

# KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                |                                    |           |         |
|----------------|------------------------------------|-----------|---------|
| Název stavby   | Laboratoře VŠCHT místnost 02 A 137 | JKSO      |         |
| Název objektu  |                                    | EČO       |         |
| Název části    |                                    | Místo     | Praha 6 |
| Objednatel     |                                    | IČ        | DIČ     |
| Projektant     |                                    |           |         |
| Zhotovitel     |                                    |           |         |
| Rozpočet číslo | Zpracoval                          | Dne       |         |
|                |                                    | 11.1.2017 |         |

## 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       | 1 971,05 |
| 2                        |              | Montáž     | 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     | 11                  |                  | 0,00      | 16                            | Provozní vlivy            | 985,53   |
| 5                        | "M"          | Dodávky    |                     |                  |           | 17                            | Projekt skutečného proved | 1 971,05 |
| 6                        |              | Montáž     |                     |                  |           | 18                            | VRN z rozpočtu            | 0,00     |
| 7                        | ZRN (ř. 1-6) | 985 525,29 | 12                  | DN (ř. 8-11)     | 0,00      | 19                            | VRN (ř. 13-18)            | 4 927,63 |
| 20                       | HZS          |            | 21                  | Kompl. činnost   | 14 782,88 | 22                            | Ostatní náklady           | 0,00     |

|                   |  |  |                             |                              |                     |
|-------------------|--|--|-----------------------------|------------------------------|---------------------|
| <b>Projektant</b> |  |  | <b>D Celkové náklady</b>    |                              |                     |
| Datum a podpis    |  |  | 23                          | Součet 7, 12, 19-22          | 1 005 235,80        |
| Objednatel        |  |  | 24                          | 15 % 0,00 DPH                | 0,00                |
| Datum a podpis    |  |  | 25                          | 21 % 1 005 235,80 DPH        | 211 099,52          |
| Zhotovitel        |  |  | 26                          | <b>Cena s DPH (ř. 23-25)</b> | <b>1 216 335,32</b> |
| Datum a podpis    |  |  | <b>E Přípočty a odpočty</b> |                              |                     |
|                   |  |  | 27                          | Dodávky objednatele          | 0,00                |
|                   |  |  | 28                          | Klouzavá doložka             | 0,00                |
|                   |  |  | 29                          | Zvýhodnění + -               | 0,00                |

# REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Laboratoře VŠCHT místnost 02 A 137

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 11.1.2017

| Kód   | Popis                                      | Cena celkem       |
|-------|--------------------------------------------|-------------------|
| 1     | 2                                          | 3                 |
| HSV   | Práce a dodávky HSV                        | 248 624,21        |
| 3     | Svislé a kompletní konstrukce              | 469,98            |
| 4     | Vodorovné konstrukce                       | 6 256,32          |
| 6     | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 87 989,47         |
| 9     | Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 124 145,14        |
| D 999 | Ostatní                                    | 29 763,30         |
| PSV   | Práce a dodávky PSV                        | 736 901,08        |
| 711   | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům      | 6 686,59          |
| 713   | Izolace tepelné                            | 12 039,95         |
| 721   | Zdravotechnika                             | 14 147,70         |
| 742   | Elektrosilnoproud                          | 228 448,03        |
| 749   | Elektroslaboproud                          | 49 440,93         |
| 763   | Konstrukce suché výstavby                  | 22 368,89         |
| 766   | Konstrukce truhlářské                      | 154 259,03        |
| 776   | Podlahy povlakové                          | 47 180,51         |
| 781   | Dokončovací práce - obklady                | 3 017,71          |
| 783   | Dokončovací práce - nátěry                 | 14 496,01         |
| 784   | Dokončovací práce - malby a tapety         | 11 867,49         |
| 786   | Dokončovací práce - čalounické úpravy      | 20 428,24         |
| 796   | Interier                                   | 152 520,00        |
|       | <u>Celkem</u>                              | <u>985 525,29</u> |

# ROZPOČET

Stavba: Laboratoře VŠCHT místnost 02 A 137

Objekt:

Část:

JKSO:

Objednatel:

Zhotovitel:

