

Stavba:

**ZL č. 1 - Tělocvična**v nastavení programu  
**KROS**

Místo:

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

**Náklady soupisu celkem**

D HSV Práce a dodávky HSV

D 5 Komunikace pozemní

|                             |   |           |  |     |           |          |           |
|-----------------------------|---|-----------|--|-----|-----------|----------|-----------|
| 5                           | K | 564651011 | Podklad z kameniva hrubého drčeného vel. 63-125 mm plochy do 100 m2 tl 150 mm - zpevnění příjezdni komunikace    | m2  | 70,000    | 247,00   | 17 290,00 |
| D 991 Pavilon tělocvičen T2 |   |           |  |     |           |          |           |
| 32                          | K | 965081611 | Odsekání soklíků rovných   | m   | 49,800    | 30,00    | 1 494,00  |
| 31                          | K | 965045113 | Bourání potěrů cementových nebo pískocementových tl do 50 mm pl přes 4 m2 -                                      | m2  | 16,362    | 150,00   | 2 454,30  |
| 33                          | K | 997013152 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m s omezením mechanizace              | t   | 1,963     | 250,00   | 490,86    |
| 34                          | K | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                                    | t   | 1,963     | 150,00   | 294,52    |
| 35                          | K | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km   | t   | 19,634    | 15,00    | 294,52    |
| 36                          | K | 997013631 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04                      | t   | 1,963     | 800,00   | 1 570,75  |
| 37                          | K | 632451034 | Vyrovnávací potěr tl přes 40 do 50 mm z MC 15 provedený v ploše  | m2  | 16,362    | 320,00   | 5 235,84  |
| 38                          | K | 998011009 | Přesun hmot pro budovy zděné s omezením mechanizace pro budovy v přes 6 do 12 m                                  | t   | 2,291     | 250,00   | 572,67    |
| 40                          | K | 619996147 | Ochrana podlahy zakrytím geotextilií plocha tělocvičen   | m2  | 564,300   | 46,00    | 25 957,80 |
| 106                         | K | 762523963 | Ochrana podlahy deskami OSB 18 mm, pl. 1 až 4 m2 - 2/3 položky   | m2  | 34,375    | 226,00   | 7 768,75  |
| 41                          | K | 714110801 | Demontáž bezpečnostních obkladů radiátorů a hydrantů z panelů dřevěných - na ochranné desky OSB                  | m2  | 63,650    | 132,00   | 8 401,80  |
| 42                          | K | 766414213 | Montáž obložení stěn pl do 5 m2 panely z měkkého dřeva přes 1,50 m2 - zpětná montáž obkladů 2/3 položky          | m2  | 63,650    | 240,00   | 15 276,00 |
| 43                          | K | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2 - sklad nářadí | m2  | 43,000    | 60,00    | 2 580,00  |
| 44                          | K | 946111115 | Montáž pojízdných věží trubkových/dílcových š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 4,5 do 5,5 m - 2x tělocvična    | kus | 2,000     | 3 200,00 | 6 400,00  |
| 45                          | K | 946111215 | Příplatek k pojízdným věžím š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 4,5 do 5,5 m za každý den použití -             | kus | 120,000   | 400,00   | 48 000,00 |
| 46                          | K | 946111815 | Demontáž pojízdných věží trubkových/dílcových š od 0,6 do 0,9 m dl do 3,2 m v přes 4,5 do 5,5 m - 2x tělocvična  | kus | 2,000     | 2 240,00 | 4 480,00  |
| 50                          | K | 944511111 | Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken   | m2  | 84,000    | 26,00    | 2 184,00  |
| 49                          | K | 944511811 | Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken   | m2  | 84,000    | 17,00    | 1 428,00  |
| 48                          | K | 784181005 | Jednonásobné pačkování v místnostech v přes 5,00 m   | m2  | 1 434,400 | 22,00    | 31 556,80 |
| 47                          | K | 784221105 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 5,00 m                          | m2  | 1 434,400 | 55,10    | 79 035,44 |
| 51                          | K | 784181001 | Jednonásobné pačkování v místnostech v do 3,80 m - strop SDK   | m2  | 66,420    | 20,00    | 1 328,40  |
| 52                          | K | 784221101 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m - strop SDK                | m2  | 66,420    | 55,00    | 3 653,10  |

D PSV Práce a dodávky PSV

D 763 Konstrukce suché výstavby

|    |   |              |  |     |        |          |           |
|----|---|--------------|--|-----|--------|----------|-----------|
| 22 | K | 763131414    | SDK podhled desky 1xA 15 bez izolace dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD        | m2  | 66,420 | 700,00   | 46 494,00 |
| 23 | K | 763172355    | Montáž dvířek revizních jednoplaštových SDK kci vel. 600 x 600 mm pro podhledy | kus | 4,000  | 616,00   | 2 464,00  |
| 24 | M | RGS.KB510326 | Revizní dvířka 600x600 do podhledu   | kus | 4,000  | 1 431,00 | 5 724,00  |
|    |   | 411141102    | Zastropení šachty - chodba   | m2  | 0,540  | 3 000,00 | 1 620,00  |

**Odečty**

|     |  |           |  |     |         |          |            |
|-----|--|-----------|--|-----|---------|----------|------------|
| 83  |  | 763135102 | Montáž SDK kazetového podhledu z kazet 600x600 mm na zavěšenou nosnou konstrukci                           | m2  | -66,420 | 420,00   | -27 896,40 |
| 86  |  | 59030R3   | Akustický podhled kazetový minerální - rastr 600x600mm dále dle popisu - kat.list INT12 -kompletní dodávka | m2  | -66,420 | 760,00   | -50 479,20 |
| 160 |  | 953941210 | Osazování kovových poklopů s rámy pl do 1 m2   | kus | -1,000  | 500,00   | -500,00    |
| 161 |  | 55241R    | poklop šachtový Pz ocelový zadlažďovací s výztuží s těsněním zatížení A15 v 50mm rám 900x600mm             | kus | -1,000  | 6 000,00 | -6 000,00  |
| 86  |  | 783601345 | Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem vodou ředitelným  | m2  | -20,000 | 50,00    | -1 000,00  |
| 88  |  | 783614141 | Základní jednonásobný syntetický nátěr litinových otopných těles   | m2  | -20,000 | 45,00    | -900,00    |
| 89  |  | 783617117 | Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles   | m2  | -20,000 | 155,00   | -3 100,00  |
| 91  |  | 783614551 | Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 100 mm  | m2  | -29,400 | 14,00    | -411,60    |

|     |    |             |  |    |          |             |              |
|-----|----|-------------|--|----|----------|-------------|--------------|
| 92  | ## | 783 61 7611 | Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm   | m  | -29,4    | 45,00 Kč    | -1 323,00 Kč |
| 69  |    |             | Termostatická hlavice 6~28°C - zabezpečený model pro veřejné prostory ve verzi zvlášť odolného modelu (montáž a nastavení speciálním přípravkem). Kryt hlavice se otáčí o 360° bez vlivu na nastavení teploty. Provedení zabezpečené proti odcizení. Pevnost termostatické hlavice v ohybu min. 1000 N. Připojení M30x1,5. | ks | -7,000   | 856,00      | -5 992,00    |
| 162 | ## | 998 73 4201 | Přesun hmot pro amatery v objektech vysky do 6m  | %  | -0,02944 | 2 041,58 Kč | -60,10 Kč    |

