

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                                          |           |         |
|----------------|------------------------------------------|-----------|---------|
| Název stavby   | Laboratoře VŠCHT laboratoř 13 a 405,405a | JKSO      |         |
| Název objektu  |                                          | EČO       |         |
| Název části    |                                          | Místo     | Praha 6 |
| Objednatel     |                                          | IČ        | DIČ     |
| Projektant     |                                          |           |         |
| Zhotovitel     |                                          |           |         |
| Rozpočet číslo | Zpracoval                                | Dne       |         |
|                |                                          | 12.1.2017 |         |

## Měrné a účelové jednotky

| Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. | Počet | Náklady / 1 m.j. |
|-------|------------------|-------|------------------|-------|------------------|
| 0     | 0,00             | 0     | 0,00             | 0     | 0,00             |

## Rozpočtové náklady v CZK

| A Základní rozp. náklady |              |         |              | B Doplnkové náklady |                  |  |           | C Vedlejší rozpočtové náklady |                           |  |          |
|--------------------------|--------------|---------|--------------|---------------------|------------------|--|-----------|-------------------------------|---------------------------|--|----------|
| 1                        | HSV          | Dodávky |              | 8                   | Práce přesčas    |  | 0,00      | 13                            | Zařízení staveniště       |  | 3 844,30 |
| 2                        |              | Montáž  | 354 918,70   | 9                   | Bez pevné podl.  |  | 0,00      | 14                            | Projektové práce          |  | 0,00     |
| 3                        | PSV          | Dodávky |              | 10                  | Kulturní památka |  | 0,00      | 15                            | Územní vlivy              |  | 0,00     |
| 4                        |              | Montáž  | 1 567 230,86 | 11                  |                  |  | 0,00      | 16                            | Provozní vlivy            |  | 1 922,15 |
| 5                        | "M"          | Dodávky |              |                     |                  |  |           | 17                            | Projekt skutečného proved |  | 3 844,30 |
| 6                        |              | Montáž  |              |                     |                  |  |           | 18                            | VRN z rozpočtu            |  | 0,00     |
| 7                        | ZRN (ř. 1-6) |         | 1 922 149,56 | 12                  | DN (ř. 8-11)     |  | 0,00      | 19                            | VRN (ř. 13-18)            |  | 9 610,75 |
| 20                       | HZS          |         |              | 21                  | Kompl. činnost   |  | 28 832,24 | 22                            | Ostatní náklady           |  | 0,00     |

|                   |  |  |  |                             |                              |  |                     |
|-------------------|--|--|--|-----------------------------|------------------------------|--|---------------------|
| <b>Projektant</b> |  |  |  | <b>D Celkové náklady</b>    |                              |  |                     |
| Datum a podpis    |  |  |  | 23                          | Součet 7, 12, 19-22          |  | 1 960 592,55        |
| <b>Objednatel</b> |  |  |  | 24                          | 15 % DPH                     |  |                     |
| Datum a podpis    |  |  |  | 25                          | 21 % DPH                     |  | 411 724,44          |
| <b>Zhotovitel</b> |  |  |  | 26                          | <b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b> |  | <b>2 372 316,99</b> |
| Datum a podpis    |  |  |  | <b>E Přípočty a odpočty</b> |                              |  |                     |
| Datum a podpis    |  |  |  | 27                          | Dodávky objednatele          |  | 0,00                |
|                   |  |  |  | 28                          | Klouzavá doložka             |  | 0,00                |
|                   |  |  |  | 29                          | Zvýhodnění + -               |  | 0,00                |

# REKAPITULACE ROZPOČTU

**Stavba:** Laboratoře VŠCHT laboratoř 13 a 405,405a  
**Objekt:**  
**Část:**  
**JKSO:**

**Objednatel:**  
**Zhotovitel:**  
**Datum:** 12.1.2017

| Kód   | Popis                                      | Cena celkem         |
|-------|--------------------------------------------|---------------------|
| 1     | 2                                          | 3                   |
| HSV   | Práce a dodávky HSV                        | 354 918,70          |
| 3     | Svislé a kompletní konstrukce              | 3 923,85            |
| 4     | Vodorovné konstrukce                       | 8 369,03            |
| 6     | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 126 113,57          |
| 9     | Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 175 570,65          |
| D 999 | Ostatní                                    | 40 941,60           |
| PSV   | Práce a dodávky PSV                        | 1 567 230,86        |
| 711   | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům      | 8 944,61            |
| 713   | Izolace tepelné                            | 16 105,74           |
| 721   | Zdravotechnika                             | 49 271,21           |
| 731   | Ústřední vytápění                          | 0,00                |
| 742   | Elektrosilnoproud                          | 422 315,25          |
| 749   | Elektroslaboproud                          | 50 542,49           |
| 750   | Měření a regulace                          | 21 162,96           |
| 751   | Vzduchotechnika                            | 244 059,90          |
| 763   | Konstrukce suché výstavby                  | 48 909,90           |
| 766   | Konstrukce truhlářské                      | 89 030,77           |
| 767   | Konstrukce zámečnické                      | 222 729,53          |
| 777   | Podlahy lité                               | 117 065,27          |
| 783   | Dokončovací práce - nátěry                 | 52 929,70           |
| 784   | Dokončovací práce - malby a tapety         | 17 953,91           |
| 786   | Dokončovací práce - čalounické úpravy      | 63 208,62           |
| 796   | Interier                                   | 143 001,00          |
|       | <u>Celkem</u>                              | <u>1 922 149,56</u> |

# ROZPOČET

Stavba:

Laboratoře VŠCHT laboratoř 13 a 405,405a

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 12.1.2017

| P.Č. | TV       | KCN | Kód položky | Popis                                                                                                                                                                     | MJ | Množství celkem                                 | Cena jednotková | Cena celkem       | Sazb a DPH |
|------|----------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------------------------|-----------------|-------------------|------------|
| 1    | 2        | 3   | 4           | 5                                                                                                                                                                         | 6  | 7                                               | 8               | 9                 | 10         |
|      | <b>D</b> |     | <b>HSV</b>  | <b>Práce a dodávky HSV</b>                                                                                                                                                |    |                                                 |                 | <b>354 918,70</b> |            |
|      | <b>D</b> |     | <b>3</b>    | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                                                      |    |                                                 |                 | <b>3 923,85</b>   |            |
| 1    | K        | 014 | 310239211   | Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC<br>1,2*2,4*0,2+0,2*0,2*0,5                                                                      | m3 | 0,596                                           | 4 200,00        | 2 503,20          | 21,0       |
| 2    | K        | 014 | 319201321   | Vyrovnání nerovného povrchu zdiva tl do 30 mm maltou                                                                                                                      | m2 | 5,500                                           | 258,30          | 1 420,65          | 21,0       |
|      | <b>D</b> |     | <b>4</b>    | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                                                               |    |                                                 |                 | <b>8 369,03</b>   |            |
| 3    | K        | PK  | 41132       | Očištění a vyspravení bet.nosné konstr. podlaha viz tech.zpráva<br>21,0+20,95                                                                                             | m2 | 41,950                                          | 199,50          | 8 369,03          | 21,0       |
|      | <b>D</b> |     | <b>6</b>    | <b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>                                                                                                                         |    |                                                 |                 | <b>126 113,57</b> |            |
| 4    | K        | 011 | 611131121   | Penetrace vnitřních stropů nanášená ručně                                                                                                                                 | m2 | 41,950                                          | 65,10           | 2 730,95          | 21,0       |
| 5    | K        | 014 | 611325423   | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%                                                                                              | m2 | 41,950                                          | 288,75          | 12 113,06         | 21,0       |
| 6    | K        | 011 | 612131121   | Penetrace vnitřních stěn nanášená ručně<br>(3,19+6,43)*2*4,15-2,9*3,14-1,4*2,23-0,9*2,26-0,8*1,97<br>(6,43+3,18)*2*4,15-2,9*3,14-0,8*1,97<br>(2,9+3,14)*2*0,3*2<br>Součet | m2 | 140,337<br>64,008<br>69,081<br>7,248<br>140,337 | 52,08           | 7 308,75          | 21,0       |
| 7    | K        | 014 | 612135101   | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy                                                                                                                     | m2 | 9,000                                           | 347,55          | 3 127,95          | 21,0       |
| 8    | K        | 011 | 612142001   | Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty                                                                                             | m2 | 140,337                                         | 200,55          | 28 144,59         | 21,0       |
| 9    | K        | 011 | 612321141   | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                                                                                                   | m2 | 140,337                                         | 234,15          | 32 859,91         | 21,0       |
| 10   | K        | PK  | 6199911     | Oddělení prostor při bouracích pracích konstrukce desky SDK vč.provizorních dveří                                                                                         | m2 | 15,000                                          | 651,00          | 9 765,00          | 21,0       |
| 11   | K        | 011 | 631311115   | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého tř. C 20/25<br>41,95*0,08                                                                                                          | m3 | 3,356<br>3,356                                  | 3 675,00        | 12 333,30         | 21,0       |
| 12   | K        | 011 | 631319171   | Příplatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže                                                                                   | m3 | 3,356                                           | 256,20          | 859,81            | 21,0       |
| 13   | K        | PK  | 63132       | Dilatační pásek po obvodě D+M<br>(3,19+6,43)*2+(3,18+6,43)*2                                                                                                              | m  | 38,460<br>38,460                                | 44,63           | 1 716,28          | 21,0       |
| 14   | K        | 011 | 631362021   | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari                                                                                                                                    | t  | 0,143                                           | 32 970,00       | 4 714,71          | 21,0       |
| 15   | K        | 011 | 632451101   | Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm                                                                                                           | m2 | 41,950                                          | 248,85          | 10 439,26         | 21,0       |
|      | <b>D</b> |     | <b>9</b>    | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                                                                                                |    |                                                 |                 | <b>175 570,65</b> |            |