Datum: 11.1.2017

| P.Č. | TV | KCN | Kód položky | Popis                                                                                      | MJ  | Množství celkem | Cena jednotková | Cena celkem       | Sazba a DPH |
|------|----|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------------|-----------------|-------------------|-------------|
| 1    | 2  | 3   | 4           | 5                                                                                          | 6   | 7               | 8               | 9                 | 10          |
|      | D  |     | HSV         | <b>Práce a dodávky HSV</b>                                                                 |     |                 |                 | <b>248 624,21</b> |             |
|      | D  |     | 3           | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                       |     |                 |                 | <b>469,98</b>     |             |
| 1    | K  | 014 | 310235241   | Zazdívka otvorů pl do 0,0225 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými tl do 300 mm       | kus | 6,000           | 78,33           | 469,98            | 21,0        |
|      | D  |     | 4           | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                |     |                 |                 | <b>6 256,32</b>   |             |
| 2    | K  | PK  | 41132       | Očištění a vyspravení bet.nosné konstr. podlaha viz tech.zpráva                            | m2  | 31,360          | 199,50          | 6 256,32          | 21,0        |
|      | D  |     | 6           | <b>Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b>                                          |     |                 |                 | <b>87 989,47</b>  |             |
| 3    | K  | 011 | 611131121   | Penetrace vnitřních stropů nanášená ručně                                                  | m2  | 31,360          | 65,10           | 2 041,54          | 21,0        |
| 4    | K  | 014 | 611325423   | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stropů v rozsahu plochy do 50%               | m2  | 31,360          | 288,75          | 9 055,20          | 21,0        |
| 5    | K  | 011 | 612131121   | Penetrace vnitřních stěn nanášená ručně<br>(6,87+4,275)*2*4,21-1,85*2,94-0,9*2,25-1,4*2,25 | m2  | 83,227          | 52,08           | 4 334,46          | 21,0        |
| 6    | K  | 014 | 612135101   | Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy                                      | m2  | 6,000           | 347,55          | 2 085,30          | 21,0        |
| 7    | K  | 011 | 612142001   | Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty               | m2  | 83,227          | 200,55          | 16 691,17         | 21,0        |
| 8    | K  | 011 | 612321141   | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                    | m2  | 83,227          | 234,15          | 19 487,60         | 21,0        |
| 9    | K  | PK  | 6199911     | Oddělení prostor při bouracích pracích konstrukce desky SDKvč.provizorních dveří           | m2  | 15,000          | 651,00          | 9 765,00          | 21,0        |
| 10   | K  | 014 | 619995001   | Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů                                    | m   | 18,500          | 140,70          | 2 602,95          | 21,0        |
| 11   | K  | 011 | 631311125   | Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého tř. C 20/25<br>31,36*0,087                         | m3  | 2,728           | 3 475,50        | 9 481,16          | 21,0        |
| 12   | K  | 011 | 631319173   | Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže   | m3  | 2,728           | 128,10          | 349,46            | 21,0        |
| 13   | K  | PK  | 63132       | Dilatační pásek po obvodě D+M<br>(6,87+4,275)*2                                            | m   | 22,290          | 44,63           | 994,69            | 21,0        |
| 14   | K  | 011 | 631362021   | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari                                                     | t   | 0,100           | 32 970,00       | 3 297,00          | 21,0        |
| 15   | K  | 011 | 632451101   | Cementový samonivelační potěr ze suchých směsí tloušťky do 5 mm                            | m2  | 31,360          | 248,85          | 7 803,94          | 21,0        |
|      | D  |     | 9           | <b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>                                                 |     |                 |                 | <b>124 145,14</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     | 45,000  | 99,86     | 4 493,48   | 21,0 |
| 20  | K | 014 | 952902021.1 | Každodenní čištění chodeb po dobu stavby                                                                                           | soubor | 1,000   | 5 670,00  | 5 670,00   | 21,0 |
| 20a | K | 13  | 978012191   | Bourání podhledu stropu dřevo + omítka na rákosu                                                                                   | m2     | 31,360  | 129,15    | 4 050,14   | 21,0 |
| 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     | 31,360  | 1 382,85  | 43 366,18  | 21,0 |
| 22  | K | 013 | 978013191   | Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 100 %                                                       | m2     | 83,227  | 72,45     | 6 029,80   | 21,0 |
| 23  | K | 013 | 978059541   | Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2                                                           | m2     | 2,500   | 83,58     | 208,95     | 21,0 |
| 24  | K | 013 | 997013214   | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m ručně                                                       | t      | 9,197   | 1 575,00  | 14 485,28  | 21,0 |
| 25  | K | 013 | 997013219   | Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m                                   | t      | 95,480  | 61,32     | 5 854,83   | 21,0 |
| 26  | K | 013 | 997013501   | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                                                      | t      | 9,197   | 203,70    | 1 873,43   | 21,0 |
| 27  | K | 013 | 997013509   | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                                           | t      | 181,412 | 16,38     | 2 971,53   | 21,0 |
| 28  | K | 013 | 997013802   | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné)                                                                      | t      | 9,197   | 682,50    | 6 276,95   | 21,0 |
| 29  | K | 011 | 998018003   | Přesun hmot ruční pro budovy v do 24 m                                                                                             | t      | 10,249  | 1 239,00  | 12 698,51  | 21,0 |
| 30  | K | 011 | 998018011   | Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m                                                     | t      | 20,498  | 392,70    | 8 049,56   | 21,0 |
|     | D |     | D 999       | Ostatní                                                                                                                            |        |         |           | 29 763,30  |      |
| 31  | K | PK  | 9612        | Hasicí přístroj                                                                                                                    | kus    | 1,000   | 1 728,30  | 1 728,30   | 21,0 |
| 31a |   |     | 961         | Demontáže rozvodů ZTI , nábytku vč.dovozu na skládku příp.do skladů pro další použití vč.dovozu ze skladů a skládkovného viz TZ    | soubor | 1,000   | 28 035,00 | 28 035,00  |      |
|     | D |     | PSV         | Práce a dodávky PSV                                                                                                                |        |         |           | 736 901,08 |      |
|     | D |     | 711         | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům                                                                                              |        |         |           | 6 686,59   |      |
| 32  | K | 711 | 711411052   | Provedení izolace proti vodě za studena na vodorovné ploše tekutou lepenkou                                                        | m2     | 31,360  | 96,18     | 3 016,20   | 21,0 |
| 33  | M | MAT | 245510400   | systém hydroizolační práškový Interiér bal. 6 kg<br>Spotřeba: 1,5 kg/m2 tl. 1 mm<br>31,36*1,5                                      | kg     | 47,040  | 72,45     | 3 408,05   | 21,0 |
|     |   |     |             |                                                                                                                                    |        | 47,040  |           |            |      |
| 34  | K | 711 | 998711203   | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 60 m                                              | %      | 58,377  | 3,59      | 209,63     | 21,0 |
| 35  | K | 711 | 998711293   | Příplatek k přesunu hmot procentní 711 za zvětšený přesun do 500 m                                                                 | %      | 58,377  | 0,90      | 52,71      | 21,0 |
|     | D |     | 713         | Izolace tepelné                                                                                                                    |        |         |           | 12 039,95  |      |
| 36  | K | 713 | 713121111   | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva s překrytím PVC folie svař.vč.dodávky folie  | m2     | 31,360  | 56,60     | 1 774,82   | 21,0 |
| 37  | M | MAT | 283759900   | deska z pěnového polystyrenu EPS 150 S 1000 x 500 x 140 mm<br>$\lambda=0,035 [W / m K]$                                            | m2     | 34,496  | 281,40    | 9 707,17   | 21,0 |
| 38  | K | 713 | 998713203   | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m                                                                    | %      | 174,801 | 2,31      | 403,79     | 21,0 |

