | 1,98+7,23+1,68+24,95*2   |    | 60,79    |           |                   |
|                  |                                  | zdivo 37,5 cm:0,72*4+(1,11+1,48)*2+1,04*4  |    | 12,22    |           |                   |
| 19               | 342948111R00                     | Ukotvení příček k cihel.konstr. kotvami na hmožd.  | m  | 182,17   | 138,75    | 25 276,09         |
|                  |                                  | příčky 10 cm:4,1*6+1*2+1,66*2+1,5+2,95*2+3,5*9+1,65*2  |    | 72,12    |           |                   |
|                  |                                  | příčky 15 cm:3,5*20+2,35*2+0,8*2+4,1*6+3,05*3  |    | 110,05   |           |                   |
| 20               | 342948112V01                     | Ukotvení příček k beton.kcím přistřelenými kotvami kotvení k ocelovým sloupům                      | m  | 31,05    | 89,26     | 2 771,52          |
|                  |                                  | 3,05+3,5*8   |    | 31,05    |           |                   |
| 21               | 346481111R00                     | Zapletování rýh, nosníků rabičovým pletivem  | m2 | 1,09     | 471,42    | 512,90            |
|                  |                                  | 200c:1,45*0,75   |    | 1,09     |           |                   |
| <b>Celkem za</b> |                                  | <b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>   |    |          |           | <b>580 594,23</b> |
| <b>Díl: 342</b>  | <b>Sádrokartonové konstrukce</b> |  |    |          |           |                   |
| 22               | 342264051RT1                     | Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky standard tl. 12,5 mm. bez izolace          | m2 | 111,89   | 885,50    | 99 075,94         |
|                  |                                  | 001:9,5  |    | 9,50     |           |                   |
|                  |                                  | 100c:13,6+8,3+0,7+5,1*0,25   |    | 23,88    |           |                   |
|                  |                                  | 101:0,8+0,7  |    | 1,50     |           |                   |
|                  |                                  | 101a:1,8+4,23*1,66   |    | 8,82     |           |                   |
|                  |                                  | 109a:1,8+4,23*1,66   |    | 8,82     |           |                   |
|                  |                                  | 200+203:8,5+0,8*2  |    | 10,10    |           |                   |
|                  |                                  | 200a:21,5  |    | 21,50    |           |                   |
|                  |                                  | 202:0,8  |    | 0,80     |           |                   |
|                  |                                  | 202b,215b:1,7*2  |    | 3,40     |           |                   |
|                  |                                  | 202c,215c:2,4*2  |    | 4,80     |           |                   |
|                  |                                  | 203a,b:4,5+5,1+1,35*0,4*2  |    | 10,68    |           |                   |
|                  |                                  | 215a:0,8   |    | 0,80     |           |                   |
|                  |                                  | 304:3,8+1,68*(0,6+1)   |    | 6,49     |           |                   |
|                  |                                  | 301:0,8  |    | 0,80     |           |                   |
| 23               | 342264051V04                     | Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 2x 12,5 mm                | m2 | 61,60    | 1 140,80  | 70 273,28         |
|                  |                                  | Podhled 2b:  |    |          |           |                   |
|                  |                                  | 202:23,1   |    | 23,10    |           |                   |
|                  |                                  | 202d:13,1  |    | 13,10    |           |                   |
|                  |                                  | 215:25,4   |    | 25,40    |           |                   |
| 24               | 342264051V05                     | Podhled sádrokartonový na zavěšenou ocel. konstr. desky protipožární tl. 2x 12,5 mm. noniový závěs | m2 | 449,80   | 1 285,80  | 578 352,84        |
|                  |                                  | Podhled 2a:  |    |          |           |                   |
|                  |                                  | 201:390,4  |    | 390,40   |           |                   |
|                  |                                  | 202a:25,6  |    | 25,60    |           |                   |
|                  |                                  | 202b,215b:1,7*2  |    | 3,40     |           |                   |

## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.             | Číslo položky               | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|-----------------------------|---|----|----------|-----------|-------------------|
|                  |                             | 202c,215c:2,4*2   |    | 4,80     |           |                   |
|                  |                             | 215a:25,6   |    | 25,60    |           |                   |
| 25               | 342266111V06                | Obklad stěn sádrokartonem na ocelovou konstrukci desky protipožární tl. 2x 12,5 mm  | m2 | 48,68    | 966,00    | 47 028,74         |
|                  |                             | Obklad 3:   |    |          |           |                   |
|                  |                             | 201:(1,35*2+0,25)*12,7  |    | 37,47    |           |                   |
|                  |                             | 304,305:24,93*0,45  |    | 11,22    |           |                   |
| 26               | 342267111V02                | Obklad trámů sádrokartonem dvoustranný do 0,5/0,5m desky protipožární tl. 2x 12,5 mm  | m  | 14,00    | 876,30    | 12 268,20         |
|                  |                             | Provedení dtto obklad 3.:   |    |          |           |                   |
|                  |                             | 201:3,5*2   |    | 7,00     |           |                   |
|                  |                             | 304,305:3,5*2   |    | 7,00     |           |                   |
| 27               | 342267112V03                | Obklad trámů sádrokartonem třístranný do 0,5/0,5 m desky protipožární tl. 2x 12,5 mm  | m  | 47,70    | 1 158,00  | 55 236,60         |
|                  |                             | Provedení dtto obklad 3.:   |    |          |           |                   |
|                  |                             | 201:(7,7+5,65+3,5)*2  |    | 33,70    |           |                   |
|                  |                             | 304,305:3,5*4   |    | 14,00    |           |                   |
| <b>Celkem za</b> |                             | <b>342 Sádrokartonové konstrukce</b>  |    |          |           | <b>862 235,60</b> |
| <b>Díl: 4</b>    | <b>Vodorovné konstrukce</b> |   |    |          |           |                   |
| 28               | 434351141R00                | Bednění stupňů přímočarých - zřízení  | m2 | 27,15    | 822,26    | 22 324,36         |
|                  |                             | P3a:(0,3+0,2)*2,3*22+0,25*3,7*2   |    | 27,15    |           |                   |
| 29               | 434351142R00                | Bednění stupňů přímočarých - odstranění   | m2 | 27,15    | 224,25    | 6 088,39          |
| 30               | R 4-01                      | Prodloužení stávajícího stropu u schodiště rozměr cca 200/200 mm  | m  | 7,05     | 2 392,04  | 16 863,88         |
|                  |                             | Předpokládá se odbourání betonové vrstvy podlahy :<br>v š. 300 mm až na ocelovou nosnou konstrukci, očištění:<br>ocel, přivaření nového trapézového plechu š. 500 mm :<br>(přesah min 300 mm), zabetonování do úr.stáv. podlahy:<br>(včetně bednění, výztuže atd.). Kompletní provedení:<br>dle stávající konstrukce stropu.: |    |          |           |                   |
|                  |                             | 203a, řez A:7,05  |    | 7,05     |           |                   |
| <b>Celkem za</b> |                             | <b>4 Vodorovné konstrukce</b>   |    |          |           | <b>45 276,63</b>  |
| <b>Díl: 612</b>  | <b>Úpravy povrchů</b>       |   |    |          |           |                   |
| 31               | 602021177RT1                | Stěrka na stěnách minerální ***** ***** , škrábaná, zrnitost 1,5 mm   | m2 | 47,52    | 527,74    | 25 078,20         |
|                  |                             | 203:14,85*3,2   |    | 47,52    |           |                   |
| 32               | 602021191R00                | Základní nátěr stěn pod omítky *****  | m2 | 47,52    | 77,59     | 3 687,08          |
| 33               | 612403399R00                | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou   | m2 | 0,35     | 431,86    | 150,29            |
|                  |                             | 200c ocel.překlad:0,12*1,45*2   |    | 0,35     |           |                   |
| 34               | 612409991RT2                | Začištění omítek kolem oken,dveří apod. s použitím suché maltové směsi  | m  | 209,35   | 94,17     | 19 714,49         |
|                  |                             | B204:9,1*2+1,75+0,2+3,1*2   |    | 26,35    |           |                   |
|                  |                             | B205:8,75*2+4,95*2  |    | 27,40    |           |                   |
|                  |                             | B206:(10,85+1,2)*2  |    | 24,10    |           |                   |
|                  |                             | B208:8,75*2+4,95*2  |    | 27,40    |           |                   |
|                  |                             | B209:3,1*2+13,2*2+1,7+0,2*4+0,4   |    | 35,50    |           |                   |
|                  |                             | B214,210:(2,1*2+0,9)*2  |    | 10,20    |           |                   |
|                  |                             | 202b,c,215b,c:1,95*8+0,9*4+1,2*4  |    | 24,00    |           |                   |
|                  |                             | 101c,109c:4*2*2   |    | 16,00    |           |                   |
|                  |                             | 106:3,2*2   |    | 6,40     |           |                   |
|                  |                             | 215,202:3*2*2   |    | 12,00    |           |                   |
| 35               | 612421221R00                | Oprava vápen.omítek stěn do 10 % pl. - hladkých   | m2 | 463,33   | 59,87     | 27 739,27         |
|                  |                             | 100c:(3,6+1,8)*2,9/2+(2,45*2+5,1)*1,8+1,8*2,9/2   |    | 28,44    |           |                   |
|                  |                             | 5,1*1,8*2-0,72*1,8*10+(1,8*2+0,72)*0,2*10   |    | 14,04    |           |                   |



## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
|      |               | 101:(1,95*2+1,52)*3-1,45*2+(3+3,6)*7,2/2*2                              |    | 60,88    |           |             |
|      |               | (2,9+3,75+0,2)*3,6-0,8*2-0,72*1,8*3+(1,8*2+0,72)*0,2*3                  |    | 21,76    |           |             |
|      |               | 101c,109c:((1,95*2+1,2)*2,8-0,7*2-0,8*2+0,7*2,8)*2                      |    | 26,48    |           |             |
|      |               | 109:1,2*3,6-0,72*1,8+(1,8*2+0,72)*0,2                                   |    | 3,89     |           |             |
|      |               | 121:(1,95*2+1,25*2+0,3-1,65)*0,7  |    | 3,54     |           |             |
|      |               | 200:(6,83+3,05+6,44)*3,02-1,45*2,75*4-0,8*2                             |    | 31,74    |           |             |
|      |               | 200a:11,5*3,22-0,72*1,8*12+(1,8*2+0,72)*0,2*12                          |    | 31,85    |           |             |
|      |               | 200b:(2,91+2,49+3,55)*3,02-0,8*2+(2,1*2+0,9)*0,2                        |    | 26,45    |           |             |
|      |               | 200c:(1,4+5,44+2,9)*3,2   |    | 31,17    |           |             |
|      |               | 203:(3,75+3,85+2,38+11,9+0,2*4+5,5)*3,02                                |    | 85,10    |           |             |
|      |               | 3,45*3,2-0,9*2*3+(2,1*2+1,2)*0,25+(1,8*2+0,72)*0,2*8                    |    | 13,90    |           |             |
|      |               | -0,72*1,8*8-3,6*0,8*2   |    | -16,13   |           |             |
|      |               | 203a:3,5*3,2+(3,5+1,85)*2,8/2+1,5*1,85+2,75*1,85/2                      |    | 24,01    |           |             |
|      |               | 203b:(1,9+3,4)*2,75/2+3,35*3,2  |    | 18,01    |           |             |
|      |               | 210,214:(3,5*2+3,1*2-1,65)*2,75*2-0,9*2*2-1,9*1*2                       |    | 56,13    |           |             |
|      |               | (2,1*2+1)*0,2*2   |    | 2,08     |           |             |
| 36   | 612421321R00  | Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - hladkých                         | m2 | 91,58    | 152,95    | 14 006,40   |
|      |               | 101a,109a:(4,9+0,2+3,45+0,7)*3*2-0,72*1,8*2+(1,8*2+0,72)*2*2            |    | 54,64    |           |             |
|      |               | ((0,6+1,23)*2,75+(1,5+1)*2,45+0,3*2,6+(1,84+1)*2,3)*2                   |    | 36,94    |           |             |
| 37   | 612421331R00  | Oprava vápen.omítek stěn do 30 % pl. - štukových                        | m2 | 374,68   | 208,67    | 78 185,10   |
|      |               | 300:(3,6+8,9+4,42)*2,75-0,9*2-1,6*2,3                                   |    | 41,05    |           |             |
|      |               | 301:(7,07+5,73)*2*2,75-0,9*2-0,72*1,8*4+(1,8*2+0,72)*0,2*4              |    | 66,87    |           |             |
|      |               | 302:(7,08+1,98)*2,75-1,6*2,3  |    | 21,24    |           |             |
|      |               | 303:(8,77+5,73)*2*2,75-1,6*2,3*2  |    | 72,39    |           |             |
|      |               | 304,305:(24,93+7,05)*2*3,0-24,93*0,45-0,27*3*4-1,6*2,3                  |    | 173,74   |           |             |
|      |               | -1,68*2,05+1,32*2,15  |    | -0,61    |           |             |
| 38   | 612471413R00  | Úprava vnitřních stěn aktivovaným štukem s přísad.                      | m2 | 554,90   | 191,00    | 105 985,94  |
|      |               | 463,3252+91,575   |    | 554,90   |           |             |
| 39   | 612473187T00  | Příplatek za zabudované rohovníky průměr v m2                           | m2 | 1 168,75 | 38,24     | 44 692,81   |
|      |               | 463,3252+91,575+374,6825*0,3+453,92+47,52                               |    | 1 168,75 |           |             |
| 40   | 612475111RT2  | Omítky vnitřních stěn **** vápenocem. jednovrstvá tloušťka vrstvy 10 mm | m2 | 453,92   | 256,18    | 116 285,23  |
|      |               | 100c:5,1*(5-1,8)+(5,37+2,75)*1,5/2+6,04*1,5+3,3*0,2                     |    | 32,13    |           |             |
|      |               | (3,3+0,95)*1,35/2+0,72*1,8*2+0,4*3,5*2                                  |    | 8,26     |           |             |
|      |               | 100d:(0,55+1,15+5,75)*3,1   |    | 23,10    |           |             |
|      |               | 115:(0,54*2+5,75)*3,1   |    | 21,17    |           |             |
|      |               | 100:(0,1+1,21+1,58)*3,1   |    | 8,96     |           |             |
|      |               | 101:(0,88+1,65)*3,6-0,8*2   |    | 7,51     |           |             |
|      |               | 101a,109a:(1,8*3-0,8*2)*2+(1,35+0,68*2)*2,75*2-0,8*2*2                  |    | 19,31    |           |             |
|      |               | (0,3*0,3+0,3*0,15+0,68*2,45+1*2,3+1,84*(0,1+0,9))*2                     |    | 11,88    |           |             |
|      |               | 101c,109c:((0,7+1,2)*2,8-0,8*2)*2                                       |    | 7,44     |           |             |
|      |               | 109:(1,65+1,05)*3,6-0,8*2   |    | 8,12     |           |             |
|      |               | 121:1,65*0,7-0,6*0,1  |    | 1,10     |           |             |
|      |               | 106:1,65*3,2-0,6*1,2  |    | 4,56     |           |             |
|      |               | 200:(0,54+0,15+2,84+1,75+1,67)*3,02+4,2*3,2-2,5*1,77                    |    | 30,00    |           |             |
|      |               | (1,77*2+2,5)*0,15+0,3*1,9+(8,4+3,14*3,6/4)*1,05-0,8*2                   |    | 11,66    |           |             |
|      |               | 200a:(0,54+1,8+3,15+1,88+0,54)*3,22-0,8*2                               |    | 23,87    |           |             |
|      |               | (8,4+3,14*3,3/4)*1,05   |    | 11,54    |           |             |
|      |               | 200b:(0,25+2,49+0,89)*3,02-0,8*2  |    | 9,36     |           |             |
|      |               | 200c:(5,59+0,9+0,15+2,12)*3,2-1,15*2,1+(2,1*2+1,15)*0,55                |    | 28,56    |           |             |
|      |               | -3,28*1,73  |    | -5,67    |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------------|
|                  |               | 203:(0,2*2+0,15*2+14,85)*3,2+1,55*3,02-0,8*2  |    | 52,84    |           |                   |
|                  |               | 3,6*(0,8+0,2)*2   |    | 7,20     |           |                   |
|                  |               | 203a:(3,5+1,85)*2,8/2+1,5*1,85+2,75*1,85/2  |    | 12,81    |           |                   |
|                  |               | (1,35+0,2+3,7)*3,2-0,9*2  |    | 15,00    |           |                   |
|                  |               | 203b:(1,9+3,4)*2,75/2+3,35*3,2+1,35*(1,6+3,2)-0,9*2   |    | 22,69    |           |                   |
|                  |               | 210,214:1,65*2,75*2-0,6*1,2*2   |    | 7,64     |           |                   |
|                  |               | 215,202:1,55*3*2-0,8*2*2  |    | 6,10     |           |                   |
|                  |               | 300:(8,9+0,82)*2,75-0,8*2-1,45*2+1,6*2,3-0,9*2  |    | 24,11    |           |                   |
|                  |               | 302:(7,08+1,98)*2,75+1,6*2,3-0,8*2  |    | 27,00    |           |                   |
|                  |               | 303:1,6*2,3*2-0,9*2   |    | 5,56     |           |                   |
|                  |               | 304,305:(1,68+1,32)*2,15+1,6*2,3  |    | 10,13    |           |                   |
| 41               | 612475121RT2  | Omítka vnitřních stěn **** vápenocem. dvouvrstvá postřik, vrstva Hasit 10 mm  | m2 | 93,17    | 312,46    | 29 111,90         |
|                  |               | 201:7,7*(10,5+0,8*2)  |    | 93,17    |           |                   |
| 42               | 612481211RT7  | Montáž výztužné sítě(perlinky)do stěrky-vnit.stěny včetně výztužné sítě a stěrkového tmelu **** cca 25% z omítek:   | m2 | 292,19   | 292,58    | 85 487,87         |
|                  |               | (463,3252+91,575+374,6825*0,3+453,9202+47,52)*0,25  |    | 292,19   |           |                   |
| 43               | R 612-01      | Doplnění fasádního pláště v místě zazdění otvorů (KZS tl. 120 mm).<br>Materiál a barva dle stávající fasády, včetně všech potřebných prací (kompletní provedení):                         | m2 | 3,04     | 1 256,38  | 3 819,40          |
|                  |               | 100c:0,8*1,9*2  |    | 3,04     |           |                   |
| 44               | R 612-02      | Vyříznutí a zpětné doplnění fasádního KZS v místě vybouraného otvoru ve 3NP, osa 19 x J<br>vč.likvidace suti, materiál a barva dle stávající fasády, :<br>vč.lešení, úklidu střechy atd.: | m2 | 4,08     | 1 507,65  | 6 151,21          |
|                  |               | 1,7*2,4   |    | 4,08     |           |                   |
| 45               | R 612-03      | Doplnění omítek, vyrovnání+oprava podkladu atd. pod nové dřevěné obklady  | m2 | 356,08   | 316,83    | 112 816,51        |
|                  |               | 200:(4,4+0,5)*3,02-0,9*2,04   |    | 12,96    |           |                   |
|                  |               | 201:(21,15+0,85*4)*3,4-1,9*1*2+2,82*8*2+0,15*7,85*2   |    | 127,15   |           |                   |
|                  |               | 2*7,7*(1,08+1,43+2,48+0,25+1,15+1,68)   |    | 124,28   |           |                   |
|                  |               | 7,7*(2,1*2+0,25*2)  |    | 36,19    |           |                   |
|                  |               | 203:(2,85*2+14,25)*2,92-1,6*2,35*2+1,35*3,1*2-0,9*2*2   |    | 55,50    |           |                   |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>612 Úpravy povrchů</b>   |    |          |           | <b>672 911,70</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>63.1</b>   | <b>Soklíky</b>  |    |          |           |                   |
| 46               | R 63.1-01     | D+M dřevěného soklíku v. 100 mm   | m  | 201,31   | 491,61    | 98 964,53         |
|                  |               | 100c:2,8*2+0,35+0,3*2   |    | 6,55     |           |                   |
|                  |               | 200:0,4+4,5-0,9+6,83-1,45*4+3,05+0,54+0,15+2,84+8,4   |    | 20,01    |           |                   |
|                  |               | 3,14*3,6/4+1,75+1,67-0,8+6,44+0,2*6+4,55+6+3+0,3  |    | 26,94    |           |                   |
|                  |               | 200a:0,39*2+8,4+3,14*3,3/4+1,8+3+1,88-0,8   |    | 17,65    |           |                   |
|                  |               | 200b:3,8*2+2,69*2-0,8*2   |    | 11,38    |           |                   |
|                  |               | 200c:5,59*2+3,8*2-1,15+0,55*2   |    | 18,73    |           |                   |
|                  |               | 203:23,32*2+2,85*2+2,38*2+0,2*4+1,5*2+0,2*2-0,9*5   |    | 56,80    |           |                   |
|                  |               | -1,6*2-0,8  |    | -4,00    |           |                   |
|                  |               | 203a:3,7*2+1,35-0,9   |    | 7,85     |           |                   |
|                  |               | 203b:1,35*2+6,1*2-0,9   |    | 14,00    |           |                   |
|                  |               | 210,214:(3,5*2+3,3*2-0,9)*2   |    | 25,40    |           |                   |
| 47               | R 63.1-02     | D+M soklu z PVC v. 100 mm - rovný   | m  | 145,38   | 184,00    | 26 749,92         |
|                  |               | 101a, 109a:(1+1,5+1-0,8)*2  |    | 5,40     |           |                   |
|                  |               | 201-úr.+3,6:21,15*2-13,75+1,8*2+0,85*4-1,6*2+0,75*2   |    | 33,85    |           |                   |
|                  |               | 201-úr.-0,6:(2,45+0,2+2,82)*2+12,7  |    | 23,64    |           |                   |

## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------------|
|                  |               | 300:8,9*2+4,42*2-7,07-1,35-0,9*2-0,9*2-0,8-1,45   |    | 12,37    |           |                   |
|                  |               | 301:7,07*2+5,73*2-0,9   |    | 24,70    |           |                   |
|                  |               | 302:7,08*2+1,98*2-0,8   |    | 17,32    |           |                   |
|                  |               | 303:8,77*2+5,73*2-0,9   |    | 28,10    |           |                   |
| 48               | R 63.1-03     | D+M soklu z PVC v. 100 mm - schodišťový   | m  | 395,50   | 230,00    | 90 964,54         |
|                  |               | 101a, 109a:(0,3+0,15*2)*2*2   |    | 2,40     |           |                   |
|                  |               | 201:21,3*13+13,75+11,05*2+(0,3*2+1,5)*14*2  |    | 371,55   |           |                   |
|                  |               | 203a:(0,28*20+1,5+0,167*22)*2   |    | 21,55    |           |                   |
| 49               | R 63.1-04     | D+M soklu z PVC s fabionem v. 100 mm - rovný  | m  | 35,44    | 517,49    | 18 339,85         |
|                  |               | 201:  |    |          |           |                   |
|                  |               | 10,5+0,8*2+0,4+0,7+2*(0,25*2+2,8+1,68+1,15+2,48+1,43+1,08)  |    | 35,44    |           |                   |
| 50               | R 63.1-05     | D+M soklu z PVC s fabionem v. 100 mm - schodišťový  | m  | 6,60     | 517,50    | 3 415,50          |
|                  |               | 201:(1,4+0,25)*2*2  |    | 6,60     |           |                   |
| 51               | R 63.1-06     | D+M teracového soklíku schodišťového  | m  | 19,98    | 407,10    | 8 132,23          |
|                  |               | 100c:(0,29+0,164)*11*4  |    | 19,98    |           |                   |
| 52               | R 63.1-07     | D+M keramického soklíku - rovný   | m  | 12,48    | 257,60    | 3 214,85          |
|                  |               | 100c:2,15*2+5,1+0,35+0,3*2  |    | 10,35    |           |                   |
|                  |               | 101:0,88+1,65-0,8+0,2*2   |    | 2,13     |           |                   |
| 53               | R 63.1-08     | D+M keramického soklíku - schodišťový   | m  | 19,98    | 388,70    | 7 764,67          |
|                  |               | 100c:(0,29+0,164)*11*4  |    | 19,98    |           |                   |
| 54               | R 63.1-09     | Doplnění soklíku v mč 304,305 dle stávajícího   | m  | 4,47     | 407,51    | 1 821,57          |
|                  |               | 304,305:1,6+1,32*2+1,68-1,45  |    | 4,47     |           |                   |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>63.1 Soklíky</b>   |    |          |           | <b>259 367,66</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>634</b>    | <b>Podlahy, osazování</b>   |    |          |           |                   |
| 55               | 631312141V01  | Doplnění ryh betonem v dosavadních mazaninách beton B15   | m3 | 0,99     | 4 858,75  | 4 800,45          |
|                  |               | mč 305:(6,15+3,1)*0,15*0,05   |    | 0,07     |           |                   |
|                  |               | P3a:22,97*0,04  |    | 0,92     |           |                   |
| 56               | 631361921RT1  | Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 4,0, oka 100/100 mm KA16  | t  | 0,06     | 38 375,50 | 2 110,65          |
|                  |               | P3a:0,001999*1,2*22,97  |    | 0,06     |           |                   |
| 57               | R 634-01      | Sanace betonových podlah  | m2 | 1 085,39 | 325,00    | 352 751,75        |
|                  |               | Položka obsahuje sanaci stáv.podlah (po odstranění :<br>nášlapných vrstev) dle popisu ve specifikaci materiálů,<br>a to pouze sponkování trhlin a lokální opravu nerovnosti:<br>(tzn.první dva odstavce textu). Ostatní popsané vrstvy :<br>jsou rozpoložkovány v příslušných oddílech (634. :<br>777, 776...): |    |          |           |                   |
|                  |               | P1a:496,95  |    | 496,95   |           |                   |
|                  |               | P1b:36,25   |    | 36,25    |           |                   |
|                  |               | P2a:215,9   |    | 215,90   |           |                   |
|                  |               | P2b:336,29  |    | 336,29   |           |                   |
| 58               | R 634-02      | Kontaktní můstek v podlahách  | m2 | 1 173,63 | 147,50    | 173 110,43        |
|                  |               | Dle popisu ve specifikaci materiálů.:   |    |          |           |                   |
|                  |               | P1a:496,95  |    | 496,95   |           |                   |
|                  |               | P1b:36,25   |    | 36,25    |           |                   |
|                  |               | P2a:215,9   |    | 215,90   |           |                   |
|                  |               | P2b:336,29  |    | 336,29   |           |                   |
|                  |               | P3a:22,97   |    | 22,97    |           |                   |
|                  |               | P3b:22,97   |    | 22,97    |           |                   |
|                  |               | P4:42,3   |    | 42,30    |           |                   |
| 59               | R 634-03      | D+M systémové přechodové lišty v podlahách (rozhraní mezi různými nášlapy)  | m  | 26,90    | 308,20    | 8 290,58          |

## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------------|
|                  |               | 1NP:2,35*2+0,8*3*2  |    | 9,50     |           |                   |
|                  |               | 2NP:2,3+0,8*4+1,6*2+1,45*5  |    | 15,95    |           |                   |
|                  |               | 3NP:1,45  |    | 1,45     |           |                   |
| 60               | R 634-04      | Doplnění podlahy dle stávající  | m2 | 13,36    | 977,50    | 13 059,40         |
|                  |               | Nutno upřesnit dle skutečnosti, předpokládá se keramická:<br>dlažba, materiál a barva dle stávající, včetně doplnění:<br>soklíků/lišt atd.: |    |          |           |                   |
|                  |               | 115+100d:0,7*5,75*2   |    | 8,05     |           |                   |
|                  |               | 101c,109c:1,2*0,7*2   |    | 1,68     |           |                   |
|                  |               | 101,109:1,65*1,1*2  |    | 3,63     |           |                   |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>634 Podlahy, osazování</b>   |    |          |           | <b>554 123,26</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>800</b>    | <b>Hodinová zúčtovací sazba</b>   |    |          |           |                   |
| 61               | 900 RT3       | HZS Práce v tarifní třídě 6   | h  | 328,00   | 439,19    | 144 054,32        |
|                  |               | Demontáže a případné zpětné montáže zařízení a vybavení:<br>dle popisu na výkresech. :  |    |          |           |                   |
|                  |               | Plátno, tabule, nábytkové vybavení +pult v šatně, katedra,:<br>řečnický pult, nábytek v saloncích a ve zvuk.kabině atd.:                    |    |          |           |                   |
|                  |               | Předpoklad 5 pracovníků x 3 dny x 8 hodin:5*3*8   |    | 120,00   |           |                   |
|                  |               | Posluchárenská sezení:2*4*8   |    | 64,00    |           |                   |
|                  |               | Ostatní demontáže a práce zjištěné až po odkrytí stáv.:   |    |          |           |                   |
|                  |               | konstrukcí:6*3*8  |    | 144,00   |           |                   |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>800 Hodinová zúčtovací sazba</b>   |    |          |           | <b>144 054,32</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>94</b>     | <b>Lešení a stavební výtahy</b>   |    |          |           |                   |
| 62               | 941955001R00  | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m  | m2 | 111,34   | 124,78    | 13 892,76         |
|                  |               | dle podhledů (3NP):40+0,8+14,1+50,2+3,8   |    | 108,90   |           |                   |
|                  |               | 121:1,25*1,95   |    | 2,44     |           |                   |
| 63               | 941955002R00  | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,9 m  | m2 | 925,56   | 164,68    | 152 420,64        |
|                  |               | dle podhledů:   |    |          |           |                   |
|                  |               | 1+2NP:9,5+13,6+8,3+0,7+288,6+155,8+8,5+1,6+35,6+21,5  |    | 543,70   |           |                   |
|                  |               | 9,3+21,4+23,1+0,8+25,6+1,7*2+2,4*2+13,1+4,5+5,1+8,9*2   |    | 128,90   |           |                   |
|                  |               | 25,4+25,6   |    | 51,00    |           |                   |
|                  |               | 106:2,2*1   |    | 2,20     |           |                   |
|                  |               | 100,100d,115:1,2*(5,75*2+8,5)   |    | 24,00    |           |                   |
|                  |               | 304,305:24,93*7,05  |    | 175,76   |           |                   |
| 64               | 941955003R00  | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m  | m2 | 61,11    | 207,00    | 12 649,77         |
|                  |               | 101:19,1/2+0,8+0,7  |    | 11,05    |           |                   |
|                  |               | 101a:16,8+1,8+4,6   |    | 23,20    |           |                   |
|                  |               | 101c,109c:0,7*1,2*2   |    | 1,68     |           |                   |
|                  |               | 109a:16,8+1,8+4,6   |    | 23,20    |           |                   |
|                  |               | 109:1,65*1,2  |    | 1,98     |           |                   |
| 65               | 941955102R00  | Lešení lehké pomocné,schodiště, H podlahy do 3,5 m  | m2 | 225,02   | 213,90    | 48 132,42         |
|                  |               | 203a:7,05*1,35*3  |    | 28,55    |           |                   |
|                  |               | 100c:5,55*5,9*6   |    | 196,47   |           |                   |
| 66               | 943943221R00  | Montáž lešení prostorové lehké, do 200kg, H 10 m  | m3 | 2 497,45 | 18,17     | 45 378,70         |
|                  |               | B207:(7,8+6)*5,95/2*21,5+(5,7+3,5)*6,25/2*21,5  |    | 1 500,81 |           |                   |
|                  |               | 8,1*(21,6*2,45+17,7*1,68+15,05*1,93+10,8*1,05)  |    | 996,64   |           |                   |
| 67               | 943943292R00  | Příplatek za každý měsíc použití k pol..3221, 3222  | m3 | 7 492,35 | 5,23      | 39 184,99         |
|                  |               | 2497,45*3   |    | 7 492,35 |           |                   |
| 68               | 943943821R00  | Demontáž lešení, prostor. lehké, 200 kPa, H 10 m  | m3 | 2 497,45 | 10,93     | 27 297,13         |
| 69               | 943955021R00  | Montáž lešeňové podlahy s příčnicí a podél.,H 10 m  | m2 | 580,05   | 41,40     | 24 014,19         |
|                  |               | 21,5*12,7+17,7*1,68+15,05*1,93+10,8*1,05  |    | 343,17   |           |                   |

## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství   | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|---|----|--|-----------|-------------------|
|                  |               | 1,2*(7,15*2+21,5)*4+1,2*3,4*4*2+1,2*6,75*2*2  |    | 236,88   |           |                   |
| 70               | 943955191R00  | Příplatek za každý měsíc použití leš.k pol.21až 41<br>580,05*3  | m2 | 1 740,15<br>1 740,15   | 13,57     | 23 613,84         |
| 71               | 943955821R00  | Demontáž leš. podlahy s přič. a podélníky, H 10 m   | m2 | 580,05   | 31,17     | 18 080,16         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>94 Lešení a stavební výtahy</b>  |    |  |           | <b>404 664,60</b> |
| <b>Díl: 95</b>   |               | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>   |    |  |           |                   |
| 72               | 952901111R00  | Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m<br>dle ploch podlah:1263,02*1,1  | m2 | 1 389,32<br>1 389,32   | 146,00    | 202 841,01        |
| 73               | R 95-01       | D+M dilatační lišty (meziobjektová dilatace, lišta v podlaže, v podhledu, na stěnách)<br>200:(6,83+2,92)*2<br>200b:(2,49+2,92)*2<br>200c:(5,59+3,1)*2   | m  | 47,70<br>19,50<br>10,82<br>17,38   | 220,80    | 10 532,16         |
| 74               | R 95-02       | Úprava dilatační spáry<br>Nutno upřesnit až po odkrytí stáv.konstrukcí, předpokládá:<br>se vysekání straveného nebo nesoudržného materiálu:<br>z dilatační spáry (polystyren, tmel ???) a doplnění nového:<br>materiálu, vč.likvidace sutí, začištění ploch, lešení atd.:<br>200:(6,83+3,5)*2<br>200b:(2,49+3,5)*2<br>200c:(5,59+3,5)*2 | m  | 50,82<br><br><br><br>20,66<br>11,98<br>18,18                                 | 437,00    | 22 208,34         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>  |    |  |           | <b>235 581,51</b> |
| <b>Díl: 967</b>  |               | <b>Bourání, podchycování</b>  |    |  |           |                   |
| 75               | 919735122V01  | Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm tl.do 5 cm<br>cm - flexkou apod.<br>B210a:1,45*4<br>B204:1,55   | m  | 7,35<br>5,80<br>1,55   | 443,43    | 3 259,21          |
| 76               | 962031143R00  | Bourání příček z tvárníc pórobetonových tl. 100 mm<br>B202:(0,35+0,6)*2*3,5<br>B209:1,75*3,5-0,8*2<br>B212:(0,4+8,85)*3,5+(0,75*2+0,4)*3,5<br>B128,131:(1,67*4,05-0,8*2)*2  | m2 | 60,53<br>6,65<br>4,53<br>39,03<br>10,33                                      | 97,97     | 5 929,83          |
| 77               | 962031145R00  | Bourání příček z tvárníc pórobetonových tl. 150 mm<br>B201a:(2,85+1,92)*3,5-0,8*2+5,75*3,5<br>B202:2,65*3,5<br>B211-213:(14,2+2,69*2+2*2)*3,5-1,45*2*4-0,8*2<br>B128,131:(1,2*4,05-0,8*2)*2<br>100c:5,75*3,45*2<br>B306:(6,15+3,1)*3,05-0,9*2<br>1NP 037,121:1,65*3,4*2<br>2NP:1,65*3,4*2   | m2 | 208,87<br>35,22<br>9,28<br>69,33<br>6,52<br>39,68<br>26,41<br>11,22<br>11,22 | 118,59    | 24 770,25         |
| 78               | 965043321R00  | Bourání podkladů bet., potěr, tl, 10 cm, pl. 1 m2<br>schody 100c:2,4*0,3*0,09*22<br>BP3/10:23,73*0,01   | m3 | 1,66<br>1,43<br>0,24   | 1 237,47  | 2 057,91          |
| 79               | 965043341R00  | Bourání podkladů bet., potěr tl. 10 cm, nad 4 m2<br>BP2/20:67,98*0,02<br>BP2/30:484,89*0,03   | m3 | 15,91<br>1,36<br>14,55   | 1 340,67  | 21 324,70         |
| 80               | 965081712R00  | Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, pl. do 1 m2<br>BP3/0:14,79<br>BP3/10:23,73   | m2 | 38,52<br>14,79<br>23,73  | 77,34     | 2 979,14          |
| 81               | 965081713R00  | Bourání dlažeb keramických tl.10 mm, nad 1 m2<br>BP2/20:67,98   | m2 | 552,87<br>67,98  | 77,34     | 42 758,97         |

## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství  | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|---|-----------|-------------|
|      |               | BP2/30:484,89  |    | 484,89  |           |             |
| 82   | 967031132R00  | Přisekání rovných ostění cihelných na MVC<br>otvory:0,15*2,35*4+2,1*0,15*2+0,15*2,3*4+0,4*2,3*2<br>po příčkách:<br>0,15*(3,5*16+4,05*2+3,45*4)+0,1*4,05*4+0,15*3,05*2<br>3,4*0,15*2*4  | m2 | 23,56<br>5,26<br>14,22<br>4,08  | 97,97     | 2 308,17    |
| 83   | 968062245R00  | Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. pl. 2 m2<br>201:2,4*0,85*2  | m2 | 4,08<br>4,08  | 121,68    | 496,45      |
| 84   | 968062247R00  | Vybourání dřevěných rámu oken jednoduch. nad 4 m2<br>100c:2,2*2,2  | m2 | 4,84<br>4,84  | 175,31    | 848,50      |
| 85   | 968072455R00  | Vybourání kovových dveřních zárubní pl. do 2 m2<br>3NP:0,9*2*2+0,9*2*2<br>2NP:0,8*2*7+0,9*2<br>1NP:0,8*2*6+0,8*2*2   | m2 | 33,00<br>7,20<br>13,00<br>12,80   | 247,49    | 8 167,17    |
| 86   | 968072456R00  | Vybourání kovových dveřních zárubní pl. nad 2 m2<br>3NP:1,45*2<br>2NP:1,45*2*4   | m2 | 14,50<br>2,90<br>11,60  | 247,49    | 3 588,61    |
| 87   | 968083002R00  | Vybourání plastových oken do 2 m2<br>100c:0,72*1,8*2   | m2 | 2,59<br>2,59  | 121,68    | 315,39      |
| 88   | 971033531R00  | Vybourání otv. zeď cihel. pl.1 m2, tl.15 cm, MVC<br>200c:1,15*2,15-0,8*2   | m2 | 0,87<br>0,87  | 118,60    | 103,54      |
| 89   | 971033631R00  | Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.15 cm, MVC<br>B128,131:0,9*2,35*2<br>3NP:1,6*2,3*2   | m2 | 11,59<br>4,23<br>7,36   | 118,59    | 1 374,46    |
| 90   | 971033651R00  | Vybourání otv. zeď cihel. pl.4 m2, tl.60 cm, MVC<br>3NP:1,6*2,3*0,4  | m3 | 1,47<br>1,47  | 335,15    | 493,34      |
| 91   | 974031666R00  | Vysekání ryh zeď cihelná vtah. nosníků 15 x 25 cm<br>montážní otvory:2,5*4<br>B128,131:1,25*2  | m  | 12,50<br>10,00<br>2,50  | 123,75    | 1 546,88    |
| 92   | 975021211R00  | Podchycení zdiva pod stropem při tl.zdi do 45 cm<br>200c:1,15<br>303:1,6   | m  | 2,75<br>1,15<br>1,60  | 185,62    | 510,46      |
| 93   | 976071111R00  | Vybourání kovových zábradlí a madel<br>203a:7,07+3,4*2+1,5+0,2<br>100c:3,35+3,7+3,4*2+5,7*4+2,7*2+0,25*2+3*2   | m  | 64,12<br>15,57<br>48,55   | 49,50     | 3 173,94    |
| 94   | 978013121R00  | Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 10 %<br>002:(3,6+1,8)*2,9/2+(2,45*2+5,05)*1,8+1,8*2,9/2<br>100c:5,05*6,75-0,72*1,8*10+(1,8*2+0,72)*0,2*10<br>101:(1,95*2+1,52)*3-1,45*2+(3+3,6)*7,2/2*2+2,75*3,6*2<br>-0,8*2-0,72*1,8*6+(1,8*2+0,72)*0,2*6+0,07*3,1<br>0,2*(3,6+3,5+3,4)<br>101c, 109c:(1,95*2+1,2)*3,1-0,8*2-0,7*2*2<br>200,200a:(0,38+3,55+6,83+3,5+0,38+12,22+3,45)*3,1<br>(10,75-5,05)*3,1-1,45*2,75*4-1,15*2,1-0,8*2-0,72*1,8*17<br>(1,8*2+0,72)*0,2*17<br>200b:(3,39*2+2,78)*3,1-0,9*2,1+(2,1*2+0,9)*0,25<br>200c:(3,39*2+5,59)*3,1-1,15*2,1+(2,1*2+1,15)*0,25<br>203:(3,7+3,8+10+0,2*3+23,32)*3,1-0,8*2*2-0,9*2<br>(2,1*2+1,2)*0,25-0,72*1,8*6+(1,8*2+0,72)*0,2*6<br>210,214:(3,1*2+3,5*2-1,65)*3,1*2-0,8*2*2-1,8*0,85*2<br>(2,1*2+0,9)*0,15*2+(0,85*2+1,8)*0,2*2 | m2 | 503,60<br>28,35<br>29,77<br>80,68<br>-3,98<br>2,10<br>25,62<br>93,96<br>-24,33<br>14,69<br>29,02<br>37,27<br>123,40<br>-1,24<br>65,35<br>2,93 | 87,66     | 44 145,14   |

## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|---|-----|----------|-----------|-------------------|
| 95               | 978013141R00  | Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 30 %<br>salonky:<br>101a, 109a:(5,85*2+4,95*2-1,2-1,67)*3*2-0,9*2,3*2<br>-0,8*2*2-0,72*1,8*2*2+(1,8*2+0,72)*0,2*4<br>Mezisoučet<br>ostatní místnosti:<br>300,302:(5,73+8,9)*2*2,75-1,6*2,3*2-1,45*2-0,9*2<br>303:(8,77+5,73)*2*2,75-1,6*2,3*2<br>301:(6,97+5,73+0,1)*2*2,75-0,72*1,8*4+(1,8*2+0,72)*0,2*4<br>Mezisoučet           | m2  | 312,78   | 87,65     | 27 415,08         |
| 96               | 978013191R00  | Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 100 %<br>B207:(0,8*2+10,85)*8,1   | m2  | 100,85   | 87,65     | 8 839,06          |
| 97               | 978057331R00  | Odsekání obkladů z umělého kamene podstupnic<br>soklíky:<br>203a:1,5+3,4*2<br>B210a:3,54*2-1,15-0,9+6,83-1,45*4+0,4+3,4+10,7<br>B202:0,15*4+12,22+0,4<br>200c:3,39*2+5,59+0,3-1,15+0,25*2<br>B203:3,39*2+2,49+0,3+0,25*2-0,9<br>B211-213:2,69*2+0,6*2+9,95<br>B215:3,65+3,8-0,8*2+2,4+11,85+0,2*4+23,32-0,9+0,25*2<br>100c:2,45*2+5,1+5,25+3,4*2<br>podstupnice:<br>BP4:171,4 | m   | 317,07   | 108,28    | 34 332,34         |
| 98               | 978059521R00  | Odsekání vnitřních obkladů stěn do 2 m2<br>121:(1,25*2+0,3+1,95-0,8-0,6)*2,0  | m2  | 6,70     | 87,65     | 587,26            |
| 99               | R 967-01      | Oříznutí ocelového lemu nadbetonávky schodů dle detailu,<br>vč.likvidace sutí atd.<br>100c:2,55*22  | m   | 56,10    | 701,23    | 39 339,00         |
| 100              | R 967-02      | Demontáž příčky s posuvnými panely posluchárna, osa 2<br>Včetně obložení z lamino desek, nosné O.K., posuvných:<br>panelů, likvidace sutí atd.:<br>2,9*8,1*2  | m2  | 46,98    | 185,62    | 8 720,43          |
| 101              | R 967-03      | Očištění stávající podlahy po demontáži nášlapných vrstev od<br>zbytků lepidel, tmelů atd.<br>BP1a:99,58<br>BP1c:555,59<br>BP3:14,79<br>BP4:171,4*0,167   | m2  | 698,58   | 56,72     | 39 623,68         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>967 Bourání, podchycování</b>  |     |          |           | <b>329 008,91</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>978</b>    | <b>Výpomoci pro řemesla</b>   |     |          |           |                   |
| 102              | 000000000T00  | Upozornění !!!<br>Následující položky výpomocí pro řemesla jsou :<br>předpokládané, nutno upřesnit dle skutečnosti !:0  |     |          |           |                   |
| 103              | 340235212R00  | Zazdívká otvorů 0,0225 m2 cihlami, tl.zdi nad 10cm  | kus | 22,00    | 145,00    | 3 190,00          |
| 104              | 340236212R00  | Zazdívká otvorů pl.0,09m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm  | kus | 27,00    | 214,48    | 5 790,96          |
| 105              | 340237212R00  | Zazdívká otvorů pl.0,25m2,cihlami tl.zdi nad 10 cm  | kus | 15,00    | 316,83    | 4 752,45          |
| 106              | 612403399RT2  | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou s použitím suché maltové<br>směsi<br>0,07*24+0,07*13+0,1*19+77*0,03   | m2  | 6,80     | 623,30    | 4 238,44          |
| 107              | 970031060R00  | Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 60 mm  | m   | 0,60     | 2 243,65  | 1 346,19          |
| 108              | 971035231R00  | Vybourání otv. zeď cihel. 0,0225 m2, tl. 15 cm, MC  | kus | 22,00    | 74,75     | 1 644,50          |



## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.   | Číslo položky | Název položky                                      | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|--|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------------|
| 109  | 971035331R00  | Vybourání otv. zeď cihel. pl. 0,09m2, tl.15 cm, MC | kus | 27,00    | 74,75     | 2 018,25          |
| 110  | 971035431R00  | Vybourání otv. zeď cihel. pl.0,25 m2, tl.15 cm, MC | kus | 15,00    | 74,75     | 1 121,25          |
| 111  | 974031122R00  | Vysekání rýh ve zdi cihelné 3 x 7 cm               | m   | 24,00    | 74,75     | 1 794,00          |
| 112  | 974031132R00  | Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 7 cm               | m   | 13,00    | 86,25     | 1 121,25          |
| 113  | 974031133R00  | Vysekání rýh ve zdi cihelné 5 x 10 cm              | m   | 19,00    | 92,00     | 1 748,00          |
| 114  | 974051413R00  | Frézování drážky do 30x30 mm, zdivo, pórobeton     | m   | 77,00    | 55,20     | 4 250,40          |
|  |               | <b>Celkem za</b>                                   |     |          |           | <b>33 015,69</b>  |
| <b>Díl: 99</b>   |               | <b>Staveništní přesun hmot</b>                     |     |          |           |                   |
| 115  | 999281111R00  | Přesun hmot pro opravy a údržbu do výšky 25 m      | t   | 130,86   | 893,77    | 116 956,95        |
|  |               | <b>Celkem za</b>                                   |     |          |           | <b>116 956,95</b> |
| <b>Díl: 999</b>  |               | <b>Výpočty ploch</b>                               |     |          |           |                   |
| 116  | R 999-01      | Výpočet ploch bouraných podlah - neoceňovat !!!    | m2  | 1 793,35 |           |                   |
| číslo za lomítkem je tl.bouraného betonu:                |               |  |     |          |           |                   |
| BP1a - PVC nebo koberec - vislé plochy:                  |               |  |     |          |           |                   |
| BP1b - PVC nebo koberec - hrany:                         |               |  |     |          |           |                   |
| BP1c - PVC nebo koberec - vodorovné plochy:              |               |  |     |          |           |                   |
| BP2 - keramická dlažba:                                  |               |  |     |          |           |                   |
| BP3 - keram.dlažba na schodech - vodorovné plochy:       |               |  |     |          |           |                   |
| BP4 - keram.dlažba na schodech - vislé plochy + soklíky: |               |  |     |          |           |                   |
| *** BP1a/0:  |               |  |     |          |           |                   |
| 201:0,3*(13,75+0,85*2+21*13)+0,15*(0,3*2+1,5)*14*2       |               |  |     |          |           |                   |
| 95,36  |               |  |     |          |           |                   |
| 0,15*(15,45+12,7)  |               |  |     |          |           |                   |
| 4,22   |               |  |     |          |           |                   |
| Mezisoučet   |               |  |     |          |           |                   |
| 99,58  |               |  |     |          |           |                   |
| *** BP1b (mb):   |               |  |     |          |           |                   |
| 201:13,75+0,85*2+21*13+(0,3*2+1,5)*28+15,45+12,7         |               |  |     |          |           |                   |
| 375,40   |               |  |     |          |           |                   |
| Mezisoučet   |               |  |     |          |           |                   |
| 375,40   |               |  |     |          |           |                   |
| *** BP1c/0:  |               |  |     |          |           |                   |
| 101a-109a:(1,3*4,2+3,45*4,05+3,65*1,8)*2                 |               |  |     |          |           |                   |
| 52,01  |               |  |     |          |           |                   |
| -0,2*0,2*2+0,8*(0,1+0,15*2)*2                            |               |  |     |          |           |                   |
| 0,56   |               |  |     |          |           |                   |
| 201:   |               |  |     |          |           |                   |
| úr.+3,6:21,15*1,95-13,75*0,85+1,9*0,85*2+1,5*0,15*2      |               |  |     |          |           |                   |
| 33,24  |               |  |     |          |           |                   |
| elevace:13,75*0,85+(20,85+21,15)*3,4/2*3                 |               |  |     |          |           |                   |
| 225,89   |               |  |     |          |           |                   |
| úr.-0,6:21,15*2,45                                       |               |  |     |          |           |                   |
| 51,82  |               |  |     |          |           |                   |
| úr.-0,45:17,65*1,675-1,1*0,15*2                          |               |  |     |          |           |                   |
| 29,23  |               |  |     |          |           |                   |
| úr.-0,3:14,95*1,925-1,1*0,15*2+10,8*0,275                |               |  |     |          |           |                   |
| 31,42  |               |  |     |          |           |                   |
| 300,302:8,9*5,73-7,07*1,5+0,15*(0,9*2+1,45)              |               |  |     |          |           |                   |
| 40,88  |               |  |     |          |           |                   |
| 303:8,77*5,73  |               |  |     |          |           |                   |
| 50,25  |               |  |     |          |           |                   |
| 301:6,97*5,73+0,1*3,6                                    |               |  |     |          |           |                   |
| 40,30  |               |  |     |          |           |                   |
| Mezisoučet   |               |  |     |          |           |                   |
| 555,59   |               |  |     |          |           |                   |
| *** BP2/20:  |               |  |     |          |           |                   |
| 200b:3,39*2,49+0,9*0,38                                  |               |  |     |          |           |                   |
| 8,78   |               |  |     |          |           |                   |
| 202:1,77*2,85+1,55*0,15                                  |               |  |     |          |           |                   |
| 5,28   |               |  |     |          |           |                   |
| 210,214:(3,5*1,9+1,2*1,7+0,9*0,35)*2                     |               |  |     |          |           |                   |
| 18,01  |               |  |     |          |           |                   |
| B211-213:2*2,69*2+8,85*2,79+1,1*0,5+0,15*(1,45*4+0,9)    |               |  |     |          |           |                   |
| 35,91  |               |  |     |          |           |                   |
| Mezisoučet   |               |  |     |          |           |                   |
| 67,98  |               |  |     |          |           |                   |
| *** BP2/30:  |               |  |     |          |           |                   |
| 002:2,45*5,05  |               |  |     |          |           |                   |
| 12,37  |               |  |     |          |           |                   |
| 100c:5,25*3,05   |               |  |     |          |           |                   |
| 16,01  |               |  |     |          |           |                   |
| 200,200a:17,67*6,83+12,22*3+14,13*6,1+6,6*0,15           |               |  |     |          |           |                   |
| 244,53   |               |  |     |          |           |                   |
| 3,35*0,2-5,55*5,75-0,2*0,2*2                             |               |  |     |          |           |                   |
| -31,32   |               |  |     |          |           |                   |
| 200c:3,39*5,59+0,5*0,2+1,15*0,38                         |               |  |     |          |           |                   |
| 19,49  |               |  |     |          |           |                   |



## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství      | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|---------------|-----------|-------------|
|      |               | 203:23,32*9,49+1,55*0,55+0,2*(3,6+1,75)-0,2*0,2*4      |    | 223,07        |           |             |
|      |               | 0,08*1,8*2+1,2*0,38                                    |    | 0,74          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>                                      |    | <b>484,89</b> |           |             |
|      |               | <b>*** BP3/0:</b>                                      |    |               |           |             |
|      |               | 100c:2,55*2,9*2  |    | 14,79         |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>                                      |    | <b>14,79</b>  |           |             |
|      |               | <b>*** BP3/10:</b>                                     |    |               |           |             |
|      |               | 002:2,45*2,9*2   |    | 14,21         |           |             |
|      |               | 203a:1,35*7,05   |    | 9,52          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>                                      |    | <b>23,73</b>  |           |             |
|      |               | <b>*** BP4 (mb):</b>                                   |    |               |           |             |
|      |               | 002:2,45*11*2+(0,1636+0,29)*11*2+2,45*2+5,05           |    | 73,83         |           |             |
|      |               | 100c:2,55*11*2   |    | 56,10         |           |             |
|      |               | 203a:1,35*22+(0,167+0,3)*22+1,5                        |    | 41,47         |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>                                      |    | <b>171,40</b> |           |             |
| 117  | R 999-02      | Výpočet ploch nových podlah - neoceňovat !!!           | m2 | 1 263,02      |           |             |
|      |               | <b>*** P1a:</b>  |    |               |           |             |
|      |               | 100c:5,25*2,8  |    | 14,70         |           |             |
|      |               | 200:17,67*6,3+7,9*6,1+3,55*1,67+0,9*0,15+1,8*1,8       |    | 168,81        |           |             |
|      |               | -3,14*1,8*1,8/4+3,05*0,39+2,9*0,15+5,4*0,3+3,3*0,2     |    | 1,36          |           |             |
|      |               | 6,6*0,15   |    | 0,99          |           |             |
|      |               | 200a:11,5*3+0,39*(10,05+1,25)+0,9*0,15-1,65*1,65       |    | 36,32         |           |             |
|      |               | 3,14*1,65*1,65/4                                       |    | 2,14          |           |             |
|      |               | 200c:3,8*5,59-0,15*(0,15+0,82)+0,45*1,15               |    | 21,61         |           |             |
|      |               | 203:23,32*9,5-14,45*1,5+3,6*0,2*2+1,2*0,25+14,25*2,85  |    | 242,22        |           |             |
|      |               | 1,55*2,38  |    | 3,69          |           |             |
|      |               | 203a:1,35*3,7-0,15*0,15+0,9*0,15                       |    | 5,11          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>                                      |    | <b>496,95</b> |           |             |
|      |               | <b>*** P1b:</b>  |    |               |           |             |
|      |               | 200b:3,8*2,49+0,9*0,38                                 |    | 9,80          |           |             |
|      |               | 203b:1,35*6,1+0,9*0,15                                 |    | 8,37          |           |             |
|      |               | 210,214:(3,5*1,9+1,7*1,2+1*0,35)*2                     |    | 18,08         |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>                                      |    | <b>36,25</b>  |           |             |
|      |               | <b>*** P2a:</b>  |    |               |           |             |
|      |               | 201-úr.+3,6:21,15*1,1+3,72*0,85*2+2*0,85*2+1,7*0,15*2  |    | 33,50         |           |             |
|      |               | 201-úr.-0,6:21,24*2,45-1,5*0,3*2                       |    | 51,14         |           |             |
|      |               | 300:8,9*3,6-7,07*1,35+1,68*0,82+0,15*(1,45+0,8+0,9*2)  |    | 24,48         |           |             |
|      |               | 301:6,97*5,73+3,6*0,1                                  |    | 40,30         |           |             |
|      |               | 302:7,08*1,98  |    | 14,02         |           |             |
|      |               | 303:8,77*5,73  |    | 50,25         |           |             |
|      |               | 304,305:1,68*1,32                                      |    | 2,22          |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>                                      |    | <b>215,90</b> |           |             |
|      |               | <b>*** P2b:</b>  |    |               |           |             |
|      |               | 101a,109a:(0,3+0,15*2)*1,5*2                           |    | 1,80          |           |             |
|      |               | 201:21,3*10,2+13,75*0,85+1,5*0,3*2+0,3*(21,3*13+13,75) |    | 317,04        |           |             |
|      |               | 0,15*(0,3*28*2+1,5*2)                                  |    | 2,97          |           |             |
|      |               | 203a:1,35*(7,05+0,167*22)                              |    | 14,48         |           |             |
|      |               | <b>Mezisoučet</b>                                      |    | <b>336,29</b> |           |             |
|      |               | <b>*** P2c:</b>  |    |               |           |             |
|      |               | 101a,109a:(1*1,5+0,9*0,15)*2                           |    | 3,27          |           |             |
|      |               | 201:15,5*(0,25+0,3)+0,15*0,25*4+17,65*1,43+12,7*0,25   |    | 37,09         |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|------------------|---------------|--|--------|----------|-----------|------------------|
|                  |               | 15*1,68+9,4*0,25+10,5*0,8  |        | 35,95    |           |                  |
|                  |               | Mezisoučet   |        | 76,31    |           |                  |
|                  |               | *** P3a:   |        |          |           |                  |
|                  |               | 100c:(0,29+0,164)*2,3*22   |        | 22,97    |           |                  |
|                  |               | Mezisoučet   |        | 22,97    |           |                  |
|                  |               | *** P3b:   |        |          |           |                  |
|                  |               | 100c:(0,29+0,164)*2,3*22   |        | 22,97    |           |                  |
|                  |               | Mezisoučet   |        | 22,97    |           |                  |
|                  |               | *** P3c (ker dlažba na podestě):   |        |          |           |                  |
|                  |               | 100c:5,1*2,15+2,38*0,3   |        | 11,68    |           |                  |
|                  |               | Mezisoučet   |        | 11,68    |           |                  |
|                  |               | *** P4:  |        |          |           |                  |
|                  |               | 101a,109a:(4,05*2,55+3,45*2,25+1,84*1+0,2*0,8+0,9*0,1)*2   |        | 40,36    |           |                  |
|                  |               | (1,23*0,68+0,9*0,15)*2   |        | 1,94     |           |                  |
|                  |               | Mezisoučet   |        | 42,30    |           |                  |
|                  |               | *** P5 (doplnění stáv.podlahy po vybour.příčce):   |        |          |           |                  |
|                  |               | 304,305:0,15*(6,15+3,1)  |        | 1,39     |           |                  |
|                  |               | Mezisoučet   |        | 1,39     |           |                  |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>999 Výpočty ploch</b>   |        |          |           |                  |
| <b>Díl:</b>      | <b>713</b>    | <b>Izolace tepelné</b>   |        |          |           |                  |
| 118              | R 713-01      | Demontáž, uskladnění a zpětná montáž stávající minerální izolace na podhledech<br>Včetně dopravy na místo určené objednatelem a zpět:<br>včetně doplnění chybějícího materiálu atd.: | m2     | 121,80   | 442,75    | 53 926,95        |
|                  |               | 202:23,1+0,8   |        | 23,90    |           |                  |
|                  |               | 202a:25,6  |        | 25,60    |           |                  |
|                  |               | 202b,215b:1,7*2  |        | 3,40     |           |                  |
|                  |               | 202c:2,4*2   |        | 4,80     |           |                  |
|                  |               | 202d:13,1  |        | 13,10    |           |                  |
|                  |               | 215:25,4   |        | 25,40    |           |                  |
|                  |               | 215a:25,6  |        | 25,60    |           |                  |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>713 Izolace tepelné</b>   |        |          |           | <b>53 926,95</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>725</b>    | <b>Zařizovací předměty</b>   |        |          |           |                  |
| 119              | 725210821R00  | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur   | soubor | 1,00     | 138,00    | 138,00           |
| 120              | 725820801R00  | Demontáž baterie nástěnné do G 3/4   | soubor | 1,00     | 95,11     | 95,11            |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>725 Zařizovací předměty</b>   |        |          |           | <b>233,11</b>    |
| <b>Díl:</b>      | <b>762</b>    | <b>Konstrukce tesařské</b>   |        |          |           |                  |
| 121              | 762526811V01  | Demontáž podlah bez polštářů z dřevotřísky do 2 cm OSB desky s polštáři<br>B207:17,65*1,68+15,05*1,93+10,8*0,28+(17,65+15,05)*0,15   | m2     | 66,63    | 48,99     | 3 264,11         |
| 122              | R 762-01      | Demontáž konstrukce pódia v posluchárně z praktikáblů, vč.likvidace suti   | m2     | 66,63    | 977,50    | 65 128,87        |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>762 Konstrukce tesařské</b>   |        |          |           | <b>68 392,98</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>766</b>    | <b>Konstrukce truhlářské</b>   |        |          |           |                  |
| 123              | 766411811R00  | Demontáž obložení stěn panely velikosti do 1,5 m2  | m2     | 567,93   | 149,50    | 84 905,09        |
|                  |               | 101a,109a:0,27*4*3,3*2   |        | 7,13     |           |                  |
|                  |               | 200,200a:0,27*4*3,0  |        | 3,24     |           |                  |
|                  |               | 203:0,27*4*3,0*4   |        | 12,96    |           |                  |
|                  |               | 201:((0,25+1,2+1,7+2,1+0,28+0,3)*2+10,8)*7,5   |        | 168,45   |           |                  |
|                  |               | (0,25+1,1+1,45+2,48)*2*7,65+(2,45+2,82)*2*7,8  |        | 163,00   |           |                  |
|                  |               | 2*0,85*(7,5+7,2+6,9+6,6+6,3+6+5,7+5,45+5,2+4,8+4,45+4,1)   |        | 119,34   |           |                  |
|                  |               | 0,15*2*(7,5+6,3+5,2)+(1,9*2+21,15+0,85*4)*3,35-1,8*0,85*2  |        | 97,61    |           |                  |

## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)         |
|------------------|---------------|--|----|----------|------------|---------------------|
|                  |               | -2,4*0,85*2-1,45*2*2+(0,85*8+1,8*2+2,4*2)*0,4  |    | -3,80    |            |                     |
| 124              | 766411822R00  | Demontáž podkladových roštů obložení stěn  | m2 | 567,93   | 36,92      | 20 967,86           |
| 125              | R 766-01      | T/1 - dřevěná konstrukce jeviště dle popisu  | ks | 1,00     | 464 313,01 | 464 313,01          |
| 126              | R 766-02      | T/2 - dřev.parapetní deska a ostění  | ks | 1,00     | 35 069,81  | 35 069,81           |
| 127              | R 766-03      | T/3 - dřev.nadpraží  | ks | 1,00     | 107 611,37 | 107 611,37          |
| 128              | R 766-04      | T/4 - dřev.obložení parapetu, ostění, nadpraží   | ks | 2,00     | 19 118,77  | 38 237,54           |
| 129              | R 766-05      | Obklad 1a - D+M dýhovaného obkladu dle popisu vč.Al roštu + dřev.roštu                   | m2 | 314,16   | 7 965,00   | 2 502 276,44        |
|                  |               | 101a: 109a:((1,5+1)*2,35-0,8*2,25+0,3*2,5)*2   |    | 9,65     |            |                     |
|                  |               | 201:0,15*(8+6,8+5,55)*2+0,85*2*(7,7+7,4+7,1+6,8+6,5)                                     |    | 66,46    |            |                     |
|                  |               | 0,85*2*(6,2+5,9+5,6)   |    | 30,09    |            |                     |
|                  |               | 0,85*2*((5,25+5,2)+(4,9+4,85)+(4,55+4,5)+(4,2+4,15))                                     |    | 31,96    |            |                     |
|                  |               | (3,55+3,4)*1,9/2*2+(1,25+0,25)*12,7  |    | 32,26    |            |                     |
|                  |               | (2,45+2,82)*8,0*2+0,25*7,85*2  |    | 88,25    |            |                     |
|                  |               | 203:(2,85*2+14,25)*2,92-1,6*2,35*2+1,35*3,1*2-0,9*2*2                                    |    | 55,50    |            |                     |
| 130              | R 766-06      | Obklad 1b - D+M akust.lamel.obkladu dle popisu vč dřev.roštu, textile a miner.izolace    | m2 | 73,97    | 8 621,49   | 637 731,62          |
|                  |               | 201:21,15*3,4-1,6*2,35*2+0,85*2,4*4-1,9*1*2  |    | 68,75    |            |                     |
|                  |               | (1+1,9)*2*0,45*2   |    | 5,22     |            |                     |
| 131              | R 766-07      | Obklad 2a - D+M obkladu z DTD+HPL dle popisu vč.Al roštu + dřev.roštu                    | m2 | 259,65   | 6 108,69   | 1 586 103,03        |
|                  |               | Dle popisu na půdorysech + plocha "D" na výkr.12.:                                       |    |          |            |                     |
|                  |               | 200:(4,55+0,4)*3,2-0,9*2,04  |    | 14,00    |            |                     |
|                  |               | 201:1,25*12,7+2*7,7*(1,08+1,43+2,48+0,25*2+1,15+1,68)                                    |    | 144,00   |            |                     |
|                  |               | 7,7*(0,4+0,7+0,8*2+10,5)   |    | 101,64   |            |                     |
| 132              | R 766-08      | Obklad 2b - D+M obkladu z DTD+HPL dle popisu vč.Al.roštu, dřev.roštu a distančních prvků | m2 | 109,61   | 6 100,00   | 668 621,00          |
|                  |               | Dle popisu na výkr.č.12 (plochy A+C):  |    |          |            |                     |
|                  |               | (dtto obklad 2a, ale navíc distanční prvky):   |    |          |            |                     |
|                  |               | 100c:2,8*3,1+(3,1+1,4)*2,9/2+2,4*1,9+0,55*1,9+0,45*3,1                                   |    | 22,21    |            |                     |
|                  |               | 5,7*2,85+2,8*1,65/2+0,5*2,95+2,3*1,7+0,5*3+0,7*3,2                                       |    | 27,68    |            |                     |
|                  |               | 0,35*3,2+(3,3+1,85)*2,7/2+2,7*1,7/2+0,55*2,9+0,4*2,85                                    |    | 13,10    |            |                     |
|                  |               | 0,35*2,85+(2,85+4,55)*2,75/2+0,4*2,95+1,05*(3+6)   |    | 21,80    |            |                     |
|                  |               | (1,7+3,3)*3/2+0,35*2,9+0,55*2,9+2,9*4,3+0,35*3,2*2                                       |    | 24,82    |            |                     |
| 133              | R 766-09      | Obklad 2c - D+M obkladu z DTD+HPL (2x 18 mm)   | m2 | 6,05     | 6 665,89   | 40 341,97           |
|                  |               | Vrchní deska schod.zábradlí + parapet okna dle popisu: na výkr.č.12:                     |    |          |            |                     |
|                  |               | 100c:0,35*(6+3,49+2,3)+3,5*0,55  |    | 6,05     |            |                     |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>766 Konstrukce truhlářské</b>   |    |          |            | <b>6 186 178,73</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>766.3</b>  | <b>Vnitřní výplně otvorů</b>   |    |          |            |                     |
| 134              | R 766.3-01    | D/1a - dveře 2křídl 1600/2350 + zár., PO 30 min, 2x samozavírač                          | ks | 2,00     | 43 931,60  | 87 863,20           |
| 135              | R 766.3-02    | D/1b - dveře 800/1970 + zár., PO 30 min, samozavírač                                     | ks | 2,00     | 23 815,40  | 47 630,80           |
| 136              | R 766.3-03    | D/1c - dveře 800/1970 + zár., PO 30 min,   | ks | 2,00     | 23 815,40  | 47 630,80           |
| 137              | R 766.3-04    | D/1d - dveře 900/1970 + zár., PO 30 min, samozavírač                                     | ks | 2,00     | 20 500,76  | 41 001,52           |
| 138              | R 766.3-05    | D/1e - dveře 800/1970 + zár.   | ks | 2,00     | 20 500,76  | 41 001,52           |
| 139              | R 766.3-06    | D/1f - dveře 900/1970 + zár.   | ks | 3,00     | 16 881,30  | 50 643,90           |
| 140              | R 766.3-07    | D/1g - dveře 800/1970 + zár.   | ks | 3,00     | 17 271,33  | 51 813,99           |
| 141              | R 766.3-08    | D/1h - dveře 900/1970 + zár.   | ks | 2,00     | 15 321,22  | 30 642,44           |
| 142              | R 766.3-09    | D/1i - dveře 800/1970 + zár.   | ks | 3,00     | 15 321,22  | 45 963,66           |
| 143              | R 766.3-10    | D/2 - Al proskl.dveře 1130/2100 dle popisu   | ks | 1,00     | 58 742,61  | 58 742,61           |
| 144              | R 766.3-11    | D/3a - dveře 2křídl 145/1970 + zár., PO 30 min, 2x samozavírač                           | ks | 1,00     | 44 838,37  | 44 838,37           |
| 145              | R 766.3-12    | D/3b - dveře 900/1970 + zár., PO 30 min, samozavírač                                     | ks | 1,00     | 20 500,76  | 20 500,76           |

## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.              | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ    | celkem (Kč)         |
|-------------------|---------------|---|-----|----------|--------------|---------------------|
| 146               | R 766.3-13    | D/3c - dveře 800/1970 + zár.                          | ks  | 1,00     | 20 500,76    | 20 500,76           |
| 147               | R 766.3-14    | O/1 - proskl.stěna 3150/1730/200                      | ks  | 1,00     | 89 694,19    | 89 694,19           |
| 148               | R 766.3-15    | Dv/1 - dvířka 600/1200 + zár., PO 45 min              | ks  | 2,00     | 18 302,65    | 36 605,30           |
| 149               | R 766.3-16    | Dv/2 - dvířka 600/1200 + zár., PO 45 min              | ks  | 2,00     | 18 302,65    | 36 605,30           |
| <b>Celkem za</b>  |               | <b>766.3 Vnitřní výplně otvorů</b>                    |     |          |              | <b>751 679,12</b>   |
| <b>Díl: 766.7</b> |               | <b>Interiér</b>                                       |     |          |              |                     |
| 150               | R 766.7-01    | Interiér dle samostatného rozpočtu                    | kpl | 1,00     | 1 722 705,00 | 1 722 705,00        |
| <b>Celkem za</b>  |               | <b>766.7 Interiér</b>                                 |     |          |              | <b>1 722 705,00</b> |
| <b>Díl: 767</b>   |               | <b>Konstrukce zámečnické</b>                          |     |          |              |                     |
| 151               | 767581801R00  | Demontáž podhledů - kazet                             | m2  | 1 246,74 | 55,20        | 68 819,99           |
|                   |               | 101:11,9*1,45+0,2*(1,7+3,6)+0,07*2,85                 |     | 18,51    |              |                     |
|                   |               | 101a,109a:2*(1,3*4,2+3,45*4,05+3,65*1,8)              |     | 52,01    |              |                     |
|                   |               | 200,200a:17,67*6,83+12,22*3+14,13*6,1                 |     | 243,54   |              |                     |
|                   |               | 200b:3,39*2,49  |     | 8,44     |              |                     |
|                   |               | 200c:3,39*5,59+0,5*0,2                                |     | 19,05    |              |                     |
|                   |               | 201 dle legendy:309,7+61,1                            |     | 370,80   |              |                     |
|                   |               | 202:1,77*2,85+9,1*1,45+3*0,07+3,6*0,2                 |     | 19,17    |              |                     |
|                   |               | 202a,215a:2*(1,45*2,9+3,45*1,7+4,75*4,2-0,27*0,27)    |     | 59,89    |              |                     |
|                   |               | 2*0,2*3,6   |     | 1,44     |              |                     |
|                   |               | 202b,c,215b,c:1,95*(0,9+1,2)*2                        |     | 8,19     |              |                     |
|                   |               | 202d:10,85*1,2  |     | 13,02    |              |                     |
|                   |               | 215:14,95*1,45+0,2*(3,6*2+1,75)+8,85*0,07             |     | 24,09    |              |                     |
|                   |               | 203:23,32*9,49+1,55*0,55+0,2*(3,6+1,75)-7,05*1,5      |     | 212,65   |              |                     |
|                   |               | 210,214:(3,5*1,9+1,2*1,7)*2                           |     | 17,38    |              |                     |
|                   |               | B211-213:2*2,69*2+8,85*2,79+1,1*0,5+0,15*(1,45*4+0,9) |     | 37,01    |              |                     |
|                   |               | 300,302:8,9*5,73                                      |     | 51,00    |              |                     |
|                   |               | 303:8,77*5,73   |     | 50,25    |              |                     |
|                   |               | 301:6,97*5,73+0,1*3,6                                 |     | 40,30    |              |                     |
| 152               | 767581801V01  | Demontáž podhledů - kazet pevný hladký SDRK podhled   | m2  | 42,47    | 119,60       | 5 078,93            |
|                   |               | 100c:5,25*3,05+(5,25+3,05)*2*0,1+(0,7+0,45)*5,75/2    |     | 20,98    |              |                     |
|                   |               | (0,55+0,2)*5,05                                       |     | 3,79     |              |                     |
|                   |               | svislé části:   |     |          |              |                     |
|                   |               | 200:14,13*0,1*2+12,22*(0,1+0,25)                      |     | 7,10     |              |                     |
|                   |               | 203:1,5*0,45*2+7,05*0,65+23,32*0,1*2                  |     | 10,60    |              |                     |
| 153               | 767582800R00  | Demontáž podhledů - roštů                             | m2  | 1 289,20 | 101,20       | 130 467,44          |
|                   |               | 1246,7385+42,4657                                     |     | 1 289,20 |              |                     |
| 154               | R 767-01      | Z/1 - nerez madlo dl.3675                             | ks  | 4,00     | 7 510,08     | 30 040,32           |
| 155               | R 767-02      | Z/2 - nerez madlo dl. 2x 3610                         | ks  | 1,00     | 13 271,00    | 13 271,00           |
| 156               | R 767-03      | Z/3 - repase ocel.zábradlí 7170/1200                  | ks  | 1,00     | 7 475,00     | 7 475,00            |
| 157               | R 767-04      | Z/4 - Al profil doplněný do pož.stěny                 | m   | 7,37     | 1 088,68     | 8 023,57            |
|                   |               | 0,7*4+1,8*2+0,485*2                                   |     | 7,37     |              |                     |
| 158               | R 767-05      | Z/5 - schodová lišta protiskluzná                     | m   | 400,50   | 596,00       | 238 698,00          |
| 159               | R 767-06      | Z/6a - profil L100/100/10 dl. 5,5 m, žár.zink.        | ks  | 1,00     | 1 443,25     | 1 443,25            |
| 160               | R 767-07      | Z/6b - profil L100/100/10 dl. 3,6 m, žár.zink.        | ks  | 2,00     | 1 109,75     | 2 219,50            |
| 161               | R 767-08      | Z/7 - O.K.ostění v aule                               | ks  | 2,00     | 43 550,50    | 87 101,00           |
| 162               | R 767-09      | Z/8 - O.K.nadpraží v aule                             | ks  | 1,00     | 67 436,00    | 67 436,00           |
| 163               | R 767-10      | Z/9 - revizní dvířka 300/300                          | ks  | 2,00     | 1 426,00     | 2 852,00            |
| 164               | R 767-11      | Z/10 - Al mřížka 400/100                              | ks  | 1,00     | 494,50       | 494,50              |
| 165               | R 767-12      | Z/11 - konzoly pro venkovní VZT jednotky              | ks  | 2,00     | 2 300,00     | 4 600,00            |
| 166               | R 767-13      | Z/12 - venkovní nosná k-ce VZT jednotky 4070/1000 mm  | ks  | 1,00     | 13 296,30    | 13 296,30           |
| 167               | R 767-14      | Z/13 - venkovní nosná k-ce VZT jednotky 1000/1000 mm  | ks  | 1,00     | 7 538,25     | 7 538,25            |

## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------------|
| 168              | R 767-15      | Z/14 - podpěry VZT rozvodů   | ks | 5,00     | 1 725,00  | 8 625,00          |
| 169              | R 767-16      | Z/15 - pásovina kotvená ke schodnici   | ks | 6,00     | 1 109,75  | 6 658,50          |
| 170              | R 767-17      | D+M O.K. opláštění kolem schodiště, jákl 100/50/3 vč.kotvení atd., cca 1,7 t   | ks | 1,00     | 89 528,03 | 89 528,03         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>767 Konstrukce zámečnické</b>   |    |          |           | <b>793 666,58</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>771</b>    | <b>Podlahy z dlaždic a obklady</b>   |    |          |           |                   |
| 171              | R 771-01      | D+M keramické dlažby na podestě<br><i>Kompletní provedení včetně spárování, silikonu atd.:</i><br>P3c:11,68  | m2 | 11,68    | 1 322,50  | 15 446,80         |
| 172              | R 771-02      | D+M keramické dlažby na schodišti (schodovky)<br><i>Kompletní provedení včetně spárování, silikonu atd.:</i><br>P3b:22,97  | m2 | 22,97    | 1 805,50  | 41 472,34         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>   |    |          |           | <b>56 919,14</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>773</b>    | <b>Podlahy teracové</b>  |    |          |           |                   |
| 173              | R 773-01      | D+M terasového obkladu schodiště tl. 45 mm<br><i>Kompletní provedení vč.spárování atd.:</i><br>P3a:22,97   | m2 | 22,97    | 1 897,50  | 43 585,58         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>773 Podlahy teracové</b>  |    |          |           | <b>43 585,58</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>776</b>    | <b>Podlahy povlakové</b>   |    |          |           |                   |
| 174              | 776200810V01  | Odstranění PVC podlah lepen. bez podl. ze schodišť vč. příp. soklíků a příp. jiných doplňků (m2 !!!)<br>BP1a:99,58   | m  | 99,58    | 34,50     | 3 435,51          |
| 175              | 776200830R00  | Odstranění hran schodišťových stupňů<br>BP1b:375,4   | m  | 375,40   | 17,37     | 6 520,70          |
| 176              | 776511810V01  | Odstranění PVC podlah lepených bez podložky PVC nebo koberec, včetně soklíků<br>BP1c:555,59  | m2 | 555,59   | 45,54     | 25 301,57         |
| 177              | R 776-01      | D+M vinylové podlahy tl. 2,6 mm - vodorovné plochy<br><i>Kompletní provedení (penetrace, lepidlo, vinyl) dle popisu: ve skladbách podlah a ve specifikaci materiálů.:</i><br>P2a:215,9<br>P2c:76,31          | m2 | 292,21   | 1 185,31  | 346 359,44        |
| 178              | R 776-02      | D+M vinylové podlahy tl. 2,6 mm - na schodech a na elevaci v posluhárně<br><i>Kompletní provedení (penetrace, lepidlo, vinyl) dle popisu: ve skladbách podlah a ve specifikaci materiálů.:</i><br>P2b:336,29 | m2 | 336,29   | 1 175,32  | 395 248,36        |
| 179              | R 776-03      | D+M zátěžového koberce - čtverce, včetně olištování<br><i>Kompletní provedení dle popisu ve specifikaci materiálů.:</i><br>P4:42,3   | m2 | 42,30    | 771,07    | 32 616,26         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>776 Podlahy povlakové</b>   |    |          |           | <b>809 481,84</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>777</b>    | <b>Podlahy ze syntetických hmot</b>  |    |          |           |                   |
| 180              | R 777-01      | D+M pružné PUR lité stěrky tl. 2 mm s kontrastním vsypem<br><i>Kompletní provedení souvrství (penetrace, stěrka, vsyp., pečecí vrstva) dle popisu ve specifikaci materiálu.:</i><br>P1a:496,95               | m2 | 496,95   | 1 032,70  | 513 200,27        |
| 181              | R 777-02      | D+M pružné PUR lité stěrky tl. 2 mm jednobarevné<br><i>Kompletní provedení souvrství (penetrace, stěrka, vsyp., pečecí vrstva) dle popisu ve specifikaci materiálu.:</i><br>P1b:36,25                        | m2 | 36,25    | 445,05    | 16 133,06         |
| 182              | R 777-03      | D+M samonivelační cementové stěrky tl. 28 mm<br>P1a:496,95<br>P1b:36,25  | m2 | 533,20   | 609,50    | 324 985,40        |

## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství  | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|------------------|---------------|---|----|---|-----------|---------------------|
| 183              | R 777-04      | D+M samonivelační cementové stěrky tl. 6 mm<br>P2a:215,9<br>P2b:336,29  | m2 | 552,19<br>215,90<br>336,29  | 539,35    | 297 823,68          |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>777 Podlahy ze syntetických hmot</b>   |    |   |           | <b>1 152 142,41</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>781</b>    | <b>Obklady keramické</b>  |    |   |           |                     |
| 184              | R 781-01      | D+M keramického obkladu standard vč.spárování, olištování, silikonu atd.<br>121:(1,95*2+1,25*2-0,8-0,6)*2,0-0,6*1,1   | m2 | 9,34<br>9,34  | 1 127,00  | 10 526,18           |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>781 Obklady keramické</b>  |    |   |           | <b>10 526,18</b>    |
| <b>Díl:</b>      | <b>783</b>    | <b>Nátěry</b>   |    |   |           |                     |
| 185              | 783102821R00  | Odstranění nátěrů z ocel. konstrukcí "B" opálením<br>stropní nosníky v mč B303 a B306:<br>7*12*0,845<br>stropní nosníky v mč B302,304,307:<br>5,75*11*0,845   | m2 | 124,43<br>70,98<br>53,45  | 251,16    | 31 250,83           |
| 186              | 783124220R00  | Nátěr syntetický OK "B" 1x + 2x email   | m2 | 53,45   | 248,92    | 13 303,78           |
| 187              | 783124720R00  | Nátěr syntetický OK "B" základní<br>stropní nosníky v mč B302,304,307:<br>5,75*11*0,845   | m2 | 53,45<br>53,45  | 53,22     | 2 844,40            |
| 188              | 783903812R00  | Odmaštění saponáty  | m2 | 124,43  | 40,07     | 4 985,91            |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>783 Nátěry</b>   |    |   |           | <b>52 384,92</b>    |
| <b>Díl:</b>      | <b>784</b>    | <b>Malby</b>  |    |   |           |                     |
| 189              | 784401801R00  | Odstranění malby obroušením v místnosti H do 3,8 m<br>dle otluč.omítek:209,467*0,7  | m2 | 146,63<br>146,63  | 14,21     | 2 083,57            |
| 190              | 784401801V01  | Odstranění malby obroušením v místnosti H do 3,8 m včetně štukové vrstvy<br>dle otluč.omítek:103,312*0,7+503,595*0,9  | m2 | 525,55<br>525,55  | 14,20     | 7 462,87            |
| 191              | R 784-01      | Výmalba interiérová disperzní dle popisu v tech. zprávě, včetně penetrace<br>100c dle omítek:(14,04+28,44+32,13+8,26)*1,2<br>100d:(2*2+5,75)*3<br>115:(1,3*2+5,75)*3<br>100:(1,75+2,5)*3<br>101:(1,95*2+1,52)*2,9+(2,9+3,5)*7,2/2*2+(3,75*2+1,65)*3,5<br>0,2*3*3,5<br>101a, 109a:(3,65+4,9+0,2+3,45+0,7)*2,9*2-1,84*2,2*2+4*2<br>(2,7+0,68*2)*2,65*2+0,68*2,35*2+(1*2+1,84)*2,2*2<br>101c, 109c:(2,6+1,2)*2*2,7*2<br>121:(1,95+1,25)*2*0,6<br>200:(6,83+3,05+0,54+0,15+2,84+1,75+1,67+6,44)*2,92<br>4,25*3,1+(8,4+3,14*3,6/4)*1,05<br>200a:(11,5+0,54*2+1,8+3,15+1,88)*3,12<br>(8,4+3,14*3,3/4)*1,05<br>200b:(3,8+2,49)*2*2,92<br>200c:(5,59+3,8)*2*3,1-3,28*1,73+4<br>203:(3,75+3,85+2,38+1,55+11,9+0,2*4+5,5)*2,92<br>(0,2*2+0,15*2+3,45)*3,1<br>203a dle omítek:24,01+12,81+15+0,9*2<br>203b dle omítek:18,01+22,69+0,9*2<br>210,214:(3,5+3,1)*2*2,65*2<br>215,202:(8,95+13,05+1,55*2)*2,92*2+0,2*2,92*6<br>215a, 202a:(8,75+4,95)*2*2,7*2 | m2 | 2 489,57<br>99,44<br>29,25<br>25,05<br>12,75<br>93,82<br>2,10<br>74,72<br>41,61<br>41,04<br>3,84<br>67,95<br>24,96<br>60,56<br>11,54<br>36,73<br>56,54<br>86,81<br>12,87<br>53,62<br>42,50<br>69,96<br>150,09<br>147,96 | 74,75     | 186 095,06          |

## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------------|
|                  |               | 202d:(10,85+1,2)*2*2,92  |    | 70,37    |           |                   |
|                  |               | 300:(8,9+4,42)*2*2,65  |    | 70,60    |           |                   |
|                  |               | 301:(7,07+5,73)*2*2,65   |    | 67,84    |           |                   |
|                  |               | 302:(7,08+1,98)*2*2,65   |    | 48,02    |           |                   |
|                  |               | 303:(8,77+5,73)*2*2,65   |    | 76,85    |           |                   |
|                  |               | 304,305:(1,32*2+1,68)*2,05+(24,93+7,05)*2*3,0-24,93*0,45   |    | 189,52   |           |                   |
|                  |               | podhledy:449,8+61,6+136,3+111,89   |    | 759,59   |           |                   |
|                  |               | -25,6-1,7*2-2,4*2-25,6   |    | -59,40   |           |                   |
|                  |               | sdrk obklad:(0,12*2+0,27)*14+0,15*2*7+11,22  |    | 20,46    |           |                   |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>784 Malby</b>   |    |          |           | <b>195 641,50</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>789</b>    | <b>Skladby střech, stěn, stropů, podlah</b>  |    |          |           |                   |
| 192              | R 789-01      | Demontáž a zpětná montáž prvků na manipulační lávce ve 3NP   | m2 | 132,80   | 575,00    | 76 360,00         |
|                  |               | Dle poznámky na výkr.bouracích prací 3NP (demontáž: porořostové podlahy, tepelné izolace, přesun na místo: uskladnění určené objednatelem a zpět, zpětná montáž: porořostů a izolace, vč.případného doplnění chybějícího: materiálu, vč.spojovacích prostředků, pevné pracovní: podlahy atd.):28,8+75,2+28,8 |    |          |           |                   |
|                  |               |  |    | 132,80   |           |                   |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>789 Skladby střech, stěn, stropů, podlah</b>  |    |          |           | <b>76 360,00</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>794</b>    | <b>Podhledy</b>  |    |          |           |                   |
| 193              | R 794-01      | Podhled 1a - D+M akustického podhledu dle popisu ve specifikaci materiálů  | m2 | 376,90   | 1 090,00  | 410 821,00        |
|                  |               | Kompletní provedení dle popisu ve skladbách a ve: specifikaci materiálů.:  |    |          |           |                   |
|                  |               | 101:19,1   |    | 19,10    |           |                   |
|                  |               | 101a:16,8  |    | 16,80    |           |                   |
|                  |               | 109a:16,8  |    | 16,80    |           |                   |
|                  |               | 200+203:288,6  |    | 288,60   |           |                   |
|                  |               | 200a:35,6  |    | 35,60    |           |                   |
| 194              | R 794-02      | Podhled 1b - D+M akustického podhledu dle popisu ve specifikaci materiálů  | m2 | 242,00   | 2 733,50  | 661 507,00        |
|                  |               | Kompletní provedení dle popisu ve skladbách a ve: specifikaci materiálů.:  |    |          |           |                   |
|                  |               | 201:34,6+57,6*3+34,6   |    | 242,00   |           |                   |
| 195              | R 794-03      | Podhled 1c - D+M akustického podhledu dle popisu ve specifikaci materiálů  | m2 | 78,30    | 828,00    | 64 832,40         |
|                  |               | Kompletní provedení dle popisu ve skladbách a ve: specifikaci materiálů.:  |    |          |           |                   |
|                  |               | 200b:9,3   |    | 9,30     |           |                   |
|                  |               | 202a:25,6  |    | 25,60    |           |                   |
|                  |               | 210,214:8,9*2  |    | 17,80    |           |                   |
|                  |               | 215a:25,6  |    | 25,60    |           |                   |
| 196              | R 794-04      | Podhled 2a - zde neoceňovat !!! (viz oddíl 342)  | m2 |          |           |                   |
| 197              | R 794-05      | Podhled 2b - zde neoceňovat !!! (viz oddíl 342)  | m2 |          |           |                   |
| 198              | R 794-06      | Podhled 2c - D+M podhledu ze SDRK panelů 600/600   | m2 | 136,30   | 816,50    | 111 288,95        |
|                  |               | Kompletní provedení dle popisu ve skladbách a ve: specifikaci materiálů.:  |    |          |           |                   |
|                  |               | 300+203a:32  |    | 32,00    |           |                   |
|                  |               | 301:40   |    | 40,00    |           |                   |
|                  |               | 302:14,1   |    | 14,10    |           |                   |
|                  |               | 303:50,2   |    | 50,20    |           |                   |
| 199              | R 794-07      | Podhled 2d - zde neoceňovat !!! (viz oddíl 342)  | m2 |          |           |                   |



## Slepý rozpočet

|          |  |                                   |
|----------|--|-----------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02140720                |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Stavební část - výběr zhotovitele |

| P.č.              | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|-------------------|---------------|---|----|----------|-----------|---------------------|
| 200               | R 794-08      | Podhled 3a - D+M podhledu z dýhovaných panelů<br>Kompletní provedení dle popisu ve skladbách a ve:<br>specifikaci materiálů:<br>101a:4,6<br>109a:4,6<br>200+203:155,8<br>200c:21,4<br>201:1,6*2   | m2 | 189,60   | 2 900,00  | 549 840,00          |
| 201               | R 794-09      | Doplnění podhledu dle stávajícího (předpoklad minerální<br>kazetový podhled)<br>115,100d:0,7*5,75*2<br>100-100c:5,05*0,55<br>101c,109c:0,7*1,2*2<br>109:1,65*1,1  | m2 | 14,32    | 1 083,30  | 15 516,11           |
| <b>Celkem za</b>  |               | <b>794 Podhledy</b>   |    |          |           | <b>1 813 805,46</b> |
| <b>Díl: 799</b>   |               | <b>Ostatní výrobky</b>  |    |          |           |                     |
| 202               | R 799-01      | ON/1a - krycí panel z MDF desky 270/270/2900<br>vč.keram.obkladu  | ks | 6,00     | 862,50    | 5 175,00            |
| 203               | R 799-02      | ON/1b - krycí panel z MDF desky 270/190/2900<br>vč.keram.obkladu  | ks | 1,00     | 747,50    | 747,50              |
| 204               | R 799-03      | ON/1c - krycí panel z MDF desky 270/560/3120<br>vč.keram.obkladu  | ks | 1,00     | 1 288,00  | 1 288,00            |
| 205               | R 799-04      | ON/2 - zábradlí v aule 3620+850/900   | ks | 2,00     | 54 625,00 | 109 250,00          |
| <b>Celkem za</b>  |               | <b>799 Ostatní výrobky</b>  |    |          |           | <b>116 460,50</b>   |
| <b>Díl: 799.3</b> |               | <b>Protipožární opatření</b>  |    |          |           |                     |
| 206               | R 799.3-01    | Protipožární nátěr ocelových konstrukcí, 45 minut<br>Dle specifikace materiálů:<br>stropní nosníky v mč B303 a B306 (příčné):<br>7*12*0,845<br>dřvo podélné (profil I400+I360 jednostranně):<br>24,95*(1,328+1,207)/2<br>mč 203b:3,4*1,35*1,8 | m2 | 110,87   | 651,82    | 72 264,68           |
| <b>Celkem za</b>  |               | <b>799.3 Protipožární opatření</b>  |    |          |           | <b>72 264,68</b>    |
| <b>Díl: D96</b>   |               | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>  |    |          |           |                     |
| 207               | 979011111R00  | Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP   | t  | 146,17   | 274,46    | 40 117,27           |
| 208               | 979011121R00  | Příplatek za každé další podlaží  | t  | 146,17   | 172,43    | 25 203,75           |
| 209               | 979081111R00  | Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km  | t  | 146,17   | 185,00    | 27 041,07           |
| 210               | 979081121R00  | Příplatek k odvozu za každý další 1 km  | t  | 2 777,19 | 12,42     | 34 492,71           |
| 211               | 979082111R00  | Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m  | t  | 146,17   | 249,15    | 36 417,76           |
| 212               | 979082121R00  | Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m   | t  | 1 461,68 | 50,00     | 73 083,97           |
| 213               | 979990001V01  | Poplatek za skládku stavební suti Průměrná cena   | t  | 146,17   | 237,28    | 34 682,74           |
| <b>Celkem za</b>  |               | <b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>  |    |          |           | <b>271 039,27</b>   |



## SLEPÝ ROZPOČET

|                                    |   |                                   |                                   |                       |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|
| <b>Rozpočet</b>                    | <b>03140720</b>                               | <b>Vedlejší a ostatní náklady</b> | <b>JKSO</b>                       | <b>801.35</b>         |
| <b>Objekt</b>                      |   |                                   | <b>SKP</b>                        |                       |
| <b>0001</b>                        | <b>SO 03</b>                                  | <b>Stavební úpravy v obj.A6</b>   | Měrná jednotka                    | m3                    |
| <b>Stavba</b>                      |   |                                   | Počet jednotek                    |                       |
| <b>99-20-004</b>                   | <b>VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> |                                   | Náklady na m.j.                   | 0                     |
| Projektant                         |   |                                   | Typ rozpočtu                      |                       |
| Zpracovatel projektu               |   |                                   |                                   |                       |
| Objednatel                         |   |                                   |                                   |                       |
| Dodavatel                          |   |                                   | Zakázkové číslo                   |                       |
| Rozpočtoval                        |   |                                   | Počet listů                       |                       |
| <b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>          |   |                                   |                                   |                       |
| <b>Základní rozpočtové náklady</b> |   |                                   | <b>Ostatní rozpočtové náklady</b> |                       |
|                                    | HSV celkem                                    | 1 452 575                         | 0                                 | 0                     |
| Z                                  | PSV celkem                                    | 0                                 |                                   |                       |
| R                                  | M práce celkem                                | 0                                 |                                   |                       |
| N                                  | M dodávky celkem                              | 0                                 |                                   |                       |
|                                    | ZRN celkem                                    | 1 452 575                         |                                   |                       |
|                                    | HZS   | 0                                 |                                   |                       |
|                                    | ZRN+HZS                                       | 1 452 575                         | Ostatní náklady neuvedené         | 0                     |
|                                    | ZRN+ost.náklady+HZS                           | 1 452 575                         | Ostatní náklady celkem            | 0                     |
| <b>Vypracoval</b>                  |   | <b>Za zhotovitele</b>             |                                   | <b>Za objednatele</b> |
| Jméno :                            |   | Jméno :                           |                                   | Jméno :               |
| Datum :                            |   | Datum :                           |                                   | Datum :               |
| Podpis :                           |   | Podpis:                           |                                   | Podpis:               |
| Základ pro DPH                     | 21,0  | %                                 |                                   | 1 452 575 Kč          |
| DPH                                | 21,0  | %                                 |                                   | 305 041 Kč            |
| Základ pro DPH                     | 0,0   | %                                 |                                   | 0 Kč                  |
| DPH                                | 0,0   | %                                 |                                   | 0 Kč                  |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>       |   |                                   |                                   | <b>1 757 616 Kč</b>   |

Poznámka :

|          |  |                            |          |
|----------|--|----------------------------|----------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet :                 | 03140720 |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Vedlejší a ostatní náklady |          |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl         | HSV              | PSV      | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|----------------------|------------------|----------|----------|----------|----------|
| 005 Vedlejší náklady | 1 245 000        | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 006 Ostatní náklady  | 207 575          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b> | <b>1 452 575</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

## Slepý rozpočet

|          |  |                            |
|----------|--|----------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 03140720         |
| Objekt : | 0001 SO 03 Stavební úpravy v obj.A6              | Vedlejší a ostatní náklady |

| P.č.                                  | Číslo položky | Název položky   | MJ     | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)         |
|---------------------------------------|---------------|---|--------|----------|------------|---------------------|
| <b>Díl: 005</b>                       |               | <b>Vedlejší náklady</b>   |        |          |            |                     |
| 1                                     | R 005-01      | Zařízení staveniště<br><i>Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště včetně uvedení ploch do původního stavu.</i>  | Soubor | 1,00     | 440 000,00 | 440 000,00          |
| 2                                     | R 005-02      | Provoz objednatele vč.průběžného úklidu<br><i>Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.</i>                    | Soubor | 1,00     | 345 000,00 | 345 000,00          |
| 3                                     | R 005-03      | Koordinační činnost   | Soubor | 1,00     | 57 500,00  | 57 500,00           |
| 4                                     | R 005-04      | Ztížené výrobní podmínky (např.složité manipulace uvnitř budovy mezi různou technologií apod.)  | soubor | 1,00     | 345 000,00 | 345 000,00          |
| 5                                     | R 005-05      | Územní vlivy<br><i>Zvýšení nákladů plynoucích z provádění stavebních a montážních prací v místech, kde jsou zvýšené náklady na pobyt pracovníků, cestovní náklady, rušení technologické dopravy ve městech, čištění znečištěných komunikací apod.</i> | soubor | 1,00     | 57 500,00  | 57 500,00           |
| <b>Celkem za 005 Vedlejší náklady</b> |               |   |        |          |            | <b>1 245 000,00</b> |
| <b>Díl: 006</b>                       |               | <b>Ostatní náklady</b>  |        |          |            |                     |
| 6                                     | R 006-01      | Předání a převzetí staveniště<br><i>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí staveniště.</i>  | Soubor | 1,00     | 1 725,00   | 1 725,00            |
| 7                                     | R 006-02      | Předání a převzetí díla<br><i>Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.</i>  | Soubor | 1,00     | 1 725,00   | 1 725,00            |
| 8                                     | R 006-03      | Dokumentace skutečného provedení<br><i>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</i>   | Soubor | 1,00     | 1 725,00   | 1 725,00            |
| 9                                     | R 006-04      | Plán BOZP   | soubor | 1,00     | 12 650,00  | 12 650,00           |
| 10                                    | R 006-05      | Plán organizace výstavby  | soubor | 1,00     | 5 750,00   | 5 750,00            |
| 11                                    | R 006-06      | Bezpečnostní, hygienická a protipožární opatření na staveništi<br><i>Ostatní náklady na jmenovaná opatření, které nejsou součástí zařízení staveniště</i>   | soubor | 1,00     | 115 000,00 | 115 000,00          |
| 12                                    | R 006-07      | Pojištění dodavatele a pojištění díla<br><i>Náklady spojené s povinným pojištěním dodavatele nebo stavebního díla.</i>  | soubor | 1,00     | 23 000,00  | 23 000,00           |
| 13                                    | R 006-08      | Bankovní záruka<br><i>Náklady zhotovitele se zabezpečením a poskytnutím bankovní záruky dle čl. X. SOD.</i>   | soubor | 1,00     | 23 000,00  | 23 000,00           |
| 14                                    | R 006-09      | Náklady na předložení a odsouhlasení vzorků materiálů a barev   | soubor | 1,00     | 23 000,00  | 23 000,00           |
| <b>Celkem za 006 Ostatní náklady</b>  |               |   |        |          |            | <b>207 575,00</b>   |

## SLEPÝ ROZPOČET

|                      |   |                                      |                 |   |
|----------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---|
| <b>Rozpočet</b>      | 01150321                                      | Um.osvětlení a vnitř.silnoproudé roz | JKSO            |   |
| <b>Objekt</b>        |   |                                      | SKP             |   |
| <b>0002</b>          | <b>Rozpočty profesí</b>                       |                                      | Měrná jednotka  |   |
| <b>Stavba</b>        |   |                                      | Počet jednotek  |   |
| <b>99-20-004</b>     | <b>VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> |                                      | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant           |   |                                      | Typ rozpočtu    |   |
| Zpracovatel projektu |   |                                      |                 |   |
| Objednatel           |   |                                      |                 |   |
| Dodavatel            |   |                                      | Zakázkové číslo |   |
| Rozpočtoval          |   |                                      | Počet listů     |   |

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady |                     | Ostatní rozpočtové náklady |                           |
|-----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|
|                             | HSV celkem          | 3 550 485                  | 0                         |
| Z                           | PSV celkem          | 206 343                    |                           |
| R                           | M práce celkem      | 0                          |                           |
| N                           | M dodávky celkem    | 0                          |                           |
|                             | ZRN celkem          | 3 756 829                  |                           |
|                             | HZS                 | 0                          |                           |
|                             | ZRN+HZS             | 3 756 829                  | Ostatní náklady neuvedené |
|                             | ZRN+ost.náklady+HZS | 3 756 829                  | Ostatní náklady celkem    |

| Vypracoval                   |        | Za zhotovitele | Za objednatele      |
|------------------------------|--------|----------------|---------------------|
| Jméno :                      |        | Jméno :        | Jméno :             |
| Datum :                      |        | Datum :        | Datum :             |
| Podpis :                     |        | Podpis:        | Podpis:             |
| Základ pro DPH               | 21,0 % |                | 3 756 829 Kč        |
| DPH                          | 21,0 % |                | 788 934 Kč          |
| Základ pro DPH               | 0,0 %  |                | 0 Kč                |
| DPH                          | 0,0 %  |                | 0 Kč                |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |        |                | <b>4 545 763 Kč</b> |

#### Poznámka :

Typy výrobků uvedené ve specifikaci představují minimální předpokládaný standard. Specifikace materiálu byla vypracována na základě znalostí a podkladů známých v době jejího zhotovení. Projektant nemá námitek proti záměnám výrobků, které jsou uvedeny v projektu za předpokladu, že budou dodrženy veškeré standardy a technické parametry. Objednání výrobků musí předcházet vzorkování a odsouhlasení od investora a architekta. Při záměně výrobků je nutno doložit či prověřit veškeré vazby na navazující profese. Dokumentace tvoří jeden celek a je nutno, zvláště při stanovení ceny, se s ní komplexně seznámit. Při zpracování nabídky je nutné vycházet ze všech částí dokumentace (technické zprávy, výkresové dokumentace a specifikace materiálu). Povinností dodavatele je přezkontrolovat specifikaci materiálu a případný chybějící materiál nebo výkony doplnit a ocenit. Součástí ceny musí být veškeré náklady, aby cena díla byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž akce. Dodávka se předpokládá včetně kompletní montáže, veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. □

|          |   |  |          |
|----------|---|--|----------|
| Stavba : | <b>99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> | Rozpočet :                               | 01150321 |
| Objekt : | <b>0002 Rozpočty profesí</b>                            | Um.osvětlení a vnitř.silnoproudé rozvody |          |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                       | HSV              | PSV            | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|------------------------------------|------------------|----------------|----------|----------|----------|
| 1 Dodávky                          | 241 144          | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 2 Svítidla                         | 1 720 201        | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 3 Materiál                         | 1 356 875        | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 4 Zemní, stavební a montážní práce | 162 439          | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 5 HZS                              | 46 466           | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 6 Revize                           | 23 360           | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 7 VRN                              | 0                | 206 343        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>               | <b>3 550 485</b> | <b>206 343</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

## Slepý rozpočet

|          |  |  |
|----------|--|--|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 01150321                       |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Um.osvětlení a vnitř.silnoproudé rozvody |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|--|----|----------|------------|-------------------|
| <b>Díl: 1</b>    |               | <b>Dodávky</b>   |    |          |            |                   |
| 1                | 1.1a          | Rozvaděč RO2.1, osazení a dělení viz. schema zapojení rozvaděče - dod  | ks | 1,00     | 130 343,37 | 130 343,37        |
| 2                | 1.1b          | Rozvaděč RO2.1, osazení a dělení viz. schema zapojení rozvaděče - mont   | ks | 1,00     | 1 888,37   | 1 888,37          |
| 3                | 1.2a          | Rozvaděč RO2.2, osazení a dělení viz. schema zapojení rozvaděče - dod  | ks | 1,00     | 65 171,69  | 65 171,69         |
| 4                | 1.2b          | Rozvaděč RO2.2, osazení a dělení viz. schema zapojení rozvaděče - mont   | ks | 1,00     | 1 285,70   | 1 285,70          |
| 5                | 1.3a          | Rozvaděč RO3.1, osazení a dělení viz. schema zapojení rozvaděče - dod  | ks | 1,00     | 37 918,07  | 37 918,07         |
| 6                | 1.3b          | Rozvaděč RO3.1, osazení a dělení viz. schema zapojení rozvaděče - mont   | ks | 1,00     | 441,94     | 441,94            |
| 7                | 1.4a          | Doplnění hlavního rozvaděče, osazení a dělení viz. schema zapojení rozvaděče - dod   | ks | 1,00     | 2 245,83   | 2 245,83          |
| 8                | 1.4b          | Doplnění hlavního rozvaděče, osazení a dělení viz. schema zapojení rozvaděče - mont  | ks | 1,00     | 1 848,95   | 1 848,95          |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>1 Dodávky</b>   |    |          |            | <b>241 143,92</b> |
| <b>Díl: 2</b>    |               | <b>Svítlidla</b>   |    |          |            |                   |
| 9                | 2.0           | Veškerá dodávaná svítidla musí schválit investor (nadpis, neoceňovat !)  |    |          |            |                   |
| 10               | 2.1a          | A1 - Soustava LED závěsných svítidel, 660W 3000K - dod<br>DALI stmívatelné, 9 x svítidlo A1 + 2 x svítidlo A1n s nouzovým modulem s autonomií 1h, věrné podání barev CRI>90, hliníkový profil černě lakovaný, mikroprismatický DPL difuzer UGR<19, přídavný černým diamantovým refraktorem pro další snížení oslnění, ochrana zraku EG0/EG1 dle EN62471:2009, vnitřní průběžná kabeláž, celková délka 18,9m. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX ESD660DALEN | ks | 4,00     | 178 644,56 | 714 578,24        |
| 11               | 2.1b          | A1 - Soustava LED závěsných svítidel, 660W 3000K - mont  | ks | 4,00     | 4 327,87   | 17 311,48         |
| 12               | 2.2a          | A2 - Soustava LED závěsných svítidel, 600W 3000K - dod<br>DALI stmívatelné, 7 x svítidlo A2 + 1 x svítidlo A2n s nouzovým modulem s autonomií 1h, věrné podání barev CRI>90, hliníkový profil černě lakovaný, mikroprismatický DPL difuzer UGR<19, přídavný černým diamantovým refraktorem pro další snížení oslnění, ochrana zraku EG0/EG1 dle EN62471:2009, vnitřní průběžná kabeláž, celková délka 17,2m. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX ESD600DALEN | ks | 1,00     | 134 186,86 | 134 186,86        |
| 13               | 2.2b          | A2 - Soustava LED závěsných svítidel, 600W 3000K - mont  | ks | 1,00     | 3 147,54   | 3 147,54          |
| 14               | 2.3a          | A3 - Soustava LED závěsných svítidel, 480W 3000K - dod<br>DALI stmívatelné, 5 x svítidlo A3 + 1 x svítidlo A3n s nouzovým modulem s autonomií 1h, věrné podání barev CRI>90, hliníkový profil černě lakovaný, mikroprismatický DPL difuzer UGR<19, přídavný černým diamantovým refraktorem pro další snížení oslnění, ochrana zraku EG0/EG1 dle EN62471:2009, vnitřní průběžná kabeláž, celková délka 13,7m. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX ESD480DALEN | ks | 1,00     | 105 030,50 | 105 030,50        |
| 15               | 2.3b          | A3 - Soustava LED závěsných svítidel, 480W 3000K - mont  | ks | 1,00     | 2 360,65   | 2 360,65          |
| 16               | 2.4a          | B - LED svítidlo vestavné do rastrového pohledu. 40W 4000K - dod<br>bílý hliníkový rámeček, světlovedivý mikroprismatický difuzer, oslnění UGR<19, 600x600mm   | ks | 29,00    | 1 324,74   | 38 417,46         |
| 17               | 2.4b          | B - LED svítidlo vestavné do rastrového pohledu. 40W 4000K - mont  | ks | 29,00    | 352,69     | 10 228,01         |
| 18               | 2.5a          | Bn - LED svítidlo vestavné do rastrového pohledu. 40W 4000K - dod<br>bílý hliníkový rámeček, světlovedivý mikroprismatický difuzer, oslnění UGR<19, 600x600mm, nouzový modul 1h  | ks | 10,00    | 3 229,17   | 32 291,70         |
| 19               | 2.5b          | Bn - LED svítidlo vestavné do rastrového pohledu. 40W 4000K - mont   | ks | 10,00    | 361,32     | 3 613,20          |
| 20               | 2.6a          | B1 - LED svítidlo vestavné - uzpůsobeno pro mont.do akust.pohledu - dod<br>30W 3000K, hliníkový bíle lakovaný rámeček, světlovedivý difuzer, 300x300mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX SLM30303KW   | ks | 36,00    | 2 428,36   | 87 420,96         |
| 21               | 2.6b          | B1 - LED svítidlo vestavné - uzpůsobeno pro mont.do akust.pohledu - mont   | ks | 36,00    | 353,32     | 12 719,52         |
| 22               | 2.7a          | B1n - LED svítidlo vestavné - uzpůsobeno pro mont.do akust.pohledu - dod<br>30W 3000K, hliníkový bíle lakovaný rámeček, světlovedivý difuzer, 300x300mm. Nouzový modul 1h. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX SLM30303KWNZ  | ks | 15,00    | 5 602,41   | 84 036,15         |
| 23               | 2.7b          | B1n - LED svítidlo vestavné - uzpůsobeno pro mont.do akust.pohledu - mont  | ks | 15,00    | 361,32     | 5 419,80          |
| 24               | 2.8a          | C - Led svítidlo závěsné 108W stmívatelné tlačítkem Touchdim - dod   | ks | 3,00     | 14 040,29  | 42 120,87         |