|     |   |     |             |                                                                                                                                    |        |         |           |              |      |
|-----|---|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-----------|--------------|------|
| 16  | K | 003 | 946111114   | Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 4,5 m                                                      | kus    | 1,000   | 1 774,50  | 1 774,50     | 21,0 |
| 17  | K | 003 | 946111214   | Příplatek k pojízdným věžím š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 4,5 m za první a ZKD den použití                                           | kus    | 15,000  | 346,50    | 5 197,50     | 21,0 |
| 18  | K | 003 | 946111814   | Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š do 0,9 m dl do 3,2 m v do 4,5 m                                                    | kus    | 1,000   | 1 144,50  | 1 144,50     | 21,0 |
| 19  | K | 011 | 952901114   | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží přes 4 m                                                              | m2     | 57,000  | 99,86     | 5 691,74     | 21,0 |
| 20  | K | 014 | 952902021.1 | Každodenní čištění chodeb po dobu stavby                                                                                           | soubor | 1,000   | 5 670,00  | 5 670,00     | 21,0 |
|     |   |     | 1           |                                                                                                                                    |        | 1,000   |           |              |      |
| 21  | K | PK  | 96301       | Bourání podlah až na nosnou konstr.komplet skladba v tl.240 mm vč.případných podlah.kanálek a vč.zajištění rozvodů viz tech.zpráva | m2     | 41,950  | 1 382,85  | 58 010,56    | 21,0 |
| 22  | K | 013 | 968062455   | Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl do 2 m2                                                                                    | m2     | 1,600   | 171,15    | 273,84       | 21,0 |
| 23  | K | 013 | 968062456   | Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2                                                                                  | m2     | 2,034   | 160,65    | 326,76       | 21,0 |
|     |   |     |             | 0,9*2,26                                                                                                                           |        | 2,034   |           |              |      |
| 24  | K | 013 | 971052461   | Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 0,25 m2 tl do 600 mm                                                   | kus    | 2,000   | 2 583,00  | 5 166,00     | 21,0 |
| 25  | K | PK  | 97106       | Požární ucpávky otvorů                                                                                                             | kus    | 4,000   | 787,50    | 3 150,00     | 21,0 |
| 27  | K | 013 | 975032241   | Podchycení příček tl do 150 mm dřevěnou výztuhou v do 3 m dl podchycení do 3 m                                                     | m      | 0,800   | 904,05    | 723,24       | 21,0 |
| 28  | K | 013 | 978013191   | Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %                                                       | m2     | 140,337 | 72,45     | 10 167,42    | 21,0 |
| 29  | K | 013 | 978059541   | Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2                                                           | m2     | 1,500   | 83,58     | 125,37       | 21,0 |
| 30  | K | 013 | 997013214   | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně                                                       | t      | 14,107  | 1 575,00  | 22 218,53    | 21,0 |
| 31  | K | 013 | 997013219   | Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m                                   | t      | 141,070 | 61,32     | 8 650,41     | 21,0 |
| 32  | K | 013 | 997013501   | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                                                      | t      | 14,107  | 203,70    | 2 873,60     | 21,0 |
| 33  | K | 013 | 997013509   | Příplatek za další 1 km                                                                                                            | t      | 268,033 | 16,38     | 4 390,38     | 21,0 |
| 34  | K | 013 | 997013802   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)                                                                      | t      | 14,107  | 682,50    | 9 628,03     | 21,0 |
| 35  | K | 011 | 998018003   | Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m                                                                                             | t      | 15,011  | 1 239,00  | 18 598,63    | 21,0 |
| 36  | K | 011 | 998018011   | Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m                                                     | t      | 30,022  | 392,70    | 11 789,64    | 21,0 |
|     | D |     | D 999       | Ostatní                                                                                                                            |        |         |           | 40 941,60    |      |
| 37  | K | PK  | 9612        | Hasicí přístroj                                                                                                                    | kus    | 2,000   | 1 728,30  | 3 456,60     | 21,0 |
| 37a | K |     | 961         | Demontáže rozvodů ZTI , nábytku vč.dovozu na skládku a do skladů pro další použití vč.dovozu ze skladů a skládkovného viz TZ       | soubor | 1,000   | 37 485,00 | 37 485,00    |      |
|     | D |     | PSV         | Práce a dodávky PSV                                                                                                                |        |         |           | 1 567 230,86 |      |
|     | D |     | 711         | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                              |        |         |           | 8 944,61     |      |
| 38  | K | 711 | 711411052   | Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše tekutou lepenkou                                                        | m2     | 41,950  | 96,18     | 4 034,75     | 21,0 |
| 39  | M | MAT | 245510400   | systém hydroizolační práškový Interiér bal. 6 kg                                                                                   | kg     | 62,925  | 72,45     | 4 558,92     | 21,0 |
|     |   |     |             | Spotřeba: 1,5 kg/m2 tl. 1 mm                                                                                                       |        |         |           |              |      |
|     |   |     |             | 41,95*1,5                                                                                                                          |        | 62,925  |           |              |      |
| 40  | K | 711 | 998711203   | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m                                              | %      | 78,090  | 3,59      | 280,42       | 21,0 |
| 41  | K | 711 | 998711293   | Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 500 m                                                                 | %      | 78,090  | 0,90      | 70,52        | 21,0 |