|    |   |     |            |                                                                                                                                    |        |         |            |                   |      |
|----|---|-----|------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|-------------------|------|
| 39 | K | 713 | 998713293  | Příplatek k přesunu hmot procentní 713 za zvětšený přesun do 500 m                                                                 | %      | 174,801 | 0,88       | 154,17            | 21,0 |
|    | D |     | <b>721</b> | <b>Zdravotechnika</b>                                                                                                              |        |         |            | <b>14 147,70</b>  |      |
| 40 | K | PK  | 7211       | Zdravotní technika                                                                                                                 | soubor | 1,000   | 14 147,70  | 14 147,70         | 21,0 |
|    | D |     | <b>742</b> | <b>Elektrosilnoprúd</b>                                                                                                            |        |         |            | <b>228 448,03</b> |      |
| 41 | K | PK  | 7421       | Elektrosilnoprúd                                                                                                                   | soubor | 1,000   | 228 448,03 | 228 448,03        | 21,0 |
|    | D |     | <b>749</b> | <b>Elektroslaboprúd</b>                                                                                                            |        |         |            | <b>49 440,93</b>  |      |
| 42 | K | PK  | 7491       | Slaboprúd                                                                                                                          | soubor | 1,000   | 49 440,93  | 49 440,93         | 21,0 |
|    | D |     | <b>763</b> | <b>Konstrukce suché výstavby</b>                                                                                                   |        |         |            | <b>22 368,89</b>  |      |
| 43 | K | 763 | 763131511  | SDK podhled deska 1xA 12,5 bez TI jednovrstvá spodní kce profil CD+UD                                                              | m2     | 31,360  | 617,40     | 19 361,66         | 21,0 |
| 44 | K | 763 | 998763202  | Přesun hmot procentní pro dřevostavby v objektech v do 24 m                                                                        | %      | 211,680 | 9,22       | 1 951,48          | 21,0 |
| 45 | K | 763 | 998763294  | Příplatek k přesunu hmot procentní 763 za zvětšený přesun do 1000 m                                                                | %      | 211,680 | 4,99       | 1 055,75          | 21,0 |
|    | D |     | <b>766</b> | <b>Konstrukce truhlářské</b>                                                                                                       |        |         |            | <b>154 259,03</b> |      |
| 46 | K | PK  | 7661.1     | Dveře vnitřní nové dřevěné akustické atyp 900 /2250 - TR3 repase tesř.zárubně nové obložky viz.tabulka                             | kus    | 1,000   | 44 837,10  | 44 837,10         | 21,0 |
|    |   |     | 7662       | Dveře vnitřní nové dvoukřídlové dřevěné akustické a požární 1400/2250 atyp , repasovaná tesař.zárubeň nové obložky TR2 viz tabulka | kus    | 1,000   | 102 055,80 | 102 055,80        | 21,0 |
| 50 | K | 766 | 766691915  | Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří pl přes 2 m2                                                                         | kus    | 6,000   | 138,60     | 831,60            | 21,0 |
| 51 | K | PK  | 766695213  | Montáž truhlářských prahů dveří 1křídlových šířky přes 10 cm vč.dodávky                                                            | ks     | 1,000   | 1 917,30   | 1 917,30          | 21,0 |
| 52 | K | 766 | 766695233  | Montáž a dodávka truhlářských prahů dveří 2křídlových šířky přes 10 cm                                                             | kus    | 1,000   | 2 610,30   | 2 610,30          | 21,0 |
| 53 | K | 766 | 998766203  | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m                                                              | %      | 914,529 | 1,16       | 1 056,28          | 21,0 |
| 54 | K | 766 | 998766293  | Příplatek k přesunu hmot procentní 766 za zvětšený přesun do 500 m                                                                 | %      | 914,529 | 1,04       | 950,65            | 21,0 |
|    | D |     | <b>776</b> | <b>Podlahy povlakové</b>                                                                                                           |        |         |            | <b>47 180,51</b>  |      |
| 55 | K | 771 | 771591171  | Montáž a dodávka přechodové lišty nerez profilu ukončujícího pro plynulý přechod                                                   | m      | 1,000   | 519,75     | 519,75            | 21,0 |
| 56 | K | 776 | 776421100  | Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkčených plastů                                                                             | m      | 22,290  | 23,10      | 514,90            | 21,0 |
| 57 | M | MAT | 284110100  | lišta speciální soklová PVC 10340 20 x 100 mm role 50 m                                                                            | m      | 24,519  | 32,34      | 792,94            | 21,0 |
| 58 | M | MAT | 284110250  | PVC homogenní zátěžové antistatické tl. 3,00 mm el. odpor < 1000Mohm, třída zátěže 34/43                                           | m2     | 34,496  | 783,09     | 27 013,47         | 21,0 |
| 59 | K | 776 | 776521227  | Lepení pásů povlakových podlah plastových elektrostaticky vodivých                                                                 | m2     | 31,360  | 218,30     | 6 845,73          | 21,0 |
| 60 | K | 776 | 776590150  | Úprava podkladu nášlapných ploch penetrací vč.dodávky                                                                              | m2     | 31,360  | 40,43      | 1 267,73          | 21,0 |
| 61 | K | 776 | 776990112  | Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 3 mm pevnosti 30 Mpa                                                                   | m2     | 31,360  | 175,56     | 5 505,56          | 21,0 |
| 62 | K | 776 | 776990192  | Příplatek k vyrovnaní podkladu podlahy samonivelační stěrkou pevnosti 30 Mpa ZKD 1 mm tloušťky                                     | m2     | 62,720  | 69,30      | 4 346,50          | 21,0 |
| 63 | K | 776 | 998776203  | Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m                                                                  | %      | 414,107 | 0,42       | 173,92            | 21,0 |
| 64 | K | 776 | 998776293  | Příplatek k přesunu hmot procentní 776 za zvětšený přesun do 500 m                                                                 | %      | 414,107 | 0,48       | 200,01            | 21,0 |
|    | D |     | <b>781</b> | <b>Dokončovací práce - obklady</b>                                                                                                 |        |         |            | <b>3 017,71</b>   |      |