**celkem**

**226 387,25 Kč**

**ZL č. 2 - vodouzávěrná šachta, vč. výstroje**

| D   | 992 | Šachta pro přípojku vody |   |     |         |           |           |
|-----|-----|--------------------------|---|-----|---------|-----------|-----------|
| 107 | K   | 348171130                | Montáž rámového oplocení v přes 1,5 do 2 m bez ztraceného   | m   | 18,000  | 190,00    | 3 420,00  |
| 108 | K   | 966072811                | Rozebrání rámového oplocení v přes 1 do 2 m   | m   | 18,000  | 116,00    | 2 088,00  |
| 89  | K   | 966008211                | Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm  | m   | 2,200   | 65,00     | 143,00    |
| 92  | K   | 596411141                | Kladení dlažby ze žlabových tvárnic komunikací pro pěší velikosti dlaždic přes 0,09 m2 tl do 80 mm pl do 25 m2              | m2  | 1,100   | 370,00    | 407,00    |
| 90  | K   | 113106121                | Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně  | m2  | 2,200   | 84,00     | 184,80    |
| 91  | K   | 596811220                | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2                   | m2  | 1,100   | 365,00    | 401,50    |
| 96  | K   | 113107030                | Odstranění podkladu z betonu prostého tl do 100 mm při překopech ručně  | m2  | 2,200   | 1 125,00  | 2 475,00  |
| 95  | K   | 581114113                | Kryt z betonu komunikace pro pěší tl 100 mm   | m2  | 2,200   | 463,00    | 1 018,60  |
| 53  | K   | 131251100                | Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 20 m3 strojně pouze s odhozem                   | m3  | 12,500  | 617,00    | 7 712,50  |
| 110 | K   | 129001101                | Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí  | m3  | 12,500  | 520,00    | 6 500,00  |
| 93  | K   | 174152101                | Zásyp jam, šachet a rýh do 30 m3 sypaninou se zhutněním - vnější část pracovní jámy   | m3  | 12,500  | 177,00    | 2 212,50  |
| 94  | K   | 182112121                | Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 ručně   | m2  | 30,000  | 153,00    | 4 590,00  |
| 54  | K   | 131413701                | Hloubení nezapažených jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně                                      | m3  | 8,200   | 2 640,00  | 21 648,00 |
| 57  | K   | 132411401                | Hloubená vykopávka pod základy v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 5 ručně  | m3  | 1,000   | 5 900,00  | 5 900,00  |
| 63  | K   | 965043431                | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2 - 2 vrstvy betonu + dno + vně objektu | m3  | 1,650   | 4 966,00  | 8 193,90  |
| 62  | K   | 971033531                | Vybourání zdiva cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 150 mm - zdivo šachty uzávěru vody                                 | m2  | 6,000   | 364,00    | 2 184,00  |
| 65  | K   | 711131801                | Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů AIP nebo tkaniny na sucho z plochy vodorovné                        | m2  | 4,300   | 15,00     | 64,50     |
| 66  | K   | 711141811                | Odstranění izolace proti vodě, vlhkosti a plynům z pásů NAIP přitavených jednovrstvých z plochy vodorovné                   | m2  | 4,300   | 48,00     | 206,40    |
| 64  | K   | 713120821                | Odstranění tepelné izolace podlah volně kladené z polystyrenu suchého tl do 100 mm  | m2  | 4,300   | 20,00     | 86,00     |
| 58  | K   | 997013152-2              | Vnitrostavební doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m s omezením mechanizace                            | t   | 9,260   | 250,00    | 2 315,00  |
| 59  | K   | 997013501-2              | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením   | t   | 15,260  | 150,00    | 2 289,00  |
| 60  | K   | 997013509-2              | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km  | t   | 152,600 | 15,00     | 2 289,00  |
| 61  | K   | 997013631-2              | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 17 09 04                                  | t   | 15,260  | 800,00    | 12 208,00 |
| 67  | K   | 997013635                | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) komunálního odpadu kód odpadu 20 03 01  | t   | 0,050   | 2 700,00  | 135,00    |
| 71  | K   | 279113132                | Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20                         | m2  | 9,000   | 1 367,00  | 12 303,00 |
| 72  | K   | 341361221                | Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 216  | t   | 0,088   | 58 200,00 | 5 121,60  |
| 115 | K   | 417351115                | Zřízení bednění ztužujících věnců   | m2  | 1,500   | 767,00    | 1 150,50  |
| 116 | K   | 417351116                | Odstranění bednění ztužujících věnců  | m2  | 1,500   | 152,00    | 228,00    |
| 117 | K   | 417321313                | Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 16/20  | m3  | 0,600   | 4 350,00  | 2 610,00  |
| 118 | K   | 417362021                | Výztuž ztužujících pásů a věnců svařovanými sítěmi Kari   | t   | 0,054   | 37 000,00 | 1 998,00  |
| 73  | K   | 411121232                | Montáž prefabrikovaných ZB stropů ze stropních desek dl přes 900 do 1800 mm - dopočet k pol. 158/5                          | kus | 1,000   | 300,00    | 300,00    |
| 105 | M   | 59341022                 | deska stropní plná PZD 1190x340x70mm - dopočet k pol. 161/7   | kus | 1,000   | 426,00    | 426,00    |
| 76  | K   | 342241112                | Příčky z cihel plných lícových P 60 dl 290 mm pevnosti na MVC včetně spárování tl 140 mm                                    | m2  | 0,540   | 3 280,00  | 1 771,20  |
| 87  | K   | 175111201                | Obsypání objektu nad přilehlým původním terémem sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m ručně                              | m3  | 7,600   | 905,00    | 6 878,00  |
| 75  | K   | 631312131                | Doplnění dosavadních mazanin betonem prostým plochy do 4 m2 tloušťky přes 80 mm   | m3  | 0,900   | 6 240,00  | 5 616,00  |
| 88  | K   | 171111111                | Hutnění zeminy zásypu šachty po vrstvách do 20 cm   | m2  | 23,200  | 90,00     | 2 088,00  |
| 70  | K   | 273362021                | Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari  | t   | 0,018   | 37 000,00 | 666,00    |
| 85  | K   | 711111001                | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním   | m2  | 4,300   | 13,60     | 58,48     |
| 79  | K   | 711199095                | Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka                             | m2  | 4,300   | 3,40      | 14,62     |
| 86  | M   | 11163150                 | lak penetrační asfaltový  | t   | 0,001   | 63 400,00 | 63,40     |
| 80  | K   | 711131101                | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovné AIP nebo tkaninou  | m2  | 4,300   | 19,00     | 81,70     |

|     |   |                            |  |           |              |               |               |
|-----|---|----------------------------|--|-----------|--------------|---------------|---------------|
| 83  | K | 711199096                  | Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy na sucho a AIP   | m2        | 4,300        | 6,20          | 26,66         |
| 82  | M | <i>DEK.101010<br/>1045</i> | <i>DEK A 330 (role/20m2)</i>   | <i>m2</i> | <i>5,012</i> | <i>25,00</i>  | <i>125,30</i> |
| 77  | K | 711141559                  | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP  | m2        | 4,300        | 139,00        | 597,70        |
| 84  | K | 711199097                  | Příplatek k izolacím proti zemní vlhkosti za plochu do 10 m2 pásy přitavením NAIP nebo termoplasty                         | m2        | 4,300        | 42,50         | 182,75        |
| 78  | M | <i>62832000</i>            | <i>pás asfaltový natavitelný oxidovaný s vložkou ze skleněné rohože typu V60 s jemnozrnným minerálním posypem tl 3,0mm</i> | <i>m2</i> | <i>5,012</i> | <i>110,00</i> | <i>551,32</i> |
| 109 | K | 998011009-2                | Přesun hmot pro budovy zděné s omezením mechanizace pro budovy v přes 6 do 12 m  | t         | 14,179       | 250,00        | 3 544,75      |

#### D 721 Zdravotechnika - vodovod

|         |          |  |      |       |           |           |
|---------|----------|--|------|-------|-----------|-----------|
| VP - 1  |          | Zajištění systému SV areál, vypouštění vody z areálu | kpl  | 1,000 | 1 650,00  | 1 650,00  |
| VP - 2  |          | Demontáže vodovodu, ocel litina                      | soub | 1,000 | 1 800,00  | 1 800,00  |
| VP - 3  |          | Rezný a brusný materiál                              | soub | 1,000 | 600,00    | 600,00    |
| VP - 4  |          | Přechodová tlaková armatura, příruba litina/ocel Haw | soub | 1,000 | 7 215,00  | 7 215,00  |
| VP - 5  |          | Přechodová a přípojovací armatura, příruba litina    | soub | 1,000 | 7 052,00  | 7 052,00  |
| VP - 6  |          | Armatura patní přírubová tlaková Haw                 | soub | 1,000 | 3 464,00  | 3 464,00  |
| VP - 7  |          | Přípojovací armatury PE SDR PN16 lemy, nákrůžky      | soub | 1,000 | 2 490,00  | 2 490,00  |
| VP - 8  |          | Přípojovací armatura PE100 SDR el Alia Fria          | soub | 1,000 | 1 170,00  | 1 170,00  |
| VP - 9  | 28613530 | Potrubí vodovodní třívrstvé PE100 SDR RC11 PN16 D90  | m    | 9,000 | 487,00    | 4 383,00  |
| VP - 10 |          | Svorníky a kotvicí materiál                          | soub | 1,000 | 2 620,00  | 2 620,00  |
| VP - 11 |          | Výstražný a těsnicí materiál                         | soub | 1,000 | 689,00    | 689,00    |
| VP - 12 |          | Montáž vodovodu a kompletace armatur                 | soub | 1,000 | 10 000,00 | 10 000,00 |
| VP - 13 |          | Úprava stávajícího ocelového potrubí                 | soub | 1,000 | 600,00    | 600,00    |
| VP - 14 |          | VRN, přesun hmot, doprava                            | %    | 5,000 | 418,00    | 2 090,00  |

#### Odečet

|     |  |        |  |     |        |          |           |
|-----|--|--------|--|-----|--------|----------|-----------|
| 161 |  | 55241R | poklop šachtový Pz ocelový zadlažďovací s výztuží s těsněním zatížení A15 v 50mm rám 900x600mm | kus | -1,000 | 6 000,00 | -6 000,00 |
|-----|--|--------|--|-----|--------|----------|-----------|