|    |   |     |            |                                                                                                                                   |        |         |            |            |                   |
|----|---|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|------------|-------------------|
|    | D |     | <b>713</b> | <b>Izolace tepelné</b>                                                                                                            |        |         |            |            | <b>16 105,74</b>  |
| 42 | K | 713 | 713121111  | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva s překrytím PVC folie svař.vč.dodávky folie | m2     | 41,950  | 56,60      | 2 374,16   | 21,0              |
| 43 | M | MAT | 283759900  | deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 140 mm<br>$\lambda=0,035 [W / m K]$                                           | m2     | 46,145  | 281,40     | 12 985,20  | 21,0              |
| 44 | K | 713 | 998713203  | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m                                                                   | %      | 233,829 | 2,31       | 540,14     | 21,0              |
| 45 | K | 713 | 998713293  | Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 500 m                                                                | %      | 233,829 | 0,88       | 206,24     | 21,0              |
|    | D |     | <b>721</b> | <b>Zdravotechnika</b>                                                                                                             |        |         |            |            | <b>49 271,21</b>  |
| 46 | K | PK  | 7211       | Zdravotní technika                                                                                                                | soubor | 1,000   | 49 271,21  | 49 271,21  | 21,0              |
|    | D |     | <b>731</b> | <b>Ústřední vytápění</b>                                                                                                          |        |         |            |            |                   |
|    | D |     | <b>742</b> | <b>Elektrosilnoproud</b>                                                                                                          |        |         |            |            | <b>422 315,25</b> |
| 47 | K | PK  | 7421       | Elektrosilnoproud                                                                                                                 | soubor | 1,000   | 422 315,25 | 422 315,25 | 21,0              |
|    | D |     | <b>749</b> | <b>Elektroslaboproud</b>                                                                                                          |        |         |            |            | <b>50 542,49</b>  |
| 48 | K | PK  | 7491       | Elektroslaboproud                                                                                                                 | soubor | 1,000   | 50 542,49  | 50 542,49  | 21,0              |
|    | D |     | <b>750</b> | <b>Měření a regulace</b>                                                                                                          |        |         |            |            | <b>21 162,96</b>  |
| 49 | K | PK  | 7501       | Měření a regulace                                                                                                                 | soubor | 1,000   | 21 162,96  | 21 162,96  | 21,0              |
|    | D |     | <b>751</b> | <b>Vzduchotechnika</b>                                                                                                            |        |         |            |            | <b>244 059,90</b> |
| 50 | K | PK  | 7511       | Vzduchotechnika                                                                                                                   | soubor | 1,000   | 244 059,90 | 244 059,90 | 21,0              |
|    | D |     | <b>763</b> | <b>Konstrukce suché výstavby</b>                                                                                                  |        |         |            |            | <b>48 909,90</b>  |
| 51 | K | 763 | 763131513  | SDK podhled deska 1xA 12,5 T1 250 mm minerál. jednovrstvá<br>spodní kce profil CD+UD komplet vč.nátěru                            | m2     | 41,950  | 981,23     | 41 162,39  | 21,0              |
| 52 | K | 763 | 998763202  | Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m                                                                       | %      | 545,350 | 9,22       | 5 027,58   | 21,0              |
| 53 | K | 763 | 998763294  | Příplatek k přesunu hmot procentní 763 za zvětšený přesun do 1000 m                                                               | %      | 545,350 | 4,99       | 2 719,93   | 21,0              |
|    | D |     | <b>766</b> | <b>Konstrukce truhlářské</b>                                                                                                      |        |         |            |            | <b>89 030,77</b>  |
| 54 | K | PK  | 7661       | Dveře vnitřní dřev.hladké akustické vč.obložkové zárubně dodávka<br>a montáž 800/197 T1                                           | kus    | 1,000   | 39 743,55  | 39 743,55  | 21,0              |
| 55 | K | PK  | 7661.1     | Dveře vnitřní dřevěné repase vč. zárubně .TR1 , viz.tabulka<br>1,4*2,23                                                           | m2     | 3,122   | 13 784,93  | 43 036,54  | 21,0              |
| 56 | K | 766 | 766691915  | Vývěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2                                                                        | kus    | 4,000   | 138,60     | 554,40     | 21,0              |
| 57 | K | PK  | 766695213  | Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm<br>vč.dodávky                                                        | ks     | 1,000   | 2 263,80   | 2 263,80   | 21,0              |
| 58 | K | 766 | 766695233  | Montáž a dodávka truhlářských prahů dveří 2křídlových šířky přes<br>10 cm                                                         | kus    | 1,000   | 2 610,30   | 2 610,30   | 21,0              |
| 59 | K | 766 | 998766203  | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do<br>24 m                                                          | %      | 374,654 | 1,16       | 432,73     | 21,0              |
| 60 | K | 766 | 998766293  | Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 500<br>m                                                             | %      | 374,654 | 1,04       | 389,45     | 21,0              |
|    | D |     | <b>767</b> | <b>Konstrukce zámečnické</b>                                                                                                      |        |         |            |            | <b>222 729,53</b> |

|    |          |            |           |                                                                                                                                                                                                           |        |         |            |                     |      |
|----|----------|------------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|---------------------|------|
| 61 | K        | PK         | 7671      | Repase vnějšího ocelového okna vč.kování a mechanismu otvírání Z/R1, Z/R2                                                                                                                                 | m2     | 18,212  | 12 185,25  | 221 917,77          | 21,0 |
|    |          |            |           | 2,9*3,14*2                                                                                                                                                                                                |        | 18,212  |            |                     |      |
| 62 | K        | 767        | 998767203 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m                                                                                                                                     | %      | 273,180 | 1,90       | 519,18              | 21,0 |
| 63 | K        | 767        | 998767293 | Příplatek k přesunu hmot procentní 767 za zvětšený přesun do 500 m                                                                                                                                        | %      | 273,180 | 1,07       | 292,58              | 21,0 |
|    | <b>D</b> | <b>777</b> |           | <b>Podlahy lité</b>                                                                                                                                                                                       |        |         |            | <b>117 065,27</b>   |      |
| 64 | K        | 777        | 777115031 | Podlahy lité epoxidové tl 5 mm vč.samolep. pásků antistaické vč.penetrace                                                                                                                                 | m2     | 41,950  | 1 848,00   | 77 523,60           | 21,0 |
| 65 | K        | 777        | 777217210 | Soklíky s požlábkem výšky do 100 mm antistatické epoxidové                                                                                                                                                | m      | 38,640  | 369,60     | 14 281,34           | 21,0 |
| 66 | K        | 777        | 777551112 | Podlahy lité tloušťky 5 mm samonivelační vyrovnávací vč.penetrace                                                                                                                                         | m2     | 41,950  | 577,50     | 24 226,13           | 21,0 |
| 67 | K        | 777        | 998777203 | Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 24 m                                                                                                                                              | %      | 713,731 | 0,88       | 629,51              | 21,0 |
| 68 | K        | 777        | 998777293 | Příplatek k přesunu hmot procentní 777 za zvětšený přesun do 500 m                                                                                                                                        | %      | 713,731 | 0,57       | 404,69              | 21,0 |
|    | <b>D</b> | <b>783</b> |           | <b>Dokončovací práce - nátěry</b>                                                                                                                                                                         |        |         |            | <b>52 929,70</b>    |      |
| 69 | K        | 783        | 783201000 | Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí                                                                                                                                                              | m2     | 76,424  | 223,65     | 17 092,23           | 21,0 |
|    |          |            |           | 18,212*2+40,0                                                                                                                                                                                             |        | 76,424  |            |                     |      |
| 70 | K        | 783        | 783221111 | Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x základní, 2x vrchní                                                                                                                                   | m2     | 36,424  | 370,34     | 13 489,27           | 21,0 |
| 71 | K        | 783        | 783325172 | Nátěry syntetické litinových radiátorů barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní a 2x email, vč.demontáže a zpětné montáže těles, vypuštění a napuštění stoupaček, či výměn šroubení a přívodního potrubí | m2     | 40,000  | 411,03     | 16 441,11           | 21,0 |
| 72 | K        | 783        |           | D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51-do 3/4                                                                                        | ks     | 2,000   | 2 651,88   | 5 303,76            |      |
| 73 | K        | 783        | 783802822 | Odstranění nátěrů z omítek stěn opálením s obroušením 2,0*1,3                                                                                                                                             | m2     | 2,600   | 232,05     | 603,33              | 21,0 |
|    |          |            |           |                                                                                                                                                                                                           |        | 2,600   |            |                     |      |
|    | <b>D</b> | <b>784</b> |           | <b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>                                                                                                                                                                 |        |         |            | <b>17 953,91</b>    |      |
| 74 | K        | 784        | 784111013 | Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 5,00 m                                                                                                                                               | m2     | 175,039 | 13,86      | 2 426,04            | 21,0 |
| 75 | K        | 784        | 784121003 | Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m                                                                                                                                                             | m2     | 41,950  | 29,30      | 1 228,93            | 21,0 |
| 76 | K        | 784        | 784181103 | Základní jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m                                                                                                                                     | m2     | 175,039 | 15,12      | 2 646,59            | 21,0 |
|    |          |            |           | 133,089+41,95                                                                                                                                                                                             |        | 175,039 |            |                     |      |
| 77 | K        | 784        | 784211103 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oškrabných v místnostech výšky do 5,00 m                                                                                                                 | m2     | 175,039 | 66,57      | 11 652,35           | 21,0 |
|    | <b>D</b> | <b>786</b> |           | <b>Dokončovací práce - čalounické úpravy</b>                                                                                                                                                              |        |         |            | <b>63 208,62</b>    |      |
| 78 | K        | 786        | 786626111 | Montáž lamelové žaluzie vnitřní nebo do oken dvojítych vč.dodávky viz tab. ZR1, ZR2                                                                                                                       | m2     | 18,212  | 384,62     | 7 004,61            | 21,0 |
|    |          |            |           | 2,9*3,14*2                                                                                                                                                                                                |        | 18,212  |            |                     |      |
| 79 | K        | 786        | 786631160 | Montáž a dodávka zatemňovací rolety AI s lamelami + elektropohon Z1                                                                                                                                       | m2     | 18,212  | 3 072,30   | 55 952,73           | 21,0 |
|    |          |            |           | 2,9*3,14*2                                                                                                                                                                                                |        | 18,212  |            |                     |      |
| 80 | K        | 786        | 998786203 | Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 24 m                                                                                                                                         | %      | 531,790 | 0,35       | 184,27              | 21,0 |
| 81 | K        | 786        | 998786293 | Příplatek k přesunu hmot procentní 786 za zvětšený přesun do 500 m                                                                                                                                        | %      | 531,790 | 0,13       | 67,01               | 21,0 |
|    | <b>D</b> | <b>796</b> |           | <b>Interier</b>                                                                                                                                                                                           |        |         |            | <b>143 001,00</b>   |      |
| 82 | K        | PK         | 111       | Interier                                                                                                                                                                                                  | soubor | 1,000   | 143 001,00 | 143 001,00          | 21,0 |
|    |          |            |           | <b>Celkem</b>                                                                                                                                                                                             |        |         |            | <b>1 922 149,56</b> |      |

