

## Položkový soupis prací a dodávek

|             |                                                                                                                           |
|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stavba:     | ZŠ a MŠ Brno, Husova 17, objekt Rašínova 3 – oprava havarijního stavu stropů nad 3.NP a elektroinstalace - I. a II. ETAPA |
| Objekt:     | <b>část B / Centrální schodiště, křídlo ul. Rašínova: učebny + kabinety m.č. 205-210</b>                                  |
| Projektant: | V&V projekční a inženýrská činnost s.r.o.                                                                                 |
| Rozpočet:   | <b>3 / Stavební část</b>                                                                                                  |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                                         | MJ    | Množství  | Cena / MJ | Celkem            |
|-----------------|---------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------|-----------|-------------------|
| <b>Díl: 3</b>   |               | <b>Svislé a kompletní konstrukce</b>                                                                                                  |       |           |           | <b>11 289,60</b>  |
| 1               | 317314125R00  | Podbetonování zhlaví nosníků, zdivo šířky 250 mm                                                                                      | kus   | 90,00000  | 125,44    | 11 289,60         |
|                 |               | (17+28)*2                                                                                                                             |       | 90,00000  |           |                   |
| <b>Díl: 4</b>   |               | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                                                           |       |           |           | <b>59 270,40</b>  |
| 2               | 413231231RT2  | Zazdívká zhlaví stropních trámů průřez nad 400cm2 s použitím suché maltové směsi                                                      | kus   | 90,00000  | 658,56    | 59 270,40         |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 90,00000                                                                                              |       | 90,00000  |           |                   |
| <b>Díl: 416</b> |               | <b>Podhledy a mezistropy montované lehké</b>                                                                                          |       |           |           | <b>655 161,22</b> |
| 3               | 416026222R00  | Podhled sádrokartonový, ocel.dvouúrovňový křížový rošt CD, bez izolace, 2x opláštěný, RF tl. 12,5 mm                                  | m2    | 282,38500 | 1 547,84  | 437 086,80        |
|                 |               | s úpravou rohů, koutů a hran konstrukcí, přebroušení a tmelení spár,                                                                  |       |           |           |                   |
| 4               | 416091213R00  | Úprava napojovací spáry SDK s jinou stavební konstrukcí akrylovým tmelem a páskou, šířka sp.do 10 mm                                  | m     | 309,80000 | 390,32    | 120 921,14        |
|                 |               | napojení dekorativních profilů na podhled a stěnu :                                                                                   |       |           |           |                   |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 154,90000*2                                                                                           |       | 309,80000 |           |                   |
| 5               | 622714111R00  | Lepení dekorač.fasád.profilu, římsy do 100x100 mm                                                                                     | m     | 154,90000 | 118,16    | 18 302,98         |
|                 |               | obvody místností :                                                                                                                    |       |           |           |                   |
|                 |               | 7,6*2+7,55*2+7,1*10+2*(2,8+8,3+3,15+9,4+3,15)                                                                                         |       | 154,90000 |           |                   |
| 6               | 622A1         | Stropní lišta/římsa - půlkruhová, duropolymer, sněhové bílá - 87x87 x 2000 mm                                                         | kus   | 78,22450  | 1 008,00  | 78 850,30         |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 154,90000*0,505                                                                                       |       | 78,22450  |           |                   |
| <b>Díl: 61</b>  |               | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>                                                                                                         |       |           |           | <b>86 994,57</b>  |
| 7               | 612421131RT2  | Oprava vápen.omítek stěn do 5 % pl. - štukových s použitím suché maltové směsi                                                        | m2    | 800,76000 | 108,64    | 86 994,57         |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 800,76000                                                                                            |       | 800,76000 |           |                   |
| <b>Díl: 919</b> |               | <b>Ostatní práce a konstrukce</b>                                                                                                     |       |           |           | <b>385 367,85</b> |
| 8               | 919A1         | Šetrné vysazení, přemístění a zpětná montáž okenních křidel celého okna 1,40 x 3,35 m včetně dostatečné ochranný rámu před poškozením | soub  | 7,00000   | 5 040,00  | 35 280,00         |
|                 |               | pro účely přesunu suti, vybouraných hmot a nového materiálu                                                                           |       |           |           |                   |
| 9               | 919A2         | Ochrana stávajících dveřních křidel včetně rámu před poškozením                                                                       | ks    | 6,00000   | 3 920,00  | 23 520,00         |
| 10              | 919A3         | Šetrná demontáž, přemístění a zpětná montáž klasické nebo interaktivní tabule                                                         | ks    | 4,00000   | 3 080,00  | 12 320,00         |
| 11              | 919A4         | Provedení dostatečné ochrany a zabezpečení okrasné římsy ve schodišťovém prostoru proti poškození                                     | kompl | 1,00000   | 39 200,00 | 39 200,00         |