|    |          |     |            |                                                                                                                                                                                                           |        |         |            |                   |      |
|----|----------|-----|------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------------|-------------------|------|
| 65 | K        | 781 | 781474115  | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 25 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem epoxid spárování vč.plast.profilů                                                                                 | m2     | 2,900   | 526,68     | 1 527,37          | 21,0 |
| 66 | M        | MAT | 597611550  | Obklady keramické 20 x 25 x 0,75 cm I. j.                                                                                                                                                                 | m2     | 3,190   | 336,00     | 1 071,84          | 21,0 |
| 67 | K        | 781 | 781479191  | Příplatek k montáži obkladů vnitřních keramických hladkých za plochu do 10 m2                                                                                                                             | m2     | 2,900   | 48,09      | 139,46            | 21,0 |
| 68 | K        | 781 | 781495111  | Penetrace podkladu vnitřních obkladů                                                                                                                                                                      | m2     | 2,900   | 42,32      | 122,71            | 21,0 |
| 69 | K        | 781 | 998781203  | Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 24 m                                                                                                                                         | %      | 24,170  | 3,72       | 89,84             | 21,0 |
| 70 | K        | 781 | 998781293  | Příplatek k přesunu hmot procentní 781 za zvětšený přesun do 500 m                                                                                                                                        | %      | 24,170  | 2,75       | 66,49             | 21,0 |
|    | <b>D</b> |     | <b>783</b> | <b>Dokončovací práce - nátěry</b>                                                                                                                                                                         |        |         |            | <b>14 496,01</b>  |      |
| 71 | K        | 783 | 783201821  | Odstranění nátěrů ze zámečnických konstrukcí                                                                                                                                                              | m2     | 17,200  | 223,65     | 3 846,78          | 21,0 |
| 72 | K        | 783 | 783221111  | Nátěry syntetické KDK barva dražší lesklý povrch 1x antikorozní, 1x základní, 1x email                                                                                                                    | m2     | 2,200   | 370,34     | 814,75            | 21,0 |
|    |          |     | 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     | 15,000  | 478,84     | 7 182,60          | 21,0 |
| 74 | K        | 783 |            | D+M Termostatický Mini-kombiventil s integrovanou regulací diferenčního tlaku a Termostatické hlavice RTN51-do 3/4                                                                                        | ks     | 1,000   | 2 651,88   | 2 651,88          | 21,0 |
|    | <b>D</b> |     | <b>784</b> | <b>Dokončovací práce - malby a tapety</b>                                                                                                                                                                 |        |         |            | <b>11 867,49</b>  |      |
| 74 | K        | 784 | 784111013  | Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 5,00 m                                                                                                                                               | m2     | 114,587 | 13,86      | 1 588,18          | 21,0 |
| 75 | K        | 784 | 784121003  | Oškrabání malby v místnostech výšky do 5,00 m                                                                                                                                                             | m2     | 31,360  | 29,30      | 918,69            | 21,0 |
| 76 | K        | 784 | 784181103  | Základní jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 5,00m                                                                                                                                     | m2     | 114,587 | 15,12      | 1 732,56          | 21,0 |
|    |          |     |            | 31,36+83,227                                                                                                                                                                                              |        | 114,587 |            |                   |      |
| 77 | K        | 784 | 784211103  | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně oškrabávacích v místnostech výšky do 5,00 m                                                                                                              | m2     | 114,587 | 66,57      | 7 628,06          | 21,0 |
|    | <b>D</b> |     | <b>786</b> | <b>Dokončovací práce - čalounické úpravy</b>                                                                                                                                                              |        |         |            | <b>20 428,24</b>  |      |
| 78 | K        | 786 | 786626111  | Montáž lamelové žaluzie vnitřní nebo do oken dvojitých dřevěných vč.dodávky viz tab. TR1                                                                                                                  | m2     | 5,439   | 547,47     | 2 977,69          | 21,0 |
|    |          |     |            | 1,85*2,94                                                                                                                                                                                                 |        | 5,439   |            |                   |      |
| 79 | K        | 786 | 786631160  | Montáž a dodávka zatemňovací rolety BLACK OUT Z                                                                                                                                                           | m2     | 5,439   | 3 199,35   | 17 401,26         | 21,0 |
|    |          |     |            | 1,85*2,94                                                                                                                                                                                                 |        | 5,439   |            |                   |      |
| 80 | K        | 786 | 998786203  | Přesun hmot procentní pro čalounické úpravy v objektech v do 24 m                                                                                                                                         | %      | 104,320 | 0,35       | 36,15             | 21,0 |
| 81 | K        | 786 | 998786293  | Příplatek k přesunu hmot procentní 786 za zvětšený přesun do 500 m                                                                                                                                        | %      | 104,320 | 0,13       | 13,14             | 21,0 |
|    | <b>D</b> |     | <b>796</b> | <b>Interier</b>                                                                                                                                                                                           |        |         |            | <b>152 520,00</b> |      |
| 82 | K        | PK  | 111        | Interier                                                                                                                                                                                                  | soubor | 1,000   | 152 520,00 | 152 520,00        | 21,0 |
|    |          |     |            | <u>Celkem</u>                                                                                                                                                                                             |        |         |            | <u>985 525,29</u> |      |