**Akce : VSCHT Laboratoř 405 – Zdravotní technika**

|                                                               | jedn. | jednotek | jedn. Cena | cena    |                 |
|---------------------------------------------------------------|-------|----------|------------|---------|-----------------|
| <b>Domovní kanalizace splašková</b>                           |       |          |            |         |                 |
| Výměna odpadního potrubí HT 75 až HT 110                      | m     | 15,00    | 365,40     | 5481,00 |                 |
| Potrubí připojovací PP HT D 50                                | m     | 5,00     | 181,65     | 908,25  |                 |
| Odpadní kalich dn 50 pro napojení VZT a jiné odkapy           | ks    | 2,00     | 638,40     | 1276,80 |                 |
| Spirálně vyztužená hadice dn 20 pro kondensáty VZT            | m     | 8,00     | 44,10      | 352,80  |                 |
| Vpust podlahová dn 50                                         | ks    | 2,00     | 3199,35    | 6398,70 |                 |
| Prohlídka, pročistění a opravy odpadů dn 70 – 100 mm          | m     | 45,00    | 149,10     | 6709,50 | <b>21127,05</b> |
| <b>Domovní vodovod</b>                                        |       |          |            |         |                 |
| Výměna stoupačního potrubí do dn 32 mm                        | m     | 10,00    | 313,95     | 3139,50 |                 |
| Potrubí PP vč. izolace pn 20, PPR-3 D 20 mm                   | m     | 5,00     | 218,40     | 1092,00 |                 |
| Ventil kulový mosazný dn 1/2" průchozí                        | ks    | 2,00     | 257,25     | 514,50  |                 |
| Ventil mosazný kulový dn 1/2" pro napojení tlakové hadice     | ks    | 2,00     | 256,20     | 512,40  |                 |
| Odzkoušení napojovacích míst                                  | ks    | 4,00     | 99,75      | 399,00  | <b>5657,40</b>  |
| <b>Domovní plynovod</b>                                       |       |          |            |         |                 |
| Demontáž stávajícího potrubí do dn 5/4"                       | m     | 10,00    | 69,30      | 693,00  |                 |
| Potrubí ocelové svařované dn 1/2"                             | m     | 5,00     | 171,15     | 855,75  |                 |
| Ventil mosazný kulový dn 1/2" pro napojení tlakové hadice     | ks    | 1,00     | 309,75     | 309,75  |                 |
| Prohlídka, odzkoušení, revize a označení potrubí do dn 1"     | m     | 5,00     | 378,00     | 1890,00 | <b>3748,50</b>  |
| <b>Stlačený vzduch</b>                                        |       |          |            |         |                 |
| Napojení na stávající rozvod                                  | kpl   | 1,00     | 1037,40    | 1037,40 |                 |
| Potrubí ocelové svařování dn 1/2"                             | m     | 3,00     | 140,87     | 422,60  |                 |
| Potrubí ocelové svařované dn 3/4"                             | m     | 15,00    | 180,18     | 2702,70 |                 |
| Ventil kulový mosazný dn 1/2" průchozí                        | ks    | 1,00     | 311,22     | 311,22  |                 |
| Ventil kulový mosazný dn 3/4" průchozí                        | ks    | 1,00     | 400,76     | 400,76  |                 |
| Ventil mosazný kulový dn 1/2" pro napojení tlakové hadice     | ks    | 1,00     | 398,58     | 398,58  |                 |
| Prohlídka, odzkoušení, revize a označení potrubí do dn 1"     | m     | 18,00    | 43,68      | 786,24  | <b>6059,51</b>  |
| <b>Zařizovací předměty</b>                                    |       |          |            |         |                 |
| Dvířka plastová 20 x 20 cm                                    | kpl   | 5,00     | 99,75      | 498,75  |                 |
| Elektrický tlakový zásobníkový ohřivač 5 litrů, 2,0 kW, 230 V | kpl   | 2,00     | 3144,75    | 6289,50 |                 |
| Připojení zařízení včetně ventilů do 1/2" a syfonu do dn 50   | kpl   | 2,00     | 1370,25    | 2740,50 |                 |
| Stavební přípomoc                                             | kpl   | 1,00     | 3150,00    | 3150,00 | 12678,75        |
| <b>Cena PSV ZTI celkem:</b>                                   |       |          |            |         | <b>49271,21</b> |

Ceny jsou uvedeny bez DPH.

Ceny se rozumí včetně dodávky, montáže, tvarovek, závěsného a podpůrného materiálu, upevnění, odzkoušení, nátěrů a desinfekce.

U kompletní dodávky zařizovacích předmětů jsou do ceny zahrnuty též výpusťky, připojovací armatury (roháčky a syfony).