## Slepý rozpočet

|          |   |  |
|----------|---|--|
| Stavba : | <b>99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> | Rozpočet: 01150321                       |
| Objekt : | <b>0002 Rozpočty profesí</b>                            | Um.osvětlení a vnitř.silnoproudé rozvody |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|------------------|---------------|---|----|----------|-----------|---------------------|
|                  |               | hliníkový korpus eloxovaný, mikroprismatický difuzer, direktně indirektní vyzařování, oslnění UGR<19, 2055x55x85mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX LR3AELL2005   |    |          |           |                     |
| 25               | 2.8b          | C - Led svítidlo závěsné 108W stmívatelné tlačítkem Touchdim - mont   | ks | 3,00     | 393,44    | 1 180,32            |
| 26               | 2.9a          | D - LED svítidlo vestavné do podhledu 25W 3000K DALI stmívatelné - dod vysoká věrnost podání barev PREMIUM CRI >90, světelný zdroj hluboce utopený, leskle černý hliníkový reflektor, černý rámeček, ultrazvukové oslnění UGR<16, průměr 157mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX MT00203054906   | ks | 20,00    | 4 845,07  | 96 901,40           |
| 27               | 2.9b          | D - LED svítidlo vestavné do podhledu 25W 3000K DALI stmívatelné - mont   | ks | 20,00    | 352,69    | 7 053,80            |
| 28               | 2.10a         | E - LED svítidlo vestavné - uzpůsobeno pro mont.do akust.podhledu - dod atypický instalační kit, 40W 3000/4000K, DALI stmívatelné, korpus z bíle lakovaneho oceloveho plechu. Pozvoiny přechod jasu směrem od středu svítidla k okraji zajišťuje nízký kontrast mezi svítidlem a okolním stropem. Centrální mikroprismatický difuzer přesně směřuje světelný tok a minimalizuje oslnění. Konstrukce svítidla splňuje hodnoty UGR v souladu s normou EN 12464-1, hodnota UGR<19. Rozměr 1195x295mm. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX RT1203040W                               | ks | 15,00    | 6 830,06  | 102 450,90          |
| 29               | 2.10b         | E - LED svítidlo vestavné - uzpůsobeno pro mont.do akust.podhledu - mont  | ks | 15,00    | 352,69    | 5 290,35            |
| 30               | 2.11a         | En - LED svítidlo vestavné - uzpůsobeno pro mont.do akust.podhledu - dod atypický instalační kit, 40W 3000/4000K DALI stmívatelné, korpus z bíle lakovaneho oceloveho plechu. Pozvoiny přechod jasu směrem od středu svítidla k okraji zajišťuje nízký kontrast mezi svítidlem a okolním stropem. Centrální mikroprismatický difuzer přesně směřuje světelný tok a minimalizuje oslnění. Konstrukce svítidla splňuje hodnoty UGR v souladu s normou EN 12464-1, hodnota UGR<19. Rozměr 1195x295mm. Autonomní nouzový modul 1h. Pro světelně technický výpočet bylo použito svítidlo PROFILUX RT1203040WNZ | ks | 8,00     | 9 416,73  | 75 333,84           |
| 31               | 2.11b         | En - LED svítidlo vestavné - uzpůsobeno pro mont.do akust.podhledu - mont   | ks | 8,00     | 361,32    | 2 890,56            |
| 32               | 2.12a         | LED L1 - LED pásek v profilu, profil pro nepřímé osvětlení, 12W/m - dod včetně chladicího AL profilu a napáječů, celková délka 39,5m  | ks | 1,00     | 22 351,65 | 22 351,65           |
| 33               | 2.12b         | LED L1 - LED pásek v profilu, profil pro nepřímé osvětlení, 12W/m - mont  | ks | 1,00     | 5 243,36  | 5 243,36            |
| 34               | 2.13a         | LED L2 - LED pásek v profilu pro nepřímé osvětlení, 12W/m - dod včetně chladicího AL profilu a napáječů, celková délka 11m  | ks | 1,00     | 6 544,89  | 6 544,89            |
| 35               | 2.13b         | LED L2 - LED pásek v profilu pro nepřímé osvětlení, 12W/m - mont  | ks | 1,00     | 1 510,80  | 1 510,80            |
| 36               | 2.14a         | LED L3 - LED pásek v profilu, profil pro nepřímé osvětlení, 12W/m - dod včetně chladicího AL profilu a napáječů, celková délka 193,5m   | ks | 1,00     | 11 115,52 | 11 115,52           |
| 37               | 2.14b         | LED L3 - LED pásek v profilu, profil pro nepřímé osvětlení, 12W/m - mont  | ks | 1,00     | 25 708,96 | 25 708,96           |
| 38               | 2.15a         | N - Nouzové LED svítidlo přisazené/vestavné, autonomie 1h - dod vč. piktoqramu. Bílý rámeček s ostrou hranou, 277x152x32mm  | ks | 24,00    | 1 323,12  | 31 754,88           |
| 39               | 2.15b         | N - Nouzové LED svítidlo přisazené/vestavné, autonomie 1h - mont  | ks | 24,00    | 256,96    | 6 167,04            |
| 40               | 2.16a         | N1 - Nouzové LED svítidlo vestavné do podhledu, 2W - dod  | ks | 4,00     | 2 002,61  | 8 010,44            |
| 41               | 2.16b         | N1 - Nouzové LED svítidlo vestavné do podhledu, 2W - mont   | ks | 4,00     | 337,26    | 1 349,04            |
| 42               | 2.17          | Neobsazeno, neoceňovat !  |    |          |           |                     |
| 43               | 2.18a         | Systémový řídicí modul pro DALI stmívání - dod  | ks | 4,00     | 3 351,79  | 13 407,16           |
| 44               | 2.18b         | Systémový řídicí modul pro DALI stmívání - mont   | ks | 4,00     | 196,72    | 786,88              |
| 45               | 2.19          | Neobsazeno, neoceňovat !  |    |          |           |                     |
| 46               | 2.20          | Poplatek za recyklaci dle zákona - svítidla   | ks | 173,00   | 10,10     | 1 747,30            |
| 47               | 2.21          | Poplatek za recyklaci dle zákona - zdroje   | ks | 173,00   | 3,00      | 519,00              |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>2 Svítidla</b>   |    |          |           | <b>1 720 201,03</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>3</b>      | <b>Materiál</b>   |    |          |           |                     |

## Slepý rozpočet

|          |   |  |
|----------|---|--|
| Stavba : | <b>99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> | Rozpočet: 01150321                       |
| Objekt : | <b>0002 Rozpočty profesí</b>                            | Um.osvětlení a vnitř.silnoproudé rozvody |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------|
| 48   | 3.1           | Instalační přístroje a materiál (nadpis, neoceňovat !)   |    |          |           |             |
| 49   | 3.2           | Přístroje budou montovány do společných rámečků (nadpis, neoceňovat !)<br><span style="color: green;">oblé rohy, barva bílá, schváleno ČSÚ, designová řada musí být odsouhlasena investorem</span> |    |          |           |             |
| 50   | 3.3           | Neobsazeno, neoceňovat !   |    |          |           |             |
| 51   | 3.4a          | Jednopolový vypínač č.1, 250V/10A, pod omítku, kompletní - dod   | ks | 8,00     | 138,79    | 1 110,32    |
| 52   | 3.4b          | Jednopolový vypínač č.1, 250V/10A, pod omítku, kompletní - mont  | ks | 8,00     | 56,18     | 449,44      |
| 53   | 3.5a          | Sériový vypínač č.5, 250V/10A, pod omítku, kompletní - dod   | ks | 6,00     | 185,43    | 1 112,58    |
| 54   | 3.5b          | Sériový vypínač č.5, 250V/10A, pod omítku, kompletní - mont  | ks | 6,00     | 64,24     | 385,44      |
| 55   | 3.6a          | Střídavý přepínač č.6, 250V/10A, pod omítku, kompletní - dod   | ks | 14,00    | 147,12    | 2 059,68    |
| 56   | 3.6b          | Střídavý přepínač č.6, 250V/10A, pod omítku, kompletní - mont  | ks | 14,00    | 64,24     | 899,36      |
| 57   | 3.7a          | Dvojitý střídavý přepínač č.6+6, 250V/10A, pod omítku, kompletní - dod   | ks | 8,00     | 231,62    | 1 852,96    |
| 58   | 3.7b          | Dvojitý střídavý přepínač č.6+6, 250V/10A, pod omítku, kompletní - mont  | ks | 8,00     | 128,48    | 1 027,84    |
| 59   | 3.8a          | Křížový přepínač č.7, 250V/10A, pod omítku, kompletní - dod  | ks | 4,00     | 195,96    | 783,84      |
| 60   | 3.8b          | Křížový přepínač č.7, 250V/10A, pod omítku, kompletní - mont   | ks | 4,00     | 72,24     | 288,96      |
| 61   | 3.9a          | Tlačítkový ovladač č.1/0, 250V/10A, pod omítku, kompletní - dod  | ks | 33,00    | 163,39    | 5 391,87    |
| 62   | 3.9b          | Tlačítkový ovladač č.1/0, 250V/10A, pod omítku, kompletní - mont   | ks | 33,00    | 64,24     | 2 119,92    |
| 63   | 3.10a         | Tlačítk. ovladač s orientační doutnavkou č.1/0So, 250V/10A, pod omítku, kompletní-dod  | ks | 8,00     | 193,23    | 1 545,84    |
| 64   | 3.10b         | Tlačítk. ovladač s orientační doutnavkou č.1/0So, 250V/10A, pod omítku, kompletní-mont   | ks | 8,00     | 64,24     | 513,92      |
| 65   | 3.11a         | Tlačítkový ovladač č.1/0+1/0, 250V/10A, pod omítku, kompletní - dod  | ks | 16,00    | 194,52    | 3 112,32    |
| 66   | 3.11b         | Tlačítkový ovladač č.1/0+1/0, 250V/10A, pod omítku, kompletní - mont   | ks | 16,00    | 88,55     | 1 416,80    |
| 67   | 3.12          | Neobsazeno, neoceňovat !   |    |          |           |             |
| 68   | 3.13a         | Jednonásobná zásuvka 250V/16A s clonkami, kompletní - dod  | ks | 157,00   | 116,62    | 18 309,34   |
| 69   | 3.13b         | Jednonásobná zásuvka 250V/16A s clonkami, kompletní - mont   | ks | 157,00   | 104,36    | 16 384,52   |
| 70   | 3.14a         | Jednonásobná zásuvka 250V/16As clonkami - dod<br><span style="color: green;">s vestavěnou přepětovou ochranou třídy D, akustická signalizace poruchy, kompletní, včetně montáže</span>             | ks | 58,00    | 819,28    | 47 518,24   |
| 71   | 3.14b         | Jednonásobná zásuvka 250V/16As clonkami - mont   | ks | 58,00    | 124,42    | 7 216,36    |
| 72   | 3.15          | Neobsazeno, neoceňovat !   |    |          |           |             |
| 73   | 3.16a         | Jednonásobná zásuvka 250V/16A do podlahové krabice - dod<br><span style="color: green;">98,64</span>   | ks | 12,00    | 68,56     | 822,72      |
| 74   | 3.16b         | Jednonásobná zásuvka 250V/16A do podlahové krabice - mont  | ks | 12,00    | 104,36    | 1 252,32    |
| 75   | 3.17a         | Jednonásobná zásuvka 250V/16A s vestav.přepětovou ochranou - dod<br><span style="color: green;">117,6</span>   | ks | 4,00     | 787,16    | 3 148,64    |
| 76   | 3.17b         | Jednonásobná zásuvka 250V/16A s vestav.přepětovou ochranou - mont  | ks | 4,00     | 124,42    | 497,68      |
| 77   | 3.18          | Neobsazeno, neoceňovat !   |    |          |           |             |
| 78   | 3.19a         | Podlahová krabice, pro montáž 12 přístrojů modul 45 - dod<br><span style="color: green;">kompletní, víko dle použité podlahové krytiny, včetně přístrojových nosičů, záslepek a montáže</span>     | ks | 4,00     | 3 399,51  | 13 598,04   |
| 79   | 3.19b         | Podlahová krabice, pro montáž 12 přístrojů modul 45 - mont   | ks | 4,00     | 303,43    | 1 213,72    |
| 80   | 3.20a         | Podlahová krabice, protahovací, kompletní - dod<br><span style="color: green;">víko dle použité podlahové krytiny</span>   | ks | 1,00     | 2 531,27  | 2 531,27    |



## Slepý rozpočet

|          |   |  |
|----------|---|--|
| Stavba : | <b>99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> | Rozpočet: 01150321                       |
| Objekt : | <b>0002 Rozpočty profesí</b>                            | Um.osvětlení a vnitř.silnoproudé rozvody |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------|
| 81   | 3.20b         | Podlahová krabice, protahovací, kompletní - mont                       | ks | 1,00     | 246,30    | 246,30      |
| 82   | 3.21          | Neobsazeno, neoceňovat !   |    |          |           |             |
| 83   | 3.22a         | Trojfázová zásuvka 415V/16A, pod omítku, 3P+N+PE, 6h, kompletní - dod  | ks | 5,00     | 424,68    | 2 123,40    |
| 84   | 3.22b         | Trojfázová zásuvka 415V/16A, pod omítku, 3P+N+PE, 6h, kompletní - mont | ks | 5,00     | 215,00    | 1 075,00    |
| 85   | 3.23a         | Trojpólový vypínač 25A/400V, kompletní, IP65 - dod                     | ks | 1,00     | 524,17    | 524,17      |
| 86   | 3.23b         | Trojpólový vypínač 25A/400V, kompletní, IP65 - mont                    | ks | 1,00     | 232,84    | 232,84      |
| 87   | 3.24a         | Trojpólový vypínač 40A/400V, kompletní, IP65 - dod                     | ks | 2,00     | 646,07    | 1 292,14    |
| 88   | 3.24b         | Trojpólový vypínač 40A/400V, kompletní, IP65 - mont                    | ks | 2,00     | 289,08    | 578,16      |
| 89   | 3.25          | Neobsazeno, neoceňovat !   |    |          |           |             |
| 90   | 3.26a         | Přepětová ochrana třídy B+C v instalační krabici, kompletní - dod      | ks | 3,00     | 5 249,52  | 15 748,56   |
| 91   | 3.26b         | Přepětová ochrana třídy B+C v instalační krabici, kompletní - mont     | ks | 3,00     | 493,93    | 1 481,79    |
| 92   | 3.27          | Neobsazeno, neoceňovat !   |    |          |           |             |
| 93   | 3.28a         | Jednonásobný rámeček - dod   | ks | 82,00    | 22,79     | 1 868,78    |
| 94   | 3.28b         | Jednonásobný rámeček - mont  | ks | 82,00    | 2,54      | 208,28      |
| 95   | 3.29a         | Dvojnásobný vodorovný rámeček - dod                                    | ks | 54,00    | 40,97     | 2 212,38    |
| 96   | 3.29b         | Dvojnásobný vodorovný rámeček - mont                                   | ks | 54,00    | 3,81      | 205,74      |
| 97   | 3.30a         | Trojnásobný vodorovný rámeček - dod                                    | ks | 18,00    | 58,69     | 1 056,42    |
| 98   | 3.30b         | Trojnásobný vodorovný rámeček - mont                                   | ks | 18,00    | 5,08      | 91,44       |
| 99   | 3.31a         | Čtyřnásobný vodorovný rámeček - dod                                    | ks | 7,00     | 77,62     | 543,34      |
| 100  | 3.31b         | Čtyřnásobný vodorovný rámeček - mont                                   | ks | 7,00     | 6,35      | 44,45       |
| 101  | 3.32a         | Pětinásobný vodorovný rámeček - dod                                    | ks | 8,00     | 96,91     | 775,28      |
| 102  | 3.32b         | Pětinásobný vodorovný rámeček - mont                                   | ks | 8,00     | 7,62      | 60,96       |
| 103  | 3.33          | Neobsazeno, neoceňovat !   |    |          |           |             |
| 104  | 3.34a         | Přístrojová krabice univerzální - dod                                  | ks | 312,00   | 5,36      | 1 672,32    |
| 105  | 3.34b         | Přístrojová krabice univerzální - mont                                 | ks | 312,00   | 34,53     | 10 773,36   |
| 106  | 3.35a         | Odbočná krabice, včetně svorkovnice a víčka - dod                      | ks | 80,00    | 36,05     | 2 884,00    |
| 107  | 3.35b         | Odbočná krabice, včetně svorkovnice a víčka - mont                     | ks | 80,00    | 205,80    | 16 464,00   |
| 108  | 3.36          | Neobsazeno, neoceňovat !   |    |          |           |             |
| 109  | 3.37          | Kabely (nadpis, neoceňovat !)  |    |          |           |             |
| 110  | 3.38a         | Kabel CYKY-O 2x1,5 pevně uložený, včetně ukončení - dod                | m  | 50,00    | 11,72     | 586,00      |
| 111  | 3.38b         | Kabel CYKY-O 2x1,5 pevně uložený, včetně ukončení - mont               | m  | 50,00    | 22,54     | 1 127,00    |
| 112  | 3.39a         | Kabel CYKY-O 3x1,5 pevně uložený, včetně ukončení - dod                | m  | 420,00   | 15,57     | 6 539,40    |
| 113  | 3.39b         | Kabel CYKY-O 3x1,5 pevně uložený, včetně ukončení - mont               | m  | 420,00   | 22,60     | 9 492,00    |
| 114  | 3.40a         | Kabel CYKY-J 3x1,5 pevně uložený, včetně ukončení - dod                | m  | 620,00   | 15,33     | 9 504,60    |
| 115  | 3.40b         | Kabel CYKY-J 3x1,5 pevně uložený, včetně ukončení - mont               | m  | 620,00   | 22,60     | 14 012,00   |
| 116  | 3.41a         | Kabel CYKY-J 4x1,5 pevně uložený, včetně ukončení - dod                | m  | 20,00    | 23,46     | 469,20      |
| 117  | 3.41b         | Kabel CYKY-J 4x1,5 pevně uložený, včetně ukončení - mont               | m  | 20,00    | 23,36     | 467,20      |
| 118  | 3.42a         | Kabel CYKY-J 5x1,5 pevně uložený, včetně ukončení - dod                | m  | 60,00    | 25,39     | 1 523,40    |
| 119  | 3.42b         | Kabel CYKY-J 5x1,5 pevně uložený, včetně ukončení - mont               | m  | 60,00    | 23,92     | 1 435,20    |
| 120  | 3.43a         | Kabel CYKY-J 3x2,5 pevně uložený, včetně ukončení - dod                | m  | 1 020,00 | 25,30     | 25 806,00   |
| 121  | 3.43b         | Kabel CYKY-J 3x2,5 pevně uložený, včetně ukončení - mont               | m  | 1 020,00 | 22,60     | 23 052,00   |
| 122  | 3.44a         | Kabel CYKY-J 3x4 pevně uložený, včetně ukončení - dod                  | m  | 35,00    | 45,36     | 1 587,60    |
| 123  | 3.44b         | Kabel CYKY-J 3x4 pevně uložený, včetně ukončení - mont                 | m  | 35,00    | 24,78     | 867,30      |
| 124  | 3.45a         | Kabel CYKY-J 5x10 pevně uložený, včetně ukončení - dod                 | m  | 240,00   | 159,85    | 38 364,00   |
| 125  | 3.45b         | Kabel CYKY-J 5x10 pevně uložený, včetně ukončení - mont                | m  | 240,00   | 31,87     | 7 648,80    |
| 126  | 3.46          | Neobsazeno, neoceňovat !   |    |          |           |             |

## Slepý rozpočet

|          |   |  |
|----------|---|--|
| Stavba : | <b>99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> | Rozpočet: 01150321                       |
| Objekt : | <b>0002 Rozpočty profesí</b>                            | Um.osvětlení a vnitř.silnoproudé rozvody |

| P.č. | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|--|----|----------|-----------|-------------|
| 127  | 3.47          | Kabely - dle vyhl. 23/2008Sb B2ca, s1, d0 (nadpis, neoceňovat !) |    |          |           |             |
| 128  | 3.48a         | Kabel CXKH-R 2Ax1,5 pevně uložený, včetně ukončení - dod         | m  | 960,00   | 20,83     | 19 996,80   |
| 129  | 3.48b         | Kabel CXKH-R 2Ax1,5 pevně uložený, včetně ukončení - mont        | m  | 960,00   | 22,54     | 21 638,40   |
| 130  | 3.49a         | Kabel CXKH-R 3Ax1,5 pevně uložený, včetně ukončení - dod         | m  | 1 090,00 | 24,61     | 26 824,90   |
| 131  | 3.49b         | Kabel CXKH-R 3Ax1,5 pevně uložený, včetně ukončení - mont        | m  | 1 090,00 | 22,60     | 24 634,00   |
| 132  | 3.50a         | Kabel CXKH-R 3Cx1,5 pevně uložený, včetně ukončení - dod         | m  | 2 360,00 | 26,63     | 62 846,80   |
| 133  | 3.50b         | Kabel CXKH-R 3Cx1,5 pevně uložený, včetně ukončení - mont        | m  | 2 360,00 | 22,60     | 53 336,00   |
| 134  | 3.51a         | Kabel CXKH-R 4Cx1,5 pevně uložený, včetně ukončení - dod         | m  | 20,00    | 28,11     | 562,20      |
| 135  | 3.51b         | Kabel CXKH-R 4Cx1,5 pevně uložený, včetně ukončení - mont        | m  | 20,00    | 23,36     | 467,20      |
| 136  | 3.52a         | Kabel CXKH-R 5Ax1,5 pevně uložený, včetně ukončení - dod         | m  | 1 210,00 | 38,14     | 46 149,40   |
| 137  | 3.52b         | Kabel CXKH-R 5Ax1,5 pevně uložený, včetně ukončení - mont        | m  | 1 210,00 | 23,92     | 28 943,20   |
| 138  | 3.53a         | Kabel CXKH-R 5Cx1,5 pevně uložený, včetně ukončení - dod         | m  | 150,00   | 38,14     | 5 721,00    |
| 139  | 3.53b         | Kabel CXKH-R 5Cx1,5 pevně uložený, včetně ukončení - mont        | m  | 150,00   | 23,92     | 3 588,00    |
| 140  | 3.54a         | Kabel CXKH-R 3Cx2,5 pevně uložený, včetně ukončení - dod         | m  | 4 640,00 | 24,63     | 114 283,20  |
| 141  | 3.54b         | Kabel CXKH-R 3Cx2,5 pevně uložený, včetně ukončení - mont        | m  | 4 640,00 | 22,60     | 104 864,00  |
| 142  | 3.55a         | Kabel CXKH-R 5Cx2,5 pevně uložený, včetně ukončení - dod         | m  | 180,00   | 53,04     | 9 547,20    |
| 143  | 3.55b         | Kabel CXKH-R 5Cx2,5 pevně uložený, včetně ukončení - mont        | m  | 180,00   | 23,92     | 4 305,60    |
| 144  | 3.56a         | Kabel CXKH-R 5Cx10 pevně uložený, včetně ukončení - dod          | m  | 60,00    | 160,24    | 9 614,40    |
| 145  | 3.56b         | Kabel CXKH-R 5Cx10 pevně uložený, včetně ukončení - mont         | m  | 60,00    | 30,22     | 1 813,20    |
| 146  | 3.57a         | Kabel CXKH-R 5Cx16 pevně uložený, včetně ukončení - dod          | m  | 40,00    | 267,96    | 10 718,40   |
| 147  | 3.57b         | Kabel CXKH-R 5Cx16 pevně uložený, včetně ukončení - mont         | m  | 40,00    | 33,77     | 1 350,80    |
| 148  | 3.58a         | Kabel CXKH-R 3Cx50+35 pevně uložený, včetně ukončení - dod       | m  | 70,00    | 581,96    | 40 737,20   |
| 149  | 3.58b         | Kabel CXKH-R 3Cx50+35 pevně uložený, včetně ukončení - mont      | m  | 70,00    | 82,97     | 5 807,90    |
| 150  | 3.59          | Neobsazeno, neoceňovat !   |    |          |           |             |
| 151  | 3.60          | Trubky, lišty, kabelové žlaby (nadpis, neoceňovat !)             |    |          |           |             |
| 152  | 3.61a         | Trubka ohebná D25 s protahovacím drátem, 320N - dod              | m  | 150,00   | 5,27      | 790,50      |
| 153  | 3.61b         | Trubka ohebná D25 s protahovacím drátem, 320N - mont             | m  | 150,00   | 31,30     | 4 695,00    |
| 154  | 3.62a         | Trubka ohebná D32 s protahovacím drátem, 320N - dod              | m  | 120,00   | 8,08      | 969,60      |
| 155  | 3.62b         | Trubka ohebná D32 s protahovacím drátem, 320N - mont             | m  | 120,00   | 32,95     | 3 954,00    |
| 156  | 3.63a         | Trubka ohebná D40 s protahovacím drátem, 320N - dod              | m  | 80,00    | 16,87     | 1 349,60    |
| 157  | 3.63b         | Trubka ohebná D40 s protahovacím drátem, 320N - mont             | m  | 80,00    | 37,71     | 3 016,80    |
| 158  | 3.64a         | Trubka tuhá D25 s protahovacím drátem, 320N - dod                | m  | 60,00    | 15,30     | 918,00      |
| 159  | 3.64b         | Trubka tuhá D25 s protahovacím drátem, 320N - mont               | m  | 60,00    | 33,14     | 1 988,40    |
| 160  | 3.65a         | Trubka tuhá D32 s protahovacím drátem, 320N - dod                | m  | 30,00    | 22,87     | 686,10      |
| 161  | 3.65b         | Trubka tuhá D32 s protahovacím drátem, 320N - mont               | m  | 30,00    | 35,80     | 1 074,00    |
| 162  | 3.66a         | Trubka tuhá D40 s protahovacím drátem, 320N - dod                | m  | 10,00    | 30,95     | 309,50      |
| 163  | 3.66b         | Trubka tuhá D40 s protahovacím drátem, 320N - mont               | m  | 10,00    | 35,80     | 358,00      |
| 164  | 3.67a         | Trubka ohebná PVC D40, UV stabil - dod                           | m  | 15,00    | 32,66     | 489,90      |
| 165  | 3.67b         | Trubka ohebná PVC D40, UV stabil - mont                          | m  | 15,00    | 37,71     | 565,65      |
| 166  | 3.68a         | Kabelový žlab 50/60, včetně nosných konstrukcí - dod             | m  | 30,00    | 127,69    | 3 830,70    |

## Slepý rozpočet

|          |   |  |
|----------|---|--|
| Stavba : | <b>99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> | Rozpočet: 01150321                       |
| Objekt : | <b>0002 Rozpočty profesí</b>                            | Um.osvětlení a vnitř.silnoproudé rozvody |

| P.č. | Číslo položky | Název položky   | MJ | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---------------|---|----|----------|-----------|-------------|
| 167  | 3.68b         | Kabelový žlab 50/60, včetně nosných konstrukcí - mont       | m  | 30,00    | 69,45     | 2 083,50    |
| 168  | 3.69a         | Kabelový žlab 100/60, včetně nosných konstrukcí - dod       | m  | 130,00   | 197,03    | 25 613,90   |
| 169  | 3.69b         | Kabelový žlab 100/60, včetně nosných konstrukcí - mont      | m  | 130,00   | 69,45     | 9 028,50    |
| 170  | 3.70a         | Kabelový žlab 200/60, včetně nosných konstrukcí - dod       | m  | 80,00    | 229,13    | 18 330,40   |
| 171  | 3.70b         | Kabelový žlab 200/60, včetně nosných konstrukcí - mont      | m  | 80,00    | 69,45     | 5 556,00    |
| 172  | 3.71a         | Kabelový žlab 100/60 plný, včetně nosných konstrukcí - dod  | m  | 40,00    | 225,77    | 9 030,80    |
| 173  | 3.71b         | Kabelový žlab 100/60 plný, včetně nosných konstrukcí - mont | m  | 40,00    | 208,46    | 8 338,40    |
| 174  | 3.72a         | Kabelový žlab 200/60 plný, včetně nosných konstrukcí - dod  | m  | 45,00    | 478,22    | 21 519,90   |
| 175  | 3.72b         | Kabelový žlab 200/60 plný, včetně nosných konstrukcí - mont | m  | 45,00    | 208,46    | 9 380,70    |
| 176  | 3.73a         | Kabelový rošt š.200, včetně nosných konstrukcí - dod        | m  | 15,00    | 494,41    | 7 416,15    |
| 177  | 3.73b         | Kabelový rošt š.200, včetně nosných konstrukcí - mont       | m  | 15,00    | 120,61    | 1 809,15    |
| 178  | 3.74a         | Kabelová trasa na příchytkách, včetně příchytek - dod       | m  | 520,00   | 41,94     | 21 808,80   |
| 179  | 3.74b         | Kabelová trasa na příchytkách, včetně příchytek - mont      | m  | 520,00   | 46,10     | 23 972,00   |
| 180  | 3.75          | Neobsazeno, neoceňovat !                                    |    |          |           |             |
| 181  | 3.76          | Hromosvod a uzemnění (nadpis, neoceňovat !)                 |    |          |           |             |
| 182  | 3.77a         | Vodič(CYA) H07V-K 4 zz - dod                                | m  | 120,00   | 14,33     | 1 719,60    |
| 183  | 3.77b         | Vodič(CYA) H07V-K 4 zz - mont                               | m  | 120,00   | 19,35     | 2 322,00    |
| 184  | 3.78a         | Vodič(CYA) H07V-K 6 zz - dod                                | m  | 60,00    | 22,31     | 1 338,60    |
| 185  | 3.78b         | Vodič(CYA) H07V-K 6 zz - mont                               | m  | 60,00    | 19,82     | 1 189,20    |
| 186  | 3.79a         | Vodič(CYA) H07V-K 16 zz - dod                               | m  | 450,00   | 55,29     | 24 880,50   |
| 187  | 3.79b         | Vodič(CYA) H07V-K 16 zz - mont                              | m  | 450,00   | 20,78     | 9 351,00    |
| 188  | 3.80          | Neobsazeno, neoceňovat !                                    |    |          |           |             |
| 189  | 3.81a         | Vodič(CYA) H07Z-K 4 zz - dod                                | m  | 160,00   | 19,10     | 3 056,00    |
| 190  | 3.81b         | Vodič(CYA) H07Z-K 4 zz - mont                               | m  | 160,00   | 19,35     | 3 096,00    |
| 191  | 3.82a         | Vodič(CYA) H07Z-K 6 zz - dod                                | m  | 70,00    | 21,82     | 1 527,40    |
| 192  | 3.82b         | Vodič(CYA) H07Z-K 6 zz - mont                               | m  | 70,00    | 19,82     | 1 387,40    |
| 193  | 3.83a         | Vodič(CYA) H07Z-K 16 zz - dod                               | m  | 90,00    | 55,12     | 4 960,80    |
| 194  | 3.83b         | Vodič(CYA) H07Z-K 16 zz - mont                              | m  | 90,00    | 20,78     | 1 870,20    |
| 195  | 3.84a         | Vodič(CYA) H07Z-K 25 zz - dod                               | m  | 180,00   | 67,57     | 12 162,60   |
| 196  | 3.84b         | Vodič(CYA) H07Z-K 25 zz - mont                              | m  | 180,00   | 41,29     | 7 432,20    |
| 197  | 3.85          | Neobsazeno, neoceňovat !                                    |    |          |           |             |
| 198  | 3.86a         | Zemní drát FeZn D8 nebo AlMgSi D8 - dod                     | m  | 140,00   | 16,58     | 2 321,20    |
| 199  | 3.86b         | Zemní drát FeZn D8 nebo AlMgSi D8 - mont                    | m  | 140,00   | 125,88    | 17 623,20   |
| 200  | 3.87          | Neobsazeno, neoceňovat !                                    |    |          |           |             |
| 201  | 3.88a         | Jímací tyč 2m, včetně svorek - dod                          | ks | 2,00     | 349,69    | 699,38      |
| 202  | 3.88b         | Jímací tyč 2m, včetně svorek - mont                         | ks | 2,00     | 439,46    | 878,92      |
| 203  | 3.89a         | Jímací tyč 3m, včetně svorek - dod                          | ks | 4,00     | 478,56    | 1 914,24    |
| 204  | 3.89b         | Jímací tyč 3m, včetně svorek - mont                         | ks | 4,00     | 439,46    | 1 757,84    |
| 205  | 3.90a         | Základ jímací tyče - dod                                    | ks | 6,00     | 282,59    | 1 695,54    |
| 206  | 3.90b         | Základ jímací tyče - mont                                   | ks | 6,00     | 50,78     | 304,68      |
| 207  | 3.91a         | Pomocný jímač - dod   | ks | 5,00     | 199,15    | 995,75      |
| 208  | 3.91b         | Pomocný jímač - mont  | ks | 5,00     | 108,17    | 540,85      |
| 209  | 3.92a         | Izolační tyč 530 mm pro uchycení jímače - dod               | ks | 10,00    | 165,68    | 1 656,80    |
| 210  | 3.92b         | Izolační tyč 530 mm pro uchycení jímače - mont              | ks | 10,00    | 76,17     | 761,70      |
| 211  | 3.93a         | Podpěra vedení na střeše - dod                              | ks | 120,00   | 16,57     | 1 988,40    |
| 212  | 3.93b         | Podpěra vedení na střeše - mont                             | ks | 120,00   | 42,09     | 5 050,80    |
| 213  | 3.94a         | Podpěra vedení do zdiva - dod                               | ks | 20,00    | 27,62     | 552,40      |
| 214  | 3.94b         | Podpěra vedení do zdiva - mont                              | ks | 20,00    | 42,09     | 841,80      |
| 215  | 3.95a         | Uzemňovací svorka SS - dod                                  | ks | 50,00    | 10,87     | 543,50      |
| 216  | 3.95b         | Uzemňovací svorka SS - mont                                 | ks | 50,00    | 95,79     | 4 789,50    |