**celkem:**

**174 897,68**

**ZL č. 3 - MVD místnost 202 - změna postavení příčky + záměna koberce za PVC**

| D   |   | 763             | Konstrukce suché výstavby  |    |         |           |            |
|-----|---|-----------------|--|----|---------|-----------|------------|
| 107 | K | 553R1           | Zárubeň ocelová 1000/3000 - změna místnost MVD 202   | ks | 1,000   | 9 150,00  | 9 150,00   |
| 109 | K | 553R3           | Zárubeň ocelová 900/3000 - změna místnost MVD 202  | ks | -1,000  | 8 890,00  | -8 890,00  |
| 134 | K | 766R631         | Dveře HPL 900/1970 - změna místnost MVD 202  | ks | 1,000   | 10 766,00 | 10 766,00  |
| 127 | K | 766R633         | Dveře HPL 800/1970 - změna místnost MVD 202  | ks | -1,000  | 11 080,00 | -11 080,00 |
| 129 | K | 76311-VL1       | SDK příčka 15 TI 100 mm 15 kg/m3 EI 30 Rw 48 dB - odpočet části příčky chodby MVD 201                  | m2 | -13,058 | 1 700,00  | -22 198,60 |
| 130 | K | 7631113 16.KNF2 | SDK příčka 12,5 TI 80 mm 15 kg/m3 EI 30 Rw 48 dB - přípočet změny místnosti MVD 202                    | m2 | 13,058  | 1 150,00  | 15 016,70  |
| 88  | K | 763R2           | SDK PŘÍČKA TL. 125 mm, SKLADBA S1 (JADNODUCHÉ OPLÁŠTĚNÍ), RW' ≥ 47 dB- odpočet změny místnosti MVD 202 | m2 | -8,284  | 1 150,00  | -9 526,60  |

| D   |   | 776        | Podlahy povlakové   |    |         |          |            |
|-----|---|------------|---|----|---------|----------|------------|
| 185 | K | 7762111 11 | Lepení textilních pásů  | m2 | -30,500 | 170,00   | -5 185,00  |
|     |   |            | 2np - 202 a 203   |    |         |          |            |
|     |   |            | 30,5+55,45  |    |         |          |            |
| 186 | M | 697R5      | koberec zátěžový, nehořlavý, všivaná smyčka   | m2 | -32,025 | 540,00   | -17 293,50 |
| 191 | K | 9987761 22 | Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové ruční v objektech v přes 6 do 12 m            | t  | -0,250  | 1 420,00 | -355,00    |
| 9   | K | 7762221 11 | Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem - záměna za koberec                              | m2 | 30,500  | 170,00   | 5 185,00   |
| 10  | M | 2841114 2  | Homogenní probarvený a zátěžově odolný vinyl tl. 2 mm viz katalogový list a tech zpráva | m2 | 32,025  | 500,00   | 16 012,50  |
| 13  | K | 9987761 22 | Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové ruční v objektech v přes 6 do 12 m            | t  | 0,270   | 1 420,00 | 383,40     |

**celkem**
**-18 015,10**

**ZL č. 4 - MVD místnost 203 - záměna koberce za PVC**

| D   |   | 776       | Podlahy povlakové  |    |         |          |            |
|-----|---|-----------|--|----|---------|----------|------------|
| 185 | K | 776211111 | Lepení textilních pásů   | m2 | -55,450 | 170,00   | -9 426,50  |
|     |   |           | 2np  |    |         |          |            |
|     |   |           | 30,5(202)+55,45(203)   |    |         |          |            |
| 186 | M | 697R5     | <i>koberec zátěžový,nehořlavý, všívaná smyčka</i>  | m2 | -58,223 | 540,00   | -31 440,15 |
| 191 | K | 998776122 | Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové ruční v objektech v přes 6 do 12 m                   | t  | -0,250  | 1 420,00 | -355,00    |
| 9   | K | 776222111 | Lepení pásů z PVC 2-složkovým lepidlem - záměna za koberec                                     | m2 | 55,450  | 170,00   | 9 426,50   |
|     |   |           | 2np  |    |         |          |            |
|     |   |           | 30,5+55,45   |    |         |          |            |
| 10  | M | 28411142  | <i>Homogenní probarvený a zátěžově odolný vinyl tl. 2 mm viz katalogový list a tech zpráva</i> | m2 | 56,005  | 500,00   | 28 002,25  |
| 13  | K | 998776122 | Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové ruční v objektech v přes 6 do 12 m                   | t  | 0,270   | 1 420,00 | 383,40     |

| D   |   | HZS     | Hodinové zúčtovací sazby                 |     |         |        |           |
|-----|---|---------|--|-----|---------|--------|-----------|
| 231 | K | HZS2122 | Hodinová zúčtovací sazba truhlář odborný | hod | -10,000 | 350,00 | -3 500,00 |

**Celkem**
**-6 909,50**

**ZL č. 5 - podlahy**

| D   |   | 776         | Podlahy povlakové   |      |         |          |            |
|-----|---|-------------|---|------|---------|----------|------------|
| 112 | K | 985312111   | Stěrka k vyrovnání betonových ploch tl do 2 mm - trhliny v mazaninách   | m2   | 20,000  | 375,00   | 7 500,00   |
| 114 | K | 985312113   | Stěrka k vyrovnání betonových ploch tl přes 3 do 4 mm - trhliny v mazaninách                                  | m2   | 20,000  | 642,00   | 12 840,00  |
| D   |   | 777         | Podlahy lité  | 0,00 |         |          |            |
| 6   | K | 776111311   | Vysátí podkladu povlakových podlah - plochy pod epoxidy   | m2   | 226,820 | 8,00     | 1 814,56   |
| 14  | K | 776111311-2 | Vysátí podkladu povlakových podlah - epoxid m.č.105   | m2   | 20,160  | 8,00     | 161,28     |
| 7   | K | 776121112   | Vodou ředitelná penetrace savého podkladu - plochy pod epoxidy /pod vyrovnávku podkladu                       | m2   | 226,820 | 30,00    | 6 804,60   |
| 15  | K | 776121112-2 | Vodou ředitelná penetrace savého podkladu - m.č.105   | m2   | 20,160  | 30,00    | 604,80     |
| 8   | K | 776141R1    | Vyrovnání podkladu povlakových podlah - plochy pod epoxidy tl. do 5 mm  | m2   | 226,820 | 342,00   | 77 572,44  |
| 16  | K | 776141R1-2  | Vyrovnání podkladu povlakových podlah - m.č.105   | m2   | 20,160  | 342,00   | 6 894,72   |
| 18  | K | 777111123   | Strojní broušení podkladu před provedením lité podlahy - m.č.105  | m2   | 20,160  | 40,00    | 806,40     |
| 19  | K | 777131101   | Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad - m.č.105                                       | m2   | 20,160  | 90,00    | 1 814,40   |
| 20  | K | 77761R2     | Uzavírací protiskluzný nátěr podlahy epoxidovou pryskyřicí - m.č.105  | m2   | 20,160  | 750,00   | 15 120,00  |
| 21  | K | 777911111   | Napojení lité podlahy na stěnu nebo sokl - m.č.105  | m    | 20,510  | 128,00   | 2 625,28   |
| 17  | K | 998777122   | Přesun hmot tonážní pro podlahy lité ruční v objektech v přes 6 do 12 m                                       | t    | 0,084   | 1 970,00 | 165,48     |
| D   |   | 771         | Podlahy z dlaždic   |      |         |          |            |
| 172 | K | 771574115   | Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2                                  | m2   | -51,620 | 680,00   | -35 101,60 |
|     |   |             | mč.201<br>163,16  |      |         |          |            |
| 173 | M | 597R61      | <i>dlažba keramická hladká protiskluzná do interiéru í přes 22 do 25ks/m2 / viz tech zpráva ,katalog.list</i> | m2   | -54,201 | 320,00   | -17 344,32 |

**celkem**
**82 278,04**

**ZL č. 6 - Cilindrické vložky - odečet generálního klíče**

| D |   | 766       | Konstrukce truhlářské                                    |            |               |               |                  |
|---|---|-----------|--|------------|---------------|---------------|------------------|
| 3 | K | 766660752 | Montáž dveřního interiérového kování -<br>zámkové vložky | kus        | 44,000        | 159,00        | 6 996,00         |
| 4 | M | 54964207  | <i>vložka cylindrická stavební 35+40</i>                 | <i>kus</i> | <i>44,000</i> | <i>251,00</i> | <i>11 044,00</i> |

| D   |   | 766     | Konstrukce truhlářské            |    |         |          |             |
|-----|---|---------|----------------------------------|----|---------|----------|-------------|
| 141 | K | 766R700 | Generální klíč -dodávka a montáž | ks | -45,000 | 3 600,00 | -162 000,00 |

**celkem****-143 960,00**

ZL č. 7 - Nátěry radiátorů - chyba ve výkazu výměr - dopočet nátěrů radiátorů a potrubí, odečty