| 12              | 182951111RT1  | Položení netkané textilie bez upevnění bez dodávky textilie                                                                           | m2    | 282,38500 | 20,72     | 5 851,02          |
|                 |               | ochrana podlahové plochy :                                                                                                            |       |           |           |                   |
|                 |               | 7,6*7,55-0,85*0,5                                                                                                                     |       | 56,95500  |           |                   |
|                 |               | 7,1*(2,8+8,3+3,15+9,4+3,15)-(2,9*1,8)/2                                                                                               |       | 187,67000 |           |                   |
|                 |               | 5,9*6,4                                                                                                                               |       | 37,76000  |           |                   |
| 13              | 69366198R     | Geotextilie netkaná 300 g/m2                                                                                                          | m2    | 310,62350 | 53,54     | 16 629,54         |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 282,38500*1,1                                                                                        |       | 310,62350 |           |                   |
| 14              | 762512235RT2  | Položení podlah včetně dodávky, dřevotřísky tl. 16 mm                                                                                 | m2    | 282,38500 | 350,56    | 98 992,89         |
|                 |               | ochrana podlahové plochy :                                                                                                            |       |           |           |                   |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 282,38500                                                                                            |       | 282,38500 |           |                   |
| 15              | 909 R00       | Hzs-nezmeritelné stavební práce                                                                                                       | h     | 80,00000  | 687,68    | 55 014,40         |
|                 |               | vyklizení a zpětné nastěhování nábytku :                                                                                              |       |           |           |                   |
|                 |               | předpoklad 5 pracovníku 2 dny (1+1) :                                                                                                 |       |           |           |                   |
|                 |               | 5*8*2                                                                                                                                 |       | 80,00000  |           |                   |
| 16              | 171156606000R | Jeřáb mobil. na autopodvozku 25 t                                                                                                     | Sh    | 32,00000  | 3 080,00  | 98 560,00         |
|                 |               | Liebherr                                                                                                                              |       |           |           |                   |
|                 |               | předpoklad pro transport trámů - 4 dny: 1x schodiště, 3x pro místnosti v křídle Rašínova                                              |       |           |           |                   |
|                 |               | 4*8                                                                                                                                   |       | 32,00000  |           |                   |
| <b>Díl: 94</b>  |               | <b>Lešení a stavební výtahy</b>                                                                                                       |       |           |           | <b>201 152,15</b> |
| 17              | 941940031RAA  | Lešení lehké fasádní, šířka 1 m, výška do 10 m montáž, demontáž, doprava, pronájem 1 měsíc                                            | m2    | 226,80000 | 239,12    | 54 232,42         |
|                 |               | pro shozy :                                                                                                                           |       |           |           |                   |
|                 |               | 2,7*12*7                                                                                                                              |       | 226,80000 |           |                   |
| 18              | 944946111RT2  | Textilie ochranná před propadem suti z lešení- montáž včetně dodávky textilie Mokrutex                                                | m2    | 226,80000 | 73,36     | 16 638,05         |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 226,80000                                                                                            |       | 226,80000 |           |                   |
| 19              | 941955004R00  | Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 3,5 m                                                                                          | m2    | 244,62500 | 280,56    | 68 631,99         |
|                 |               | 7,6*7,55-0,85*0,5                                                                                                                     |       | 56,95500  |           |                   |
|                 |               | 7,1*(2,8+8,3+3,15+9,4+3,15)-(2,9*1,8)/2                                                                                               |       | 187,67000 |           |                   |
| 20-1            | 943944122R00  | Montáž lešení prostorového těžkého, H 20 m, 600 kg                                                                                    | m3    | 453,12000 | 55,66     | 25 222,47         |
|                 |               | prostorové lešení schodiště na průměrnou výšku 12 m :                                                                                 |       |           |           |                   |
|                 |               | 5,9*6,4*12                                                                                                                            |       | 453,12000 |           |                   |