## Slepý rozpočet

|          |   |  |
|----------|---|--|
| Stavba : | <b>99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> | Rozpočet: 01150321                       |
| Objekt : | <b>0002 Rozpočty profesí</b>                            | Um.osvětlení a vnitř.silnoproudé rozvody |

| P.č.          | Číslo položky    | Název položky  | MJ   | množství | cena / MJ | celkem (Kč)         |
|---------------|------------------|--|------|----------|-----------|---------------------|
| 217           | 3.96a            | Uzemňovací svorka SP1 - dod                                | ks   | 10,00    | 13,63     | 136,30              |
| 218           | 3.96b            | Uzemňovací svorka SP1 - mont                               | ks   | 10,00    | 134,13    | 1 341,30            |
| 219           | 3.97a            | Uzemňovací svorka SK - dod                                 | ks   | 20,00    | 22,27     | 445,40              |
| 220           | 3.97b            | Uzemňovací svorka SK - mont                                | ks   | 20,00    | 134,13    | 2 682,60            |
| 221           | 3.98             | Neobsazeno, neoceňovat !                                   |      |          |           |                     |
| 222           | 3.99a            | Svorka Bernard - dod                                       | ks   | 10,00    | 18,83     | 188,30              |
| 223           | 3.99b            | Svorka Bernard - mont                                      | ks   | 10,00    | 100,61    | 1 006,10            |
| 224           | 3.100a           | Svorka zemnicí ZSA 16 - dod                                | ks   | 20,00    | 12,63     | 252,60              |
| 225           | 3.100b           | Svorka zemnicí ZSA 16 - mont                               | ks   | 20,00    | 100,61    | 2 012,20            |
| 226           | 3.101            | Páska uzemňovací měděná                                    | ks   | 20,00    | 13,09     | 261,80              |
| 227           | 3.102a           | Uzemňovací svorka k jímací tyči SJ - dod                   | ks   | 12,00    | 38,11     | 457,32              |
| 228           | 3.102b           | Uzemňovací svorka k jímací tyči SJ - mont                  | ks   | 12,00    | 134,13    | 1 609,56            |
| 229           | 3.103            | Neobsazeno, neoceňovat !                                   |      |          |           |                     |
| 230           | 3.104a           | Pomocný materiál pro hromosvod a uzemnění - dod            | sada | 1,00     | 7 640,07  | 7 640,07            |
| 231           | 3.104b           | Pomocný materiál pro hromosvod a uzemnění - mont           | sada | 1,00     | 3 891,26  | 3 891,26            |
| 232           | 3.105a           | Propojení se stávající jímací soustavou - dod              | sada | 1,00     | 1 058,01  | 1 058,01            |
| 233           | 3.105b           | Propojení se stávající jímací soustavou - mont             | sada | 1,00     | 539,57    | 539,57              |
| 234           | 3.106            | Neobsazeno, neoceňovat !                                   |      |          |           |                     |
| 235           | 3.107            | Podružný materiál (nadpis, neoceňovat !)                   |      |          |           |                     |
| 236           | 3.108a           | Protipožární utěsnění prostupů stěnou - dod                | m2   | 2,00     | 2 240,49  | 4 480,98            |
| 237           | 3.108b           | Protipožární utěsnění prostupů stěnou - mont               | m2   | 2,00     | 2 666,11  | 5 332,22            |
| 238           | 3.109a           | Protipožární utěsnění prostupů požárním pohledem - dod     | ks   | 45,00    | 398,31    | 17 923,95           |
| 239           | 3.109b           | Protipožární utěsnění prostupů požárním pohledem - mont    | ks   | 45,00    | 380,87    | 17 139,15           |
| 240           | 3.110            | Pomocný montážní materiál pro elektro                      | sada | 1,00     | 38 200,33 | 38 200,33           |
| 241           | 3.111a           | Výstražná tabulka - dod                                    | ks   | 3,00     | 27,18     | 81,54               |
| 242           | 3.111b           | Výstražná tabulka - mont                                   | ks   | 3,00     | 28,12     | 84,36               |
| 243           | 3.112            | Neobsazeno, neoceňovat !                                   |      |          |           |                     |
| 244           | 3.113            | Ostatní práce a materiály (nadpis, neoceňovat !)           |      |          |           |                     |
| 245           | 3.114a           | Připojení zařízení ostatních profesí - dod                 | ks   | 4,00     | 99,58     | 398,32              |
| 246           | 3.114b           | Připojení zařízení ostatních profesí - mont                | ks   | 4,00     | 139,65    | 558,60              |
| 247           | 3.115a           | Zaizolování rezervních přívodů - dod                       | kpl  | 1,00     | 24,89     | 24,89               |
| 248           | 3.115b           | Zaizolování rezervních přívodů - mont                      | kpl  | 1,00     | 76,17     | 76,17               |
|               | <b>Celkem za</b> | <b>3 Materiál</b>  |      |          |           | <b>1 356 875,40</b> |
| <b>Díl: 4</b> |                  | <b>Zemní, stavební a montážní práce</b>                    |      |          |           |                     |
| 249           | 4.1              | Průrazy zdivem   | ks   | 50,00    | 73,00     | 3 650,00            |
| 250           | 4.2a             | Drážky ve zdivu, včetně zapravení - dod                    | m    | 760,00   | 4,67      | 3 549,20            |
| 251           | 4.2b             | Drážky ve zdivu, včetně zapravení - mont                   | m    | 760,00   | 96,36     | 73 233,60           |
| 252           | 4.3a             | Přepojení stávajících kabelů do patrových rozvaděčů - dod  | ks   | 40,00    | 248,94    | 9 957,60            |
| 253           | 4.3b             | Přepojení stávajících kabelů do patrových rozvaděčů - mont | ks   | 40,00    | 165,05    | 6 602,00            |
| 254           | 4.4              | Demontáž a ekologická likvidace stávající elektroinstalace | hod  | 130,00   | 380,87    | 49 513,10           |
| 255           | 4.5              | Demontáž a ekologická likvidace stávajících rozvaděčů      | ks   | 2,00     | 1 269,58  | 2 539,16            |
| 256           | 4.6              | Demontáž a montáž světel v elevaci                         | hod  | 16,00    | 380,87    | 6 093,92            |
| 257           | 4.7              | Demontáž svítidel ve stěnách                               | hod  | 8,00     | 380,87    | 3 046,96            |
| 258           | 4.8              | Odpojení stávající VZT                                     | hod  | 10,00    | 380,87    | 3 808,70            |
| 259           | 4.9              | Odvoz sutí   | t    | 2,00     | 222,18    | 444,36              |
|               | <b>Celkem za</b> | <b>4 Zemní, stavební a montážní práce</b>                  |      |          |           | <b>162 438,60</b>   |
| <b>Díl: 5</b> |                  | <b>HZS</b>   |      |          |           |                     |
| 260           | 5.1              | Práce nespécifikované ceníkem                              | hod  | 16,00    | 380,87    | 6 093,92            |
| 261           | 5.2              | Nepředvídatelné práce                                      | hod  | 20,00    | 380,87    | 7 617,40            |
| 262           | 5.3              | Doplnění podkladů od dodavatelů připojovaných zařízení     | hod  | 6,00     | 380,87    | 2 285,22            |
| 263           | 5.4              | Koordinace postupu prací s ostatními profesemi             | hod  | 40,00    | 380,87    | 15 234,80           |

## Slepý rozpočet

|          |  |  |
|----------|--|--|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 01150321                       |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Um.osvětlení a vnitř.silnoproudé rozvody |

| P.č.          | Číslo položky | Název položky                                | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|---------------|---------------|--|--------|----------|-----------|-------------------|
| 264           | 5.5           | Zmapování stávajícího stavu elektroinstalace | hod    | 20,00    | 380,87    | 7 617,40          |
| 265           | 5.6           | Zaučení obsluhy                              | hod    | 8,00     | 380,87    | 3 046,96          |
| 266           | 5.7           | Autorský dozor projektanta                   | hod    | 6,00     | 380,87    | 2 285,22          |
| 267           | 5.8           | Dokumentace skutečného provedení stavby      | hod    | 6,00     | 380,87    | 2 285,22          |
|               |               | <b>Celkem za 5 HZS</b>                       |        |          |           | <b>46 466,14</b>  |
| <b>Díl: 6</b> |               | <b>Revize</b>                                |        |          |           |                   |
| 268           | 6.1           | Revizní práce, měření                        | hod    | 32,00    | 634,79    | 20 313,28         |
| 269           | 6.2           | Spolupráce s revizním technikem              | hod    | 8,00     | 380,87    | 3 046,96          |
|               |               | <b>Celkem za 6 Revize</b>                    |        |          |           | <b>23 360,24</b>  |
| <b>Díl: 7</b> |               | <b>VRN</b>                                   |        |          |           |                   |
| 270           | 7.1           | Mimostaveništní doprava                      | soubor | 1,00     | 22 319,22 | 22 319,22         |
| 271           | 7.2           | Podružný materiál                            | soubor | 1,00     | 82 064,11 | 82 064,11         |
| 272           | 7.3           | PPV  | soubor | 1,00     | 63 478,92 | 63 478,92         |
| 273           | 7.4           | Zařízení staveniště                          | soubor | 1,00     | 38 480,92 | 38 480,92         |
|               |               | <b>Celkem za 7 VRN</b>                       |        |          |           | <b>206 343,17</b> |

## SLEPÝ ROZPOČET

|                      |   |                          |                 |   |
|----------------------|---|--------------------------|-----------------|---|
| <b>Rozpočet</b>      | 02150321                                      | <b>Měření a regulace</b> | JKSO            |   |
| <b>Objekt</b>        |   |                          | SKP             |   |
| <b>0002</b>          | <b>Rozpočty profesí</b>                       |                          | Měrná jednotka  |   |
| <b>Stavba</b>        |   |                          | Počet jednotek  |   |
| <b>99-20-004</b>     | <b>VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> |                          | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant           |   |                          | Typ rozpočtu    |   |
| Zpracovatel projektu |   |                          |                 |   |
| Objednatel           |   |                          |                 |   |
| Dodavatel            |   |                          | Zakázkové číslo |   |
| Rozpočtoval          |   |                          | Počet listů     |   |

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady |                     | Ostatní rozpočtové náklady |                           |   |
|-----------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|---|
|                             | HSV celkem          | 1 141 199                  | 0                         | 0 |
| Z                           | PSV celkem          | 0                          |                           |   |
| R                           | M práce celkem      | 0                          |                           |   |
| N                           | M dodávky celkem    | 0                          |                           |   |
|                             | ZRN celkem          | 1 141 199                  |                           |   |
|                             | HZS                 | 0                          |                           |   |
|                             | ZRN+HZS             | 1 141 199                  | Ostatní náklady neuvedené | 0 |
|                             | ZRN+ost.náklady+HZS | 1 141 199                  | Ostatní náklady celkem    | 0 |

| Vypracoval                   | Za zhotovitele | Za objednatele      |
|------------------------------|----------------|---------------------|
| Jméno :                      | Jméno :        | Jméno :             |
| Datum :                      | Datum :        | Datum :             |
| Podpis :                     | Podpis:        | Podpis:             |
| Základ pro DPH               | 21,0 %         | 1 141 199 Kč        |
| DPH                          | 21,0 %         | 239 652 Kč          |
| Základ pro DPH               | 0,0 %          | 0 Kč                |
| DPH                          | 0,0 %          | 0 Kč                |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                | <b>1 380 851 Kč</b> |

Poznámka :

|          |   |                   |          |
|----------|---|-------------------|----------|
| Stavba : | <b>99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> | Rozpočet :        | 02150321 |
| Objekt : | <b>0002 Rozpočty profesí</b>                            | Měření a regulace |          |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                             | HSV              | PSV      | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|--|------------------|----------|----------|----------|----------|
| 01-50 Systém technologie                 | 247 720          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 01-51 Periferie vstupní                  | 51 746           | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 01-52 Periferie výstupní                 | 35 543           | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 01-53 Rozvaděč                           | 161 224          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 01-54 Montážní materiál                  | 83 002           | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19-51 Elektromontážní práce              | 162 458          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19-52 Uvedení do provozu                 | 57 445           | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19-53 Software DDC - práce               | 79 251           | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19-54 Revize, zkoušky, odborné prohlídky | 66 283           | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19-56 Vizualizace                        | 123 520          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| 19-57 Projekční práce                    | 73 007           | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                     | <b>1 141 199</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

## Slepý rozpočet

|          |  |                    |
|----------|--|--------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02150321 |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Měření a regulace  |

| P.č.              | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)       |
|-------------------|---------------|--|----|----------|------------|-------------------|
| <b>Díl: 01-50</b> |               | <b>Systém technologie</b>  |    |          |            |                   |
| 1                 | 01-50-01      | Regulátor MaR, 32-bit CPU, položka CLNXEH00D100AT<br>vč. licence pro 255 Panel-Bus I/O a 100 DB pro integraci - podpora BACnet IP, BACnet MS/TP, Panel-Bus, Meter-Bus, ModBus RTU, Modbus TCP, LonWorks, | ks | 1,00     | 79 691,55  | 79 691,55         |
| 2                 | 01-50-02      | Analogový vstupní modul - 8 AI (Panel Bus), položka CLIOP821AT   | ks | 2,00     | 13 528,75  | 27 057,50         |
| 3                 | 01-50-03      | Analogový výstupní modul - 8 AO (Panel Bus), položka CLIOP822AT  | ks | 1,00     | 16 810,88  | 16 810,88         |
| 4                 | 01-50-04      | Digitální vstupní modul - 12 DI (Panel Bus), položka CLIOP823AT  | ks | 3,00     | 12 552,12  | 37 656,36         |
| 5                 | 01-50-05      | Digitální výstupní modul - 6 DO (Panel Bus), položka CLIOP824AT  | ks | 3,00     | 15 546,06  | 46 638,18         |
| 6                 | 01-50-06      | Svorkovnicový blok pro moduly AI, AO vč. modulové propojky a popisovacího štítku<br>položka XS82122T   | ks | 3,00     | 3 346,16   | 10 038,48         |
| 7                 | 01-50-07      | Svorkovnicový blok pro moduly DI vč. modulové propojky a popisovacího štítku<br>položka XS823T   | ks | 3,00     | 4 330,80   | 12 992,40         |
| 8                 | 01-50-08      | Svorkovnicový blok pro moduly DO vč. modulové propojky a popisovacího štítku<br>položka XS82425T   | ks | 3,00     | 5 611,63   | 16 834,89         |
| <b>Celkem za</b>  |               | <b>01-50 Systém technologie</b>  |    |          |            | <b>247 720,24</b> |
| <b>Díl: 01-51</b> |               | <b>Periferie vstupní</b>   |    |          |            |                   |
| 9                 | 01-51-01      | Snímač venkovní teploty, NTC20k, -40..70°C, IP 54, položka AF20B54T  | ks | 1,00     | 1 424,92   | 1 424,92          |
| 10                | 01-51-02      | Kanálový snímač teploty, výstup 4-20mA, položka P12I240  | ks | 1,00     | 1 585,03   | 1 585,03          |
| 11                | 01-51-03      | Příložný snímač teploty, NTC20k, -40..150°C, IP54, položka SF20-B54  | ks | 1,00     | 1 424,92   | 1 424,92          |
| 12                | 01-51-04      | Jímkový snímač teploty bez jímky, ponor 300mm, NTC20k, -40..150°C, IP54<br>položka VF203B54NWT   | ks | 4,00     | 1 681,09   | 6 724,36          |
| 13                | 01-51-05      | Příruba pro montáž snímačů do VZT kanálu - balení po 10 kusech, cena je za 1 kus<br>položka LFMFT  | ks | 4,00     | 24,02      | 96,08             |
| 14                | 01-51-06      | Snímač prostorové teploty a CO2, výstup 2x 0-10VDC, položka C7110C1001A  | ks | 1,00     | 15 850,25  | 15 850,25         |
| 15                | 01-51-07      | Snímač tlakové diference 0..1/2kPa, výstupní signál 0..10V nebo 4..20mA, IP54,<br>3-vodičové zapojení, položka DPTE1000T   | ks | 2,00     | 7 044,56   | 14 089,12         |
| 16                | 01-51-08      | Spínač diferenčního tlaku, rozsah 20-200 Pa, vč.příslušenství, položka DPS200T   | ks | 3,00     | 1 264,82   | 3 794,46          |
| 17                | 01-51-09      | Spínač diferenčního tlaku, rozsah 50 - 500 Pa, vč.příslušenství, položka DPS500T   | ks | 3,00     | 1 264,82   | 3 794,46          |
| 18                | 01-51-10      | Termostat protimrazové ochrany, -10..12°C, kapilára 6 m, IP65, automatický reset.<br>včetně 6 ks úchytek kapiláry, položka FT696160T   | ks | 1,00     | 2 961,92   | 2 961,92          |
| <b>Celkem za</b>  |               | <b>01-51 Periferie vstupní</b>   |    |          |            | <b>51 745,52</b>  |
| <b>Díl: 01-52</b> |               | <b>Periferie výstupní</b>  |    |          |            |                   |
| 19                | 01-52-01      | Klapkový servopohon s hav.fcí 10Nm,24V,OZ, položka NF24T   | ks | 3,00     | 8 965,80   | 26 897,40         |
| 20                | 01-52-02      | Servopohon klapkový 10Nm,24V,0-10V, 150s, položka NM24ASRT   | ks | 1,00     | 8 645,59   | 8 645,59          |
| <b>Celkem za</b>  |               | <b>01-52 Periferie výstupní</b>  |    |          |            | <b>35 542,99</b>  |
| <b>Díl: 01-53</b> |               | <b>Rozvaděč</b>  |    |          |            |                   |
| 21                | 01-53-01      | Rozvaděč oceloplechový nástěnný, vč. vnitřní výzbroje, 1500x800x400, IP43/20<br>položka RD01.1   | ks | 1,00     | 141 211,08 | 141 211,08        |
| 22                | 01-53-02      | Úprava stávajícího MaR rozvaděče, položka RD01   | ks | 1,00     | 20 012,95  | 20 012,95         |



## Slepý rozpočet

|          |  |                    |
|----------|--|--------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02150321 |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Měření a regulace  |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky  | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|--|-----|----------|-----------|-------------------|
|             | <b>Celkem za</b> | <b>01-53 Rozvaděč</b>  |     |          |           | <b>161 224,03</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>01-54</b>     | <b>Montážní materiál</b>   |     |          |           |                   |
| 23          | 01-54-01         | Tlačítko se signálkou, položka tlačítko  | ks  | 1,00     | 928,60    | 928,60            |
| 24          | 01-54-02         | Kabel sdělovací 2x1mm, položka JYTY 2x1  | m   | 466,00   | 17,61     | 8 206,26          |
| 25          | 01-54-03         | Kabel sdělovací 4x1mm, položka JYTY 4x1  | m   | 340,00   | 22,41     | 7 619,40          |
| 26          | 01-54-04         | Kabel sdělovací 7x1mm, položka JYTY 7x1  | m   | 158,00   | 35,22     | 5 564,76          |
| 27          | 01-54-05         | Kabel silový 3x1,5mm <sup>2</sup> , položka CYKY 3x1,5   | m   | 117,00   | 20,81     | 2 434,77          |
| 28          | 01-54-06         | Kabel silový 3x2,5mm <sup>2</sup> , položka CYKY 3x2,5   | m   | 33,00    | 33,62     | 1 109,46          |
| 29          | 01-54-07         | Kabel silový 4x1,5mm <sup>2</sup> , položka CYKY 4x1,5   | m   | 60,00    | 32,02     | 1 921,20          |
| 30          | 01-54-08         | Vodič silový CY zelenožlutý 6,00 mm <sup>2</sup> - drát, položka 34140966                                      | m   | 55,00    | 28,82     | 1 585,10          |
| 31          | 01-54-09         | Vodič silový CY zelenožlutý 10,00 mm <sup>2</sup> - drát, položka 34140967                                     | m   | 25,00    | 43,23     | 1 080,75          |
| 32          | 01-54-10         | Trubka elektroinstalační tuhá z PVC, vnější/vnitřní pr. 25/21,4 mm, 17   | m   | 165,00   | 38,42     | 6 339,30          |
| 33          | 01-54-11         | Trubka elektroinst. ohebná, vnější/vnitřní pr. 25/18,3 mm, pevnost 320N 37                                     | m   | 185,00   | 27,22     | 5 035,70          |
| 34          | 01-54-12         | Přichytka pro tuhé trubky pr.25mm, bezhalogenová, položka 5325HFFBT  | ks  | 330,00   | 6,40      | 2 112,00          |
| 35          | 01-54-13         | Lišta vkladací z PVC délka 3 m 40x40   | m   | 30,00    | 59,24     | 1 777,20          |
| 36          | 01-54-14         | Přichytka kabelů jednostranná, vč. hmoždinky, položka 3457171101   | ks  | 250,00   | 9,61      | 2 402,50          |
| 37          | 01-54-15         | Kabelový žlab plechový 62/50, komplet vč. příslušenství 210  | m   | 35,00    | 280,18    | 9 806,30          |
| 38          | 01-54-16         | Kabelový žlab plechový 125/50, komplet vč. příslušenství (odbočky, výložníky, závit.tyče), položka žlab_125_50 | m   | 15,00    | 336,22    | 5 043,30          |
| 39          | 01-54-17         | Servisní vypínač 1f/20A, položka D1.   | ks  | 4,00     | 928,60    | 3 714,40          |
| 40          | 01-54-18         | Protipožární ucpávka - tmel (kov/kabel) pr. 50 mm, položka PPUT050T  | ks  | 3,00     | 2 961,92  | 8 885,76          |
| 41          | 01-54-19         | Štítek kabelový30x8, položka 322042T   | ks  | 98,00    | 4,80      | 470,40            |
| 42          | 01-54-20         | Pomocný montážní materiál, položka D33   | kpl | 1,00     | 6 964,51  | 6 964,51          |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>01-54 Montážní materiál</b>   |     |          |           | <b>83 001,67</b>  |
| <b>Díl:</b> | <b>19-51</b>     | <b>Elektromontážní práce</b>   |     |          |           |                   |
| 43          | 19-51-01         | Montáž regulátor MaR, položka MTZ_RS_001T00  | ks  | 1,00     | 800,52    | 800,52            |
| 44          | 19-51-02         | Montáž vstupně / výstupní modul MaR, položka MTZ_RS_004T00   | ks  | 3,00     | 400,26    | 1 200,78          |
| 45          | 19-51-03         | Montáž snímač teploty venkovní, položka MTZ_VST_005T00   | ks  | 1,00     | 320,21    | 320,21            |
| 46          | 19-51-04         | Montáž snímač teploty do místnosti, položka MTZ_VST_004T00   | ks  | 1,00     | 320,21    | 320,21            |
| 47          | 19-51-05         | Montáž snímač teploty do VZT potrubí, položka MTZ_VST_003T00   | ks  | 5,00     | 320,21    | 1 601,05          |
| 48          | 19-51-06         | Montáž snímač teploty příložený, položka MTZ_VST_003T00  | ks  | 1,00     | 320,21    | 320,21            |
| 49          | 19-51-07         | Montáž snímač dif. tlaku pro kapaliny a plyny, položka MTZ_VST_014T00  | ks  | 2,00     | 352,23    | 704,46            |
| 50          | 19-51-08         | Montáž spínač tlaku pro kapaliny a plyny, položka MTZ_VST_016T00   | ks  | 6,00     | 352,23    | 2 113,38          |
| 51          | 19-51-09         | Montáž protimrazová ochrana, položka MTZ_VST_011T00  | ks  | 1,00     | 368,24    | 368,24            |
| 52          | 19-51-10         | Montáž servopohon klapkový, položka MTZ_VYST_001T00  | ks  | 4,00     | 400,26    | 1 601,04          |
| 53          | 19-51-11         | Montáž servopohon ventilový, položka MTZ_VYST_002T00   | ks  | 1,00     | 400,26    | 400,26            |
| 54          | 19-51-12         | Montáž rozvaděč do 300kg, položka MTZ_ROZV_005T00  | ks  | 1,00     | 5 603,63  | 5 603,63          |
| 55          | 19-51-13         | Úprava stávajícího rozvaděče, položka MTZ_ROZV_005T01  | ks  | 1,00     | 8 645,59  | 8 645,59          |
| 56          | 19-51-14         | Kabel sdělovací 2x1 mm volně uložený, položka 210860203  | m   | 466,00   | 44,83     | 20 890,78         |
| 57          | 19-51-15         | Kabel sdělovací 4x1 mm volně uložený, položka 210860204  | m   | 340,00   | 44,83     | 15 242,20         |
| 58          | 19-51-16         | Kabel sdělovací 7x1 mm volně uložený, položka 210860204  | m   | 158,00   | 44,83     | 7 083,14          |

## Slepý rozpočet

|          |  |                    |
|----------|--|--------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02150321 |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Měření a regulace  |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ             | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|---|----------------|----------|-----------|-------------------|
| 59               | 19-51-17      | Kabel silový 3 x 1,5 mm <sup>2</sup> volně uložený, položka 210810005                 | m              | 117,00   | 44,83     | 5 245,11          |
| 60               | 19-51-18      | Kabel silový 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> volně uložený, položka 210810006                 | m              | 33,00    | 48,03     | 1 584,99          |
| 61               | 19-51-19      | Kabel silový 4 x 1,5 mm <sup>2</sup> volně uložený                                    | m              | 60,00    | 44,83     | 2 689,80          |
| 62               | 19-51-20      | Vodič nn a vn CY 6 mm <sup>2</sup> uložený volně, položka 210800527                   | m              | 55,00    | 48,03     | 2 641,65          |
| 63               | 19-51-21      | Vodič nn a vn CY 10 mm <sup>2</sup> uložený volně, položka 210800528                  | m              | 25,00    | 56,04     | 1 401,00          |
| 64               | 19-51-22      | Trubka tuhá z PVC uložená pevně, pr. 25 mm, položka 210010022                         | m              | 165,00   | 72,05     | 11 888,25         |
| 65               | 19-51-23      | Trubka ohebná pod omítku, pr. 25 mm, položka 210010003                                | m              | 185,00   | 60,84     | 11 255,40         |
| 66               | 19-51-24      | Montáž příchytka trubky, položka 210021071U01   | ks             | 330,00   | 12,81     | 4 227,30          |
| 67               | 19-51-25      | Montáž lišta elektroinstalační 40x40  | m              | 30,00    | 80,05     | 2 401,50          |
| 68               | 19-51-26      | Mtž příchytka kabelová, položka 210021071U00  | ks             | 250,00   | 12,81     | 3 202,50          |
| 69               | 19-51-27      | Plechový žlab 62/50mm, komplet včetně příslušenství                                   | m              | 35,00    | 280,18    | 9 806,30          |
| 70               | 19-51-28      | Plechový žlab 125/50mm, komplet včetně příslušenství                                  | m              | 15,00    | 320,21    | 4 803,15          |
| 71               | 19-51-29      | Montáž servisní vypínač 1f, do 25A, položka MTZ_MAT_004T00                            | ks             | 4,00     | 320,21    | 1 280,84          |
| 72               | 19-51-30      | Ucpávka protipožární, průchod stěnou, tl. 30 cm, položka 210020922                    | m <sup>2</sup> | 0,30     | 5 603,63  | 1 681,09          |
| 73               | 19-51-31      | Štítek označovací na kabel, položka 210950101   | ks             | 98,00    | 8,01      | 784,98            |
| 74               | 19-51-32      | Průraz zdířem v beton.zdí tl.15 cm plochy do 0,025 m <sup>2</sup> , položka 460680041 | ks             | 5,00     | 560,36    | 2 801,80          |
| 75               | 19-51-33      | Průraz zdířem v beton.zdí tl.30 cm plochy do 0,025 m <sup>2</sup> , položka 460680041 | ks             | 1,00     | 800,52    | 800,52            |
| 76               | 19-51-34      | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup> , položka 210100001     | ks             | 82,00    | 72,05     | 5 908,10          |
| 77               | 19-51-35      | Příplatek za ukončení stínění kabelů+zapojení, položka 210100301                      | ks             | 69,00    | 56,04     | 3 866,76          |
| 78               | 19-51-36      | El. připojení - motor 1x230V, položka MTZ_SIL_010T00                                  | ks             | 4,00     | 320,21    | 1 280,84          |
| 79               | 19-51-37      | Připojení – monitoring protipožární klapky  | ks             | 6,00     | 320,21    | 1 921,26          |
| 80               | 19-51-38      | Připojení – monitoring SPLIT jednotky   | ks             | 2,00     | 320,21    | 640,42            |
| 81               | 19-51-39      | Připojení – AHU kit   | ks             | 3,00     | 320,21    | 960,63            |
| 82               | 19-51-40      | Demontáž stávajících prvků a kabeláže   | hod            | 8,00     | 560,36    | 4 482,88          |
| 83               | 19-51-41      | Opětovná montáž demontovaných prvků   | hod            | 6,00     | 720,47    | 4 322,82          |
| 84               | 19-51-42      | Úklid pracoviště po montáži, zapravení drobných stavebních nedodělků                  | hod            | 6,00     | 560,36    | 3 362,16          |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>19-51 Elektromontážní práce</b>  |                |          |           | <b>162 457,75</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>19-52</b>  | <b>Uvedení do provozu</b>   |                |          |           |                   |
| 85               | 19-52-01      | Test zařízení 1:1   | d.b.           | 74,00    | 192,12    | 14 216,88         |
| 86               | 19-52-02      | Oživení systému MaR, položka HZS97011T00  | hod            | 20,00    | 1 200,78  | 24 015,60         |
| 87               | 19-52-03      | Zaučení obsluhy, položka HZS97029T00  | hod            | 4,00     | 1 200,78  | 4 803,12          |
| 88               | 19-52-04      | Koordinace s ostatními profesemi, položka HZS98011T00                                 | hod            | 12,00    | 1 200,78  | 14 409,36         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>19-52 Uvedení do provozu</b>   |                |          |           | <b>57 444,96</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>19-53</b>  | <b>Software DDC - práce</b>   |                |          |           |                   |
| 89               | 19-53-01      | Tvorba programu pro regulátory, položka MTZ_SW_001T04                                 | d.b.           | 64,00    | 800,52    | 51 233,28         |
| 90               | 19-53-02      | Úprava programu pro regulátory, položka MTZ_SW_001T05                                 | ks             | 1,00     | 28 018,13 | 28 018,13         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>19-53 Software DDC - práce</b>   |                |          |           | <b>79 251,41</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>19-54</b>  | <b>Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>   |                |          |           |                   |
| 91               | 19-54-01      | Revizní práce, položka HZS90553T00  | hod            | 12,00    | 1 200,78  | 14 409,36         |
| 92               | 19-54-02      | Spolupráce s revizním technikem, položka HZS90550T00                                  | hod            | 4,00     | 960,62    | 3 842,48          |
| 93               | 19-54-03      | Práce aplikačního programátora-příprava ke komplex.zkoušce, položka HZS97024T00       | hod            | 12,00    | 1 200,78  | 14 409,36         |
| 94               | 19-54-04      | Funkční zkoušky zobrazení prvků v BMS, položka HZS97015T00                            | hod            | 5,00     | 1 200,78  | 6 003,90          |
| 95               | 19-54-05      | Zkoušky v rámci montáž.prací. Komplexní vyzkoušení , položka HZS90510T00              | hod            | 15,00    | 1 200,78  | 18 011,70         |
| 96               | 19-54-06      | Individuální zkoušky, položka HZS97023T00   | hod            | 8,00     | 1 200,78  | 9 606,24          |

## Slepý rozpočet

|          |  |                    |
|----------|--|--------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 02150321 |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Měření a regulace  |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ   | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|--|------|----------|-----------|-------------------|
| <b>Celkem za</b> |               | <b>19-54 Revize, zkoušky, odborné prohlídky</b>                |      |          |           | <b>66 283,04</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>19-56</b>  | <b>Vizualizace</b>   |      |          |           |                   |
| 97               | 19-56-01      | Dispečink - parametrizace datových bodů, položka MTZ_SW_003T00 | d.b. | 74,00    | 720,47    | 53 314,78         |
| 98               | 19-56-02      | Dispečink - vykreslení obrazovek, položka MTZ_SW_004T00        | ks   | 4,00     | 2 961,92  | 11 847,68         |
| 99               | 19-56-03      | Koordinace návazností na BMS, položka HZS97014T00              | hod  | 2,00     | 1 200,78  | 2 401,56          |
| 100              | 19-56-04      | Propagace alarmů do obrazovek BMS, položka HZS97016T00         | hod  | 2,00     | 1 200,78  | 2 401,56          |
| 101              | 19-56-05      | Příprava podkladů pro vizualizaci v BMS, položka HZS97017T00   | hod  | 5,00     | 1 200,78  | 6 003,90          |
| 102              | 19-56-06      | Rozšíření licence o 250 d.b.                                   | ks   | 1,00     | 47 550,76 | 47 550,76         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>19-56 Vizualizace</b>                                       |      |          |           | <b>123 520,24</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>19-57</b>  | <b>Projekční práce</b>   |      |          |           |                   |
| 103              | 19-57-01      | HZS_autorský dozor   | hod  | 4,00     | 1 921,24  | 7 684,96          |
| 104              | 19-57-02      | Hzs-projekční práce_výrobní dokumentace MaR, položka 922a T00  | hod  | 42,00    | 1 360,88  | 57 156,96         |
| 105              | 19-57-03      | Hzs-projekční práce_skutečný stav MaR, položka 921a T00        | hod  | 6,00     | 1 360,88  | 8 165,28          |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>19-57 Projekční práce</b>                                   |      |          |           | <b>73 007,20</b>  |

## SLEPÝ ROZPOČET

|                                    |   |                                    |                           |                       |
|------------------------------------|---|------------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| <b>Rozpočet</b>                    | <b>03150321</b>                               | <b>Vnitřní slaboproudé rozvody</b> | JKSO                      |                       |
| <b>Objekt</b>                      |   |                                    | SKP                       |                       |
| <b>0002</b>                        | <b>Rozpočty profesí</b>                       |                                    | Měrná jednotka            |                       |
| <b>Stavba</b>                      |   |                                    | Počet jednotek            |                       |
| <b>99-20-004</b>                   | <b>VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> |                                    | Náklady na m.j.           | 0                     |
| Projektant                         |   |                                    | Typ rozpočtu              |                       |
| Zpracovatel projektu               |   |                                    |                           |                       |
| Objednatel                         |   |                                    |                           |                       |
| Dodavatel                          |   |                                    | Zakázkové číslo           |                       |
| Rozpočtoval                        |   |                                    | Počet listů               |                       |
| <b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>          |   |                                    |                           |                       |
| <b>Základní rozpočtové náklady</b> |   | <b>Ostatní rozpočtové náklady</b>  |                           |                       |
|                                    | HSV celkem                                    | 2 122 171                          | 0                         | 0                     |
| Z                                  | PSV celkem                                    | 0                                  |                           |                       |
| R                                  | M práce celkem                                | 0                                  |                           |                       |
| N                                  | M dodávky celkem                              | 0                                  |                           |                       |
|                                    | ZRN celkem                                    | 2 122 171                          |                           |                       |
|                                    | HZS   | 0                                  |                           |                       |
|                                    | ZRN+HZS                                       | 2 122 171                          | Ostatní náklady neuvedené | 0                     |
|                                    | ZRN+ost.náklady+HZS                           | 2 122 171                          | Ostatní náklady celkem    | 0                     |
| <b>Vypracoval</b>                  |   | <b>Za zhotovitele</b>              |                           | <b>Za objednatele</b> |
| Jméno :                            |   | Jméno :                            |                           | Jméno :               |
| Datum :                            |   | Datum :                            |                           | Datum :               |
| Podpis :                           |   | Podpis:                            |                           | Podpis:               |
| Základ pro DPH                     | 21,0  | %                                  |                           | 2 122 171 Kč          |
| DPH                                | 21,0  | %                                  |                           | 445 656 Kč            |
| Základ pro DPH                     | 0,0   | %                                  |                           | 0 Kč                  |
| DPH                                | 0,0   | %                                  |                           | 0 Kč                  |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>       |   |                                    |                           | <b>2 567 827 Kč</b>   |

Poznámka :

|          |   |                             |          |
|----------|---|-----------------------------|----------|
| Stavba : | <b>99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> | Rozpočet :                  | 03150321 |
| Objekt : | <b>0002 Rozpočty profesí</b>                            | Vnitřní slaboproudé rozvody |          |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                                    | HSV              | PSV      | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|---|------------------|----------|----------|----------|----------|
| D.01 Příprava kabelových tras, montáž + dodávka | 850 798          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| D.02 Rozvod univ.kabelové sítě - montáž         | 294 969          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| D.03 Rozvod univ.kabelové sítě - dodávka        | 265 543          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| D.04 Rozvod telefonu - montáž                   | 14 223           | 0        | 0        | 0        | 0        |
| D.05 Rozvod telefonu - dodávka                  | 43 406           | 0        | 0        | 0        | 0        |
| D.06 Rozvod datové sítě - montáž                | 14 303           | 0        | 0        | 0        | 0        |
| D.07 Rozvod datové sítě - dodávka               | 453 943          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| D.08 Rozvod místního rozhlasu - demontáž        | 2 000            | 0        | 0        | 0        | 0        |
| D.09 Rozvod jednotného času - demontáž          | 667              | 0        | 0        | 0        | 0        |
| D.10 Rozvod přístupového systému - montáž       | 40 322           | 0        | 0        | 0        | 0        |
| D.11 Rozvod přístupového systému - dodávka      | 124 656          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| D.12 Chránění stávajících rozvodů a zařízení    | 17 344           | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                            | <b>2 122 171</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