D 783 Dokončovací práce - nátěry 0,00

|     |   |           |  |                |         |        |           |
|-----|---|-----------|--|----------------|---------|--------|-----------|
| 39  | K | 783617117 | Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles - dopočet chybné položky č.89 SOD                             | m <sup>2</sup> | 440,000 | 155,00 | 68 200,00 |
| 145 | K | 783617611 | Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí DN do 50 mm - nepočítáno odstranění, celkem 476 m, rozpočet 74 m, dopočet 402 m | m              | 402,000 | 45,00  | 18 090,00 |
| 147 | K | 783617641 | Krycí jednonásobný syntetický nátěr potrubí přes DN 100 do DN 150 mm - 3x střešní svod                                     | m              | 3,000   | 70,00  | 210,00    |

**Odečet neprovedených prací**  
**Remeslný obor 783 - NATERY**

|   |     |             |   |                |         |          |               |
|---|-----|-------------|---|----------------|---------|----------|---------------|
| 1 | 783 | 783 60 6822 | Odstranění nátěru z litinových otopných těles opalením a obroušením | m <sup>2</sup> | -723,96 | 90,00 Kč | -65 156,40 Kč |
|---|-----|-------------|---|----------------|---------|----------|---------------|

**Remeslný obor 735 - OTOPIA TELESA**

|    |     |             |   |    |          |             |               |
|----|-----|-------------|---|----|----------|-------------|---------------|
| 2  | MAT |             | Sada upevňovací na litinové radiátory do zdi    | ks | -309     | 252,00 Kč   | -77 868,00 Kč |
| 73 | 731 | 998 73 4201 | Přesun hmot pro amatery v objektech výšky do 6m | %  | -0,08995 | 3 786,72 Kč | -340,62 Kč    |

0

**Vedlejší rozpočtové náklady**

|    |     |           |                                   |   |          |              |              |
|----|-----|-----------|-----------------------------------|---|----------|--------------|--------------|
| 74 | VRN | 030001000 | Zařízení staveniště               | % | -0,08448 | 23 286,16 Kč | -1 967,12 Kč |
| 75 | VRN | 045002000 | Kompletační a koordinační činnost | % | -0,03899 | 23 286,16 Kč | -907,90 Kč   |
| 76 | VRN | 065002000 | Mimostaveništní doprava           | % | -0,16245 | 23 286,16 Kč | -3 782,93 Kč |

**celkem -63 522,97 Kč**

**ZL č. 8 - Přípojka brány****Stavební práce k přípojce pro bránu**

|     |   |             |   |    |        |          |        |
|-----|---|-------------|---|----|--------|----------|--------|
| 97  | K | 113106121-2 | Rozebrání dlažeb z betonových nebo kamenných dlaždic komunikací pro pěší ručně  | m2 | 2,000  | 84,00    | 168,00 |
| 100 | K | 965043431-2 | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2 - 2 vrstvy betonu + dno + vně objektu | m3 | 0,150  | 4 966,00 | 744,90 |
| 98  | K | 596811220-2 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva velikosti přes 0,09 do 0,25 m2 pl do 50 m2                   | m2 | 2,000  | 365,00   | 730,00 |
| 99  | K | 183403153   | Úprava terénu hrabáním v rovině a svahu do 1:5  | m2 | 20,000 | 5,00     | 100,00 |
| 102 | K | 997013501-3 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením   | t  | 0,330  | 150,00   | 49,50  |
| 103 | K | 997013509-3 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km  | t  | 0,330  | 15,00    | 4,95   |
| 104 | K | 997013631-3 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu smíšeného kód odpadu 17 09 04                                 | t  | 0,330  | 800,00   | 264,00 |

**celkem****2 061,35**

**ZL č. 9 - EI. silnoproud**

| D   | 741 | Elektroinstalace - silnoproud |  |            |              |               |               |
|-----|-----|-------------------------------|--|------------|--------------|---------------|---------------|
| 137 | K   | Pol. 36M EI SOD               | Montáž svítidla C - změna místnosti MVD 202 - přípočet   | kus        | 1,000        | 350,00        | 350,00        |
| 136 | K   | Pol. 36 EI SOD                | Dodávka svítidla C - změna místnosti MVD 202 - přípočet  | kus        | 5,000        | 825,00        | 4 125,00      |
| 138 | K   | Pol. 34 EI SOD                | Dodávka svítidla A - změna místnosti MVD 202 - odpočet   | kus        | -4,000       | 275,00        | -1 100,00     |
| 119 | K   | 725291680                     | Montáž osoušeče rukou - dodávka investora  | kus        | 2,000        | 600,00        | 1 200,00      |
| 120 | K   | 741122016                     | Montáž kabel Cu bez ukončení uložený pod omítku plný kulatý 3x2,5 až 6 mm <sup>2</sup> (např. CYKY, CYKFY) | m          | 35,000       | 28,00         | 980,00        |
| 121 | K   | RMAT0002                      | 1-CXKH-R-J 3x 2,5 B2s1d1   | m          | 35,000       | 32,00         | 1 120,00      |
| 122 | K   | 741130001                     | Ukončení vodič izolovaný do 2,5 mm <sup>2</sup> v rozváděči nebo na přístroji                              | kus        | 6,000        | 26,00         | 156,00        |
| 123 | K   | 741313001                     | Montáž zásuvky (polo)zapuštěné bezšroubové připojení 2P+PE se zapojením vodičů                             | kus        | 2,000        | 115,00        | 230,00        |
| 124 | M   | 34555241                      | <i>přístroj zásuvky zapuštěné jednonásobné vč. rámečku</i>   | <i>kus</i> | <i>2,000</i> | <i>131,00</i> | <i>262,00</i> |
| 126 | K   | 741321003                     | Montáž proudových chráničů dvoupólových nn do 25 A ve skříni se zapojením vodičů                           | kus        | 2,000        | 242,00        | 484,00        |
| 127 | K   | RMAT0001                      | PF7-16/1N/B/003-A chránič s jističem   | kus        | 2,000        | 1 239,00      | 2 478,00      |

**celkem****10 285,00**

## ZL č. 10 - Vytápění

~

## ROZPOČET NÁKLADŮ

Výrobci jsou uvedeni pouze orientačně, podstatné je pouze zachování technických parametrů výrobků. Všechny položky odkazují na daným projektem řešenou část objektu.

Název stavby: Rekonstrukce elektroinstalace 5.ZŠ Jindřichův Hradec - REVIZE 2024  
Název objektu: D.1.4.4 Vytápění - PAVILON MVD3 A TĚLOCVIČNA  
Investor: Město Jindřichův Hradec, Klášterská 135/II., Jindřichův Hradec  
Místo: sídliště Vajgar č. p. 692/III., Jindřichův Hradec  
Zpracovatel PD: Jan Plucar, provozovna: Karlov 30/IV., 377 01 Jindřichův Hradec  
Zpracovatel nabídky:

Číslo zakázky: 63/24  
Datum: 10/2024  
Cenová soustava: ÚRS  
Σ bez DPH: **110 518,79 Kč**  
DPH: 21% 23 208,95 Kč  
**Celkem s DPH: 133 727,74 Kč**

| poř.č. | KCN | Kód položky     | Název  | označení-výrobce | MJ | Množství | Kč/množství | Cena bez DPH |
|--------|-----|-----------------|--|------------------|----|----------|-------------|--------------|
|        |     |                 | <b>Remeslný obor 713 - IZOLACE TEPELNE</b>   |                  |    |          |             |              |
|        |     |                 | Odstranění tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi s povrchovou úpravou hliníkovou fólií připevněnými ocelovým drátem   |                  |    |          |             |              |
|        |     | 713 713 41 0831 | potrubí, tloušťka izolace do 50 mm   |                  | m  |          |             |              |
|        |     | 713 713 46 3211 | Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm  |                  | m  |          |             |              |
| 1      |     | 713 713 46 3212 | Izolace tepelná potrubí pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50~100mm   |                  | m  | 4        | 155,00 Kč   | 620,00 Kč    |
|        |     | 713 713 46 3215 | Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D do 50mm  |                  | m  |          |             |              |
| 2      |     | 713 713 46 3216 | Izolace tepelná ohybů pouzdry s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, přelepenými samolepicí hliníkovou páskou D 50~100mm   |                  | m  | 1,5      | 165,00 Kč   | 247,50 Kč    |
|        |     | MAT             | Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ( $\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$ ) d15xtl.30mm (CU15;ocel1/4") vč. spoj. mater.        |                  | m  |          |             |              |
|        |     | MAT             | Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ( $\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$ ) d28xtl.40mm(CU28;plast25;ocel3/4") vč. spoj. mater. |                  | m  |          |             |              |
|        |     | MAT             | Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ( $\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$ ) d35xtl.40mm(CU35;plast32;ocel1") vč. spoj. mater.   |                  | m  |          |             |              |
|        |     | MAT             | Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ( $\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$ ) d42xtl.40mm(CU42;plast40;ocel5/4") vč. spoj. mater. |                  | m  |          |             |              |
|        |     | MAT             | Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ( $\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$ ) d54xtl.40mm (CU54;plast50) vč. spoj. mater.         |                  | m  |          |             |              |
|        |     | MAT             | Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií $\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}$ ( $\lambda_{50}=0,037\text{W/mK}$ ) d60xtl.40mm (ocel2") vč. spoj. mater.               |                  | m  |          |             |              |