| Popis položky                                                                                                                                          | Měrná jednotka | Množství | dodávka Kč/ks | dodávka celkem | montáž Kč/ks | montáž celkem | D+M celkem |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|---------------|----------------|--------------|---------------|------------|
| <b>ROZPOČET</b>                                                                                                                                        |                |          |               |                |              |               |            |
| <b>ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY -LAB 13-A-405,405a</b>                                                                                         |                |          |               |                |              |               |            |
| <b>A.Demontáže</b>                                                                                                                                     |                |          |               |                |              |               |            |
| V místnostech dle dokumentace se předpokládá demontáž :                                                                                                |                |          |               |                |              |               |            |
| <b>silnoproud:</b>                                                                                                                                     |                |          |               |                |              |               |            |
| Odpojení stávající elektroinstalace laboratoře zásuvky a osvětlení v příslušném rozvaděči                                                              | kpl            | 1,0      | 0             | 0              | 2625         | 2625          | 2625       |
| Demontáž osvětlovacích těles a světelných rozvodů v laboratoři                                                                                         | kpl            | 1,0      | 0             | 0              | 1312,5       | 1312,5        | 1312,5     |
| Demontáž zásuvek a zásuvkových rozvodů v laboratoři                                                                                                    | kpl            | 1,0      | 0             | 0              | 1312,5       | 1312,5        | 1312,5     |
| Odpojení elektrorozvodů pro místnosti které budou zapojeny po rekonstrukci přes svorkovnicovou skříň do nového rozvaděče RM8-6-4, obvody určí uživatel | kpl            | 1,0      | 0             | 0              | 2625         | 2625          | 2625       |
| <b>B.DODAVKA :</b>                                                                                                                                     |                |          |               |                |              |               |            |
| <b>1.Nový ROZVADĚČ RM8-6-4 technologický</b>                                                                                                           |                |          |               |                |              |               |            |
| Oceloplech .EW60DP1,vč.kapsy na dokumentaci                                                                                                            |                |          |               |                |              |               |            |
| Zkratová odolnost 10kA                                                                                                                                 |                |          |               |                |              |               |            |
| krytí:IP30/20                                                                                                                                          | ks             | 1,0      | 4095          | 4095           | 0            | 0             | 4095       |
| rozměr :800/2000/300 š/v/h                                                                                                                             | ks             | 1,0      | 19051,2       | 19051,2        | 15089,55     | 15089,55      | 34140,75   |
| přepět'ová ochrana B+C/3                                                                                                                               | ks             | 1,0      | 4095          | 4095           | 0            | 0             | 4095       |
| Vypínač 100A/3                                                                                                                                         | ks             | 1,0      | 3129          | 3129           | 405,3        | 405,3         | 3534,3     |
| Jistič s char. B s vypínací cívkou B40/3                                                                                                               | ks             | 2,0      | 750,75        | 1501,5         | 0            | 0             | 1501,5     |
| Jistič s charakteristikou B 16A/3                                                                                                                      | ks             | 3,0      | 430,5         | 1291,5         | 0            | 0             | 1291,5     |
| Jistič C16/3                                                                                                                                           | ks             | 1,0      | 568,365       | 568,365        | 0            | 0             | 568,365    |
| Jistič C10/1                                                                                                                                           | ks             | 2,0      | 168,42        | 336,84         | 0            | 0             | 336,84     |
| Jistič s charakteristikou B 16A/1                                                                                                                      | ks             | 7,0      | 100,8         | 705,6          | 0            | 0             | 705,6      |
| Jistič s charakteristikou B 10A/1                                                                                                                      | ks             | 3,0      | 116,55        | 349,65         | 0            | 0             | 349,65     |
| Jistič B6/1                                                                                                                                            | ks             | 1,0      | 223,65        | 223,65         | 0            | 0             | 223,65     |
| chránič s jističem B16/2/003                                                                                                                           | ks             | 18,0     | 1508,85       | 27159,3        | 0            | 0             | 27159,3    |
| chránič B25/4/003                                                                                                                                      | ks             | 3,0      | 1375,5        | 4126,5         | 0            | 0             | 4126,5     |
| chránič B25/2/004                                                                                                                                      | ks             | 2,0      | 1984,5        | 3969           | 0            | 0             | 3969       |
| celkové provedení vč.přístrojové náplně dle PD v.č.2                                                                                                   |                |          |               |                |              |               |            |
| a jističí prvky pro přepojovaná zařízení přes svorkovnicovou skříň 406a a 406b,typy určí investor při realizaci                                        | kpl            | 1,0      | 9976,05       | 9976,05        | 0            | 0             | 9976,05    |
| cca 40 jističích prvků                                                                                                                                 | kpl            | 1,0      | 10500         | 10500          | 8925         | 8925          | 19425      |
| kompletní dodávka sestavy vč.pom.materiálu pro montáž a propojení,instalace a oživení                                                                  |                |          |               |                |              |               |            |
| dodavatelská dokumentace včetně vnitřního zapojení rozvaděče                                                                                           | kpl            | 1,0      | 0             | 0              | 15089,55     | 15089,55      | 15089,55   |
| <b>2.Svorkovnicová skříň SV;</b>                                                                                                                       |                |          |               |                |              |               |            |
| velikost a počet svorek -výzbroj bude určena při realizaci uživatelem/cca 48 svorek/                                                                   | ks             | 1,0      | 2688          | 2688           | 1260         | 1260          | 3948       |
| kompletní dodávka sestavy vč.pom.materiálu pro montáž a propojení,instalace a oživení                                                                  | kpl            | 1,0      | 1176          | 1176           | 1575         | 1575          | 2751       |
| <b>3.Úprava v stáv.svět.rozvaděči RO8-6</b>                                                                                                            |                |          |               |                |              |               |            |
| Osazení jističů C10/1 vč.redukce retrofit                                                                                                              | ks             | 2,0      | 207,9         | 415,8          | 441          | 882           | 1297,8     |
| kompletní dodávka sestavy vč.pom.materiálu pro montáž a propojení,instalace a oživení                                                                  | kpl            | 1,0      | 0             | 0              | 441          | 441           | 441        |
| <b>4.OSADIT DETEKTOR UNIKU PLYNU ZPĚTNĚ jen montáž</b>                                                                                                 | ks             | 1,0      | 0             | 0              | 546          | 546           | 546        |
| <b>C .SVÍTIDLA</b>                                                                                                                                     |                |          |               |                |              |               |            |
| C1 .Závěsné svítidlo s led zdrojem,IP20,54W,6080/1440 lm,4000K                                                                                         | ks             | 5,0      | 3475,5        | 17377,5        | 383,25       | 1916,25       | 19293,75   |