| 20-2            | 943944292R00  | Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.4122                                                                                    | m3    | 453,12000 | 45,00     | 20 390,40         |
|                 |               | Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 453,12000                                                                                            |       | 453,12000 |           |                   |

| P.č.            | Číslo položky                                       | Název položky                                                                           | MJ  | Množství    | Cena / MJ | Celkem            |
|-----------------|-----------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|-----------|-------------------|
| 20-3            | 943944822R00                                        | Demontáž lešení prostorov.těžkého, H 20 m, 600 kg                                       | m3  | 453,12000   | 35,39     | 16 036,82         |
|                 |                                                     | <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 453,12000</a>                              |     | 453,12000   |           |                   |
| <b>Díl: 95</b>  | <b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b> |                                                                                         |     |             |           | <b>63 728,65</b>  |
| 21              | 952901114R00                                        | Vyčištění budov o výšce podlaží nad 4 m                                                 | m2  | 282,38500   | 225,68    | 63 728,65         |
| <b>Díl: 96</b>  | <b>Bourání konstrukcí</b>                           |                                                                                         |     |             |           | <b>347 809,43</b> |
| 22              | 964061341R00                                        | Uvolnění zhlaví trámu, zeď cihel. nad 0,05 m2                                           | kus | 90,00000    | 831,04    | 74 793,60         |
| 23              | 965081113R00                                        | Bourání dlažeb z dlaždic půdních plochy nad 1 m2                                        | m2  | 282,38500   | 75,71     | 21 379,93         |
| 24              | 965082923R00                                        | Odstranění násypu tl. do 10 cm, plocha nad 2 m2                                         | m3  | 19,76695    | 715,68    | 14 146,81         |
|                 |                                                     | <a href="#">282,385*0,07</a>                                                            |     | 19,76695    |           |                   |
| 25              | 762811811R00                                        | Demontáž záklopů z hrubých prken tl. do 3,2 cm                                          | m2  | 282,38500   | 61,04     | 17 236,78         |
| 26              | 762841811R00                                        | Demontáž podbití stropů z prken hrubých bez omítky                                      | m2  | 282,38500   | 85,68     | 24 194,75         |
| 27              | 978012191R00                                        | Otlučení omítek vnitřních rákosov.stropů do 100 %                                       | m2  | 282,38500   | 263,20    | 74 323,73         |
| 28              | 762822850R00                                        | Demontáž stropnic z řeziva o pl.nad 540 cm2                                             | m   | 320,00000   | 192,64    | 61 644,80         |
|                 |                                                     | <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 211,00000</a>                              |     | 211,00000   |           |                   |
|                 |                                                     | <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 40 : 109,00000</a>                              |     | 109,00000   |           |                   |
| 29              | 978013111R00                                        | Otlučení omítek vnitřních stěn v rozsahu do 5 %                                         | m2  | 800,76000   | 75,04     | 60 089,03         |
|                 |                                                     | <a href="#">4,3*(7,6*2+7,55*2+7,1*10+2*(2,8+8,3+3,15+9,4+3,15))</a>                     |     | 666,07000   |           |                   |
|                 |                                                     | <a href="#">9*(6,4+1,6*2+5,9+4,1+3,935)</a>                                             |     | 211,81500   |           |                   |
|                 |                                                     | <a href="#">-(1,4*3,35*10+0,75*2,7*2+1,25*2,7+1,4*2,7*5+1*1,95*2)</a>                   |     | -77,12500   |           |                   |
| <b>Díl: 99</b>  | <b>Staveništní přesun hmot</b>                      |                                                                                         |     |             |           | <b>30 894,71</b>  |
| 30              | 999281145R00                                        | Přesun hmot pro opravy a údržbu do v. 6 m, nošením                                      | t   | 22,33568    | 1 383,20  | 30 894,71         |
| <b>Díl: 712</b> | <b>Povlakové krytiny</b>                            |                                                                                         |     |             |           | <b>14 565,60</b>  |
| 31              | 712931910RZ1                                        | Provedení detailu, asfaltové pásy na sucho 1 vrstva - včetně dodávky A 330/H            | kus | 90,00000    | 161,84    | 14 565,60         |
|                 |                                                     | <a href="#">podložka trámů ve zhlavích :</a>                                            |     |             |           |                   |
|                 |                                                     | <a href="#">(17+28)*2</a>                                                               |     | 90,00000    |           |                   |
| <b>Díl: 713</b> | <b>Izolace tepelné</b>                              |                                                                                         |     |             |           | <b>280 869,83</b> |
| 32              | 713111221RO5                                        | Montáž parozábrany, zavěšeného podhledu s přelepením spojů N 140 standard               | m2  | 282,38500   | 184,24    | 52 026,61         |