| poř.č.  | KCN | Kód položky | Název  | označení-výrobce | MJ | Množství | Kč/množství              | Cena bez DPH |
|---|-----|-------------|--|------------------|----|----------|--------------------------|--------------|
| 3   | MAT |             | Termoizolační minerální vinutá potrubní pouzdra s polepem AL fólií<br>$\lambda_{10}=0,033\text{W/mK}(\lambda_{50}=0,037\text{W/mK})$ d76x1.50mm (ocel2 1/2") vč. spoj.<br>mater. |                  | m  | 4        | 368,00 Kč                | 1 472,00 Kč  |
| 4   | 713 | 997 01 3814 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu izolací<br>kód odpadu 17 06 04   |                  | t  | 0,1      |                          |              |
| 5   | 713 | 998 71 3201 | Přesun hmot pro izolace v objektech výšky do 6m<br><u>713 - IZOLACE TEPELNÉ - celkem</u>   |                  | %  | 1,27000  | 580,00 Kč<br>3 076,10 Kč | 736,60 Kč    |
| <b>Řemeslný obor 727 - Protipožární ochrana</b> |     |             |  |                  |    |          |                          |              |
| 721   |     | 727 11 3003 | Trubní ucpávka ocelového potrubí s nehořlavou izolací DN 50 stěnou tl<br>100 mm požární odolnost EI 90-120<br><u>727 - Protipožární ochrana - celkem</u>                         |                  | ks |          |                          |              |
| <b>Řemeslný obor 733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT</b>    |     |             |  |                  |    |          |                          |              |
| 731   |     | 733 11 0803 | Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN do 15  |                  | m  |          |                          |              |
| 731   |     | 733 11 0806 | Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 15 do 32  |                  | m  |          |                          |              |
| 731   |     | 733 11 0808 | Demontáž potrubí z trubek ocelových závitových DN přes 32 do 50  |                  | m  |          |                          |              |
| 731   |     | 733 11 1117 | Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých<br>v kotelnách a strojovnách DN 40  |                  | m  |          |                          |              |
| 731   |     | 733 11 1118 | Potrubí z trubek ocelových závitových bezešvých běžných nízkotlakých<br>v kotelnách a strojovnách DN 50  |                  | m  |          |                          |              |
| 731   |     | 733 12 0826 | Demontáž potrubí z trubek ocelových hladkých D přes 60,3 do 89   |                  | m  |          |                          |              |
| 6   | 731 | 733 12 0836 | 159 topný kanál MVD<br>Potrubí z trubek závitových ocel. bezešvých 11353.0 76/3,2 úprava   |                  | m  | 2        | 1 980,00 Kč              | 3 960,00 Kč  |
| 7   | 731 | 733 12 1162 | rozvodu MVD<br>Potrubí z trubek ocelových hladkých bezešvých tvářených za tepla  |                  | m  | 3        | 1 080,00 Kč              | 3 240,00 Kč  |
| 731   |     | 733 12 1222 | v kotelnách a strojovnách D 76/3,2   |                  | m  |          |                          |              |
| 731   |     | 733 19 3932 | Zaslepení potrubí ocelového hladkého dýnkem D 133  |                  | ks |          |                          |              |
| 731   |     | 733 19 4922 | Navaření odbočky na potrubí ocelové hladké D 76x3,2 mm<br>Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D  |                  | ks |          |                          |              |
| 731   |     | 733 12 2222 | 15x1,2 mm  |                  | m  |          |                          |              |
| 731   |     | 733 12 2223 | Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D<br>18x1,2 mm   |                  | m  |          |                          |              |
| 731   |     | 733 12 2224 | Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D<br>22x1,5 mm   |                  | m  |          |                          |              |
| 731   |     | 733 12 2225 | Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D<br>28x1,5 mm   |                  | m  |          |                          |              |
| 731   |     | 733 12 2226 | Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D<br>35x1,5 mm   |                  | m  |          |                          |              |

| poř.č.                                 | KCN | Kód položky | Název   | označení-výrobce | MJ | Množství | Kč/množství                    | Cena bez DPH |
|--|-----|-------------|---|------------------|----|----------|--------------------------------|--------------|
|  |     |             | Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D   |                  |    |          |                                |              |
|  | 731 | 733 12 2227 | 42x1,5 mm   |                  | m  |          |                                |              |
|  |     |             | Potrubí uhlíkové oceli tenkostěnné vně pozink spojované lisováním D   |                  |    |          |                                |              |
|  | 731 | 733 12 2228 | 54x1,5 mm   |                  | m  |          |                                |              |
|  | 731 | 733 19 0107 | tlaková zkouška potrubí do DN40   |                  | m  |          |                                |              |
|  | 731 | 733 19 0108 | tlaková zkouška potrubí do DN50   |                  | m  |          |                                |              |
| 8                                      | 731 | 733 19 0225 | tlaková zkouška potrubí do $\phi$ 89  |                  | m  | 3        | 26,00 Kč                       | 78,00 Kč     |
| 9                                      | 731 | 998 73 3201 | Přesun hmot pro rozvody potrubí v objektech výšky do 6m<br><u>733 - ROZVOD POTRUBÍ ÚT - celkem</u>  |                  | %  | 1,75000  | 72,78 Kč<br><u>7 405,37 Kč</u> | 127,37 Kč    |
| <b>Řemeslný obor 734 - ARMATURY ÚT</b> |     |             |   |                  |    |          |                                |              |
|  | 731 | 734 20 0821 | Demontáž armatur závitových se dvěma závity do G 1/2  |                  | ks |          |                                |              |
|  | 731 | 734 20 0822 | Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1/2 do G 1   |                  | ks |          |                                |              |
|  | 731 | 734 20 0823 | Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 1 do G 6/4   |                  | ks |          |                                |              |
|  | 731 | 734 20 0824 | Demontáž armatur závitových se dvěma závity přes 6/4 do G 2   |                  | ks |          |                                |              |
|  | 731 | 734 20 9102 | Montáž armatur s 1 závitem do G3/8"   |                  | ks |          |                                |              |
|  | 731 | 734 20 9103 | Montáž armatur s 1 závitem G1/2"  |                  | ks |          |                                |              |
|  | 731 | 734 20 9104 | Montáž armatur s 1 závitem G3/4"  |                  | ks |          |                                |              |
|  | 731 | 734 20 9112 | Montáž armatur s 2 závity do G3/8"  |                  | ks |          |                                |              |
| 10                                     | 731 | 734 20 9113 | Montáž armatur s 2 závity G1/2"   |                  | ks | 5        | 198,00 Kč                      | 990,00 Kč    |
| 11                                     | 731 | 734 20 9114 | Montáž armatur s 2 závity G3/4"   |                  | ks | 22       | 230,00 Kč                      | 5 060,00 Kč  |
|  | 731 | 734 20 9115 | Montáž armatur s 2 závity G1"   |                  | ks |          |                                |              |
|  | 731 | 734 20 9116 | Montáž armatur s 2 závity G5/4"   |                  | ks |          |                                |              |
|  | 731 | 734 20 9117 | Montáž armatur s 2 závity G6/4"   |                  | ks |          |                                |              |
|  | 731 | 734 20 9118 | Montáž armatur s 2 závity G2"   |                  | ks |          |                                |              |
|  |     |             | Nový elektroventil DN40 Kvs22 včetně přípojovacích šroubení a nového pohon dle původního typu napájení třípolohový 230V přestavná síla 500N - armaturu nechat odsouhlasit stávající servisní firmou regulačního systému |                  |    |          |                                |              |
|  | MAT |             | - Máca měření a regulace  |                  | ks |          |                                |              |
|  |     |             | Kulový kohout DN15 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch                                |                  | ks |          |                                |              |
|  | MAT |             | Kulový kohout DN25 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch                                |                  | ks |          |                                |              |
|  | MAT |             | Kulový kohout DN32 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch                                |                  | ks |          |                                |              |
|  | MAT |             | Kulový kohout DN40 s možností dotažení teflonové ucpávky hřídele max 140°C (krátkodobě 150°C) maximální pracovní tlak 4MPa, médium horká voda, studená voda, glykol 50%, stlačený vzduch                                |                  | ks |          |                                |              |