|                                                                                                  |     |       |         |          |          |          |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|----------|----------|----------|----------|
| C1.dtto s vest.zdrojem a kap.1hod                                                                | ks  | 1,0   | 4315,5  | 4315,5   | 383,25   | 383,25   | 4698,75  |
| A1 Závěsné svítidlo do čistých prostor s led zdrojem ,63W,6935lm,4000K,IP54                      | ks  | 5,0   | 4827,9  | 24139,5  | 383,25   | 1916,25  | 26055,75 |
| A1dtto s vest.zdrojem a kap.1 hod                                                                | ks  | 1,0   | 5586    | 5586     | 383,25   | 383,25   | 5969,25  |
| nouzové svítidlo 1x8W s piktogramem úniku ,nouzový modul 1hod,IP20,nástěnné                      | ks  | 2,0   | 1485,75 | 2971,5   | 383,25   | 766,5    | 3738     |
| svítidla budou dodána včetně závěsů,mont.sady a zdrojů                                           |     |       |         |          |          |          |          |
| Typy svítidel jsou referenční- konzultovat s investorem a architektem projektu a provést výpočet |     |       |         |          |          |          |          |
| <b>D.MONTÁŽNÍ MATERIÁL</b>                                                                       |     |       |         |          |          |          |          |
| <b>1.KABELY-pouze hrubé odhady ,fakturovat dle skutečnosti.</b>                                  |     |       |         |          |          |          |          |
| přívodní kabel do nového rozvaděče CYKY 5Jx25 s t.r.n.ohně B2cas1 d0                             | m   | 10,0  | 491,4   | 4914     | 68,25    | 682,5    | 5596,5   |
| 5JX1,5 s tr.r.n ohně B2cas1 d0                                                                   | m   | 50,0  | 48,825  | 2441,25  | 32,55    | 1627,5   | 4068,75  |
| 3Jx1,5 dtto                                                                                      | m   | 250,0 | 13,104  | 3276     | 32,55    | 8137,5   | 11413,5  |
| dtto 2Ox1,5                                                                                      | m   | 18,0  | 9,9645  | 179,361  | 32,55    | 585,9    | 765,261  |
| dtto 3x1,5                                                                                       | m   | 25,0  | 13,104  | 327,6    | 32,55    | 813,75   | 1141,35  |
| CYKY 3Jx2,5                                                                                      | m   | 520,0 | 21,294  | 11072,88 | 32,55    | 16926    | 27998,88 |
| CYKY 5Jx2,5                                                                                      | m   | 65,0  | 34,944  | 2271,36  | 32,55    | 2115,75  | 4387,11  |
| CYKY 5Jx1,5                                                                                      | m   | 29,0  | 21,567  | 625,443  | 32,55    | 943,95   | 1569,393 |
| CYKY 3JX1,5                                                                                      | m   | 10,0  | 13,104  | 131,04   | 32,55    | 325,5    | 456,54   |
| CYKY2x1,5                                                                                        | m   | 8,0   | 9,9645  | 79,716   | 32,55    | 260,4    | 340,116  |
| CY16                                                                                             | m   | 20,0  | 42,4515 | 849,03   | 22,05    | 441      | 1290,03  |
| CY4,                                                                                             | kpl | 40,0  | 10,5105 | 420,42   | 22,05    | 882      | 1302,42  |
| ukončení kabelů                                                                                  | kpl | 1,0   | 871,5   | 871,5    | 2572,5   | 2572,5   | 3444     |
| kompl.dodávka sestavy,vč.pom.materiálu pro montáž,propojení,instalace a oživení                  | kpl | 1,0   | 0       | 0        | 6384,525 | 6384,525 | 6384,525 |
| <b>2. VYPÍNAČE 230V/10A , -výrobce a design konzultovat s investorem,předpokládá se standart</b> |     |       |         |          |          |          |          |
| vypínač jednopólový IP20                                                                         | ks  | 1,0   | 149,1   | 149,1    | 131,25   | 131,25   | 280,35   |
| Vypínač sériový IP20                                                                             | ks  | 1,0   | 191,1   | 191,1    | 131,25   | 131,25   | 322,35   |
| Vypínač sériový IP44                                                                             | ks  | 1,0   | 191,1   | 191,1    | 131,25   | 131,25   | 322,35   |
| Vypínač střídaný IP44                                                                            | ks  | 2,0   | 185,85  | 371,7    | 131,25   | 262,5    | 634,2    |
| /tlačítko pro nouzové vypnutí laboratoře/CENTRAL STOP/červené ,vč.krycího skla                   | ks  | 2,0   | 711,9   | 1423,8   | 173,25   | 346,5    | 1770,3   |
| žaluziový ovladač                                                                                | ks  | 2,0   | 240,45  | 480,9    | 131,25   | 262,5    | 743,4    |
| instalační a přístrojové krabice ,drobný nespecifik.materiál                                     | kpl | 1,0   | 189     | 189      | 567      | 567      | 756      |
| <b>3. ZÁSUVKY 230V/16A -výrobce a design konzultovat s investorem,standart</b>                   |     |       |         |          |          |          |          |
| zásuvka jednonásobná 230V/16A, IP40,s ochr.kolíkem a clonkami do parap.žlabu ,                   | ks  | 26,0  | 142,8   | 3712,8   | 131,25   | 3412,5   | 7125,3   |
| dtto zapuště.montáž                                                                              | ks  | 3,0   | 142,8   | 428,4    | 131,25   | 393,75   | 822,15   |
| dtto s přep.ochranou stupen D                                                                    | ks  | 9,0   | 829,5   | 7465,5   | 131,25   | 1181,25  | 8646,75  |
| zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP20,s natočenou dutinou a clonkami                                | ks  | 5,0   | 163,8   | 819      | 131,25   | 656,25   | 1475,25  |
| dtto s přep.ochranou stupen D                                                                    | ks  | 2,0   | 1018,5  | 2037     | 131,25   | 262,5    | 2299,5   |
| zásuvka jednonásobná 230V/ 16A,IP40,s clonkami a víčkem do par.žlabu                             | ks  | 18,0  | 142,8   | 2570,4   | 131,25   | 2362,5   | 4932,9   |
| přep.-ochranou do parap.žlabu                                                                    | ks  | 6,0   | 540,75  | 3244,5   | 89,25    | 535,5    | 3780     |
| Zásuvka 230V/16A,rozvaděč                                                                        | ks  | 1,0   | 203,7   | 203,7    | 89,25    | 89,25    | 292,95   |
| zásuvka 400V/16A,ev.dle pož.úživatele pro lab.stůl na parap.kanál                                | ks  | 3,0   | 273     | 819      | 157,5    | 472,5    | 1291,5   |
| instalační a přístrojové krabice ,drobný nespecifik.materiál                                     | kpl | 1,0   | 1491    | 1491     | 3108     | 3108     | 4599     |
| <b>4.POMOCNÝ UPEVŇOVACÍ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL</b>                                                  |     |       |         |          |          |          |          |
| instalační a přístrojové krabice ,drobný nespecifik.materiál                                     | kpl | 1,0   | 1575    | 1575     | 2625     | 2625     | 4200     |
| paraperní kanál 220/65,vč.krytu a odděl.přepážky                                                 | m   | 8,0   | 625,8   | 5006,4   | 157,5    | 1260     | 6266,4   |
| Paraperní kanál 150/65,vč.krytu a odděl.přepážky                                                 | m   | 12,0  | 514,5   | 6174     | 157,5    | 1890     | 8064     |
| lišta vkladací LV 24X22                                                                          | m   | 20,0  | 28,98   | 579,6    | 47,25    | 945      | 1524,6   |

|                                                                                                                                                                         |      |      |               |                |              |               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|------|---------------|----------------|--------------|---------------|------------|
| drátěný žlab do 20/5                                                                                                                                                    | m    | 10,0 | 120,75        | 1207,5         | 131,25       | 1312,5        | 2520       |
| kompl.dodávka sestavy,vč.pom.materiálu pro montáž,propojení,instalace a oživení                                                                                         | ks   | 2,0  | 1575          | 3150           | 2625         | 5250          | 8400       |
| VP vyrovnávač potenciálu ,pospojování                                                                                                                                   | kpl  | 1,0  | 732,9         | 732,9          | 131,25       | 131,25        | 864,15     |
| kompl.dodávka sestavy,vč.pom.materiálu pro montáž,propojení,instalace a oživení                                                                                         | kpl  | 1,0  | 546           | 546            | 1029         | 1029          | 1575       |
| drobný nespecifikovaný materiál                                                                                                                                         |      |      |               |                |              |               |            |
| <b>5-OSTATNÍ MATERIÁL A MONT.PRÁCE:</b>                                                                                                                                 | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 420          | 420           | 420        |
| Stavební pomocné práce /prostupy,drážky/                                                                                                                                | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 21987        | 21987         | 21987      |
| Odvoz materiálu do 25 m                                                                                                                                                 | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 787,5        | 787,5         | 787,5      |
| ekologická likvidace demont.materiálu                                                                                                                                   |      |      |               |                |              |               |            |
|                                                                                                                                                                         |      |      |               |                |              |               |            |
| <b>6.INŽENÝRSKÁ ČINNOST.</b>                                                                                                                                            | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 2100         | 2100          | 2100       |
| Dokumentace skut.provedení                                                                                                                                              | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 2100         | 2100          | 2100       |
| Přejímací zkoušky                                                                                                                                                       | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 525          | 525           | 525        |
| Revize arevizní zpráva                                                                                                                                                  | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 5775         | 5775          | 5775       |
| Hodinová zúčtovací sazba - Demontáže stávající elektroinstalace                                                                                                         | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 262,5        | 262,5         | 262,5      |
| <i>Odpojení stávající elektroinstalace laboratoře zásuvky a osvětlení. Demontáž osvětlovacích těles a</i>                                                               |      |      |               |                |              |               |            |
| Hodinová zúčtovací sazba - Napojení na stávající elektroinstalaci                                                                                                       | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 3150         | 3150          | 3150       |
| Hodinová zúčtovací sazba - Spolupráce s revizním technikem při revizi                                                                                                   | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 1575         | 1575          | 1575       |
| Hodinová zúčtovací sazba - Spolupráce s ostatními profesemi                                                                                                             | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 1575         | 1575          | 1575       |
| Hodinová zúčtovací sazba - Práce nespecifikované ceníkem                                                                                                                | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 2625         | 2625          | 2625       |
| Hodinová zúčtovací sazba - Odzkoušení a uvedení do provozu                                                                                                              | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 525          | 525           | 525        |
| Hodinová zúčtovací sazba - Úklid pracoviště                                                                                                                             | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 420          | 420           | 420        |
| Hodinová zúčtovací sazba - Zednické a bourací práce (vysekání drážek pro kabely, vybourání otvorů pro krabice a rozvaděče, průrazy atd.)                                | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 4200         | 4200          | 4200       |
| Hodinová zúčtovací sazba - Zaškolení obsluhy                                                                                                                            | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 525          | 525           | 525        |
| Hodinová zúčtovací sazba - Přesunutí okruhů ze stávajícího rozvaděče RMxx                                                                                               | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 5250         | 5250          | 5250       |
| Hodinová zúčtovací sazba - Dozbrojení stávajícího rozvaděče ROxx                                                                                                        | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 9091,425     | 9091,425      | 9091,425   |
| Hodinová zúčtovací sazba - Popisy a bezpečnostní tabulky                                                                                                                | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 594,195      | 594,195       | 594,195    |
| Hodinová zúčtovací sazba - Zpětná montáž detektoru úniku plynu                                                                                                          | kpl  | 1,0  | 0             | 0              | 2100         | 2100          | 2100       |
| Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)                                                                                                          | soub | 1,0  | 525           | 525            | 2100         | 2100          | 2625       |
| Ověření návrhu rozvaděče, dle ČSN EN 61439-1, ed. 2 z 05/2012 + opr.1 07/2015 - Rozvaděče nízkého napětí - část 1: Všeobecná ustanovení a souvisejících v platném znění | soub | 1,0  | 0             | 0              | 1659         | 1659          | 1659       |
| Doprava na zakázku                                                                                                                                                      | soub | 1,0  | 0             | 0              | 1575         | 1575          | 1575       |
|                                                                                                                                                                         |      |      |               |                |              |               |            |
|                                                                                                                                                                         |      |      | dodávka Kč/ks | dodávka celkem | montáž Kč/ks | montáž celkem | D+M celkem |
|                                                                                                                                                                         |      |      |               | 222492         |              | 199823        | 422315     |