|                 |                                                     | <a href="#">včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků.</a>                          |     |             |           |                   |
| 33              | 713111275RL3                                        | Provedení utěsnění styku parozábrany s jinou konstrukcí, tmelem včetně tmelu            | m   | 178,43500   | 60,37     | 10 771,76         |
|                 |                                                     | <a href="#">7,6*2+7,55*2+7,1*10+2*(2,8+8,3+3,15+9,4+3,15)</a>                           |     | 154,90000   |           |                   |
|                 |                                                     | <a href="#">6,4+1,6*2+5,9+4,1+3,935</a>                                                 |     | 23,53500    |           |                   |
| 34              | 713111121RT2                                        | Montáž tepelné izolace stropů rovných spodem, drátem 2 vrstvy - materiál ve specifikaci | m2  | 282,38500   | 402,08    | 113 541,36        |
| 35              | 63151728R                                           | Pás izolační MW, G035 r tl. 80 mm                                                       | m2  | 593,00850   | 173,60    | 102 946,28        |
|                 |                                                     | <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 34 : 282,38500*2,1</a>                          |     | 593,00850   |           |                   |
| 36              | 998713102R00                                        | Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m                                          | t   | 1,00009     | 1 583,68  | 1 583,82          |
| <b>Díl: 762</b> | <b>Konstrukce tesařské</b>                          |                                                                                         |     |             |           | <b>451 804,78</b> |
| 37              | 762811210R00                                        | Montáž záklopu, vrchní na sraz, hrubá prkna                                             | m2  | 282,38500   | 123,76    | 34 947,97         |
| 38              | 60511081R                                           | Řezivo středové SM/BO jakost II tl. 18 - 40 mm, š. nad 80 mm, 3 - 6 m                   | m3  | 9,31871     | 8 836,80  | 82 347,58         |
|                 |                                                     | <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 37 : 282,38515*0,033</a>                        |     | 9,31871     |           |                   |
| 39              | 762822130R00                                        | Montáž stropnic hraněných pl. do 450 cm2                                                | m   | 211,00000   | 208,32    | 43 955,52         |
|                 |                                                     | <a href="#">stropní trámy 140x300 mm :</a>                                              |     |             |           |                   |
|                 |                                                     | <a href="#">211</a>                                                                     |     | 211,00000   |           |                   |
| 40              | 762822140R00                                        | Montáž stropnic hraněných pl. do 540 cm2                                                | m   | 109,00000   | 241,92    | 26 369,28         |
|                 |                                                     | <a href="#">stropní trámy 160x300 mm :</a>                                              |     |             |           |                   |
|                 |                                                     | <a href="#">109</a>                                                                     |     | 109,00000   |           |                   |
| 41              | 60516542R                                           | Trám stavební SM/JD 135 x 200 mm, 4 - 6 m                                               | m3  | 15,50340    | 11 032,00 | 171 033,51        |
|                 |                                                     | <a href="#">0,14*0,3*211*1,1</a>                                                        |     | 9,74820     |           |                   |
|                 |                                                     | <a href="#">0,16*0,3*109*1,1</a>                                                        |     | 5,75520     |           |                   |
| 42              | 762911121R00                                        | Impregnace řeziva tlakovakuová                                                          | m3  | 24,82211    | 2 131,36  | 52 904,85         |
|                 |                                                     | <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 9,31871</a>                                |     | 9,31871     |           |                   |
|                 |                                                     | <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 15,50340</a>                               |     | 15,50340    |           |                   |
| 43              | 762895000R00                                        | Spojovací prostředky pro montáž stropů                                                  | m3  | 24,82211    | 273,84    | 6 797,29          |
|                 |                                                     | <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 38 : 9,31871</a>                                |     | 9,31871     |           |                   |
|                 |                                                     | <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 41 : 15,50340</a>                               |     | 15,50340    |           |                   |
| 44              | 998762102R00                                        | Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m                                      | t   | 14,18764    | 2 357,60  | 33 448,78         |
| <b>Díl: 784</b> | <b>Malby</b>                                        |                                                                                         |     |             |           | <b>195 457,10</b> |
| 45              | 784011221RT2                                        | Zakrytí předmětů, včetně odstranění včetně dodávky fólie tl. 0,04 mm                    | m2  | 77,12500    | 29,12     | 2 245,88          |