**Akce : VSCHT Laboratoř 137 – Zdravotní technika****Domovní kanalizace splašková**

|                                                      | jedn. | jednotek | jedn. Cena | cena    |                |
|------------------------------------------------------|-------|----------|------------|---------|----------------|
| Výměna odpadního potrubí HT 75 až HT 110             | m     | 5,00     | 365,40     | 1827,00 |                |
| Potrubí přípojovací PP HT D 50                       | m     | 2,00     | 181,65     | 363,30  |                |
| Prohlídka, pročištění a opravy odpadů dn 70 – 100 mm | kpl   | 10,00    | 149,10     | 1491,00 | <b>3681,30</b> |

**Domovní vodovod**

|                                             |    |      |        |         |                |
|---------------------------------------------|----|------|--------|---------|----------------|
| Výměna stoupacího potrubí do dn 32 mm       | m  | 5,00 | 313,95 | 1569,75 |                |
| Potrubí PP vč. izolace pn 20, PPR-3 D 20 mm | m  | 2,00 | 218,40 | 436,80  |                |
| Ventil kulový mosazný dn 1/2" průchozí      | ks | 1,00 | 257,25 | 257,25  |                |
| Odzkoušení napojovacích míst                | ks | 2,00 | 99,75  | 199,50  | <b>2463,30</b> |

**Domovní plynovod**

|                                      |   |      |       |        |               |
|--------------------------------------|---|------|-------|--------|---------------|
| Zrušení stávajícího potrubí do dn 1" | m | 2,00 | 69,30 | 138,60 | <b>138,60</b> |
|--------------------------------------|---|------|-------|--------|---------------|