| poř.č. | KCN | Kód položky | Název   | označení-výrobce | MJ             | Množství | Kč/množství         | Cena bez DPH |
|--------|-----|-------------|---|------------------|----------------|----------|---------------------|--------------|
|        |     |             | Vypouštěcí kohout DN15 max 90°C s vnějšími závit, s hadicovou vývodkou a zátkou. Ovládání pomocí šterbiny pro šroubovák.            |                  | ks             |          |                     |              |
|        |     |             | Ruční odvzdušňovací ventil DN8 (10)   |                  | ks             |          |                     |              |
|        |     |             | Automatický odvzdušňovač+zpětný ventil 1/2" 120°C 700kPa  |                  | ks             |          |                     |              |
|        |     |             | Šroubení přímé mosazné DN15 s plochým těs. max.120°C  |                  | ks             |          |                     |              |
|        |     |             | Šroubení přímé mosazné DN25 s plochým těs. max.120°C  |                  | ks             |          |                     |              |
|        |     |             | Šroubení přímé mosazné DN32 s plochým těs. max.120°C  |                  | ks             |          |                     |              |
|        |     |             | Šroubení přímé mosazné DN40 s plochým těs. max.120°C  |                  | ks             |          |                     |              |
|        |     |             | Šroubení přímé mosazné DN50 s plochým těs. max.120°C  |                  | ks             |          |                     |              |
|        |     |             | Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN10; -20~120°C PN20                        |                  | ks             |          |                     |              |
|        |     |             | Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN25; -20~120°C PN20                        |                  | ks             |          |                     |              |
|        |     |             | Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN32; -20~120°C PN20                        |                  | ks             |          |                     |              |
|        |     |             | Regulační ventil s možností přednastavení a uzavírání s měřicími vsuvkami s vypouštěním DN40; -20~120°C PN20                        |                  | ks             |          |                     |              |
| 12     |     |             | termostatické ventily radiátorové DN 20 - tělocvična  |                  | ks             | 14       | 368,00 Kč           | 5 152,00 Kč  |
| 13     |     |             | Radiátorové šroubení přednastavitelné s uzavíráním a vypouštěním - poniklované přímé DN15 pavilon MVD                               |                  | ks             | 5        | 343,00 Kč           | 1 715,00 Kč  |
| 14     |     |             | Radiátorové šroubení přednastavitelné s uzavíráním a vypouštěním - poniklované přímé DN20 - pavilon MVD                             |                  | ks             | 8        | 382,00 Kč           | 3 056,00 Kč  |
| 15     | 731 | 998 73 4201 | Vypouštěcí přípravek pro REGULUX  |                  | ks             |          |                     |              |
|        |     |             | Přesun hmot pro amatyry v objektech výšky do 6m   |                  | %              | 0,19000  | 580,00 Kč           | 110,20 Kč    |
|        |     |             | <u>734 - ARMATURY ÚT - celkem</u>   |                  |                |          | <u>16 083,20 Kč</u> |              |
|        |     |             | <b>Řemeslný obor 735 - OTOPNÁ TĚLESA</b>  |                  |                |          |                     |              |
| 16     | 731 | 735 00 0912 | vyregulování armatur otopného tělesa  |                  | ks             | 14       | 68,00 Kč            | 952,00 Kč    |
|        | 731 | 735 11 0911 | Přetěsnění růžice radiátorové otopných těles litinových článkových  |                  | ks             |          |                     |              |
|        | 731 | 735 11 1810 | Demontáž otopných těles litinových článkových   |                  | m <sup>2</sup> |          |                     |              |
|        | 731 | 735 11 9140 | Montáž otopného tělesa litinového článkového  |                  | m <sup>2</sup> |          |                     |              |
|        | 731 | 735 19 1904 | Vyčištění otopných těles litinových proplachem vodou  |                  | m <sup>2</sup> |          |                     |              |
|        | 731 | 735 19 2911 | Zpětná montáž otopných těles článkových litinových  |                  | m <sup>2</sup> |          |                     |              |
|        | 731 | 735 19 1905 | Odvzdušnění otopných těles  |                  | soub           |          |                     |              |
| 17     |     |             | Nová krytka potrubí prostupů plast pavilon MVD  |                  | ks             | 92       | 57,00 Kč            | 5 244,00 Kč  |
|        |     |             | ocel kontole na litinové radiátory, úpravy, svorníky, sváření, broušení, kotvení, úpravy dílna a mtž pavilon MVD 1.,2NP, tělocvična |                  | ks             | 309      | 203,50 Kč           | 62 881,50 Kč |
| 19     | 731 | 998 73 5201 | Přesun hmot pro otopná tělesa v objektech výšky do 6m   |                  | %              | 1,24000  | 690,78 Kč           | 856,56 Kč    |
|        |     |             | <u>735 - OTOPNÁ TĚLESA - celkem</u>   |                  |                |          | <u>69 934,06 Kč</u> |              |

| poř.č.  | KCN | Kód položky | Název  | označení-výrobce | MJ             | Množství | Kč/množství       | Cena bez DPH         |
|---|-----|-------------|--|------------------|----------------|----------|-------------------|----------------------|
| <b>Řemeslný obor 767 - Konstrukce zámečnické</b>              |     |             |  |                  |                |          |                   |                      |
| Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti |     |             |  |                  |                |          |                   |                      |
| 20  | 767 | 767 99 6701 | jednotlivých dílů do 50 kg   |                  | kg             |          |                   |                      |
|   | 767 | 998 76 7201 | Přesun hmot pro konstrukce zámečnické v objektech výšky do 6m  |                  | %              | 0,74000  |                   |                      |
| <u>767 - Konstrukce zámečnické - celkem</u>                   |     |             |  |                  |                |          |                   |                      |
| <b>Řemeslný obor 783 - NÁTĚRY</b>                             |     |             |  |                  |                |          |                   |                      |
| 783   | 783 | 60 1345     | Odmaštění litinových otopných těles odmašťovačem vodou ředitelným  |                  | m <sup>2</sup> |          |                   |                      |
| 783   | 783 | 60 6822     | Odstranění nátěrů z litinových otopných těles opálením a obroušením  |                  | m <sup>2</sup> |          |                   |                      |
| 783   | 783 | 61 4141     | Základní jednonásobný syntetický nátěr litinových otopných těles   |                  | m <sup>2</sup> |          |                   |                      |
| 783   | 783 | 61 7117     | Krycí dvojnásobný syntetický nátěr článkových otopných těles   |                  | m <sup>2</sup> |          |                   |                      |
| 783   | 783 | 61 4551     | Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm   |                  | m              |          |                   |                      |
| 783   | 783 | 61 4561     | Základní jednonásobný syntetický nátěr potrubí do DN 100 mm  |                  | m              |          |                   |                      |
| 783   | 783 | 61 7611     | Krycí dvojnásobný syntetický nátěr potrubí do DN 50 mm   |                  | m              |          |                   |                      |
| <u>783 - NÁTĚRY - celkem</u>                                  |     |             |  |                  |                |          |                   |                      |
| <b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>                         |     |             |  |                  |                |          |                   |                      |
| 21  | HZS | HZS2211     | Hodinová zúčtovací sazba instalatér - Vyuštění, napustění a proplach topného systému                         |                  | hod            | 16       | 150,00 Kč         | 2 400,00 Kč          |
| 22  | HZS | HZS2212     | Hodinová zúčtovací sazba instalatér odborný - Topná, tlaková a dilatační zkouška opakovaná MVD, tělocvična   |                  | hod            | 8        | 185,00 Kč         | 1 480,00 Kč          |
|   | HZS | HZS2491     | Hodinová zúčtovací sazba dělník zednických výpomocí - zednické výpomoci (prostupy a drážky pro nové rozvody) |                  | hod            |          |                   |                      |
| 23  | HZS | HZS3232     | Hodinová zúčtovací sazba topenář úprava ocel přípojek a opravy tělocvična                                    |                  | hod            | 18       | 450,00 Kč         | 8 100,00 Kč          |
|   | HZS | HZS4232     | Hodinová zúčtovací sazba technik odborný - Zaregulování stoupačkových vyvažovacích ventilů                   |                  | hod            |          |                   |                      |
| <u>HZS - Hodinové zúčtovací sazby - celkem</u>                |     |             |  |                  |                |          |                   |                      |
|   |     |             |  |                  |                |          | 11 980,00 Kč      |                      |
| <b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>                            |     |             |  |                  |                |          |                   |                      |
| 24  | VRN | 030001000   | Zařízení staveniště  |                  | %              | 1,30000  | 1 084,79 Kč       | -671,90 Kč           |
| 25  | VRN | 045002000   | Kompletační a koordinační činnost  |                  | %              | 0,60000  | 1 084,79 Kč       |                      |
| 26  | VRN | 065002000   | Mimostaveništní doprava  |                  | %              | 2,50000  | 1 084,79 Kč       | 2 711,97 Kč          |
| <u>Vedlejší rozpočtové náklady - celkem</u>                   |     |             |  |                  |                |          |                   |                      |
|   |     |             |  |                  |                |          | 2 040,07 Kč       |                      |
|   |     |             |  |                  |                |          | <b>Σ bez DPH:</b> | <b>110 518,79 Kč</b> |
|   |     |             |  |                  |                |          | DPH               |                      |
|   |     |             |  |                  |                |          | 21%               | 23 208,95 Kč         |

| poř.č. | KCN | Kód položky | Název | označení-výrobce | MJ | Množství | Kč/množství                 | Cena bez DPH                |
|--------|-----|-------------|-------|------------------|----|----------|-----------------------------|-----------------------------|
|        |     |             |       |                  |    |          | <b><u>Celkem s DPH:</u></b> | <b><u>133 727,74 Kč</u></b> |

Poznámka: Účastníkem výběrového řízení se předpokládá odborně způsobilá firma s plnou zodpovědností za stanovení rozsahu prací prostřednictvím prozkoumání a prodiskutování veškeré dokumentace s příslušnými stranami a za provedení kompletního funkčního díla.