| číslo<br>řádku | položka | popis                                                                                                                                                                                                                                                                               | měr.<br>jedn. | množství | cena/mj  | celkem    |
|----------------|---------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------|----------|-----------|
| 1              | 1       | <b>Zařízení č. 1: přívod vzduchu do laboratoře</b>                                                                                                                                                                                                                                  |               |          |          |           |
| 2              | PdA1.15 | Regulátor malého diferenčního tlaku pro montáž na VZT kanál pro sledování tlaku vzduchu, IP 54<br>rozsah měření: 20 ... 300 Pa<br>Příslušenství: odběr tlaku na VZT potrubí vč. potřebného montážního materiálu                                                                     | ks            | 2,00     | 756,00   | 1512,00   |
| 3              | SK      | Sdružovací krabice, jedna signálka (červená, napájení 230V/50Hz),                                                                                                                                                                                                                   | ks            | 1,00     | 220,50   | 220,50    |
| 4              |         |                                                                                                                                                                                                                                                                                     |               |          |          |           |
| 5              | 400     | <b>Výpis montážního materiálu a prací</b>                                                                                                                                                                                                                                           |               |          |          |           |
| 6              |         | Kabel 3x1,5<br>kabel se zvýšenou odolností proti šíření plamene splňující podmínky B2ca,s1,d0,<br>konstrukce: Cu vodiče tř. 1, izolace - zesílený PE, plášť FRNC polymer                                                                                                            | m             | 8,00     | 34,02    | 272,16    |
| 7              |         | El. instalační ochranná trubka pevná DN16<br>Pevné trubky PVC, střední mechanická odolnost 750N/5cm, vč. příslušenství pro montáž (spojky, příchytky, ohyby, kovové hmoždinky, upevňovací materiál, atd.), se zvýšenou odolností proti šíření plamene splňující podmínky B2ca s1 d0 | m             | 8,00     | 23,10    | 184,80    |
| 8              |         | Montážní a elektroinstalační materiál<br>závěsy, protahovací lišty, vývodky, ucpávky, elektroinstalační krabice, spojovací materiál, vrtání, hmoždinky, vrutky ...                                                                                                                  | kpl           | 1,00     | 1 312,50 | 1312,50   |
| 9              |         | Montáž zařízení MaR<br>kompletní montáž zařízení MaR vč. instalace kabelů a kabelových tras ...                                                                                                                                                                                     | kpl           | 1,00     | 8 988,00 | 8988,00   |
| 10             |         | Revizní zpráva                                                                                                                                                                                                                                                                      | kpl           | 1,00     | 1 039,50 | 1039,50   |
| 11             |         | Komplexní zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl           | 1,00     | 682,50   | 682,50    |
| 12             |         | Zaškolení obsluhy                                                                                                                                                                                                                                                                   | kpl           | 1,00     | 525,00   | 525,00    |
| 13             |         | Výrobní dodavatelská dokumentace                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl           | 1,00     | 2 205,00 | 2205,00   |
| 14             |         | Stavební přípomoc - drážky a prostupy pro vedení kabelových tras neuvedené ve stavební části                                                                                                                                                                                        | kpl           | 1,00     | 3 675,00 | 3675,00   |
| 15             |         | Doprava na staveniště                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl           | 1,00     | 546,00   | 546,00    |
|                |         | celkem                                                                                                                                                                                                                                                                              |               |          |          | 21 162,96 |

|                                         |                                                                                                                                                                                                | Množství dle projektu | Měrná jednotka | Jednotková cena<br>dodávky v Kč | Celková cena<br>dodávky v Kč | Jednotková cena<br>montáž v Kč | Celková cena za<br>montáž v Kč |
|-----------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------|----------------|---------------------------------|------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|
| Celková cena v Kč                       |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                |                                |
| Kalkulace 13_A_405, 405a, S007b         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                |                                |
| Komponenty Strukturované kabeláže       |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                |                                |
| Datová zásuvka                          | Provedení 1x1 Port-pod omítku, včetně instalační krabice                                                                                                                                       | 9 ks                  |                | 441,00 Kč                       | 3 969,00 Kč                  | 173,25 Kč                      | 1 559,25 Kč                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 5 528,25 Kč                    |
| Instalační kabel                        | instalační kabel, cat 6a/class EA U/UTP (min 500MHz), 10GBase-T, 23 AWG, 4-pair, LSZH, křížový separátor párů a Matrix technologie nebo kompatibilní, maximální nominální průměr kabelu 7,1 mm | 180 m                 |                | 24,57 Kč                        | 4 422,60 Kč                  | 15,75 Kč                       | 2 835,00 Kč                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 7 257,60 Kč                    |
| Konektor RJ-45                          | Stíněný konektor ,Cat.6a, 1xRJ45 černý                                                                                                                                                         | 9 ks                  |                | 245,70 Kč                       | 2 211,30 Kč                  | 68,25 Kč                       | 614,25 Kč                      |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 2 825,55 Kč                    |
| Konektor RJ-45                          | Stíněný konektor ,Cat.6a, 1xRJ45 bílý                                                                                                                                                          | 9 ks                  |                | 245,70 Kč                       | 2 211,30 Kč                  | 68,25 Kč                       | 614,25 Kč                      |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 2 825,55 Kč                    |
| Rozvodný panel                          | rozvodný panel 19" 24xRJ45, UTP, kat. 5e 1U                                                                                                                                                    | 1 ks                  |                | 3 864,00 Kč                     | 3 864,00 Kč                  | 1 417,50 Kč                    | 1 417,50 Kč                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 5 281,50 Kč                    |
| panel vyvazovací                        | panel vyvazovací 2U/125 šedý                                                                                                                                                                   | 1 ks                  |                | 273,00 Kč                       | 273,00 Kč                    | 131,25 Kč                      | 131,25 Kč                      |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 404,25 Kč                      |
| Demontáž UTP kabelů                     | Vytažení stáv. kab. UTP Cat5a (RJ45 + WIFI)                                                                                                                                                    | 55 m                  |                | 0,00 Kč                         | 0,00 Kč                      | 15,75 Kč                       | 866,25 Kč                      |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 866,25 Kč                      |
| WIFI                                    | Demontáž a zpětná montáž WIFI                                                                                                                                                                  | 1 ks                  |                | 0,00 Kč                         | 0,00 Kč                      | 5 460,00 Kč                    | 5 460,00 Kč                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 5 460,00 Kč                    |
| WIFI                                    | Zpětné zatažení kabelu UTP k WIFI                                                                                                                                                              | 10 m                  |                | 0,00 Kč                         | 0,00 Kč                      | 15,75 Kč                       | 157,50 Kč                      |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 157,50 Kč                      |
| Telefonní zásuvka                       | Telefonní zásuvky RJ11-pod omítku, včetně instalační krabice                                                                                                                                   | 1 ks                  |                | 245,70 Kč                       | 245,70 Kč                    | 141,75 Kč                      | 141,75 Kč                      |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 387,45 Kč                      |
| U ndrát 2x0,5 telefonní drát (ranžir)   | stávající -zatláhnout do el. trubky, uložit pod omítku                                                                                                                                         | 5 m                   |                | 0,00 Kč                         | 0,00 Kč                      | 15,75 Kč                       | 78,75 Kč                       |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 78,75 Kč                       |
| spolupráce s technikem analog. ústředny |                                                                                                                                                                                                | 1 ks                  |                | 0,00 Kč                         | 0,00 Kč                      | 1 050,00 Kč                    | 1 050,00 Kč                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 1 050,00 Kč                    |
| Dokumentace skutečného provedení        |                                                                                                                                                                                                | 1 ks                  |                | 105,00 Kč                       | 105,00 Kč                    | 1 575,00 Kč                    | 1 575,00 Kč                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 1 680,00 Kč                    |
| Měření                                  | Měření portu + vypracování měřicího protokolu                                                                                                                                                  | 9 port                |                | 0,00 Kč                         | 0,00 Kč                      | 210,00 Kč                      | 1 890,00 Kč                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 1 890,00 Kč                    |
| CELKEM                                  |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 35 692,65 Kč                   |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                |                                |
| Nosné trasy                             |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                |                                |
| Kabelový rošt                           | Závěsný kabelový rošt 250x100x2000 mm s povrch úpravou pro venkovní provedení                                                                                                                  | 6 m                   |                | 336,00 Kč                       | 2 016,00 Kč                  | 157,50 Kč                      | 945,00 Kč                      |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 2 961,00 Kč                    |
| Elektroinstalační lišta                 | Elektroinstalační lišta 18x13                                                                                                                                                                  | 25 m                  |                | 15,23 Kč                        | 380,63 Kč                    | 47,25 Kč                       | 1 181,25 Kč                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 1 561,88 Kč                    |
| Elektroinstalační trubka                | elektroinstalační trubka 20mm - pod omítku                                                                                                                                                     | 18 m                  |                | 5,15 Kč                         | 92,61 Kč                     | 68,25 Kč                       | 1 228,50 Kč                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 1 321,11 Kč                    |
| CELKEM                                  |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 5 843,99 Kč                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                |                                |
| EPS                                     |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                |                                |
| Optickokouřový hlásič                   | Autonomní optickokouřový hlásič                                                                                                                                                                | 2 ks                  |                | 593,25 Kč                       | 1 186,50 Kč                  | 131,25 Kč                      | 262,50 Kč                      |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 1 449,00 Kč                    |
| CELKEM                                  |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 1 449,00 Kč                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                |                                |
| Zvonek                                  |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                |                                |
| Zvonk s el. ;vrátným                    | Zvonekové tlačítko, 2xzvonek, elektromagnet, zámek, 2xtlačítko el. vrátného, zvonekové trafo, kabely                                                                                           | 1 ks                  |                | 4 674,60 Kč                     | 4 674,60 Kč                  | 2 882,25 Kč                    | 2 882,25 Kč                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 7 556,85 Kč                    |
| CELKEM                                  |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 7 556,85 Kč                    |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                |                                |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                |                                |
|                                         |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                |                                |
| CELKEM                                  |                                                                                                                                                                                                |                       |                |                                 |                              |                                | 50 542,49 Kč                   |