**Zařizovací předměty**

|                                                               |     |      |         |         |                 |
|---------------------------------------------------------------|-----|------|---------|---------|-----------------|
| Plastová dvířka 20 x 20 cm                                    | kpl | 2,00 | 99,75   | 199,50  |                 |
| Elektrický tlakový zásobníkový ohřivač 5 litrů, 2,0 kW, 230 V | kpl | 1,00 | 3144,75 | 3144,75 |                 |
| Montáž zařízení včetně ventilů do 1/2" a syfonu do dn 50      | kpl | 1,00 | 1370,25 | 1370,25 |                 |
| Stavební přípomoc                                             | kpl | 1,00 | 3150,00 | 3150,00 | 7864,50         |
| <b>Cena PSV ZTI celkem</b>                                    |     |      |         |         | <b>14147,70</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 výpustky, přípojovací 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 -LABORATOŘ 02-A-137</b>                       |                |          |               |                |              |               |            |
| <b>A.Demontáže</b>                                                                    |                |          |               |                |              |               |            |
| V místnostech dle dokumentace se předpokládá demontáž :                               |                |          |               |                |              |               |            |
| <b>silnoproud:</b>                                                                    |                |          |               |                |              |               |            |
| Odpojení stávající elektroinstalace laboratoře zásuvky a osvětlení v RM8-3-1,R08-3    | kpl            | 1,0      | 0             | 0              | 1312,5       | 1312,5        | 1312,5     |
| Demontáž osvětlovacích těles a světelných rozvodů                                     | kpl            | 1,0      | 0             | 0              | 1312,5       | 1312,5        | 1312,5     |
| Demontáž zásuvek a zásuvkových rozvodů                                                | kpl            | 1,0      | 0             | 0              | 1312,5       | 1312,5        | 1312,5     |
| <b>B.DODAVKA :</b>                                                                    |                |          |               |                |              |               |            |
| <b>1.Nový ROZVADĚČ RM8-3-6 technologický</b>                                          |                |          |               |                |              |               |            |
| Oceloplech .EW60DP1,vč.kapsy na dokumentaci                                           |                |          |               |                |              |               |            |
| Zkratová odolnost 10kA                                                                |                |          |               |                |              |               |            |
| krytí:IP30/20                                                                         |                |          |               |                |              |               |            |
| rozměr :600/800/250 š/v/h                                                             | ks             | 1,0      | 7659,75       | 7659,75        | 8370,6       | 8370,6        | 16030,35   |
| přepět'ová ochrana B+C/3                                                              | ks             | 1,0      | 4095          | 4095           | 0            | 0             | 4095       |
| Oceloplech .EW60DP1,vč.kapsy na dokumentaci                                           |                |          |               |                |              |               |            |
| Zkratová odolnost 10kA                                                                |                |          |               |                |              |               |            |
| krytí:IP30/20                                                                         |                |          |               |                |              |               |            |
| jistič s char B 32A/3                                                                 | ks             | 1,0      | 584,85        | 584,85         | 0            | 0             | 584,85     |
| jistič s charakteristikou B 16A/1                                                     | ks             | 4,0      | 100,8         | 403,2          | 0            | 0             | 403,2      |
| jistič s charakteristikou B 10A/1                                                     | ks             | 1,0      | 116,55        | 116,55         | 0            | 0             | 116,55     |
| chránič s jističem 16A/2/003                                                          | ks             | 17,0     | 1508,85       | 25650,45       | 0            | 0             | 25650,45   |
| celkové provedení vč.přístrojové náplně dle PD v.č.2                                  |                |          |               |                |              |               |            |
| kompletní dodávka sestavy vč.pom.materiálu pro montáž a propojení,instalace a oživení | kpl            | 1,0      | 4627,35       | 4627,35        | 0            | 0             | 4627,35    |
| dodavatelská dokumentace včetně vnitřního zapojení rozvaděče                          | kpl            | 1,0      | 0             | 0              | 8370,6       | 8370,6        | 8370,6     |
| <b>2.Odbočka z šínovodu skřín s pojistkama 40A/3</b>                                  |                |          |               |                |              |               |            |
| skřín na šínovod holoubkov 40A/3                                                      | ks             | 1,0      | 5229          | 5229           | 546          | 546           | 5775       |
| kompletní dodávka sestavy vč.pom.materiálu pro montáž a propojení,instalace a oživení | kpl            | 1,0      | 486,15        | 486,15         | 882          | 882           | 1368,15    |
| <b>2.1 Dozbrojení stáv.svět.rozvaděče R08-3</b>                                       |                |          |               |                |              |               |            |
| jistič C10/1                                                                          | ks             | 1,0      | 168,42        | 168,42         | 232,05       | 232,05        | 400,47     |
| kompletní dodávka sestavy vč.pom.materiálu pro montáž a propojení,instalace a oživení | kpl            | 1,0      | 189           | 189            | 252          | 252           | 441        |
| <b>C .SVÍTIDLA</b>                                                                    |                |          |               |                |              |               |            |
| D2.závěsné s led zdrojem ,IP20,58W,7900lm,4000K                                       | ks             | 6,0      | 2961          | 17766          | 383,25       | 2299,5        | 20065,5    |
| D1 závěsné s led zdrojem,IP20,24W,3160lm,4000K                                        | ks             | 1,0      | 1984,5        | 1984,5         | 383,25       | 383,25        | 2367,75    |
| D1dtto s vest zdrojem,kap.1 hod ,                                                     | ks             | 1,0      | 2803,5        | 2803,5         | 383,25       | 383,25        | 3186,75    |
| D2.závěsné zářivkové s led zdrojem ,IP20,58W,7900lm                                   | ks             | 1,0      | 2961          | 2961           | 383,25       | 383,25        | 3344,25    |
| světlo do šatny                                                                       | ks             | 1,0      | 1050          | 1050           | 383,25       | 383,25        | 1433,25    |