|                 |                                                     | <a href="#">zakrytí výplní před malbou :</a>                                            |     |             |           |                   |
|                 |                                                     | <a href="#">(1,4*3,35*10+0,75*2,7*2+1,25*2,7+1,4*2,7*5+1*1,95*2)</a>                    |     | 77,12500    |           |                   |
| 46              | 784011222RT2                                        | Zakrytí podlah, včetně odstranění včetně papírové lepenky                               | m2  | 282,38500   | 24,30     | 6 863,09          |
|                 |                                                     | <a href="#">zakrytí podlah před malbou :</a>                                            |     |             |           |                   |
|                 |                                                     | <a href="#">282,385</a>                                                                 |     | 282,38500   |           |                   |
| 47              | 784402802R00                                        | Odstranění malby oškrábáním v místnosti H do 5 m                                        | m2  | 800,76000   | 60,93     | 48 788,71         |
|                 |                                                     | <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 800,76000</a>                               |     | 800,76000   |           |                   |
| 48              | 784191101R00                                        | Penetrace podkladu univerzální                                                          | m2  | 1 083,14500 | 35,00     | 37 910,08         |
|                 |                                                     | <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 800,76000</a>                              |     | 800,76000   |           |                   |
|                 |                                                     | <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 282,38500</a>                               |     | 282,38500   |           |                   |
| 49              | 784195112R00                                        | Malba Standard, bílá, bez penetrace, 2 x                                                | m2  | 1 083,14500 | 92,00     | 99 649,34         |
|                 |                                                     | <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 48 : 1083,14500</a>                             |     | 1 083,14500 |           |                   |
| <b>Díl: D96</b> | <b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>              |                                                                                         |     |             |           | <b>392 166,46</b> |
| 51              | 979100013RA0                                        | Odvoz suti a vybouraných hmot do 15 km, vnitrostaveništní přesun do 15 m                | t   | 83,98929    | 1 991,36  | 167 252,91        |
| 52              | 979011311RT1                                        | Svislá doprava suti a vybouraných hmot shozem s naložením do shozu                      | t   | 83,98929    | 313,04    | 26 292,01         |

| P.č.                  | Číslo položky | Název položky                                          | MJ     | Množství  | Cena / MJ | Celkem              |
|-----------------------|---------------|--------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|---------------------|
| 53                    | 979011321R00  | Montáž a demontáž shozu za 2.NP                        | kus    | 7,00000   | 6 076,00  | 42 532,00           |
| 54                    | 979011329R00  | Přípl. k mont.a dem. shozu za každé další podlaží      | podlaž | 7,00000   | 367,92    | 2 575,44            |
| 55                    | 979011331R00  | Pronájem shozu (za metr)                               | den    | 588,00000 | 47,94     | 28 186,37           |
|                       |               | 7*12*7                                                 |        | 588,00000 |           |                     |
| 56                    | 979011332R00  | Pronájem násypky (za kus)                              | den    | 49,00000  | 74,82     | 3 665,98            |
|                       |               | 7*7                                                    |        | 49,00000  |           |                     |
| 57                    | 979990107R00  | Poplatek za uložení sutí - směs skupina odpadu 170904  | t      | 14,11925  | 3 449,60  | 48 705,76           |
|                       |               | kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady |        |           |           |                     |
|                       |               | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 27 : 14,11925       |        | 14,11925  |           |                     |
| 58                    | 979999999R00  | Poplatek za ukládku suť do 10 % příměsí (skup.170107)  | t      | 46,84258  | 663,04    | 31 058,50           |
|                       |               | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 29 : 1,60152        |        | 1,60152   |           |                     |
|                       |               | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 23 : 12,70733       |        | 12,70733  |           |                     |
|                       |               | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 22 : 4,86000        |        | 4,86000   |           |                     |
|                       |               | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 24 : 27,67373       |        | 27,67373  |           |                     |
| 59                    | 979990161R00  | Poplatek za uložení - dřevo, skupina odpadu 170201     | t      | 22,30678  | 1 878,24  | 41 897,49           |
|                       |               | kategorie 17 02 01 dřevo                               |        |           |           |                     |
|                       |               | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 25 : 3,95339        |        | 3,95339   |           |                     |
|                       |               | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 3,95339        |        | 3,95339   |           |                     |
|                       |               | Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 28 : 14,40000       |        | 14,40000  |           |                     |
| <b>Celkem bez DPH</b> |               |                                                        |        |           |           | <b>3 176 532,35</b> |