## Slepý rozpočet

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Stavba : | <b>99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> | Rozpočet: 03150321          |
| Objekt : | <b>0002 Rozpočty profesí</b>                            | Vnitřní slaboproudé rozvody |

| P.č.        | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč) |
|-------------|---------------|---|-----|----------|-----------|-------------|
| <b>Díl:</b> | <b>D.01</b>   | <b>Příprava kabelových tras, montáž + dodávka</b>   |     |          |           |             |
| 1           | R1-00         | Upozornění<br>Pokud v této kapitole není u položky uvedeno jinak, jedná se o souhrnnou položku kompletní dodávky (včetně základního dílu i montážního příslušenství a to dodávka včetně montáže |     |          |           |             |
| 2           | 220 111761    | Svorka uzemňovací (mont. vč. materiálu)   | ks  | 24,00    | 79,57     | 1 909,68    |
| 3           | 220 111765    | Změření zemního odporu  | ks  | 24,00    | 101,65    | 2 439,60    |
| 4           | KEV.000.8730  | CY 4 H  | m   | 180,00   | 13,22     | 2 379,60    |
| 5           | 220 270324    | Vodič v trubkovodu CY 4   | m   | 180,00   | 16,39     | 2 950,20    |
| 6           | 460 680041    | Průraz zdívem z betonu, z tvrdého kamene, tloušťka 15cm   | ks  | 33,00    | 223,29    | 7 368,57    |
| 7           | 460 680042    | Průraz zdívem z betonu, z tvrdého kamene, tloušťka 30cm   | ks  | 24,00    | 446,58    | 10 717,92   |
| 8           | 460 680043    | Průraz zdívem z betonu, z tvrdého kamene, tloušťka 45cm   | ks  | 18,00    | 669,86    | 12 057,48   |
| 9           | 460 680 044   | Průraz zdívem z betonu, z tvrdého kamene, tloušťka 60cm   | ks  | 12,00    | 893,15    | 10 717,80   |
| 10          | 460 680025/S  | Průraz stropem  | ks  | 12,00    | 861,05    | 10 332,60   |
| 11          | R1-01         | Zapravení průrazů   | hod | 16,00    | 333,27    | 5 332,32    |
| 12          | R1-02         | Malířské práce  | hod | 24,00    | 333,27    | 7 998,48    |
| 13          | 460 680002    | Drážka ve zdivu cihleném, podlaze 5/5cm   | m   | 104,00   | 44,44     | 4 621,76    |
| 14          | 460 680003    | Drážka ve zdivu cihelném, podlaze 10/5cm  | m   | 24,00    | 83,32     | 1 999,68    |
| 15          | 460 680002    | Zapravení drážky ve zdivu cihleném, podlaze 5/5cm (mont. vč. materiálu)   | m   | 104,00   | 22,22     | 2 310,88    |
| 16          | 460 680003    | Zapravení drážky ve zdivu cihelném, podlaze 10/5cm (mont. vč. materiálu)  | m   | 24,00    | 44,44     | 1 066,56    |
| 17          | R1-03         | Rozebrání a opětovné zkompletování rozebiratelného podhledu   | m2  | 48,00    | 56,11     | 2 693,28    |
| 18          | 220 260021    | Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)   | ks  | 270,00   | 74,41     | 20 090,70   |
| 19          | 220 260024    | Krabice KO 97 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)   | ks  | 178,00   | 105,06    | 18 700,68   |
| 20          | 220 260027    | Krabice KO 125 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)  | ks  | 2,00     | 201,49    | 402,98      |
| 21          | 220 260028    | Krabice KT 250 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)  | ks  | 2,00     | 495,75    | 991,50      |
| 22          | 220 260021    | Krabice 68 B2cas1,d0 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)  | ks  | 135,00   | 93,13     | 12 572,55   |
| 23          | 220 260024    | Krabice 97 B2cas1,d0 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)  | ks  | 92,00    | 136,19    | 12 529,48   |
| 24          | 220 260027    | Krabice 125 B2cas1,d0 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)   | ks  | 10,00    | 248,28    | 2 482,80    |
| 25          | 220 260028    | Krabice 250 B2cas1,d0 pod omítku vč. vysekání lůžka (mont. vč. materiálu)   | ks  | 10,00    | 495,75    | 4 957,50    |
| 26          | 220 260106    | Vyhledání vývodu, krabice   | ks  | 699,00   | 10,11     | 7 066,89    |
| 27          | 220 260111    | Odvíčkování a zavíčkování krabice na závit  | ks  | 675,00   | 4,00      | 2 700,00    |
| 28          | 220 260113    | Odvíčkování a zavíčkování krabice na 4 šrouby   | ks  | 24,00    | 13,06     | 313,44      |
| 29          | 220 260552    | Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 23 sm (mont. vč. materiálu)   | m   | 282,00   | 32,31     | 9 111,42    |
| 30          | 220 260554    | Trubka plastová ohebná pod omítkou nebo v podlaze 36 sm (mont. vč. materiálu)   | m   | 22,00    | 46,00     | 1 012,00    |
| 31          | 220 260502    | Trubka pancéřová pod omítkou 23 mm (mont. vč. materiálu)  | m   | 424,00   | 176,28    | 74 742,72   |
| 32          | 220 260504    | Trubka pancéřová pod omítkou 36 mm (mont. vč. materiálu)  | m   | 220,00   | 225,91    | 49 700,20   |
| 33          | 220 260514    | Trubka pancéřová na povrchu 23 mm (mont. vč. materiálu)   | m   | 374,00   | 218,94    | 81 883,56   |
| 34          | 220 260515    | Trubka pancéřová na povrchu 36 mm (mont. vč. materiálu)   | m   | 132,00   | 280,17    | 36 982,44   |
| 35          | KEV.050.0400  | AY 2,5 B  | m   | 1 454,00 | 2,16      | 3 140,64    |
| 36          | 220 261661    | Značení trasy vedení  | m   | 1 454,00 | 4,94      | 7 182,76    |
| 37          | 220 270301    | Vodič v trubkovodu AY 2,5   | m   | 1 454,00 | 5,67      | 8 244,18    |
| 38          | 220 261641    | Osazení hmoždinky 6 sm beton (mont. vč. materiálu)  | ks  | 336,00   | 28,02     | 9 414,72    |
| 39          | 220 261642    | Osazení hmoždinky 8 sm beton (mont. vč. materiálu)  | ks  | 56,00    | 30,35     | 1 699,60    |
| 40          | 220 261643    | Osazení hmoždinky 10 sm beton (mont. vč. materiálu)   | ks  | 320,00   | 32,86     | 10 515,20   |
| 41          | 220 261644    | Osazení hmoždinky 12 sm beton (mont. vč. materiálu)   | ks  | 314,00   | 35,22     | 11 059,08   |

## Slepý rozpočet

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Stavba : | <b>99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> | Rozpočet: 03150321          |
| Objekt : | <b>0002 Rozpočty profesí</b>                            | Vnitřní slaboproudé rozvody |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ  | množství  | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|--|-----|-----------|-----------|-------------------|
| 42               | R1-04         | Značení kabeláží, tras a rozvaděčů   | kpl | 1,00      | 2 248,22  | 2 248,22          |
| 43               | R1-05         | Pomocné montážní práce   | hod | 12,00     | 277,72    | 3 332,64          |
| 44               | R1-06         | Nezměřitelné pracovní výkony   | hod | 12,00     | 333,27    | 3 999,24          |
| 45               | 220 260722    | Žlab ocel.zinkovaný 125/ 50 mm (mont. vč. základního i instalačního materiálu) | m   | 125,00    | 253,65    | 31 706,25         |
| 46               | 220 260721    | Žlab ocel.zinkovaný 62/ 50 mm (mont. vč. základního i instalačního materiálu)  | m   | 160,00    | 235,94    | 37 750,40         |
| 47               | 220 260923    | Kabelový rošt šíře 20cm (mont. vč. základního i instalačního materiálu)        | m   | 32,00     | 480,69    | 15 382,08         |
| 48               | 220 261101    | Konstrukce ocelová do 5 kg na m (mont. vč. materiálu)                          | ks  | 320,00    | 196,81    | 62 979,20         |
| 49               | 220 261102    | Konstrukce ocelová do 10 kg na m (mont. vč. materiálu)                         | ks  | 314,00    | 353,85    | 111 108,90        |
| 50               | 220 261653    | Uchycení ocelové konstrukce beton  | ks  | 634,00    | 143,92    | 91 245,28         |
| 51               | R1-07         | Drobný elektroinstalační materiál (montáž vč. mat.)                            | kpl | 1,00      | 13 097,89 | 13 097,89         |
| 52               | R1-08         | Koordinace podlahových krabic (podl.krabice dodávkou NN)                       | hod | 8,00      | 444,35    | 3 554,80          |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>D.01 Příprava kabelových tras, montáž + dodávka</b>                         |     |           |           | <b>850 798,35</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>D.02</b>   | <b>Rozvod univ.kabelové sítě - montáž</b>                                      |     |           |           |                   |
| 53               | R2-01         | Montáž 19" panelu do 48 portů RJ 45 - nestín. Kat.6                            | ks  | 7,00      | 55,54     | 388,78            |
| 54               | R2-02         | Montáž 19" pomocného panelu do 4U  | ks  | 8,00      | 55,54     | 444,32            |
| 55               | R2-03         | Kompletace a vyhotovení měřícího protokolu                                     | hod | 12,00     | 333,27    | 3 999,24          |
| 56               | 220 110643    | Závěrečné práce ve skříni RACK   | ks  | 2,00      | 555,44    | 1 110,88          |
| 57               | R2-04         | Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. do trubky, žlabu, na rošt                     | m   | 16 250,00 | 8,59      | 139 587,50        |
| 58               | R2-05         | Ukončení - forma na kabelu 6.kat. nestín.                                      | ks  | 500,00    | 111,09    | 55 545,00         |
| 59               | R2-06         | Měření 1 segmentu kabelu 6.kat. nestín. (vč.vývodů a kamer)                    | ks  | 250,00    | 83,32     | 20 830,00         |
| 60               | R2-07         | Sestavení a montáž zásuvky do 2 modulů RJ 45                                   | ks  | 125,00    | 44,44     | 5 555,00          |
| 61               | R2-08         | Montáž modulu zásuvky RJ 45 - nestín.  | ks  | 250,00    | 11,11     | 2 777,50          |
| 62               | R2-09         | Údaj do měř. protokolu pro 1 segment sítě6. kat. nestín.                       | ks  | 250,00    | 55,54     | 13 885,00         |
| 63               | R2-10         | Revize stávajících rozvaděčů   | hod | 8,00      | 555,44    | 4 443,52          |
| 64               | R2-11         | Revize stávající účastnické části rozvodu                                      | hod | 4,00      | 555,44    | 2 221,76          |
| 65               | R2-12         | revize příp. přeskupení stáv. prvků v rozvaděči pro doplnění                   | hod | 8,00      | 555,44    | 4 443,52          |
| 66               | R2-13         | Pomocné montážní práce   | hod | 8,00      | 277,72    | 2 221,76          |
| 67               | R2-14         | Nezměřitelné pracovní výkony   | hod | 8,00      | 333,27    | 2 666,16          |
| 68               | PC0066660     | Montáž stojanové 19" skříně (RACKu) nad 40U                                    | ks  | 1,00      | 2 332,86  | 2 332,86          |
| 69               | R2-15         | Montáž 19" police pro nestandardní komponenty                                  | ks  | 2,00      | 138,86    | 277,72            |
| 70               | PC0066600     | Montáž kompletního panelu přívodu NN   | ks  | 2,00      | 333,27    | 666,54            |
| 71               | PC0066610     | Montáž ventilační jednotky do RACKu  | ks  | 1,00      | 249,95    | 249,95            |
| 72               | 220 111761    | Svorka uzemňovací (mont. vč. materiálu)  | ks  | 1,00      | 79,57     | 79,57             |
| 73               | 220 111765    | Změření zemního odporu   | ks  | 1,00      | 101,65    | 101,65            |
| 74               | KEV.000.8730  | CY 4 H   | m   | 80,00     | 13,22     | 1 057,60          |
| 75               | 220 111876    | Uzem.rozvaděče (mont. vč. materiálu)   | ks  | 1,00      | 92,80     | 92,80             |
| 76               | 220 270324    | Vodič v trubkovodu CY 4  | m   | 80,00     | 16,39     | 1 311,20          |
| 77               | 220 061806    | Zatažení světlovod.kabelu 12-24vl. ručně - vlákna SM                           | m   | 188,00    | 49,99     | 9 398,12          |
| 78               | 220 061831    | Svaření 1 vl. svetlovod.kabelu - vlákna SM                                     | ks  | 24,00     | 305,49    | 7 331,76          |
| 79               | 220 061836    | Příprava svetlovod.kab. k ukonč., spoj. 8-12vl. - vlákna SM                    | ks  | 2,00      | 138,86    | 277,72            |
| 80               | 220 061845    | Uložení konce (spoj) svetlovod kab. 2-8vl. v kab. rozv. - vlákna SM            | ks  | 2,00      | 136,64    | 273,28            |
| 81               | 220 062330    | Montáž adaptéru dvojitého (MT-RJ, SC, ST) pro vlákna SM                        | ks  | 24,00     | 27,77     | 666,48            |
| 82               | 220 062370    | Montáž pigtailu pro vlákna SM  | ks  | 24,00     | 111,09    | 2 666,16          |
| 83               | 220 062450    | Montáž kazety pro sváry na kabelu - vlákna SM                                  | ks  | 2,00      | 149,97    | 299,94            |
| 84               | 220 062470    | Ochrana sváru vlákna SM  | ks  | 24,00     | 194,41    | 4 665,84          |
| 85               | 220 062510    | Uložení délkové rezervy opt.kabelu do 50m - vlákna SM                          | ks  | 2,00      | 133,31    | 266,62            |
| 86               | 220 062700    | Měření na jednom vlákne SM opt.kabelu  | ks  | 12,00     | 222,18    | 2 666,16          |
| 87               | 220 061910    | Montáž panelu 19" pro ukončení opt.kab. do 24 portů prázdný                    | ks  | 2,00      | 83,32     | 166,64            |

## Slepý rozpočet

|          |   |                             |
|----------|---|-----------------------------|
| Stavba : | <b>99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> | Rozpočet: 03150321          |
| Objekt : | <b>0002 Rozpočty profesí</b>                            | Vnitřní slaboproudé rozvody |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky   | MJ  | množství  | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|---|-----|-----------|-----------|-------------------|
|             | <b>Celkem za</b> | <b>D.02 Rozvod univ.kabelové sítě - montáž</b>  |     |           |           | <b>294 968,55</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>D.03</b>      | <b>Rozvod univ.kabelové sítě - dodávka</b>  |     |           |           |                   |
| 88          | R3-01            | Kabel UTP, PowerCat kat.6, B2cas1,d0  | m   | 16 250,00 | 11,17     | 181 512,50        |
| 89          | R3-02            | Kompletní zásuvka 2xRJ45 kat. 6   | ks  | 125,00    | 208,32    | 26 040,00         |
| 90          | R3-03            | Propojovací kabel UTP kat.6, 2 metry, barva šedá  | ks  | 125,00    | 40,73     | 5 091,25          |
| 91          | R3-04            | Propojovací kabel UTP kat.6 1 metr, barva šedá  | ks  | 125,00    | 32,59     | 4 073,75          |
| 92          | R3-05            | Patch panel 2U, 48xRJ45, UTP kat.6, 568B  | ks  | 7,00      | 2 887,35  | 20 211,45         |
| 93          | R3-06            | 19" jumper ring panel 2U, 5 úchytlů hlubokých 64 sm , šedý  | ks  | 8,00      | 295,60    | 2 364,80          |
| 94          | R3-07            | POL 400 (hloubka 400sm, výška 2U )  | ks  | 2,00      | 375,90    | 751,80            |
| 95          | PC0094300        | Ventilace 6x21 W pro stojanové rozv.  | ks  | 1,00      | 2 695,33  | 2 695,33          |
| 96          | R3-08            | RACK 19" stojanový, 800x800sm, 42U, kovový, skleněná čelní strana, odnímat. boky  | ks  | 1,00      | 11 403,93 | 11 403,93         |
| 97          | R3-09            | 19" rozvodný panel 1U, 8x zásuvka, max. 16 A, kabel 3 x 1,5 sm, 2 m<br><span style="color: green;">přepěťová ochrana, podsvícený vypínač</span> | ks  | 2,00      | 592,37    | 1 184,74          |
| 98          | R3-10            | Univerzální optický kabel 9/125um, 12 vláken, B2cas1,d0   | m   | 188,00    | 14,08     | 2 647,04          |
| 99          | R3-11            | Vana výsuvného panelu, určená pro osazení čely  | ks  | 2,00      | 527,19    | 1 054,38          |
| 100         | R3-12            | Čelo panelu pro osazení 24x LC, neosazený   | ks  | 2,00      | 77,97     | 155,94            |
| 101         | R3-13            | LC-LC duplex adaptér SM s montážními otvory   | ks  | 12,00     | 25,60     | 307,20            |
| 102         | R3-14            | Duplex LC/LC záslepka, sada 3ks   | ks  | 28,00     | 24,44     | 684,32            |
| 103         | R3-15            | Pigtail 1m, 9/125   | ks  | 24,00     | 34,91     | 837,84            |
| 104         | R3-16            | LC-LC patchcord 9/125 dvojitý   | ks  | 24,00     | 172,24    | 4 133,76          |
| 105         | R3-17            | Teplem smršťitelná ochrana svaru  | ks  | 24,00     | 3,72      | 89,28             |
| 106         | R3-18            | Optická kazeta na 12 svárů  | ks  | 2,00      | 105,79    | 211,58            |
| 107         | R3-19            | Víčko optické kazety  | ks  | 2,00      | 34,10     | 68,20             |
| 108         | R3-20            | Držák svárů pro 6 vláken do kazety  | ks  | 2,00      | 11,75     | 23,50             |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>D.03 Rozvod univ.kabelové sítě - dodávka</b>   |     |           |           | <b>265 542,59</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>D.04</b>      | <b>Rozvod telefonu - montáž</b>   |     |           |           |                   |
| 109         | 220 280222       | Kabel 25x2x0,5 v trubkách, žlabech, lištách   | m   | 188,00    | 11,72     | 2 203,36          |
| 110         | 220 300002       | Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu do 10x2   | ks  | 2,00      | 122,31    | 244,62            |
| 111         | 220 110643       | Závěrečné práce na hlavním rozvodu  | ks  | 1,00      | 425,30    | 425,30            |
| 112         | 220 300911       | Montáž svorkovnic LSA +   | ks  | 3,00      | 16,17     | 48,51             |
| 113         | 220 300902       | Montáž držáku svorkovnic LSA +  | ks  | 1,00      | 24,22     | 24,22             |
| 114         | 220 270212       | Vodič U 2 x 0,5 do rozvaděčů (ranžír)   | m   | 50,00     | 13,22     | 661,00            |
| 115         | 220 111502       | Číslování 2 stranné pro 100 žil   | ks  | 2,00      | 276,34    | 552,68            |
| 116         | 220 111501       | Číslování rozvodné skříně   | ks  | 2,00      | 137,75    | 275,50            |
| 117         | 220 550296       | Vyhledávání volného páru vedení   | ks  | 26,00     | 47,77     | 1 242,02          |
| 118         | 220 490827       | Mont. tel. vývodu   | ks  | 26,00     | 24,56     | 638,56            |
| 119         | 220 110341       | Objímka kabelová značkovací   | ks  | 2,00      | 121,98    | 243,96            |
| 120         | 220 110346       | Štítek kabelový   | ks  | 2,00      | 26,16     | 52,32             |
| 121         | 220 111431       | Stejnoseměrná měření na míst.kabelu   | pa  | 26,00     | 49,88     | 1 296,88          |
| 122         | R4-01            | Pomocné montážní práce  | hod | 2,00      | 277,72    | 555,44            |
| 123         | R4-02            | Nezměřitelné pracovní výkony  | hod | 2,00      | 333,27    | 666,54            |
| 124         | R4-03            | Montáž 19" panelu do 50p. ukončení tel.kabelu   | ks  | 1,00      | 1 721,87  | 1 721,87          |
| 125         | 220 110643       | Závěrečné práce ve skříní RACK  | ks  | 1,00      | 277,72    | 277,72            |
| 126         | R4-04            | Uložení kabelu 5.-6.kat. nestín. do trubky, žlabu, na rošt  | m   | 67,00     | 8,89      | 595,63            |
| 127         | R4-05            | Ukončení - forma na kabelu 5.-6.kat. nestín.  | ks  | 2,00      | 111,09    | 222,18            |
| 128         | R4-06            | Měření 1 segmentu kabelu 5.-6.kat. nestín. (vč.vývodů a kamer)  | ks  | 1,00      | 83,32     | 83,32             |
| 129         | 220 281303       | Kabel 1až 2,5 sm v trubkách, žlabech, na roštu do 4 žil   | m   | 67,00     | 17,72     | 1 187,24          |
| 130         | 220 300601       | Ukončení kabelů návěstních do 5x1 až 2.5  | ks  | 2,00      | 85,49     | 170,98            |
| 131         | R4-07            | Montáž kompletní sestavy tabla domovního telefonu (viz.schema)  | kpl | 1,00      | 833,16    | 833,16            |



## Slepý rozpočet

|          |  |                             |
|----------|--|-----------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 03150321          |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Vnitřní slaboproudé rozvody |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky  | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|--|-----|----------|-----------|-------------------|
|             | <b>Celkem za</b> | <b>D.04 Rozvod telefonu - montáž</b>   |     |          |           | <b>14 223,01</b>  |
| <b>Díl:</b> | <b>D.05</b>      | <b>Rozvod telefonu - dodávka</b>   |     |          |           |                   |
| 132         | PC0097880        | rozpojovací (rozpojovací svorkovnice )   | ks  | 3,00     | 48,06     | 144,18            |
| 133         | PC0098020        | štítek (štítek popisovací )  | ks  | 3,00     | 17,11     | 51,33             |
| 134         | PC0097220        | 2x0,5 (ranžír 2x0,5mm )  | ks  | 50,00    | 2,62      | 131,00            |
| 135         | PC0097900        | zemnicí (zemnicí svorkovnice )   | ks  | 1,00     | 101,83    | 101,83            |
| 136         | PC0097740        | nosník LSA 10poz. (10 pozicový nosník 22mm )                                   | ks  | 1,00     | 140,93    | 140,93            |
| 137         | PC0097940        | nástroj (senzorový zářezací nástroj )  | ks  | 1,00     | 219,96    | 219,96            |
| 138         | PC0097960        | kolík (rozpojovací kolík červený )   | ks  | 2,00     | 4,89      | 9,78              |
| 139         | PC0097980        | kolík (označovací kolík modrý )  | ks  | 2,00     | 4,89      | 9,78              |
| 140         | PC0098000        | štítek (štítek odklopný )  | ks  | 2,00     | 17,11     | 34,22             |
| 141         | PC0097420        | SHKFH 25x2x0.5 B2cas1,d0   | ks  | 188,00   | 116,38    | 21 879,44         |
| 142         | R5-01            | Dveřní telefon - instalační krabice 3 moduly                                   | ks  | 1,00     | 3 000,00  | 3 000,00          |
| 143         | R5-02            | Dveřní telefon . ráměček pro 3 moduly  | ks  | 1,00     | 1 875,00  | 1 875,00          |
| 144         | R5-03            | Dveřní telefon - hlavní jednotka, audiomodul, 1x tlačítko, an.linka            | ks  | 1,00     | 5 174,19  | 5 174,19          |
| 145         | R5-04            | Dveřní telefon - modul 5x tlačítko   | ks  | 1,00     | 4 500,00  | 4 500,00          |
| 146         | R5-05            | Zálohovaný napaječ pro systém dveřních telefonů vč. akku                       | ks  | 1,00     | 2 094,81  | 2 094,81          |
| 147         | KEV.000.1100     | CSTH-R 4x1, B2cas1,d0  | m   | 67,00    | 32,51     | 2 178,17          |
| 148         | R5-06            | Kabel UTP, PowerCat kat.6, B2cas1,d0   | m   | 67,00    | 11,17     | 748,39            |
| 149         | R5-07            | 19" patchpanel 50x port ISDN   | ks  | 1,00     | 1 112,58  | 1 112,58          |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>D.05 Rozvod telefonu - dodávka</b>  |     |          |           | <b>43 405,59</b>  |
| <b>Díl:</b> | <b>D.06</b>      | <b>Rozvod datové sítě - montáž</b>   |     |          |           |                   |
| 150         | PC0066790        | MONTAZ SWITCHE 100/1000Mbps + nastavení  | KUS | 2,00     | 666,53    | 1 333,06          |
| 151         | 220 110643       | Závěrečné práce ve skříni RACK   | ks  | 1,00     | 666,53    | 666,53            |
| 152         | R6-01            | Pomocné montážní práce   | hod | 8,00     | 277,72    | 2 221,76          |
| 153         | R6-02            | Nezměřitelné pracovní výkony   | hod | 8,00     | 333,27    | 2 666,16          |
| 154         | PC0066820        | MONTÁŽ UPS DO 1000VA DO RACKU  | ks  | 2,00     | 833,16    | 1 666,32          |
| 155         | R6-03            | Montáž+nastavení kompletního přístupového bodu WLAN do LAN                     | ks  | 9,00     | 638,76    | 5 748,84          |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>D.06 Rozvod datové sítě - montáž</b>  |     |          |           | <b>14 302,67</b>  |
| <b>Díl:</b> | <b>D.07</b>      | <b>Rozvod datové sítě - dodávka</b>  |     |          |           |                   |
| 156         | JL357A           | Switch, PoE+, 48 x RJ-45 PoE+ autosensing 10/100/1000, 4 x SFP+ 1/10GbE        | ks  | 2,00     | 48 055,03 | 96 110,06         |
| 157         | J9151D           | 10G SFP+ LC LR 10km SMF XCVR , kompatibilní                                    | ks  | 2,00     | 3 227,18  | 6 454,36          |
| 158         | APC Smart UP     | Záložní zdroj UPS 450VA  | ks  | 1,00     | 7 750,81  | 7 750,81          |
| 159         | SMT1500RMI2U     | Záložní zdroj UPS 1500VA   | ks  | 1,00     | 28 414,99 | 28 414,99         |
| 160         | JW823A           | Přístupový bod 5 GHz 4x4 MIMO (až 1,733 Gbps) a 2.4 GHz 4x4 MIMO (až 800 Mbps) | ks  | 9,00     | 35 023,59 | 315 212,31        |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>D.07 Rozvod datové sítě - dodávka</b>                                       |     |          |           | <b>453 942,53</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>D.08</b>      | <b>Rozvod místního rozhlasu - demontáž</b>                                     |     |          |           |                   |
| 161         | R8-01            | Demontáž zařízení a rozvodu místního rozhlasu                                  | hod | 6,00     | 333,27    | 1 999,62          |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>D.08 Rozvod místního rozhlasu - demontáž</b>                                |     |          |           | <b>1 999,62</b>   |
| <b>Díl:</b> | <b>D.09</b>      | <b>Rozvod jednotného času - demontáž</b>                                       |     |          |           |                   |
| 162         | R9-01            | Demontáž zařízení a rozvodu jednotného času                                    | hod | 2,00     | 333,27    | 666,54            |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>D.09 Rozvod jednotného času - demontáž</b>                                  |     |          |           | <b>666,54</b>     |
| <b>Díl:</b> | <b>D.10</b>      | <b>Rozvod přístupového systému - montáž</b>                                    |     |          |           |                   |
| 163         | 220 280222       | Kabel datový pro sběrnici systému v trubce, žlabu, na roštu                    | m   | 325,00   | 8,89      | 2 889,25          |
| 164         | 220 281303       | Kabel 1až 2,5 sm v trubkách, žlabech, na roštu do 4 žil                        | m   | 325,00   | 17,72     | 5 759,00          |
| 165         | 220 300601       | Ukončení kabelů návěstních do 5x1 až 2.5                                       | ks  | 10,00    | 85,49     | 854,90            |
| 166         | 220 300002       | Forma kabelová do délky 0,5 m na kabelu datovém                                | ks  | 10,00    | 122,31    | 1 223,10          |
| 167         | 220 321742/S     | Montáž čtečky čipových karet pro přístup (kompletní)                           | ks  | 5,00     | 877,60    | 4 388,00          |
| 168         | R10-01           | Zkouška terminálu příst. systému   | ks  | 5,00     | 333,27    | 1 666,35          |

## Slepý rozpočet

|          |  |                             |
|----------|--|-----------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 03150321          |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Vnitřní slaboproudé rozvody |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky  | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|--|-----|----------|-----------|-------------------|
| 169              | 220 321766    | Zapojení, oživení 1 vstup/výstupního vývodu                                      | ks  | 5,00     | 196,63    | 983,15            |
| 170              | 220 321711/S  | Montáž vyhodnocovací jednotky vč. modulů a nastavení                             | ks  | 3,00     | 1 388,61  | 4 165,83          |
| 171              | 220 321736/S  | Montáž datového konvertoru vč. modulů a nastavení                                | ks  | 1,00     | 326,10    | 326,10            |
| 172              | 220 321466    | Měření stavu náhradního zdroje 12V 60Ah  | ks  | 2,00     | 135,53    | 271,06            |
| 173              | 220 410521    | Montáž bat. přen. 12 V 50 Ah   | ks  | 2,00     | 83,32     | 166,64            |
| 174              | 220 321723    | Montáž externího napájecího zdroje   | ks  | 2,00     | 361,04    | 722,08            |
| 175              | R10-02        | Koordinace se zapojením 1 výstupu do uzamykacího systému                         | ks  | 5,00     | 266,61    | 1 333,05          |
| 176              | 220 110643    | Závěrečné práce ve skříni RACK   | ks  | 1,00     | 666,53    | 666,53            |
| 177              | R10-03        | Pomocné montážní práce   | hod | 4,00     | 277,72    | 1 110,88          |
| 178              | R10-04        | Nezměřitelné pracovní výkony   | hod | 4,00     | 333,27    | 1 333,08          |
| 179              | R10-05        | Koordinace el.zámku při výrobě dveří   | hod | 10,00    | 444,35    | 4 443,50          |
| 180              | R10-06        | Montáž elektronického uzamykacího systému - kompletní pro 1 dveře                | kpl | 5,00     | 694,30    | 3 471,50          |
| 181              | R10-07        | Montáž mechanického příslušenství el. uzamyk.systému                             | ks  | 5,00     | 555,44    | 2 777,20          |
| 182              | R10-08        | Pancéřovaná plastová hadice vč. koncovek pro kab. k el.uzam.svs.                 | m   | 5,00     | 354,12    | 1 770,60          |
| 183              | R10-09        | Práce spojené s instalací zámku do stáv.dveří, které nejsou předmětem stav.prací | kpl |          | 551,25    |                   |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>D.10 Rozvod přístupového systému - montáž</b>                                 |     |          |           | <b>40 321,80</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>D.11</b>   | <b>Rozvod přístupového systému - dodávka</b>                                     |     |          |           |                   |
| 184              | KEY50         | Datový koncentrátor  | ks  | 1,00     | 15 361,97 | 15 361,97         |
| 185              | KEY41         | Modul pro 2 čtečky systému   | ks  | 3,00     | 4 538,76  | 13 616,28         |
| 186              | R11-01        | Police do 19" rozvaděčů, hloubka 600mm   | ks  | 2,00     | 495,77    | 991,54            |
| 187              | G13802N-A     | Spínaný zdroj 13,8 Vss / 2,5A s vysokou účinností v kovovém krytu, AKU max. 7Ah  | ks  | 2,00     | 1 536,43  | 3 072,86          |
| 188              | UT1270        | Akumulátor 12V / 7Ah   | ks  | 2,00     | 290,02    | 580,04            |
| 189              | AY-H6255      | Čtečka Mifare/DESFire, CSN Select, Wiegand+OSDP                                  | ks  | 5,00     | 6 168,06  | 30 840,30         |
| 190              | Mifare 4K ka  | Bezkontaktní karta Mifare s pamětí 4 KB (nejsou uživatelem požadovány)           | ks  |          |           |                   |
| 191              | KEV.000.1100  | CSTH-R 4x1, , B2cas1,d0  | m   | 325,00   | 32,51     | 10 565,75         |
| 192              | R11-02        | Kabel STP 6 kat., B2cas1,d0  | m   | 325,00   | 13,85     | 4 501,25          |
| 193              | BERASZLD92    | Elektromechanický zámek  | ks  | 5,00     | 5 909,12  | 29 545,60         |
| 194              | KOVANIKLNED   | Kování klika klika, nerezové, levé, broušené s LED diodou                        | ks  | 5,00     | 3 116,04  | 15 580,20         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>D.11 Rozvod přístupového systému - dodávka</b>                                |     |          |           | <b>124 655,79</b> |
| <b>Díl:</b>      | <b>D.12</b>   | <b>Chránění stávajících rozvodů a zařízení</b>                                   |     |          |           |                   |
| 195              | R12-01        | Zhotovení chránění stávajících rozvodů po dobu stavby                            | hod | 12,00    | 333,27    | 3 999,24          |
| 196              | R12-02        | Chránění stávajících rozvodů a zařízení  | hod | 10,00    | 333,27    | 3 332,70          |
| 197              | R12-03        | Materiál pro chránění - plastové fólie   | m2  | 44,00    | 9,31      | 409,64            |
| 198              | R12-04        | Materiál pro chránění - žezivo   | m3  | 1,00     | 9 310,28  | 9 310,28          |
| 199              | R12-05        | Materiál pro chránění - pomocný materiál   | kpl | 1,00     | 292,00    | 292,00            |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>D.12 Chránění stávajících rozvodů a zařízení</b>                              |     |          |           | <b>17 343,86</b>  |

## SLEPÝ ROZPOČET

|                                    |   |                                   |                           |                       |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| <b>Rozpočet</b>                    | <b>04150321</b>                               | <b>Vytápění</b>                   | JKSO                      |                       |
| <b>Objekt</b>                      |   |                                   | SKP                       |                       |
| <b>0002</b>                        | <b>Rozpočty profesí</b>                       |                                   | Měrná jednotka            |                       |
| <b>Stavba</b>                      |   |                                   | Počet jednotek            |                       |
| <b>99-20-004</b>                   | <b>VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> |                                   | Náklady na m.j.           | 0                     |
| Projektant                         |   |                                   | Typ rozpočtu              |                       |
| Zpracovatel projektu               |   |                                   |                           |                       |
| Objednatel                         |   |                                   |                           |                       |
| Dodavatel                          |   |                                   | Zakázkové číslo           |                       |
| Rozpočtoval                        |   |                                   | Počet listů               |                       |
| <b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>          |   |                                   |                           |                       |
| <b>Základní rozpočtové náklady</b> |   | <b>Ostatní rozpočtové náklady</b> |                           |                       |
|                                    | HSV celkem                                    | 72 201                            | 0                         | 0                     |
| Z                                  | PSV celkem                                    | 354 633                           |                           |                       |
| R                                  | M práce celkem                                | 0                                 |                           |                       |
| N                                  | M dodávky celkem                              | 0                                 |                           |                       |
|                                    | ZRN celkem                                    | 426 834                           |                           |                       |
|                                    | HZS   | 0                                 |                           |                       |
|                                    | ZRN+HZS                                       | 426 834                           | Ostatní náklady neuvedené | 0                     |
|                                    | ZRN+ost.náklady+HZS                           | 426 834                           | Ostatní náklady celkem    | 0                     |
| <b>Vypracoval</b>                  |   | <b>Za zhotovitele</b>             |                           | <b>Za objednatele</b> |
| Jméno :                            |   | Jméno :                           |                           | Jméno :               |
| Datum :                            |   | Datum :                           |                           | Datum :               |
| Podpis :                           |   | Podpis:                           |                           | Podpis:               |
| Základ pro DPH                     | 21,0 %  |                                   |                           | 426 834 Kč            |
| DPH                                | 21,0 %  |                                   |                           | 89 635 Kč             |
| Základ pro DPH                     | 0,0 %   |                                   |                           | 0 Kč                  |
| DPH                                | 0,0 %   |                                   |                           | 0 Kč                  |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>       |   |                                   |                           | <b>516 469 Kč</b>     |

Poznámka :

|          |   |            |          |
|----------|---|------------|----------|
| Stavba : | <b>99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> | Rozpočet : | 04150321 |
| Objekt : | <b>0002 Rozpočty profesí</b>                            | Vytápění   |          |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                        | HSV           | PSV            | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|-------------------------------------|---------------|----------------|----------|----------|----------|
| 800 Hodinová zúčtovací sazba        | 10 433        | 0              | 0        | 0        | 0        |
| 713 Izolace tepelné                 | 0             | 20 878         | 0        | 0        | 0        |
| 732 Strojovny                       | 0             | 22 998         | 0        | 0        | 0        |
| 733 Rozvod potrubí                  | 0             | 131 686        | 0        | 0        | 0        |
| 734 Armatury                        | 0             | 42 225         | 0        | 0        | 0        |
| 735 Otopná tělesa                   | 0             | 136 845        | 0        | 0        | 0        |
| D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot | 18 684        | 0              | 0        | 0        | 0        |
| VN Vedlejší náklady                 | 43 085        | 0              | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                | <b>72 201</b> | <b>354 633</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |

## Slepý rozpočet

|          |  |                    |
|----------|--|--------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 04150321 |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Vytápění           |

| P.č.                            | Číslo položky | Název položky  | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|---------------------------------|---------------|--|--------|----------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: 800</b>                 |               |  |        |          |           |                   |
| <b>Hodinová zúčtovací sazba</b> |               |  |        |          |           |                   |
| 1                               | 900 R03       | HZS - stavební přípomoc, stavební dělník v tarifní třídě 6           | h      | 20,00    | 521,64    | 10 432,80         |
| <b>Celkem za 800</b>            |               |  |        |          |           | <b>10 432,80</b>  |
| <b>Díl: 713</b>                 |               |  |        |          |           |                   |
| <b>Izolace tepelné</b>          |               |  |        |          |           |                   |
| 2                               | 722181244RT7  | Izolace návleková PE tl. stěny 20 mm, vnitřní průměr 22 mm           | m      | 94,00    | 121,72    | 11 441,68         |
| 3                               | 722181243RT6  | Izolace návleková PE tl. stěny 13 mm, vnitřní průměr 18 mm           | m      | 78,00    | 110,54    | 8 622,12          |
| 4                               | 713400821R00  | Odstranění izolačních pásů potrubí                                   | m2     | 11,93    | 39,74     | 474,18            |
| 5                               | 998713202R00  | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m                       | %      | 215,00   | 1,58      | 340,46            |
| <b>Celkem za 713</b>            |               |  |        |          |           | <b>20 878,44</b>  |
| <b>Díl: 732</b>                 |               |  |        |          |           |                   |
| <b>Strojovny</b>                |               |  |        |          |           |                   |
| 6                               | 732429111R00  | Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 25                          | soubor | 1,00     | 1,24      | 1,24              |
| 7                               | 4261068275R   | Čerpadlo oběhové 25-40, Q= 0,35 m3/h dp = 2,5 m, elektronicky řízené | kus    | 1,00     | 21 610,80 | 21 610,80         |
| 8                               | 733RT08č      | Šroubení k čerpadlu  | sada   | 1,00     | 1,24      | 1,24              |
| 9                               | 731391815R00  | Vypouštění vody samospádem do 100 m2                                 | kus    | 1,00     | 1 043,28  | 1 043,28          |
| 10                              | 998732202R00  | Přesun hmot pro strojovny, výšky do 12 m                             | %      | 79,00    | 4,33      | 341,78            |
| <b>Celkem za 732</b>            |               |  |        |          |           | <b>22 998,34</b>  |
| <b>Díl: 733</b>                 |               |  |        |          |           |                   |
| <b>Rozvod potrubí</b>           |               |  |        |          |           |                   |
| 11                              | 733151113R00  | Potrubí ocel. vně pozink. D 18x1,2                                   | m      | 78,00    | 596,16    | 46 500,48         |
| 12                              | 733151114R00  | Potrubí ocel. vně pozink. D 22x1,5                                   | m      | 94,00    | 657,00    | 61 758,00         |
| 13                              | 73345RT01a    | Tvarovka , přechodový kus 22x1/2                                     | kus    | 12,00    | 1,24      | 14,88             |
| 14                              | 73345RT01b    | Tvarovka , přechodový kus 22x3/4                                     | kus    | 14,00    | 1,24      | 17,36             |
| 15                              | 73345RT01c    | Tvarovka , přechodový kus 18x1/2                                     | kus    | 22,00    | 1,24      | 27,28             |
| 16                              | 73345RT02     | Tvarovka koleno D 22   | kus    | 48,00    | 1,24      | 59,52             |
| 17                              | 73345RT02a    | Tvarovka , koleno D 18   | kus    | 52,00    | 1,24      | 64,48             |
| 18                              | 73345RT03     | Tvarovka T kus 22/22/22  | kus    | 10,00    | 1,24      | 12,40             |
| 19                              | 73345RT04     | Tvarovka , redukce 22/18   | kus    | 14,00    | 1,24      | 17,36             |
| 20                              | 230040003R00  | Montáž závitových dílů DN 3/8'                                       | kus    | 6,00     | 1,24      | 7,44              |
| 21                              | 31945110R     | Koleno 1561G 3/8' x 3/8' mosazné                                     | kus    | 2,00     | 171,40    | 342,80            |
| 22                              | 31945141R     | Vsuvka 1552G 3/8' x 3/8' mosazné                                     | kus    | 2,00     | 110,54    | 221,08            |
| 23                              | 733RT08       | Šroubení topenářské DN 10  | kus    | 2,00     | 285,66    | 571,32            |
| 24                              | 230040004R00  | Montáž závitových dílů DN 1/2'                                       | kus    | 52,00    | 1,24      | 64,48             |
| 25                              | 31945151R     | Vsuvka redukováná 1552G 1/2' x 3/8' mosazné                          | kus    | 2,00     | 119,23    | 238,46            |
| 26                              | 31945101R     | Koleno 1560G 1/2' x 1/2' mosazné                                     | kus    | 6,00     | 180,09    | 1 080,54          |
| 27                              | 31945142R     | Vsuvka 1552G 1/2' x 1/2' mosazné                                     | kus    | 18,00    | 121,72    | 2 190,96          |
| 28                              | 31945184R     | Redukce 1581G 1' x 1/2' mosazné                                      | kus    | 2,00     | 208,66    | 417,32            |
| 29                              | 733RT09       | Šroubení topenářské DN 15  | kus    | 12,00    | 447,12    | 5 365,44          |
| 30                              | 31945161R     | T-kus 1570G 1/2' x 1/2' x 1/2' mosazné                               | kus    | 12,00    | 163,94    | 1 967,28          |
| 31                              | 733123111R00  | Příplatek za zhotovení přípojek D 25 x 2,6 mm                        | kus    | 14,00    | 185,06    | 2 590,84          |
| 32                              | 733120815R00  | Demontáž potrubí z hladkých trubek D 38                              | m      | 38,00    | 104,33    | 3 964,54          |
| 33                              | 733190217R00  | Tlaková zkouška ocelového hladkého potrubí D 51                      | m      | 172,00   | 22,36     | 3 845,92          |
| 34                              | 998733202R00  | Přesun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 12 m                       | %      | 835,00   | 0,41      | 345,69            |
| <b>Celkem za 733</b>            |               |  |        |          |           | <b>131 685,87</b> |
| <b>Díl: 734</b>                 |               |  |        |          |           |                   |
| <b>Armatury</b>                 |               |  |        |          |           |                   |
| 35                              | 734224811R00  | Ventil vyvažovací, přímý, měř. DN 15, kvs = 2                        | kus    | 2,00     | 1 763,64  | 3 527,28          |
| 36                              | 734235121R00  | Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R250D DN 15                            | kus    | 1,00     | 459,54    | 459,54            |
| 37                              | 734235122R00  | Kohout kulový, 2xvnitřní záv. R250D DN 20                            | kus    | 2,00     | 521,64    | 1 043,28          |
| 38                              | 734295211R00  | Filtr, vnitřní-vnitřní z. R74A DN 15                                 | kus    | 1,00     | 372,60    | 372,60            |
| 39                              | 734245421R00  | Klapka zpětná, 2xvnitřní závít N5 DN 15                              | kus    | 1,00     | 385,02    | 385,02            |
| 40                              | 734215133R00  | Ventil odvzdušňovací automat. R99 DN 15                              | kus    | 2,00     | 1 068,12  | 2 136,24          |
| 41                              | 734295321R00  | Kohout kul. vypouštěcí, komplet, R608 DN 15                          | kus    | 4,00     | 471,96    | 1 887,84          |

## Slepý rozpočet

|          |  |                    |
|----------|--|--------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 04150321 |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Vytápění           |

| P.č.             | Číslo položky                          | Název položky  | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|--|--|--------|----------|-----------|-------------------|
| 42               | 734209112R00                           | Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/8           | kus    | 1,00     | 1,24      | 1,24              |
| 43               | 734RT05                                | Vyvažovací ventil ruční s měř. DN 10, kvs = 1,47       | kus    | 1,00     | 1 713,96  | 1 713,96          |
| 44               | 734209113R00                           | Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1/2           | kus    | 1,00     | 1,24      | 1,24              |
| 45               | 734RT07                                | Regulační ventil s el.pohonem DN 15, 92 - 480 l/hod    | kus    | 1,00     | 4 794,12  | 4 794,12          |
| 46               | 734266422R00                           | Šroubení uz.dvotr.s vyp.rohové DN15                    | kus    | 14,00    | 782,46    | 10 954,44         |
| 47               | 734291972R00                           | Hlavice ovládání term.ventilů termostatické TR 2       | kus    | 14,00    | 1 043,28  | 14 605,92         |
| 48               | 998734202R00                           | Přesun hmot pro armatury, výšky do 12 m                | %      | 283,00   | 1,21      | 342,70            |
| <b>Celkem za</b> |  | <b>734 Armatury</b>                                    |        |          |           | <b>42 225,42</b>  |
| <b>Díl: 735</b>  | <b>Otopná tělesa</b>                   |  |        |          |           |                   |
| 49               | 735156930R00                           | Tlakové zkoušky otopných těles Radik 33                | kus    | 11,00    | 165,19    | 1 817,09          |
| 50               | 735159330R00                           | Montáž panelových těles 3řadých do délky 1980 mm       | kus    | 11,00    | 1,24      | 13,64             |
| 51               | 48458380R                              | Těleso otop. des. Radik VK typ 33 v.900 dl.1600, Line  | kus    | 1,00     | 6 036,55  | 6 036,55          |
| 52               | 48458342R                              | Těleso otop. des. Radik VK typ 33 v.500 dl.2000, line  | kus    | 1,00     | 9 712,44  | 9 712,44          |
| 53               | 48458340R                              | Těleso otop. des. Radik VK typ 33 v.500 dl.1600, line  | kus    | 2,00     | 8 843,04  | 17 686,08         |
| 54               | 48458339R                              | Těleso otop. des. Radik VK typ 33 v.500 dl.1400, line  | kus    | 6,00     | 8 570,44  | 51 422,64         |
| 55               | 735156920R00                           | Tlakové zkoušky otopných těles Radik 20-22             | kus    | 2,00     | 151,52    | 303,04            |
| 56               | 735159240R00                           | Montáž panelových těles 2řadých do délky 2820 mm       | kus    | 2,00     | 1,24      | 2,48              |
| 57               | 48458584R                              | Těleso otop.des. Radik typ20 v.900 dl.2000, vertikální | kus    | 1,00     | 8 470,44  | 8 470,44          |
| 58               | 48458261R                              | Těleso otop. des. Radik VK typ 22 v.500 dl.1800, line  | kus    | 1,00     | 3 750,84  | 3 750,84          |
| 59               | 735156910R00                           | Tlakové zkoušky otopných těles Radik 10-11             | kus    | 1,00     | 137,86    | 137,86            |
| 60               | 735159110R00                           | Montáž panelových těles 1řadých do délky 1500 mm       | kus    | 1,00     | 1,24      | 1,24              |
| 61               | 48458051R                              | Těleso otop. des. Radik VK typ 11 v.500 dl.500mm, line | kus    | 1,00     | 2 732,40  | 2 732,40          |
| 62               | 735151832R00                           | Demontáž otopných těles panel.3řadových,2820 mm        | kus    | 7,00     | 856,98    | 5 998,86          |
| 63               | 735151811R00                           | Demontáž otopných těles panelových 1řadých,1500 mm     | kus    | 1,00     | 695,52    | 695,52            |
| 64               | 735191905R00                           | Oprava - odvzdušnění otopných těles                    | kus    | 14,00    | 223,56    | 3 129,84          |
| 65               | 735191910R00                           | Napuštění vody do otopného systému - bez kotle         | m2     | 100,00   | 22,36     | 2 236,00          |
| 66               | 904 R02                                | HZS - topná zkouška a vyregulování systému             | h      | 72,00    | 310,50    | 22 356,00         |
| 67               | 998735202R00                           | Přesun hmot pro otopná tělesa, výšky do 12 m           | %      | 2 012,00 | 0,17      | 341,56            |
| <b>Celkem za</b> |  | <b>735 Otopná tělesa</b>                               |        |          |           | <b>136 844,52</b> |
| <b>Díl: D96</b>  | <b>Přesuny sutí a vybouraných hmot</b> |  |        |          |           |                   |
| 68               | 979082111R00                           | Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m                 | t      | 0,63     | 2 856,60  | 1 799,66          |
| 69               | 979082121R00                           | Příplatek k vnitrost. dopravě sutí za dalších 5 m      | t      | 1,26     | 770,04    | 970,25            |
| 70               | 979013112R00                           | Svislá doprava vybouraných hmot na H do 3,5 m          | t      | 0,63     | 4 719,60  | 2 973,35          |
| 71               | 979013119R00                           | Příplatek k hmotám za každých dalších 3,5 m výšky      | t      | 0,63     | 1 490,40  | 938,95            |
| 72               | 979087213R00                           | Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky      | t      | 0,63     | 4 843,80  | 3 051,59          |
| 73               | 979084216R00                           | Vodorovná doprava vybour. hmot po suchu do 5 km        | t      | 0,63     | 7 700,40  | 4 851,25          |
| 74               | 979084219R00                           | Příplatek k dopravě vybour.hmot za dalších 5 km        | t      | 0,63     | 1 490,40  | 938,95            |
| 75               | 979990144R00                           | Poplatek za skládku sutí - minerální vata              | t      | 0,03     | 5 961,60  | 178,85            |
| 76               | 99975RT                                | Zisk z prodeje kovového odpadu                         | t      | 0,60     | 4 968,00  | 2 980,80          |
| <b>Celkem za</b> |  | <b>D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot</b>             |        |          |           | <b>18 683,65</b>  |
| <b>Díl: VN</b>   | <b>Vedlejší náklady</b>                |  |        |          |           |                   |
| 77               | 005121010R                             | Zařízení staveniště                                    | Soubor | 1,00     | 17 636,40 | 17 636,40         |
| 78               | 005124010R                             | Koordinační činnost                                    | Soubor | 1,00     | 8 557,38  | 8 557,38          |
| 79               | 005231020R                             | Individuální a komplexní vyzkoušení                    | Soubor | 1,00     | 10 681,20 | 10 681,20         |
| 80               | 005241010R                             | Dokumentace skutečného provedení                       | Soubor | 1,00     | 6 210,00  | 6 210,00          |
| <b>Celkem za</b> |  | <b>VN Vedlejší náklady</b>                             |        |          |           | <b>43 084,98</b>  |

## SLEPÝ ROZPOČET

|                                    |   |                                   |                           |                       |
|------------------------------------|---|-----------------------------------|---------------------------|-----------------------|
| <b>Rozpočet</b>                    | <b>05150321</b>                               | <b>Vzduchotechnická zařízení</b>  | JKSO                      |                       |
| <b>Objekt</b>                      |   |                                   | SKP                       |                       |
| <b>0002</b>                        | <b>Rozpočty profesí</b>                       |                                   | Měrná jednotka            |                       |
| <b>Stavba</b>                      |   |                                   | Počet jednotek            |                       |
| <b>99-20-004</b>                   | <b>VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> |                                   | Náklady na m.j.           | 0                     |
| Projektant                         |   |                                   | Typ rozpočtu              |                       |
| Zpracovatel projektu               |   |                                   |                           |                       |
| Objednatel                         |   |                                   |                           |                       |
| Dodavatel                          |   |                                   | Zakázkové číslo           |                       |
| Rozpočtoval                        |   |                                   | Počet listů               |                       |
| <b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>          |   |                                   |                           |                       |
| <b>Základní rozpočtové náklady</b> |   | <b>Ostatní rozpočtové náklady</b> |                           |                       |
|                                    | HSV celkem                                    | 2 349 235                         | 0                         | 0                     |
| Z                                  | PSV celkem                                    | 0                                 |                           |                       |
| R                                  | M práce celkem                                | 0                                 |                           |                       |
| N                                  | M dodávky celkem                              | 0                                 |                           |                       |
|                                    | ZRN celkem                                    | 2 349 235                         |                           |                       |
|                                    | HZS   | 0                                 |                           |                       |
|                                    | ZRN+HZS                                       | 2 349 235                         | Ostatní náklady neuvedené | 0                     |
|                                    | ZRN+ost.náklady+HZS                           | 2 349 235                         | Ostatní náklady celkem    | 0                     |
| <b>Vypracoval</b>                  |   | <b>Za zhotovitele</b>             |                           | <b>Za objednatele</b> |
| Jméno :                            |   | Jméno :                           |                           | Jméno :               |
| Datum :                            |   | Datum :                           |                           | Datum :               |
| Podpis :                           |   | Podpis:                           |                           | Podpis:               |
| Základ pro DPH                     | 21,0  | %                                 |                           | 2 349 235 Kč          |
| DPH                                | 21,0  | %                                 |                           | 493 339 Kč            |
| Základ pro DPH                     | 0,0   | %                                 |                           | 0 Kč                  |
| DPH                                | 0,0   | %                                 |                           | 0 Kč                  |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>       |   |                                   |                           | <b>2 842 574 Kč</b>   |

### Poznámka :

Projektová dokumentace byla vypracována podle ČSN, vyhlášek a zákonů platných v době jejího předání objednateli. Dodavatel VZT provede kontrolu kusů jednotlivých pozic.

Technické specifikace obsažené v projektové dokumentaci udávají technický standard stavby, jednotlivých výrobků a materiálů a je možné je po dohodě s investorem a projektantem zaměnit stejným nebo vyšším standardem. Veškerá zařízení a dodávky budou dokompletovány, nainstalovány či přikotveny a propojeny tak, aby byly při předání plně funkční.

Součástí každé dodávky je i funkční odzkoušení jednotlivých částí zařízení a zařízení jako celku - individuální zkoušky v rámci jednotlivých profesí samostatně.

Součástí dodávky je i příprava na komplexní zkoušky a provedení komplexních zkoušek. Součástí dodávky zařízení a systémů, které to vyžadují, je i zaškolení obsluhy a údržby.

Součástí dodávky stavby je i zpracování dodavatelské dokumentace stavby.

|          |   |            |                           |
|----------|---|------------|---------------------------|
| Stavba : | <b>99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> | Rozpočet : | 05150321                  |
| Objekt : | <b>0002 Rozpočty profesí</b>                            |            | Vzduchotechnická zařízení |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl                                     | HSV              | PSV      | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|--|------------------|----------|----------|----------|----------|
| A Zařízení č. 1 - Teplovzd.větrání předsálí před | 558 584          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| B Zařízení č. 2 - Výměna zdroje chladu a výpar   | 790 048          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| C Zařízení č. 3 - Celoroční chlazení tlumočnické | 156 825          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| D Zařízení č. 4 - Úprava rozvodů vzduchu pro p   | 588 387          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| E Zařízení č. 5 - Odvětrání skladu               | 61 225           | 0        | 0        | 0        | 0        |
| F Zařízení č. D1 - Demontáže stáv.systemů a r    | 194 166          | 0        | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>                             | <b>2 349 235</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |



## Slepý rozpočet

|          |  |                           |
|----------|--|---------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 05150321        |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Vzduchotechnická zařízení |

| P.č.  | Číslo položky | Název položky  | MJ | množství | cena / MJ  | celkem (Kč) |
|---|---------------|--|----|----------|------------|-------------|
| <b>Díl: A</b>   |               |  |    |          |            |             |
| <b>Zařízení č. 1 - Teplovzd.větrání předsálí přednáš.</b> |               |  |    |          |            |             |
| 1   | 1.00          | Celý název zařízení :<br>Teplovzdušné větrání předsálí přednáškové auly a strojovny VZT  |    |          |            |             |
| 2   | 1.01          | VZT jednotka v kompaktním provedení pro přívod a odvod vzduchu D+M.<br>Vytváří 2 norm. sací jednotky, jednotka má oběhový ventilátor, mechanická stabilita D1(M), netěsnost skříně L1(M), termická izolace T2(M), faktor tepelných mostů TB2(M), přívodní a odvodní ventilátory s volným oběžným kolem a s dozadu zahnutými lopatkami, EC motory s integrovanými regulátory, vodní ohřivač, jednostupňová filtrace F7 (ISO ePM 10 75%) na přívodu, filtrace M5 (ISO Coarse 80%) na odvodu, deskový výměník ZZT, tlumící vložky, sifony, ochranné termistory, hadičky pro snímání tlaku, servisní vypínače, pružné podložení nožiček rýhovanou gumou, včetně vany pro odvod kondenzátu, včetně soupravy pro odvod kondenzátu. Převodník snímání průtoku vzduchu - dodávka MaR, vybavení jednotky prvky MaR včetně servopohonů- dodávka MaR. Všechny technické parametry-viz tabulka "Přehled výkonů po zařízeních". Před objednáním jednotky ověřit strany a připojení médií. Doprava jednotky jeřábem na střeche nad 2.NP, poté transportními otvory do strojovny VZT ve 3.NP. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP | ks | 1,00     | 163 008,31 | 163 008,31  |
| 3   | 1.02          | Protidešťová žaluzie se širokými lamelami 560x500, pozink., D+M<br>vč. síta a rámu, RAL dle arch.-stav. řešení - nutné vyzkorkování. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP   | ks | 2,00     | 2 248,02   | 4 496,04    |
| 4   | 1.03          | Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1000 včetně děrovaného plechu, D+M<br>Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP   | ks | 4,00     | 1 913,71   | 7 654,84    |
| 5   | 1.04          | Tlumič hluku buňkový 200 x 500 x 1500 včetně děrovaného plechu, D+M<br>Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP   | ks | 6,00     | 2 878,33   | 17 269,98   |
| 6   | 1.05          | Vířivá vyústka čtvercová čelní deska, přívodní, nastavitelné lamely, D+M<br>horizontální připojení, regulační klapka v nástavci, 600 x 32, včetně připojovací krabice. Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP   | ks | 3,00     | 2 760,34   | 8 281,02    |
| 7   | 1.06          | Vířivá vyústka čtvercová čelní deska, přívodní, nastavitelné lamely, D+M<br>horizontální připojení, regulační klapka v nástavci, 300 x 8, včetně připojovací krabice. Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP  | ks | 1,00     | 1 527,66   | 1 527,66    |
| 8   | 1.07          | Vířivá vyústka čtvercová čelní deska, odvodní, horizontální připojení, D+M<br>regulační klapka v nástavci, 600 x 32, včetně připojovací krabice. Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP   | ks | 3,00     | 2 218,00   | 6 654,00    |
| 9   | 1.08          | Vířivá vyústka čtvercová čelní deska, odvodní, horizontální připojení, D+M<br>regulační klapka v nástavci, 300 x 8, včetně připojovací krabice. Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP  | ks | 1,00     | 1 333,08   | 1 333,08    |
| 10  | 1.09          | Koncový kus se sítí proti hmyzu do kruhového potrubí d=200, D+M<br>Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP   | ks | 2,00     | 280,48     | 560,96      |
| 11  | 1.10          | Regulační klapka těsná d = 250, ovl. ruční, D+M<br>pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy. Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP   | ks | 6,00     | 1 075,36   | 6 452,16    |
| 12  | 1.11          | Regulační klapka těsná d = 200, ovl. ruční, D+M<br>pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP   | ks | 2,00     | 1 013,26   | 2 026,52    |
| 13  | 1.12          | Regulační klapka těsná d = 160, ovl. ruční, D+M<br>pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy. Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP   | ks | 1,00     | 977,04     | 977,04      |
| 14  | 1.13          | Regulační klapka těsná d = 100, ovl. ruční, D+M<br>pro zachování přehlednosti výkresů nejsou zakresleny pozice kruhových regulačních klapek před koncovými elementy. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP, 101 Půdorys 2.NP   | ks | 2,00     | 924,25     | 1 848,50    |
| 15  | 1.14          | Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 254, D+M<br>330,67   | bm | 24,00    | 263,92     | 6 334,08    |
| 16  | 1.15          | Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 203, D+M<br>Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP  | bm | 6,00     | 237,01     | 1 422,06    |
| 17  | 1.16          | Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 160, D+M<br>Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP  | bm | 6,00     | 215,28     | 1 291,68    |
| 18  | 1.17          | Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M   | m2 | 146,00   | 677,92     | 98 976,32   |

## Slepý rozpočet

|          |  |                           |
|----------|--|---------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 05150321        |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Vzduchotechnická zařízení |

| P.č.             | Číslo položky   | Název položky   | MJ     | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)       |  |
|------------------|---|---|--------|----------|------------|-------------------|--|
|                  |   | Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP, 101 Půdorys 2.NP   |        |          |            |                   |  |
| 19               | 1.18  | Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M<br><br>Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP, 101 Půdorys 2.NP  | m2     | 6,00     | 537,16     | 3 222,96          |  |
| 20               | 1.19  | Tvrzená, nenásáková protihluková izolace tl. 10 cm s oplechováním, D+M<br><br>iz. deskami nebo pásy, s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. páskou. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP   | m2     | 27,00    | 1 383,79   | 37 362,33         |  |
| 21               | 1.20  | Tvrzená, nenásáková protihluk.izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M<br><br>s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. Páskou. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP, 101 Půdorys 2.NP   | m2     | 164,00   | 494,73     | 81 135,72         |  |
| 22               | 1.21  | Tvrzená, nenásáková tepelná izolace tl. 4 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M<br><br>s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. Páskou. Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP   | m2     | 6,00     | 422,28     | 2 533,68          |  |
| 23               | 1.22-1.99   | neobsazeno (neoceňovat !!!)   |        |          |            |                   |  |
| 24               | 1.100   | Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, D+M<br><br>v provedení s tavnou pojistkou a koncovým spínačem, 500x315, ruční a tepelné spouštění, včetně požárních ucpávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP   | ks     | 1,00     | 3 668,04   | 3 668,04          |  |
| 25               | 1.101   | Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, D+M<br><br>v provedení s tavnou pojistkou a koncovým spínačem, 560x250, ruční a tepelné spouštění, včetně požárních ucpávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP   | ks     | 1,00     | 3 606,97   | 3 606,97          |  |
| 26               | 1.102-199   | neobsazeno (neoceňovat !!!)   |        |          |            |                   |  |
| 27               | 1.200   | Montážní materiál k z.č. 1  | kg     | 70,00    | 126,27     | 8 838,90          |  |
| 28               | 1.201   | Zaregulování z.č. 1, koordinace s MaR   | hod    | 40,00    | 662,40     | 26 496,00         |  |
| 29               | 1.202   | Dopravné (3,6% z ceny materiálu)  | kpl    | 1,00     | 1,03       | 1,03              |  |
| 30               | 1.203   | Přesun hmot (10% z ceny montáže)  | kpl    | 1,00     | 1,03       | 1,03              |  |
| 31               | 1.204   | Inženýrská koordinační činnost  | hod    | 30,00    | 662,40     | 19 872,00         |  |
| 32               | 1.205   | Komplexní zkoušky, uvedení do provozu   | hod    | 30,00    | 662,40     | 19 872,00         |  |
| 33               | 1.206   | Zaškolení obsluhy   | hod    | 4,00     | 662,40     | 2 649,60          |  |
| 34               | 1.207   | Autorizované měření vnitřního hluku včetně vypracování protokolu  | měření | 1,00     | 5 299,20   | 5 299,20          |  |
| 35               | 1.208   | Čištění a desinfekce VZT zařízení   | hod    | 15,00    | 662,40     | 9 936,00          |  |
| 36               | 1.209   | Vypracování provozního řádu   | ks     | 1,00     | 3 974,40   | 3 974,40          |  |
| <b>Celkem za</b> |   | <b>A Zařízení č. 1 - Teplovzd.větrání předsálí přednáš.</b>   |        |          |            | <b>558 584,11</b> |  |
| <b>Díl: B</b>    | <b>Zařízení č. 2 - Výměna zdroje chladu a výparníku</b> |   |        |          |            |                   |  |
| 37               | 2.00  | Celý název zařízení :<br><br>Výměna zdroje chladu a výparníku pro stávající VZT jednotku pro přednáškovou aulu  |        |          |            |                   |  |
| 38               | 2.01  | Chladič - 3 okruhový přímý výparník s poměrem okruhů 1:1:1, D+M<br><br>v provedení s propletenými okruhy, chladičí výkon 74,73 kW, tlaková ztráta na straně vzduchu max. 152 Pa, chladiivo R410A, rozměry: výška = 1135 mm, celková šířka 1207 mm, hloubka = 185 mm, včetně eliminátoru kapek. Před objednáním nutné provést kontrolu rozměrů a možnost instalace nového výparníku a eliminátoru kapek do příslušné komory ve stávající VZT jednotce pro přednáškovou aulu. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP | ks     | 1,00     | 66 312,43  | 66 312,43         |  |
| 39               | 2.02  | Venkovní kond.jednotka Qch=28,5kW, Qt=32,0kW, pružné podložení, D+M<br>chladiivo R410A, Lw=77,0dB(A), EER=2,61, COP=3,24, m=154,0kg, transport na střeche jeřábem, předplněno chladiivem R410A pro 30 m potrubí, včetně komponent pro řízení vnitřních procesů v kondenzační jednotce. Viz výkres č.: 103 Půdorys a pohledy STŘECHA   | ks     | 1,00     | 152 966,91 | 152 966,91        |  |
| 40               | 2.02a   | Připojovací rozhraní pro připojení externího výparníku (AHU Kit), D+M.<br>včetně karty se suchým kontaktem pro snímání chodu/poruchy venkovní kondenzační jednotky. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP   | ks     | 1,00     | 24 502,58  | 24 502,58         |  |
| 41               | 2.03  | Venkovní kond.jednotka Qch=28,5kW, Qt=32,0kW, pružné podložení, D+M<br>chladiivo R410A, Lw=77,0dB(A), EER=2,61, COP=3,24, m=154,0kg, transport na střeche jeřábem, předplněno chladiivem R410A pro 30 m potrubí, včetně komponent pro řízení vnitřních procesů v kondenzační jednotce. Viz výkres č.: 103 Půdorys a pohledy STŘECHA   | ks     | 1,00     | 173 316,51 | 173 316,51        |  |
| 42               | 2.03a   | Připojovací rozhraní pro připojení externího výparníku (AHU Kit), D+M<br>včetně karty se suchým kontaktem pro snímání chodu/poruchy venkovní kondenzační jednotky. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP  | ks     | 1,00     | 24 502,58  | 24 502,58         |  |

## Slepý rozpočet

|          |   |                           |
|----------|---|---------------------------|
| Stavba : | <b>99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> | Rozpočet: 05150321        |
| Objekt : | <b>0002 Rozpočty profesí</b>                            | Vzduchotechnická zařízení |

| P.č.             | Číslo položky   | Název položky  | MJ     | množství | cena / MJ  | celkem (Kč)       |
|------------------|---|--|--------|----------|------------|-------------------|
| 43               | 2.04  | Venkovní kond.jednotka Qch=28,5kW, Qt=32,0kW, pružné podložení, D+M<br>chladiivo R410A, Lw=77,0dB(A), EER=2,61, COP=3,24, m=154,0kg, transport na střechu jeřábem, předplněno chladiivem R410A pro 30 m potrubí, včetně komponent pro řízení vnitřních procesů v kondenzační jednotce. Viz výkres č.: 103 Půdorys a pohledy STŘECHA  | ks     | 1,00     | 173 320,42 | 173 320,42        |
| 44               | 2.04a   | Připojovací rozhraní pro připojení externího výparníku (AHU Kit), D+M<br>včetně karty se suchým kontaktem pro snímání chodu/poruchy venkovní kondenzační jednotky. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP   | ks     | 1,00     | 24 502,58  | 24 502,58         |
| 45               | 2.05  | Předizolované chladiivové potrubí, Cu potrubí 10/22 , D+M<br>Cu potrubí v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou a bude vedeno v ocelovém žlabu. Svařování Cu potrubí bude prováděno pod ochrannou atmosférou inertního plynu (např. dusík). Viz výkres č.: 103 Půdorys a pohledy STŘECHA, 102 Půdorys 3.NP  | bm     | 38,00    | 875,61     | 33 273,18         |
| 46               | 2.06  | Spojení konden.,vnit.jednotek, ovladačů komunik.kabeláží, D+M<br>661,42  | bm     | 38,00    | 109,71     | 4 168,98          |
| 47               | 2.07  | Krycí ocelový žlab<br>264,57   | bm     | 8,00     | 496,80     | 3 974,40          |
| 48               | 2.08  | Kamenná vlna min 120g/m3, protipožár.stěrka CSP, protipožár.silikon, D+M<br>Viz výkres č.: 103 Půdorys a pohledy STŘECHA, 102 Půdorys 3.NP   | m2     | 2,00     | 1 432,44   | 2 864,88          |
| 49               | 2.09  | Doplnění chladiiva do systému R410A, D+M   | kg     | 6,00     | 1 237,86   | 7 427,16          |
| 50               | 2.10-199  | neobsazeno (neoceňovat !!!)  |        |          |            |                   |
| 51               | 2.200   | Montážní materiál k z.č.2  | kg     | 50,00    | 126,27     | 6 313,50          |
| 52               | 2.201   | Dopravné (3,6 % z ceny materiálu)  | kpl    | 1,00     | 1,03       | 1,03              |
| 53               | 2.202   | Přesun hmot (10 % z ceny montáže)  | kpl    | 1,00     | 1,03       | 1,03              |
| 54               | 2.203   | Inženýrská koordinační činnost   | hod    | 20,00    | 662,40     | 13 248,00         |
| 55               | 2.204   | Kontrola těsnosti a pevnosti spojů Cu potrubí  | hod    | 20,00    | 662,40     | 13 248,00         |
| 56               | 2.205   | Vakuování systému  | hod    | 20,00    | 662,40     | 13 248,00         |
| 57               | 2.206   | Požární hlídky   | hod    | 48,00    | 662,40     | 31 795,20         |
| 58               | 2.207   | Komplexní zkoušky, uvedení do provozu  | hod    | 15,00    | 662,40     | 9 936,00          |
| 59               | 2.208   | Zaškolení obsluhy  | hod    | 2,00     | 662,40     | 1 324,80          |
| 60               | 2.209   | Autorizované měření vnitřního hluku včetně vypracování protokolu   | měření | 1,00     | 5 824,98   | 5 824,98          |
| 61               | 2.210   | Vypracování provozního řádu  | ks     | 1,00     | 3 974,40   | 3 974,40          |
| <b>Celkem za</b> |   | <b>B Zařízení č. 2 - Výměna zdroje chladu a výparníku</b>  |        |          |            | <b>790 047,55</b> |
| <b>Díl: C</b>    | <b>Zařízení č. 3 - Celoroční chlazení tlumočnické kab</b> |  |        |          |            |                   |
| 62               | 3.01  | Venkovní kond.jednotka (systém Split), D+M<br>Qchmax=4,1kW, Qtmax=4,1kW, pružné podložení, včetně krytu proti namrzání, chladiivo R32, Lw=59,0dB(A), SEER=7,1 SCOP=4,3, m=32,5kg, transport na střechu jeřábem, pružné podložení, max. délka potrubí vnitřní venkovní jednotka = 20m, max výškový rozdíl 15m, předplněno chladiivem R32 pro délku potrubí 20 m, jednotka předplněna na maximální délku potrubí - není nutné doplňování chladiiva, nosné konzole pro uchycení jednotky dodávkou stavby. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP | ks     | 1,00     | 29 888,72  | 29 888,72         |
| 63               | 3.01a   | Vnitřní 4-cestná kazetová jednotka (systém Split), D+M<br>do rastru 600x600 s funkcí bezprůvanového chlazení, Qchmax=4,1 kW, Qtmax=4,1 kW, Lpa=31,0 dB(A) - při vysokých otáčkách, m=11,5kg, chladiivo R32, včetně kabelového ovladače, včetně 3 m kabelu k ovladači, včetně modulu rozhraní externího kontaktu pro sledování chodu/porucha, včetně čerpadla kondenzátu, včetně dekoračního panelu (nutné vzorkování). Jednotka bude mít při montáži aktivovaný autorestart. Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP                           | ks     | 1,00     | 26 498,06  | 26 498,06         |
| 64               | 3.02  | Předizolované chladiivové potrubí, Cu potrubí 6/10, D+M<br>Cu potrubí v exteriéru bude opatřeno ochrannou páskou a bude vedeno v ocelovém žlabu. Svařování Cu potrubí bude prováděno pod ochrannou atmosférou inertního plynu (např. dusík). Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP, 101 Půdorys 2.NP   | bm     | 24,00    | 610,65     | 14 655,60         |
| 65               | 3.03  | Spojení konden.,vnit.jednotek, ovladačů komunik.kabeláží, D+M<br>Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP, 101 Půdorys 2.NP   | bm     | 24,00    | 109,71     | 2 633,04          |
| 66               | 3.04  | Kamenná vlna min 120g/m3, protipožár.stěrka CSP, protipožár.silikon, D+M   | m2     | 2,00     | 1 432,44   | 2 864,88          |