Povinností účastníka výběrového řízení je seznámit se všemi částmi projektové dokumentace, tj. technickou zprávou, výkresy, výkazy výměr atd.

Upozornit na případné nedostatky a chyby, v případě nejasností vznést dotazy k dokumentaci. Nebude-li tak učiněno, předpokládá se, že cena účastníka zahrnuje veškeré součásti k zajištění kompletnosti.

Součástí cenové nabídky musí být veškeré náklady, aby cena byla kompletní, konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž. Cenová nabídka musí být včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu.

Označení výrobků konkrétním výrobcem v realizační dokumentaci stavby vyjadřuje standard požadované kvality. Pokud účastník nabídne jiný produkt je povinen dodržet standard a zároveň, přejímá odpovědnost za správnost náhrady, tj. splnění všech parametrů a koordinaci se všemi navazujícími profesemi. Případná úprava projektu pro provádění stavby bude na náklady účastníka (vybraného dodavatele).

Při realizaci je dodavatel povinen koordinovat postup prací se stavbou a ostatními profesemi, postupovat v souladu příslušnými předpisy a návody pro montáž jednotlivých zařízení, dodržovat bezpečnostní a protipožární předpisy.

## ZL č. 11 - Zdravotně technické instalace

Stavba: Rekonstrukce elektroinstalace 5.ZŠ Jindřichův Hradec

Objekt: **330-5 - Pavilon MVD - Zdravotní instalace\_rev.2024**

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 21. 11. 2019

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: Martin Cakl

Zhotovitel:

Zpracovatel: Martin Cakl

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**157 466,41**

|  |            |
|--|------------|
| PSV - Práce a dodávky PSV                  | 0,00       |
| 713 - Izolace tepelné                      | 0,00       |
| HZS - Hodinové zúčtovací sazby             | 123 875,41 |
| 721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace  | 12 352,04  |
| 722 - Zdravotechnika - vnitřní vodovod     | 77 112,80  |
| 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty | 34 410,57  |
| OST - Ostatní                              | 33 591,00  |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce elektroinstalace 5.ZŠ Jindřichův Hradec

Objekt:

330-5 - Pavilon MVD - Zdravotní instalace\_rev.2024

Místo: Jindřichův Hradec

Datum: 21. 11. 2019

Zadavatel: Město Jindřichův Hradec

Projektant: Martin Cakl

Zhotovitel:

Zpracovatel: Martin Cakl

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|

## Náklady soupisu celkem

**157 466,41**

|     |     |           |  |   |         |  |      |
|-----|-----|-----------|--|---|---------|--|------|
| D   | PSV |           | Práce a dodávky PSV  |   |         |  | 0,00 |
| D   | 713 |           | Izolace tepelné  |   |         |  | 0,00 |
| 1   | K   | 713463211 | Montáž izolace tepelné potrubí potrubními pouzdry s Al fólií staženými Al páskou 1x D do 50 mm | m | 557,000 |  | 0,00 |
| 107 | M   | 63154004  | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/20mm                   | m | 50,000  |  | 0,00 |
| 2   | M   | 63154005  | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/20mm                   | m | 45,000  |  | 0,00 |
| 3   | M   | 63154006  | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/20mm                   | m | 46,000  |  | 0,00 |
| 4   | M   | 63154007  | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/20mm                   | m | 60,000  |  | 0,00 |
| 106 | M   | 63154009  | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/20mm                   | m | 12,000  |  | 0,00 |
| 101 | M   | 63154530  | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 22/30mm                   | m | 140,000 |  | 0,00 |
| 102 | M   | 63154531  | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 28/30mm                   | m | 80,000  |  | 0,00 |
| 103 | M   | 63154572  | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 35/40mm                   | m | 42,000  |  | 0,00 |
| 104 | M   | 63154573  | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 42/40mm                   | m | 43,000  |  | 0,00 |
| 105 | M   | 63154018  | pouzdro izolační potrubní z minerální vlny s Al fólií max. 250/100°C 54/40mm                   | m | 39,000  |  | 0,00 |

|     |     |         |                                   |     |        |  |            |
|-----|-----|---------|-----------------------------------|-----|--------|--|------------|
| D   | HZS |         | Hodinové zúčtovací sazby          |     |        |  | 123 875,41 |
| 133 | K   | HZS1301 | Hodinová zúčtovací sazba zedník   | hod | 30,000 |  | 0,00       |
| 97  | K   | HZS2131 | Hodinová zúčtovací sazba zámečník | hod | 40,000 |  | 0,00       |

|     |     |              |  |     |        |        |           |
|-----|-----|--------------|--|-----|--------|--------|-----------|
| D   | 721 |              | Zdravotechnika - vnitřní kanalizace  |     |        |        | 12 352,04 |
| 6   | K   | 721140802    | Demontáž potrubí litinové DN do 100  | m   |        | 0,00   | 0,00      |
| 7   | K   | 721140806    | Demontáž potrubí litinové DN přes 100 do 200   | m   |        |        | 0,00      |
| 8   | K   | 721140913    | Potrubí litinové propojení potrubí DN 75   | kus |        |        | 0,00      |
| 108 | K   | 721140915    | Potrubí litinové propojení potrubí DN 100  | kus |        |        | 0,00      |
| 109 | K   | 721140916    | Potrubí litinové propojení potrubí DN 125  | kus |        |        | 0,00      |
| 10  | K   | 721171803    | Demontáž potrubí z PVC do D 75   | m   |        | 0,00   | 0,00      |
| 11  | K   | 721171914    | Potrubí z PP propojení potrubí DN 75   | kus |        |        | 0,00      |
| 125 | K   | 721171915    | Potrubí z PP propojení potrubí DN 110  | kus |        |        | 0,00      |
| 13  | K   | 721174024    | Potrubí kanalizační z PP odpadní DN 75   | m   |        |        | 0,00      |
| 126 | K   | 721174025    | Potrubí kanalizační z PP odpadní DN40 privod pro um 2.np, 217+218                            | m   | 4,500  | 386,00 | 1 737,00  |
| 14  | K   | 721174042    | Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 40 umyvadlo 2.np prodloužení um 1.np                 | m   | 1,500  | 386,00 | 579,00    |
| 15  | K   | 721174043    | Potrubí kanalizační z PP přípojovací DN 50 stoupacky míst C pro odvětrání                    | m   | 4,000  | 410,00 | 1 640,00  |
| 16  | K   | 721174057-R2 | Potrubí kanalizační přípojovací z PP DN50 rozvod um u sprch, sprchy gule                     | m   | 3,000  | 410,00 | 1 230,00  |
| 17  | K   | 721194104    | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 40   | kus |        |        | 0,00      |
| 18  | K   | 721194105    | Vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN 50   | kus |        |        | 0,00      |
| 92  | K   | 721274122    | přivětrávací hlavice z PP DN75   | kus | 7,000  | 296,00 | 2 072,00  |
| 91  | K   | 28615442AR   | čisticí a revizní kus D75  | kus | 6,000  | 325,00 | 1 950,00  |
| 90  | K   | 28615441AR   | čisticí a revizní kus D50  | kus | 2,000  | 242,00 | 484,00    |
| 89  | K   | 721233113    | Střešní vtok polypropylen PP pro ploché střechy svislý odtok DN 125                          | kus |        |        | 0,00      |
| 19  | K   | 721290111    | Zkouška těsnosti potrubí kanalizace vodou do DN 125  | m   | 13,000 | 24,00  | 312,00    |
| 21  | K   | 721290822    | Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot vnitřní kanalizace v objektech výšky do 12 m | t   | 2,202  | 980,00 | 2 157,96  |