|                                                                                                  |     |       |         |          |        |         |          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|---------|----------|--------|---------|----------|
| nouzové svítidlo 8W s piktogramem úniku                                                          | ks  | 1,0   | 1485,75 | 1485,75  | 383,25 | 383,25  | 1869     |
| svítidla budou dodána včetně závěsů,mont.sady a zdrojů                                           | kpl | 1,0   | 546     | 546      | 934,5  | 934,5   | 1480,5   |
| Typy svítidel jsou referenční- konzultovat s investorem a architektem projektu                   |     |       |         |          |        |         |          |
| <b>D.MONTÁŽNÍ MATERIÁL</b>                                                                       |     |       |         |          |        |         |          |
| <b>1.KABELY-pouze hrubé odhady ,fakturovat dle skutečnosti.</b>                                  |     |       |         |          |        |         |          |
| přívodní kabel do nového rozvaděče CYKY 4Jx10 s t.r.n.ohěň B2cas1 d0.                            | m   | 10,0  | 309,75  | 3097,5   | 57,75  | 577,5   | 3675     |
| CYKY 7Jx 1,5                                                                                     | m   | 12,0  | 32,55   | 390,6    | 32,55  | 390,6   | 781,2    |
| CYKY 3Jx1,5                                                                                      | m   | 60,0  | 13,104  | 786,24   | 32,55  | 1953    | 2739,24  |
| CYKY 20x1,5                                                                                      | m   | 15,0  | 9,9645  | 149,4675 | 32,55  | 488,25  | 637,7175 |
| CYKY 30x1,5                                                                                      | m   | 30,0  | 13,104  | 393,12   | 32,55  | 976,5   | 1369,62  |
| CYKY 3Jx2,5                                                                                      | m   | 300,0 | 21,294  | 6388,2   | 32,55  | 9765    | 16153,2  |
| CY4                                                                                              | m   | 20,0  | 10,5105 | 210,21   | 22,05  | 441     | 651,21   |
| ukončení kabelů                                                                                  | kpl | 1,0   | 871,5   | 871,5    | 2572,5 | 2572,5  | 3444     |
| označení kabelů štítky                                                                           | kpl | 1,0   | 126     | 126      | 567    | 567     | 693      |
| <b>2. VYPÍNAČE 230V/10A , -výrobce a design konzultovat s investorem,předpokládá se standart</b> |     |       |         |          |        |         |          |
| vypínač jednopólový IP20                                                                         | ks  | 2,0   | 149,1   | 298,2    | 131,25 | 262,5   | 560,7    |
| vypínač dvojité střídivý IP44                                                                    | ks  | 2,0   | 253,05  | 506,1    | 131,25 | 262,5   | 768,6    |
| vypínač sériovýIP44                                                                              | ks  | 1,0   | 191,1   | 191,1    | 131,25 | 131,25  | 322,35   |
| instalační a přístrojové krabice ,drobný nespecifik.materiál                                     | kpl | 1,0   | 126     | 126      | 294    | 294     | 420      |
| <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  | 9,0   | 142,8   | 1285,2   | 131,25 | 1181,25 | 2466,45  |
| dtto zap,montáž                                                                                  | ks  | 1,0   | 142,8   | 142,8    | 131,25 | 131,25  | 274,05   |
| dtto s přep.ochranou stupen D                                                                    | ks  | 6,0   | 829,5   | 4977     | 131,25 | 787,5   | 5764,5   |
| zásuvka dvojnásobná 230V/16A, IP40,s natočenou dutinou a clonkami zap.montáž                     | ks  | 3,0   | 163,8   | 491,4    | 131,25 | 393,75  | 885,15   |
| zásuvka 230V/16A rozvaděč                                                                        | ks  | 1,0   | 203,7   | 203,7    | 89,25  | 89,25   | 292,95   |
| instalační a přístrojové krabice ,drobný nespecifik.materiál                                     | kpl | 1,0   | 441     | 441      | 1008   | 1008    | 1449     |
| <b>4.POMOCNÝ UPEVŇOVACÍ A MONTÁŽNÍ MATERIÁL</b>                                                  |     |       |         |          |        |         |          |
| instalační a přístrojové krabice ,drobný nespecifik.materiál                                     | kpl | 1,0   | 735     | 735      | 1312,5 | 1312,5  | 2047,5   |
| parapetní kanál dvoukomorový v.150,hl 65                                                         | m   | 4,0   | 514,5   | 2058     | 157,5  | 630     | 2688     |
| kompl.dodávka sestavy,vč.pom.materiálu pro montáž,propojení,instalace a oživení                  | kpl | 1,0   | 735     | 735      | 1312,5 | 1312,5  | 2047,5   |
| drobný nespecifikovaný materiál,trubky PVC                                                       | kpl | 1,0   | 735     | 735      | 1312,5 | 1312,5  | 2047,5   |
| <b>5-OSTATNÍ MATERIÁL A MONT.PRÁCE:</b>                                                          |     |       |         |          |        |         |          |
| Stavební přímocné práce /prostupy,drážky/                                                        | kpl | 1,0   | 0       | 0        | 9429   | 9429    | 9429     |
| Odvoz materiálu do 25 m                                                                          | kpl | 1,0   | 0       | 0        | 787,5  | 787,5   | 787,5    |
| ekologická likvidace demont.materiálu                                                            | kpl | 1,0   | 525     | 525      | 2100   | 2100    | 2625     |
| <b>6.INŽENÝRSKÁ ČINNOST.</b>                                                                     |     |       |         |          |        |         |          |
| Dokumentace skut.provedení                                                                       | kpl | 1,0   | 0       | 0        | 2625   | 2625    | 2625     |
| Přejímací zkoušky                                                                                | kpl | 1,0   | 0       | 0        | 525    | 525     | 525      |