| Poz.:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Název - rozměr:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Standard: | Počet: | M.j.: | Cena jednotková: | Cena celková: | Pozn.: |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|--------|-------|------------------|---------------|--------|
| <b>Zařízení č.1 - Přívod vzduchu do laboratoře</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |       |                  |               |        |
| 1. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Filtrační kazeta do kruhového potrubí D160, tř. filtrace F5 (kapsový filtr), pozinkovaný plech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           | 1      | ks    | 1753,5           | 1753,5        |        |
| 1. 2                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tlumič hluku do kruhového potrubí D160/900, pozinkovaný plech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | 1      | ks    | 1590,75          | 1590,75       |        |
| 1. 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Tlumič hluku do kruhového potrubí D160/600, pozinkovaný plech                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |           | 1      | ks    | 1590,75          | 1590,75       |        |
| <b>Zařízení č.2 - Chlazení laboratoře</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |       |                  |               |        |
| 4. 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Venkovní vzduchem chlazená kompresorová jednotka - inverter<br>Chladivo R410A, (chlazení a topení), celoroční provoz<br>Qch = 15,5 kW při te = 35°C, ti = 27°C, tw = 5°C<br>Qut = 18,0 kW při te = -15°C, ti = 20°C, tw = 5°C<br>Pi = 4,56 kW, Iprovozní = 6,6 A<br>U = 400 V/3f/50 Hz<br>ventilátor V = 6900 m3/h, hlad. akustického tlaku 53 dB(A)<br>Chladivové měděné potrubí: plyn/kapalina - 25 bm,<br>včetně tepelné izolace a elektrokomunikační kabel |           | 1      | ks    | 81350,85         | 81350,85      |        |
| 4. 1a                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Podstropní jednotka<br>Qch = 9,0 kW<br>Qut = 10,0 kW<br>P = 0,124 kW U = 230 V/1f/50 Hz<br>Hladina akustického tlaku LdB(A) = 42/39/35<br>Dálkový ovladač<br>Rozdělovač chladiva UTP-AX090A<br>Komponenty CHO                                                                                                                                                                                                                                                  |           | 25     | bm    | 327,6            | 8190          |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | 2      | ks    | 26655,3          | 53310,6       |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | 2      | ks    | 4408,95          | 8817,9        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | 1      | ks    | 1653,75          | 1653,75       |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | 1      | kpl   | 8005,2           | 8005,2        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | <b>Zařízení č. 3 - Drobný doplňkový a pomocný materiál</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |           | 30     | kg    | 39,9             | 1197          |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Pro zhotovení konzol, závěsů a dalších součástí, které jsou nezbytné pro montáž VZT zařízení (tyče průřezu D, L, spojovací materiál, atd.).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           |        |       |                  |               |        |
| <b>Montáž zařízení</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |       |                  |               |        |
| <b>Další činnosti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |       |                  |               |        |
| Součástí díla je oživení a zaregulování všech systémů, provedení všech provozních a předepsaných zkoušek dle norem a předpisů platných v České republice, včetně dodání protokolů, revizních zpráv, provozního řádu, návodů v českém jazyce a zaškolení obsluhy. Dále pak dodání informačního systému v rozsahu nevyhnutelně potřebném pro provoz a údržbu - označení potrubí dle ČN, Tyto práce a dodávky jsou součástí nabídky a nebudou zvlášť hrazeny. |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |       |                  |               |        |
| <b>Ostatní činnosti</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |       |                  |               |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Doprava zařízení a elementů VZT                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | 1      | kpl   | 6877,5           | 6877,5        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Lešení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |           | 1      | kpl   | 2679,6           | 2679,6        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Uvedení zařízení do provozu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |           | 1      | kpl   | 2679,6           | 2679,6        |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Funkční zkouška                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           | 72     | hod   | 315              | 22680         |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Seřízení a proměření, vypracování protokolu o zkouškách                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |           | 1      | kpl   | 9001,65          | 9001,65       |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Dokumentace skutečného provedení stavby, 3ks paré                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |           | 1      | kpl   | 8037,75          | 8037,75       |        |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Zaškolení personálu obsluhy a údržby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |           | 1      | kpl   | 964,95           | 964,95        |        |
| <b>Celková orientační cena zařízení bez DPH</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |           |        |       |                  | 244059,9      |        |

**SLEPÝ ROZPOČET INTERIÉR A - 405,405a** Rekonstrukce laboratoří na VŠCHT Praha v letech 2016-2017 investor:  
VŠCHT Praha, Technická 5, 166 28 Praha 6

| pozice | laboratoř/učebna       | popis výrobku a prací                              | Počet ks | Ceny bez DPH | Cena celkem bez DPH |
|--------|------------------------|----------------------------------------------------|----------|--------------|---------------------|
| č.01   | místnost 13 A-405,405a | Celoplastové mycí centrum s nádstavcem             | 1        | 82 960,00    | 82 960,00           |
| č.06   | místnost 13 A-405,405a | Kuchyňská linka                                    | 1        | 22 741,00    | 22 741,00           |
|        | místnost 13 A-405,405a | Vodoinstalace na dopojení dřezu, baterie, ohřivače | 1        | 5 300,00     | 5 300,00            |
|        | místnost 13 A-405,405a | Doprava nábytku a montážních pracovníků            | 1        | 12 000,00    | 12 000,00           |
|        | místnost 13 A-405,405a | Vynáška ,rozbalení, montáž, úklid místnosti        | 1        | 20 000,00    | 20 000,00           |
|        |                        |                                                    |          |              | <b>143 001,00</b>   |