## Slepý rozpočet

|          |  |                           |
|----------|--|---------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 05150321        |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Vzduchotechnická zařízení |

| P.č.          | Číslo položky    | Název položky   | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|---------------|------------------|---|--------|----------|-----------|-------------------|
|               |                  | Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP, 101 Půdorys 2.NP   |        |          |           |                   |
| 67            | 3.05             | Doplnění chladiva do systému R32, D+M   | kg     | 4,00     | 1 091,92  | 4 367,68          |
| 68            | 3.06-199         | neobsazeno (neoceňovat !!!)   |        |          |           |                   |
| 69            | 3.200            | Montážní materiál k z.č.3   | kg     | 20,00    | 126,27    | 2 525,40          |
| 70            | 3.201            | Dopravné (3,6 % z ceny materiálu)   | kpl    | 1,00     | 1,03      | 1,03              |
| 71            | 3.202            | Přesun hmot (10 % z ceny montáže)   | kpl    | 1,00     | 1,03      | 1,03              |
| 72            | 3.203            | Inženýrská koordinační činnost  | hod    | 15,00    | 662,40    | 9 936,00          |
| 73            | 3.204            | Kontrola těsnosti a pevnosti spojů Cu potrubí   | hod    | 20,00    | 662,40    | 13 248,00         |
| 74            | 3.205            | Vakuování systému   | hod    | 20,00    | 662,40    | 13 248,00         |
| 75            | 3.206            | Požární hlídky  | hod    | 24,00    | 662,40    | 15 897,60         |
| 76            | 3.207            | Komplexní zkoušky, uvedení do provozu   | hod    | 15,00    | 662,40    | 9 936,00          |
| 77            | 3.208            | Zaškolení obsluhy   | hod    | 2,00     | 662,40    | 1 324,80          |
| 78            | 3.209            | Autorizované měření vnitřního hluku včetně vypracování protokolu  | měření | 1,00     | 5 824,98  | 5 824,98          |
| 79            | 3.210            | Vypracování provozního řádu   | ks     | 1,00     | 3 974,40  | 3 974,40          |
|               | <b>Celkem za</b> | <b>C Zařízení č. 3 - Celoroční chlazení tlumočnické kab</b>   |        |          |           | <b>156 825,22</b> |
| <b>Díl: D</b> |                  | <b>Zařízení č. 4 - Úprava rozvodů vzduchu pro přednáš</b>   |        |          |           |                   |
| 80            | 4.01             | Koncový kus se sítí proti hmyzu do kruhového potrubí d=250, D+M<br>Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP  | ks     | 34,00    | 313,60    | 10 662,40         |
| 81            | 4.02             | Regulační a měřicí clona s těsnou konstrukcí do kruh.potrubí d=200, D+M<br>Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP  | ks     | 34,00    | 1 296,85  | 44 092,90         |
| 82            | 4.03             | Regulační klapka těsná 500 x 315, ovl. ruční, D+M<br>Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP  | ks     | 6,00     | 1 800,90  | 10 805,40         |
| 83            | 4.04             | Regulační klapka těsná 280 x 315, ovl. ruční, D+M<br>Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP  | ks     | 2,00     | 1 638,40  | 3 276,80          |
| 84            | 4.05             | Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 254, D+M<br>Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP   | bm     | 102,00   | 263,92    | 26 919,84         |
| 85            | 4.06             | Čtyřhranné ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M<br>Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP   | m2     | 161,00   | 677,92    | 109 145,12        |
| 86            | 4.07             | Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M<br>Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP, 101 Půdorys 2.NP  | m2     | 103,00   | 586,84    | 60 444,52         |
| 87            | 4.08             | Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut , D+M<br>včetně provedení požárních ucpávek. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP   | m2     | 324,00   | 494,73    | 160 292,52        |
| 88            | 4.09             | Protipožární izolace s atestem - odolnost 30 minut , tl. 80 mm, D+M<br>s jednostranně našitým drátěným pletivem, obj. hmotnost 66 kg/m3, pro instalaci předsazených požárních klapek, včetně provedení požárních ucpávek. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP | m2     | 5,00     | 1 310,31  | 6 551,55          |
| 89            | 4.10             | Tvrzená nenasákavá protihluk.izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M<br>s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. Páskou. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP, 101 Půdorys 2.NP  | m2     | 73,00    | 494,73    | 36 115,29         |
| 90            | 4.11             | Změny ve vedení přívodního potrubí v 1.NP v prostoru přednáškové auly<br>7193   | hod    | 50,00    | 463,68    | 23 184,00         |
| 91            | 4.12-4.99        | neobsazeno (neoceňovat !!!)   |        |          |           |                   |
| 92            | 4.100            | Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 1000x800, D+M   | ks     | 1,00     | 7 444,75  | 7 444,75          |
| 93            | 4.101            | Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 450x200, D+M  | ks     | 1,00     | 3 300,61  | 3 300,61          |

## Slepý rozpočet

|          |  |                           |
|----------|--|---------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 05150321        |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Vzduchotechnická zařízení |

| P.č.        | Číslo položky    | Název položky   | MJ             | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|-------------|------------------|---|----------------|----------|-----------|-------------------|
|             |                  | v provedení s tavnou pojistkou a koncovým spínačem, ruční a tepelné spouštění, včetně požárních ucpávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Klapka bude instalovaná jako předsazená, a to přesně dle montážního návodu výrobce. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP   |                |          |           |                   |
| 94          | 4.102            | Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 1000x500, D+M<br>v provedení s tavnou pojistkou a koncovým spínačem, ruční a tepelné spouštění, včetně požárních ucpávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Realizační firma zkontroluje rozměr požární klapky, v případě potřeby může využít klapku s jiným rozměrem. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP   | ks             | 1,00     | 5 489,64  | 5 489,64          |
| 95          | 4.103            | Požární klapka čtyřhranná s atestem, odolnost 90 min, 1000x500, D+M<br>v provedení s tavnou pojistkou a koncovým spínačem, ruční a tepelné spouštění, včetně požárních ucpávek a příslušenství pro montáž dle montážního návodu výrobce. Realizační firma zkontroluje rozměr požární klapky, v případě potřeby může využít klapku s jiným rozměrem. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP   | ks             | 1,00     | 5 489,64  | 5 489,64          |
| 96          | 4.104-199        | neobsazeno (neoceňovat !!!)   |                |          |           |                   |
| 97          | 4.200            | Montážní materiál k z.č.4   | kg             | 140,00   | 126,27    | 17 677,80         |
| 98          | 4.201            | Zaregulování z.č.4, koordinace s MaR  | hod            | 25,00    | 662,40    | 16 560,00         |
| 99          | 4.202            | Dopravné (3,6 % z ceny materiálu)   | kpl            | 1,00     | 1,03      | 1,03              |
| 100         | 4.203            | Přesun hmot (10 % z ceny montáže)   | kpl            | 1,00     | 1,03      | 1,03              |
| 101         | 4.204            | Inženýrská koordinační činnost  | hod            | 10,00    | 662,40    | 6 624,00          |
| 102         | 4.205            | Komplexní zkoušky, uvedení do provozu   | hod            | 20,00    | 662,40    | 13 248,00         |
| 103         | 4.206            | Zaškolení obsluhy   | hod            | 2,00     | 662,40    | 1 324,80          |
| 104         | 4.207            | Autorizované měření vnitřního hluku včetně vypracování protokolu  | měření         | 1,00     | 5 824,98  | 5 824,98          |
| 105         | 4.208            | Čištění a desinfekce VZT zařízení   | hod            | 15,00    | 662,40    | 9 936,00          |
| 106         | 4.209            | Vypracování provozního řádu   | ks             | 1,00     | 3 974,40  | 3 974,40          |
|             | <b>Celkem za</b> | <b>D Zařízení č. 4 - Úprava rozvodů vzduchu pro přednáš</b>   |                |          |           | <b>588 387,02</b> |
| <b>Díl:</b> | <b>E</b>         | <b>Zařízení č. 5 - Odvětrání skladu</b>   |                |          |           |                   |
| 107         | 5.01             | Ultratrachý třítáčkový diagonální ventilátor, D+M<br>s dobenem do kruhového potrubí, průtok vzduchu 250 m <sup>3</sup> /m při externím tlaku 200 Pa, připojovací rozměr ventilátoru d=150 mm, včetně nástěnného regulátoru pro plynulou regulaci otáček ventilátoru. Součástí ventilátoru je hlukový absorbér. Včetně kovové konstrukce pro pružné uchycení ventilátoru. Ventilátor bude ke konstrukci přišroubován přes podložky z rýhované gumy. Propojení regulátoru otáček a ventilátoru je dodávkou profese MaR. Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP | ks             | 1,00     | 6 485,31  | 6 485,31          |
| 108         | 5.01a            | Uzavírací klapka těsná ovládaná servopohonem d=160<br>včetně servopohonu 230V s havarijní funkcí. Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP   | ks             | 1,00     | 6 907,59  | 6 907,59          |
| 109         | 5.02             | Koncový kus se sítí proti hmyzu do kruhového potrubí d=160, D+M<br>Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP  | ks             | 1,00     | 259,78    | 259,78            |
| 110         | 5.03             | Výústka obdélníková odvodní 1-řadá do hranatého potrubí 425x125, D+M<br>komfortní, regulace R1. Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP   | ks             | 1,00     | 701,73    | 701,73            |
| 111         | 5.04             | Výpusť kondenzátu do kruhového potrubí d=160, D+M,<br>včetně hadičky pro odvod kondenzátu d=20 mm. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP  | ks             | 1,00     | 682,06    | 682,06            |
| 112         | 5.05             | Ohebná hadice zvukově izolační zpevněná d = 185, D+M<br>Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP   | bm             | 6,00     | 226,66    | 1 359,96          |
| 113         | 5.06             | Čtyřhranná ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M<br>Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP   | m <sup>2</sup> | 1,00     | 677,92    | 677,92            |
| 114         | 5.07             | Kruhové ocel. potrubí sk. I třídy těsnosti B, D+M<br>Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP, 101 Půdorys 2.NP  | m <sup>2</sup> | 2,00     | 507,15    | 1 014,30          |
| 115         | 5.08             | Tvrzená nenasákavá tepelná izolace tl. 10 cm s oplechováním, D+M<br>- iz. deskami nebo pásy, s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. Páskou. Viz výkres č.: 102 Půdorys 3.NP   | m <sup>2</sup> | 2,00     | 1 383,79  | 2 767,58          |
| 116         | 5.09             | Tvrzená nenasákavá protihluk.izolace tl. 6 cm - iz. deskami nebo pásy, D+M<br>s Al. polepem příp. na trny, přelepení spojů Al. Páskou. Viz výkres č.: 101 Půdorys 2.NP  | m <sup>2</sup> | 3,00     | 494,73    | 1 484,19          |
| 117         | 5.10-199         | neobsazeno (neoceňovat !!!)   |                |          |           |                   |
| 118         | 5.200            | Montážní materiál k z.č.5   | kg             | 10,00    | 126,27    | 1 262,70          |



## Slepý rozpočet

|          |  |                           |
|----------|--|---------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 05150321        |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Vzduchotechnická zařízení |

| P.č.             | Číslo položky | Název položky   | MJ     | množství | cena / MJ | celkem (Kč)       |
|------------------|---------------|---|--------|----------|-----------|-------------------|
| 119              | 5.201         | Zaregulování z.č.5  | hod    | 10,00    | 662,40    | 6 624,00          |
| 120              | 5.202         | Dopravné (3,6 % z ceny materiálu)   | kpl    | 1,00     | 1,03      | 1,03              |
| 121              | 5.203         | Přesun hmot (10 % z ceny montáže)   | kpl    | 1,00     | 1,03      | 1,03              |
| 122              | 5.204         | Inženýrská koordinační činnost  | hod    | 10,00    | 662,40    | 6 624,00          |
| 123              | 5.205         | Komplexní zkoušky, uvedení do provozu   | hod    | 20,00    | 662,40    | 13 248,00         |
| 124              | 5.206         | Zaškolení obsluhy   | hod    | 2,00     | 662,40    | 1 324,80          |
| 125              | 5.207         | Autorizované měření vnitřního hluku včetně vypracování protokolu  | měření | 1,00     | 5 824,98  | 5 824,98          |
| 126              | 5.208         | Vypracování provozního řádu   | ks     | 1,00     | 3 974,40  | 3 974,40          |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>E Zařízení č. 5 - Odvětrání skladu</b>   |        |          |           | <b>61 225,36</b>  |
| <b>Díl:</b>      | <b>F</b>      | <b>Zařízení č. D1 - Demontáže stáv.systémů a rozvodů</b>  |        |          |           |                   |
| 127              | D1.01         | Demontáž stávající stávající kondenzační jednotky   | ks     | 1,00     | 4 636,80  | 4 636,80          |
| 128              | D1.01a        | Demontáž stávajícího výparníku a eliminátoru kapek z VZT jednotky<br><i>pro přednáškovou aulu, včetně dopravy a ekologické likvidace. Viz výkres č.: 303 Půdorys 3.NP demontáže</i>   | ks     | 1,00     | 3 312,00  | 3 312,00          |
| 129              | D1.02         | Demontáž stávající odvodní ventilátorové komory<br><i>včetně dopravy a ekologické likvidace. Viz výkres č.: 303 Půdorys 3.NP demontáže</i>  | ks     | 1,00     | 2 384,64  | 2 384,64          |
| 130              | D1.03         | Demontáž stávajícího chladivového Cu potrubí,<br><i>včetně izolací, včetně odsání chladiva R22, včetně dopravy a ekologické likvidace. Chladivo R22 je nebezpečný odpad a tudíž při práci s ním a jeho ekologické likvidaci musí být postupováno podle příslušné legislativy. Viz výkres č.: 303 Půdorys 3.NP demontáže</i>   | bm     | 20,00    | 662,40    | 13 248,00         |
| 131              | D1.04         | Demontáž stávajících potrubních rozvodů VZT v požadovaném rozsahu<br><i>(viz výkresy demontáží), včetně izolací, potrubních a jiných prvků, včetně podpěr a závěsů, včetně tlumičů. Včetně dopravy a ekologické likvidace. Vzhledem k nemožnosti šetření v některých prostorech je nutné počítat s možností většího rozsahu demontáží, než je uvedeno v PD. Viz výkres č.: 303 Půdorys 3.NP demontáže, 302 Půdorys a pohledy 2.NP demontáže, 301 Půdorys 1.PP demontáže</i> | m2     | 435,90   | 321,01    | 139 928,26        |
| 132              | D1.05         | Demontáž stávající tepelné izolace na přívodním potrubí<br><i>v prostoru nad přenáškovou aulou, včetně ekologické likvidace. Vzhledem k nemožnosti šetření v některých prostorech je nutné počítat s možností většího rozsahu demontáží, než je uvedeno v PD. Viz výkres č.: 303 Půdorys 3.NP demontáže</i>   | m2     | 49,60    | 198,72    | 9 856,51          |
| 133              | D1.06         | Demontáž stávajících koncových elementů,<br><i>včetně dopravy a ekologické likvidace. Je nutné počítat s možným vyšším počtem demontovaných koncových elementů. Viz výkres č.: 303 Půdorys 3.NP demontáže, 302 Půdorys a pohledy 2.NP demontáže</i>   | ks     | 38,00    | 198,72    | 7 551,36          |
| 134              | D1.07         | Prohlídka na stavbě, stanovení rozsahu prací,<br><i>stanovení možnosti odpojení jednotlivých zařízení, koordinace s investorem a navazujícími profesemi.</i>  | hod    | 20,00    | 662,40    | 13 248,00         |
| <b>Celkem za</b> |               | <b>F Zařízení č. D1 - Demontáže stáv.systémů a rozvodů</b>  |        |          |           | <b>194 165,57</b> |

## SLEPÝ ROZPOČET

|                      |   |                                      |                 |   |
|----------------------|---|--------------------------------------|-----------------|---|
| <b>Rozpočet</b>      | <b>06150321</b>                               | <b>Zdravotně technické instalace</b> | JKSO            |   |
| <b>Objekt</b>        |   |                                      | SKP             |   |
| <b>0002</b>          | <b>Rozpočty profesí</b>                       |                                      | Měrná jednotka  |   |
| <b>Stavba</b>        |   |                                      | Počet jednotek  |   |
| <b>99-20-004</b>     | <b>VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI</b> |                                      | Náklady na m.j. | 0 |
| Projektant           |   |                                      | Typ rozpočtu    |   |
| Zpracovatel projektu |   |                                      |                 |   |
| Objednatel           |   |                                      |                 |   |
| Dodavatel            |   |                                      | Zakázkové číslo |   |
| Rozpočtoval          |   |                                      | Počet listů     |   |

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Základní rozpočtové náklady  |                     | Ostatní rozpočtové náklady |                           |
|------------------------------|---------------------|----------------------------|---------------------------|
|                              | HSV celkem          | 0                          | 0                         |
| Z                            | PSV celkem          | 39 942                     |                           |
| R                            | M práce celkem      | 0                          |                           |
| N                            | M dodávky celkem    | 0                          |                           |
|                              | ZRN celkem          | 39 942                     |                           |
|                              | HZS                 | 0                          |                           |
|                              | ZRN+HZS             | 39 942                     | Ostatní náklady neuvedené |
|                              | ZRN+ost.náklady+HZS | 39 942                     | Ostatní náklady celkem    |
|                              |                     |                            | 0                         |
|                              |                     |                            | 0                         |
| Vypracoval                   |                     | Za zhotovitele             | Za objednatele            |
| Jméno :                      |                     | Jméno :                    | Jméno :                   |
| Datum :                      |                     | Datum :                    | Datum :                   |
| Podpis :                     |                     | Podpis:                    | Podpis:                   |
| Základ pro DPH               | 21,0                | %                          | 39 942 Kč                 |
| DPH                          | 21,0                | %                          | 8 388 Kč                  |
| Základ pro DPH               | 0,0                 | %                          | 0 Kč                      |
| DPH                          | 0,0                 | %                          | 0 Kč                      |
| <b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b> |                     |                            | <b>48 330 Kč</b>          |

**Poznámka :**

Veškeré položky vlastní, P-položky, individuální, atp ( neoznačené cenovou úrovní RTS) obsahují montáž a dopravku a veškeré náklady s tím spojené vč. vnitrostaveništního přesunu hmot a mimostaveništní dopravy.□

|          |  |                               |          |
|----------|--|-------------------------------|----------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet :                    | 06150321 |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Zdravotně technické instalace |          |

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

| Stavební díl              | HSV      | PSV           | Dodávka  | Montáž   | HZS      |
|---------------------------|----------|---------------|----------|----------|----------|
| 713 Izolace tepelné       | 0        | 463           | 0        | 0        | 0        |
| 721 Vnitřní kanalizace    | 0        | 12 023        | 0        | 0        | 0        |
| 722 Vnitřní vodovod       | 0        | 2 810         | 0        | 0        | 0        |
| 725 Zařizovací předměty   | 0        | 22 161        | 0        | 0        | 0        |
| 767 Konstrukce zámečnické | 0        | 2 484         | 0        | 0        | 0        |
| <b>CELKEM OBJEKT</b>      | <b>0</b> | <b>39 942</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

| Název VRN         | Kč | % | Základna | Kč       |
|-------------------|----|---|----------|----------|
|                   |    |   | 0        | 0        |
| <b>CELKEM VRN</b> |    |   |          | <b>0</b> |



## Slepý rozpočet

|          |  |                               |
|----------|--|-------------------------------|
| Stavba : | 99-20-004 VUT v Brně, Technická 2, objekt A6 FSI | Rozpočet: 06150321            |
| Objekt : | 0002 Rozpočty profesí                            | Zdravotně technické instalace |

| P.č.                                       | Číslo položky | Název položky   | MJ  | množství | cena / MJ | celkem (Kč)      |
|--|---------------|---|-----|----------|-----------|------------------|
| <b>Díl: 713 Izolace tepelné</b>            |               |   |     |          |           |                  |
| 1  | PC01          | Tepelné izolace na vodovodním potrubí D20 mm tl. izolace 9,0 mm- návleková                    | m   | 1,00     | 121,70    | 121,70           |
| 2  | 9987-13203R0  | Přesun hmot izolace tepelné v objektech výšky do 24,0 m                                       | %   | 0,96     | 355,74    | 341,51           |
| <b>Celkem za 713 Izolace tepelné</b>       |               |   |     |          |           | <b>463,21</b>    |
| <b>Díl: 721 Vnitřní kanalizace</b>         |               |   |     |          |           |                  |
| 3  | 721176101R00  | Potrubí HT přípojovací D 32 x 1,8 mm kondenzát, vč.tvarovek, objímek, bez zednických výpomocí | m   | 1,00     | 353,93    | 353,93           |
| 4  | 721176102R00  | Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm, vč.tvarovek, objímek, bez zednických výpomocí           | m   | 15,00    | 384,97    | 5 774,55         |
| 5  | 721194104R00  | Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8  | kus | 1,00     | 104,32    | 104,32           |
| 6  | PC01          | Vsazení odbočky 100/40  | ks  | 2,00     | 84,45     | 168,90           |
| 7  | PC02          | Zednická výpomoc, drážky vč. zapravení, prostup stěnou, prostup stropem                       | hod | 3,00     | 683,02    | 2 049,06         |
| 8  | PC03          | Demontáž sifonu a osazení nového kondenzačního sifonu   | hod | 1,00     | 310,46    | 310,46           |
| 9  | PC04          | Propojení se stávajícím kondenzačním potrubím   | kpl | 1,00     | 2 285,01  | 2 285,01         |
| 10   | 721290123R00  | Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300   | m   | 16,00    | 39,74     | 635,84           |
| 11   | 998721203R00  | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci, výšky do 24 m   | %   | 95,61    | 3,57      | 341,36           |
| <b>Celkem za 721 Vnitřní kanalizace</b>    |               |   |     |          |           | <b>12 023,43</b> |
| <b>Díl: 722 Vnitřní vodovod</b>            |               |   |     |          |           |                  |
| 12   | 722173242U00  | Potr vod plast vícvrst 20x2,3 mm lis, vč.tvarovek, bez zednických výpomocí                    | m   | 1,00     | 397,39    | 397,39           |
| 13   | 722220111R00  | Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2   | kus | 1,00     | 121,70    | 121,70           |
| 14   | 722280108R00  | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50   | m   | 1,00     | 22,35     | 22,35            |
| 15   | 722290234R00  | Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80   | m   | 1,00     | 39,74     | 39,74            |
| 16   | PC01          | Vsazení odbočky   | ks  | 1,00     | 521,58    | 521,58           |
| 17   | PC02          | Zednická výpomoc, drážky vč. zapravení, prostup stěnou  | hod | 2,00     | 683,02    | 1 366,04         |
| 18   | 998722202R00  | Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 24 m  | %   | 28,18    | 12,12     | 341,47           |
| <b>Celkem za 722 Vnitřní vodovod</b>       |               |   |     |          |           | <b>2 810,27</b>  |
| <b>Díl: 725 Zařizovací předměty</b>        |               |   |     |          |           |                  |
| 19   | 725219201R00  | Montáž umyvadel   | kpl | 1,00     | 1 763,43  | 1 763,43         |
| 20   | 725869101R00  | Montáž uzávěrek zápach.umyvadelových  | kus | 1,00     | 769,95    | 769,95           |
| 21   | PC01          | Demontáž zařizovacích předmětů -3 umyvadel  | hod | 3,00     | 434,65    | 1 303,95         |
| 22   | PC00          | ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY VIZ TZ, NUTNO VZORKOVAT   |     |          |           |                  |
| 23   | PC02          | Umyvadlo nerezové vč. sifonu  | kpl | 1,00     | 11 126,99 | 11 126,99        |
| 24   | PC03          | Umyvadlový tlačný ventil na studenou vodu vč. připoj.pancéřované hadičky PN min 16            | kpl | 1,00     | 3 874,58  | 3 874,58         |
| 25   | PC04          | Kondenzační sifon typu U k VZT jednotce   | kpl | 1,00     | 1 763,43  | 1 763,43         |
| 26   | PC05          | Kondenzační sifon vodorovný umístěný v pohledu s kuličkou                                     | kpl | 1,00     | 1 217,01  | 1 217,01         |
| 27   | 998725202R00  | Přesun hmot pro zařizovací předměty, výšky do 24 m  | %   | 126,08   | 2,71      | 341,85           |
| <b>Celkem za 725 Zařizovací předměty</b>   |               |   |     |          |           | <b>22 161,19</b> |
| <b>Díl: 767 Konstrukce zámečnické</b>      |               |   |     |          |           |                  |
| 28   | PC01          | Pomocný nosný materiál( zavěšení potrubí do stropu nebo do stěn)vč. nátěru                    | kg  | 10,00    | 248,37    | 2 483,70         |
| <b>Celkem za 767 Konstrukce zámečnické</b> |               |   |     |          |           | <b>2 483,70</b>  |

| č.m. | označ. | místnost | rozměr     | přt. | jed.  | j. cena |         |
|------|--------|----------|------------|------|-------|---------|---------|
|      |        | popis    | d/h/v (mm) |      | ks/bm | bez DPH | bez DPH |

## 101a SALONEK

### VESTAVĚNÝ INTERIÉR

|              |             |   |   |    |              |              |
|--------------|-------------|---|---|----|--------------|--------------|
| <b>I - 1</b> | KUCHYŇKA    | - | 1 | ks | 40 975,00 Kč | 40 975,00 Kč |
| <b>I - 2</b> | ŠATNÍ SKŘÍŇ | - | 1 | ks | 36 715,00 Kč | 36 715,00 Kč |

### VOLNÝ INTERIÉR

|               |                      |   |   |    |              |              |
|---------------|----------------------|---|---|----|--------------|--------------|
| <b>SJ - 1</b> | STŮL JEDNACÍ         | - | 1 | ks | 14 490,00 Kč | 14 490,00 Kč |
| <b>ZK - 1</b> | ŽIDLE KONFERENCEČNÍ  | - | 6 | ks | 2 990,00 Kč  | 17 940,00 Kč |
| <b>SV - 1</b> | VĚŠÁK                | - | 1 | ks | 4 715,00 Kč  | 4 715,00 Kč  |
| <b>RV - 1</b> | MOBILNÍ ŘADOVÝ VĚŠÁK | - | 3 | ks | 7 475,00 Kč  | 22 425,00 Kč |

### SPOTŘEBIČE

|              |                                 |   |   |    |              |              |
|--------------|---------------------------------|---|---|----|--------------|--------------|
| <b>VCH-1</b> | Vestavná kombinovaná chladnička | - | 1 | ks | 12 880,00 Kč | 12 880,00 Kč |
|--------------|---------------------------------|---|---|----|--------------|--------------|

### SANITÁRNÍ VYBAVENÍ

|              |                                  |   |   |    |             |             |
|--------------|----------------------------------|---|---|----|-------------|-------------|
| <b>S - 1</b> | Dávkoč tekutého mýdla            | - | 1 | ks | 2 415,00 Kč | 2 415,00 Kč |
| <b>S - 2</b> | Zásobník na papírové ručníky     | - | 1 | ks | 2 530,00 Kč | 2 530,00 Kč |
| <b>S - 3</b> | Odpadkový koš, nerezový          | - | 1 | ks | 1 380,00 Kč | 1 380,00 Kč |
| <b>S - 4</b> | Odpadkový dvojitý koš, plastový  | - | 1 | ks | 1 610,00 Kč | 1 610,00 Kč |
| <b>S - 5</b> | Nástěné zrcadlo kotvené do stěny | - | 1 | ks | 2 875,00 Kč | 2 875,00 Kč |

## 109a SALONEK

### VESTAVĚNÝ INTERIÉR

|              |             |   |   |    |              |              |
|--------------|-------------|---|---|----|--------------|--------------|
| <b>I - 1</b> | KUCHYŇKA    | - | 1 | ks | 41 975,00 Kč | 41 975,00 Kč |
| <b>I - 2</b> | ŠATNÍ SKŘÍŇ | - | 1 | ks | 36 915,00 Kč | 36 915,00 Kč |

### VOLNÝ INTERIÉR

|               |                      |   |   |    |              |              |
|---------------|----------------------|---|---|----|--------------|--------------|
| <b>SJ - 1</b> | STŮL JEDNACÍ         | - | 1 | ks | 14 490,00 Kč | 14 490,00 Kč |
| <b>ZK - 1</b> | ŽIDLE KONFERENCEČNÍ  | - | 6 | ks | 2 990,00 Kč  | 17 940,00 Kč |
| <b>SV - 1</b> | VĚŠÁK                | - | 1 | ks | 4 715,00 Kč  | 4 715,00 Kč  |
| <b>RV - 1</b> | MOBILNÍ ŘADOVÝ VĚŠÁK | - | 3 | ks | 7 475,00 Kč  | 22 425,00 Kč |

### SPOTŘEBIČE

|              |                                 |   |   |    |              |              |
|--------------|---------------------------------|---|---|----|--------------|--------------|
| <b>VCH-1</b> | Vestavná kombinovaná chladnička | - | 1 | ks | 12 880,00 Kč | 12 880,00 Kč |
|--------------|---------------------------------|---|---|----|--------------|--------------|

### SANITÁRNÍ VYBAVENÍ

|              |                                  |   |   |    |             |             |
|--------------|----------------------------------|---|---|----|-------------|-------------|
| <b>S - 1</b> | Dávkoč tekutého mýdla            | - | 1 | ks | 2 415,00 Kč | 2 415,00 Kč |
| <b>S - 2</b> | Zásobník na papírové ručníky     | - | 1 | ks | 2 530,00 Kč | 2 530,00 Kč |
| <b>S - 3</b> | Odpadkový koš, nerezový          | - | 1 | ks | 1 380,00 Kč | 1 380,00 Kč |
| <b>S - 4</b> | Odpadkový dvojitý koš, plastový  | - | 1 | ks | 1 610,00 Kč | 1 610,00 Kč |
| <b>S - 5</b> | Nástěné zrcadlo kotvené do stěny | - | 1 | ks | 2 875,00 Kč | 2 875,00 Kč |

**200 SCHODIŠŤOVÁ HALA****VOLNÝ INTERIÉR**

|               |                                |   |   |    |              |              |
|---------------|--------------------------------|---|---|----|--------------|--------------|
| <b>DL - 1</b> | DUBOVÁ LAVICE                  | - | 1 | ks | 25 415,00 Kč | 25 415,00 Kč |
| <b>SK - 1</b> | STŮL KONFERENČNÍ               | - | 3 | ks | 5 865,00 Kč  | 17 595,00 Kč |
| <b>ZK - 2</b> | ŽIDLE KONFERENČNÍ              | - | 6 | ks | 5 635,00 Kč  | 33 810,00 Kč |
| <b>OK - 1</b> | ODPADKOVÝ KOŠ NA TŘÍDĚNÝ ODPAD | - | 2 | ks | 5 865,00 Kč  | 11 730,00 Kč |

**200a ŠATNA****VESTAVĚNÝ INTERIÉR**

|              |                            |   |   |    |               |               |
|--------------|----------------------------|---|---|----|---------------|---------------|
| <b>I - 3</b> | PRAC. DESKA + OBKLAD ŠATNY | - | 1 | ks | 217 490,00 Kč | 217 490,00 Kč |
|--------------|----------------------------|---|---|----|---------------|---------------|

**VOLNÝ INTERIÉR**

|               |                   |   |    |    |             |              |
|---------------|-------------------|---|----|----|-------------|--------------|
| <b>RV - 2</b> | ŘADOVÝ VĚŠÁK      | - | 10 | ks | 7 475,00 Kč | 74 750,00 Kč |
| <b>ZK - 1</b> | ŽIDLE KONFERENČNÍ | - | 3  | ks | 2 990,00 Kč | 8 970,00 Kč  |

**SANITÁRNÍ VYBAVENÍ**

|              |                         |   |   |    |             |             |
|--------------|-------------------------|---|---|----|-------------|-------------|
| <b>S - 3</b> | Odpadkový koš, nerezový | - | 2 | ks | 1 380,00 Kč | 2 760,00 Kč |
|--------------|-------------------------|---|---|----|-------------|-------------|

**200b SKLAD****VESTAVĚNÝ INTERIÉR**

|              |                 |   |   |    |              |              |
|--------------|-----------------|---|---|----|--------------|--------------|
| <b>I - 4</b> | NÁBYTKOVÁ STĚNA | - | 1 | ks | 70 215,00 Kč | 70 215,00 Kč |
|--------------|-----------------|---|---|----|--------------|--------------|

**200c TICHÁ STUDOVNA****VESTAVĚNÝ INTERIÉR**

|              |             |   |   |    |              |              |
|--------------|-------------|---|---|----|--------------|--------------|
| <b>I - 5</b> | DESKA STOLU | - | 1 | ks | 70 930,00 Kč | 70 930,00 Kč |
|--------------|-------------|---|---|----|--------------|--------------|

**VOLNÝ INTERIÉR**

|               |                |   |    |    |             |              |
|---------------|----------------|---|----|----|-------------|--------------|
| <b>ZP - 2</b> | ŽIDLE PRACOVNÍ | - | 10 | ks | 5 865,00 Kč | 58 650,00 Kč |
|---------------|----------------|---|----|----|-------------|--------------|

**SANITÁRNÍ VYBAVENÍ**

|              |                         |   |   |    |             |             |
|--------------|-------------------------|---|---|----|-------------|-------------|
| <b>S - 3</b> | Odpadkový koš, nerezový | - | 1 | ks | 1 380,00 Kč | 1 380,00 Kč |
|--------------|-------------------------|---|---|----|-------------|-------------|

**201 POSLUCHÁRNA****VOLNÝ INTERIÉR**

|               |                   |   |   |    |               |               |
|---------------|-------------------|---|---|----|---------------|---------------|
| <b>KR - 1</b> | KATEDRA           | - | 1 | ks | 207 925,00 Kč | 207 925,00 Kč |
| <b>ZK - 1</b> | ŽIDLE KONFERENČNÍ | - | 6 | ks | 2 990,00 Kč   | 17 940,00 Kč  |
| <b>CS - 1</b> | ČTECÍ STOLEK      | - | 1 | ks | 4 140,00 Kč   | 4 140,00 Kč   |

**SANITÁRNÍ VYBAVENÍ**

|              |                              |   |   |    |             |             |
|--------------|------------------------------|---|---|----|-------------|-------------|
| <b>S - 1</b> | Dávkovač tekutého mýdla      | - | 1 | ks | 2 415,00 Kč | 2 415,00 Kč |
| <b>S - 2</b> | Zásobník na papírové ručníky | - | 1 | ks | 2 530,00 Kč | 2 530,00 Kč |
| <b>S - 3</b> | Odpadkový koš, nerezový      | - | 1 | ks | 1 380,00 Kč | 1 380,00 Kč |

**203 PŘEDSÁLÍ**

## VOLNÝ INTERIÉR

|               |               |   |    |    |             |              |
|---------------|---------------|---|----|----|-------------|--------------|
| <b>BS - 1</b> | BAROVÝ STOLEK | - | 12 | ks | 4 830,00 Kč | 57 960,00 Kč |
|---------------|---------------|---|----|----|-------------|--------------|

**210 ZVUKAŘSKÁ KABINA**

## VESTAVĚNÝ INTERIÉR

|              |             |   |   |    |              |              |
|--------------|-------------|---|---|----|--------------|--------------|
| <b>I - 6</b> | DESKA STOLU | - | 1 | ks | 38 975,00 Kč | 38 975,00 Kč |
|--------------|-------------|---|---|----|--------------|--------------|

## VOLNÝ INTERIÉR

|               |                   |   |   |    |             |             |
|---------------|-------------------|---|---|----|-------------|-------------|
| <b>ZK - 1</b> | ŽIDLE KONFERENČNÍ | - | 3 | ks | 2 990,00 Kč | 8 970,00 Kč |
|---------------|-------------------|---|---|----|-------------|-------------|

## SANITÁRNÍ VYBAVENÍ

|              |                         |   |   |    |             |             |
|--------------|-------------------------|---|---|----|-------------|-------------|
| <b>S - 3</b> | Odpadkový koš, nerezový | - | 1 | ks | 1 380,00 Kč | 1 380,00 Kč |
|--------------|-------------------------|---|---|----|-------------|-------------|

**301 KANCELÁŘ**

## VESTAVĚNÝ INTERIÉR

|              |                 |   |   |    |               |               |
|--------------|-----------------|---|---|----|---------------|---------------|
| <b>I - 8</b> | NÁBYTKOVÁ STĚNA | - | 1 | ks | 153 415,00 Kč | 153 415,00 Kč |
|--------------|-----------------|---|---|----|---------------|---------------|

## VOLNÝ INTERIÉR

|               |                   |   |   |    |              |              |
|---------------|-------------------|---|---|----|--------------|--------------|
| <b>SP - 1</b> | STŮL PRACOVNÍ     | - | 2 | ks | 13 835,00 Kč | 27 670,00 Kč |
| <b>SP - 2</b> | STŮL PRACOVNÍ     | - | 2 | ks | 12 915,00 Kč | 25 830,00 Kč |
| <b>ZD - 1</b> | ZÁSUVKOVÝ DÍL     | - | 2 | ks | 6 440,00 Kč  | 12 880,00 Kč |
| <b>ZP - 1</b> | ŽIDLE PRACOVNÍ    | - | 2 | ks | 4 830,00 Kč  | 9 660,00 Kč  |
| <b>ZP - 3</b> | ŽIDLE PRACOVNÍ    | - | 2 | ks | 10 270,00 Kč | 20 540,00 Kč |
| <b>ZK - 2</b> | ŽIDLE KONFERENČNÍ | - | 4 | ks | 5 635,00 Kč  | 22 540,00 Kč |
| <b>SK - 1</b> | STŮL KONFERENČNÍ  | - | 1 | ks | 5 870,00 Kč  | 5 870,00 Kč  |
| <b>SV - 2</b> | VĚŠÁK             | - | 1 | ks | 4 715,00 Kč  | 4 715,00 Kč  |

## SANITÁRNÍ VYBAVENÍ

|              |                         |   |   |    |             |             |
|--------------|-------------------------|---|---|----|-------------|-------------|
| <b>S - 3</b> | Odpadkový koš, nerezový | - | 2 | ks | 1 380,00 Kč | 2 760,00 Kč |
|--------------|-------------------------|---|---|----|-------------|-------------|

**302 SKLAD**

## VESTAVĚNÝ INTERIÉR

|              |                |   |   |    |               |               |
|--------------|----------------|---|---|----|---------------|---------------|
| <b>I - 7</b> | POLICOVÝ REGÁL | - | 1 | ks | 176 415,00 Kč | 176 415,00 Kč |
|--------------|----------------|---|---|----|---------------|---------------|

|                       |                        |
|-----------------------|------------------------|
| <b>Celkem bez DPH</b> | <b>1 722 705,00 Kč</b> |
|-----------------------|------------------------|

|                |                      |
|----------------|----------------------|
| <b>DPH 21%</b> | <b>361 768,05 Kč</b> |
|----------------|----------------------|

|                     |                        |
|---------------------|------------------------|
| <b>Celkem s DPH</b> | <b>2 084 473,05 Kč</b> |
|---------------------|------------------------|