|                                                                                                                                                                         |      |       |               |                |              |               |            |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|---------------|----------------|--------------|---------------|------------|
| Revize arevizní zpráva                                                                                                                                                  | kpl  | 1,0   | 0             | 0              | 3150         | 3150          | 3150       |
| Hodinová zúčtovací sazba - Demontáže stávající elektroinstalace                                                                                                         | kpl  | 1,000 | 0             | 0              | 262,5        | 262,5         | 262,5      |
| <i>Odpojení stávající elektroinstalace laboratoře zásuvky a osvětlení. Demontáž osvětlovacích těles a světelných</i>                                                    |      |       |               |                |              |               |            |
| Hodinová zúčtovací sazba - Napojení na stávající elektroinstalaci                                                                                                       | kpl  | 1,000 | 0             | 0              | 315          | 315           | 315        |
| Hodinová zúčtovací sazba - Spolupráce s revizním technikem při revizi                                                                                                   | kpl  | 1,000 | 0             | 0              | 3150         | 3150          | 3150       |
| Hodinová zúčtovací sazba - Spolupráce s ostatními profesemi                                                                                                             | kpl  | 1,000 | 0             | 0              | 105          | 105           | 105        |
| Hodinová zúčtovací sazba - Práce nespécifikované ceníkem                                                                                                                | kpl  | 1,000 | 0             | 0              | 210          | 210           | 210        |
| Hodinová zúčtovací sazba - Odzkoušení a uvedení do provozu                                                                                                              | kpl  | 1,000 | 0             | 0              | 367,5        | 367,5         | 367,5      |
| Hodinová zúčtovací sazba - Uklid pracoviště                                                                                                                             | kpl  | 1,000 | 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  | 1,000 | 0             | 0              | 1890         | 1890          | 1890       |
| Hodinová zúčtovací sazba - Zaškolení obsluhy                                                                                                                            | kpl  | 1,000 | 0             | 0              | 315          | 315           | 315        |
| Hodinová zúčtovací sazba - Uprava stávajícího přípojnícového rozvodu                                                                                                    | kpl  | 1,000 | 0             | 0              | 9250,29      | 9250,29       | 9250,29    |
| Hodinová zúčtovací sazba - Dozbrojení stávajícího rozvaděče ROxx                                                                                                        | kpl  | 1,000 | 0             | 0              | 15345,33     | 15345,33      | 15345,33   |
| Hodinová zúčtovací sazba - Popisy a bezpečnostní tabulky                                                                                                                | kpl  | 1,000 | 0             | 0              | 126          | 126           | 126        |
| Ekologická likvidace odpadu (doprava + poplatky za uskladnění)                                                                                                          | soub | 1,000 | 525           | 525            | 2100         | 2100          | 2625       |
| Ověření návrhu rozvaděče, dle ČSN EN 61439-1, ed. 2 z 05/2012 + opr.1 07/2015 - Rozváděče nízkého napětí - část 1: Všeobecná ustanovení a souvisejících v platném znění | soub | 1,000 | 0             | 0              | 1659         | 1659          | 1659       |
| Doprava na zakázku                                                                                                                                                      | soub | 1,000 | 0             | 0              | 15540        | 15540         | 15540      |
|                                                                                                                                                                         |      |       |               |                |              |               |            |
|                                                                                                                                                                         |      |       | dodávka Kč/ks | dodávka celkem | montáž Kč/ks | montáž celkem | D+M celkem |
|                                                                                                                                                                         |      |       |               | 104195         |              | 124253        | 228448     |



**SLEPÝ ROZPOČET INTERIÉR A - 137 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.13   | místnost 02 A-137 | Nový dataprojektor s příslušenstvím+prom.plátno | 1        | 137 520,00   | 137 520,00          |
|        | místnost 02 A-137 | Doprava a montáž                                | 1        | 15 000,00    | 15 000,00           |
|        |                   |                                                 |          |              | <b>152 520,00</b>   |