| PČ    | Typ | Kód          | Popis   | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|--------------|---|-----|----------|--------------|-------------------|
| 110   | K   | 998721102    | Přesun hmot tonážní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 12 m                                    | t   | 0,192    | 990,00       | 190,08            |
| D 722 |     |              | Zdravotechnika - vnitřní vodovod  |     |          |              | 77 112,80         |
| 140   | K   | 722110811    | Demontáž potrubí litinové přírubové DN do 80  | m   | 3,000    |              | 0,00              |
| 23    | K   | 722130233    | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 25 SV požár tělocvična            | m   | 5,000    | 510,00       | 2 550,00          |
| 24    | K   | 722130234    | Potrubí vodovodní ocelové závitové pozinkované svařované běžné DN 32 SV požár tělocvična            | m   | 22,000   | 668,00       | 14 696,00         |
| 25    | K   | 722130801    | Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové do DN 25 tělocvična                                   | m   | 5,000    | 69,00        | 345,00            |
| 26    | K   | 722130803    | Demontáž potrubí ocelové pozinkované závitové DN přes 40 do 50 tělocvična                           | m   | 22,000   | 89,00        | 1 958,00          |
| 27    | K   | 722130913    | Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky do DN 25 tělocvična                           | kus | 5,000    | 52,00        | 260,00            |
| 28    | K   | 722130916    | Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky do DN 50 tělocvična                           | kus | 22,000   | 79,00        | 1 738,00          |
| 141   | K   | 722130919    | Potrubí pozinkované závitové přeřezání ocelové trubky DN přes 50 do 100                             | kus |          | 0,00         | 0,00              |
| 143   | K   | 722131935    | Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN40 tělocvična                                      | kus | 1,000    | 1 770,00     | 1 770,00          |
| 142   | K   | 722131936    | Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 50  | kus |          |              | 0,00              |
| 144   | K   | 722131938    | Potrubí pozinkované závitové propojení potrubí DN 80  | kus |          |              | 0,00              |
| 30    | K   | 722174022    | Potrubí vodovodní plastové PPR - RCT svar polyfúze PN 20 D 20 x 3,4 mm stáv. Soc. 5+4+D             | m   | 19,000   | 398,00       | 7 562,00          |
| 129   | K   | 722174023    | Potrubí vodovodní plastové PPR- RCT svar polyfúze PN 20 D 25 x 4,2 mm stáv soc. um/wc - 5+4+D       | m   | 3,000    | 410,00       | 1 230,00          |
| 130   | K   | 722174024    | Potrubí vodovodní plastové PPR -RCT svar polyfúze PN 20 D20 x3,4 mm soc. um u sprch                 | m   | 28,000   | 398,00       | 11 144,00         |
| 131   | K   | 722174025    | Potrubí vodovodní plastové PPR - RCT svar polyfúze PN 20 D20x3,4mm stáv. Sprcha s umyvadlem         | m   | 9,000    | 398,00       | 3 582,00          |
| 132   | K   | 722174026    | Potrubí vodovodní plastové PPR - RCT svar polyfúze PN 20 D20x3,4 mm stáv. Soc. um, bidet místnost 9 | m   | 21,000   | 398,00       | 8 358,00          |
| 31    | K   | 722175002-R1 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 20x2,3 mm umyvadlo 2.np., posun um 1np.           | m   | 5,000    | 398,00       | 1 990,00          |
| 32    | K   | 722175003    | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 25x2,8 mm   | m   |          |              | 0,00              |
| 33    | K   | 722175004-R1 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 32x3,6 mm   | m   |          |              | 0,00              |
| 34    | K   | 722175005-R1 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 40x4,5 mm   | m   |          |              | 0,00              |
| 35    | K   | 722175006-R1 | Potrubí vodovodní plastové PP-RCT svar polyfúze D 50x5,6 mm   | m   |          |              | 0,00              |
| 36    | K   | 722181221    | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 9 mm DN do 22 mm      | m   | 86,000   | 29,00        | 2 494,00          |
| 37    | K   | 722181222    | Ochrana vodovodního potrubí přilepenými termoizolačními trubnicemi z PE tl do 9 mm DN do 45 mm      | m   | 30,000   | 43,00        | 1 290,00          |
| 128   | K   | 722182011    | Podpůrný žlab pro potrubí D 20  | m   |          |              | 0,00              |
| 38    | K   | 722182012    | Podpůrný žlab pro potrubí D 25  | m   |          |              | 0,00              |
| 39    | K   | 722182013    | Podpůrný žlab pro potrubí D 32  | m   |          |              | 0,00              |
| 40    | K   | 722182014    | Podpůrný žlab pro potrubí D 40  | m   |          |              | 0,00              |
| 41    | K   | 722182015    | Podpůrný žlab pro potrubí D 50  | m   |          |              | 0,00              |
| 42    | K   | 722190401    | Vyvedení a upevnění výpustku do DN 25   | kus | 13,000   | 198,00       | 2 574,00          |
| 134   | K   | 722-2        | Termostatický cirkulační ventil DN15 verze B  | sou |          |              | 0,00              |
| 139   | K   | 722211813    | Demontáž armatur přírubových se dvěma přírubami DN do 80  | kus |          |              | 0,00              |
| 43    | K   | 722220152    | Nástěnka závitová plastová PPR PN 20 DN 20 x G 1/2  | kus | 13,000   | 169,00       | 2 197,00          |
| 44    | K   | 722220862    | Demontáž armatur závitových se dvěma závity G do 5/4  | kus |          |              | 0,00              |
| 45    | K   | 722220864    | Demontáž armatur závitových se dvěma závity G 2   | kus |          |              | 0,00              |
| 46    | K   | 722231085    | Ventil zpětný G 5/4" PN 16 do 90°C  | kus |          |              | 0,00              |
| 136   | K   | 722231086    | Ventil zpětný G 6/4" PN 16 do 90°C  | kus |          |              | 0,00              |
| 137   | K   | 722232061    | Kohout kulový přímý G 1/2" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním                               | kus | 6,000    | 398,00       | 2 388,00          |
| 48    | K   | 722232062    | Kohout kulový přímý G 3/4 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním                                | kus |          | 0,00         | 0,00              |
| 49    | K   | 722232063    | Kohout kulový přímý G 1 PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním                                  | kus |          |              | 0,00              |
| 50    | K   | 722232064    | Kohout kulový přímý G 5/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit s vypouštěním                               | kus |          |              | 0,00              |

| PČ  | Typ | Kód        | Popis   | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|------------|---|--------|----------|--------------|-------------------|
| 51  | K   | 722232065  | Kohout kulový přímý G 6/4" PN 42 do 185°C vnitřní závit SV požár tělocvična                   | kus    | 1,000    | 898,00       | 898,00            |
| 52  | K   | 722250133  | Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D 25 x 30 m celoplechový                            | soubor |          |              | 0,00              |
| 53  | K   | 722290226  | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50                                      | m      | 27,000   | 28,00        | 756,00            |
| 54  | K   | 722290234  | Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80  | m      | 112,000  | 25,00        | 2 800,00          |
| 55  | K   | 722290246  | Zkouška těsnosti vodovodního potrubí plastového DN do 40                                      | m      | 85,000   | 28,00        | 2 380,00          |
| 56  | K   | 722290822  | Přemístění vnitrostaveništní demontovaných hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m | t      | 0,771    | 1 200,00     | 925,20            |
| 135 | K   | 722-3      | Termostatický cirkulační ventil DN20 verze B  | sou    |          |              | 0,00              |
| 57  | K   | 722-DMTZ-1 | Demontáž hydrantové skříně s výzbrojí C52   | sou    |          | 0,00         | 0,00              |
| 138 | K   | 998722102  | Přesun hmot tonážní pro vnitřní vodovod v objektech v do 12 m                                 | t      | 1,240    | 990,00       | 1 227,60          |

**D 725 Zdravotechnika - zařizovací předměty 34 410,57**

|     |   |           |  |        |        |          |           |
|-----|---|-----------|--|--------|--------|----------|-----------|
| 59  | K | 725110814 | Demontáž klozetu Kombi, odsávací   | soubor |        |          | 0,00      |
| 60  | K | 725119122 | Montáž klozetových mís kombi   | kus    |        |          | 0,00      |
| 117 | K | 725122817 | Demontáž pisoárových stání bez nádrže a jedním záchodkem   | soubor |        |          | 0,00      |
| 118 | K | 725129101 | Montáž pisoáru keramického   | kus    |        |          | 0,00      |
| 61  | K | 725210821 | Demontáž umyvadel bez výtokových armatur   | soubor |        |          | 0,00      |
| 62  | K | 725211602 | Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby učebna 2.np, zázem sprcha | soubor | 2,000  | 3 080,00 | 6 160,00  |
| 63  | K | 725219102 | Montáž umyvadla připevněného na šrouby do zdiva  | soubor |        |          | 0,00      |
| 115 | K | 725230811 | Demontáž bidetů diturvitových  | soubor |        |          | 0,00      |
| 119 | K | 725239101 | Montáž bidetů bez výtokových armatur ostatní typ   | kus    |        |          | 0,00      |
| 121 | K | 725240812 | Demontáž vaniček sprchových bez výtokových armatur   | soubor |        |          | 0,00      |
| 122 | K | 725241901 | sprchová vanička bílá lit 90 komplet   | soubor | 1,000  | 5 420,00 | 5 420,00  |
| 123 | K | 725244906 | sprchová zástěna do niky bíl 90  | soubor | 1,000  | 6 534,00 | 6 534,00  |
| 74  | K | 725590812 | Přemístění vnitrostaveništní demontovaných zařizovacích předmětů v objektech výšky do 12 m                   | t      | 0,849  | 1 990,00 | 1 689,51  |
| 76  | K | 725820801 | Demontáž baterie nástěnné do G 3 / 4   | soubor |        |          | 0,00      |
| 116 | K | 725820802 | Demontáž baterie stojánkové do jednoho otvoru  | soubor |        |          | 0,00      |
| 111 | K | 725822632 | Baterie umyvadlová stojánková klasická bez výpusti   | soubor | 2,000  | 1 268,00 | 2 536,00  |
| 120 | K | 725823111 | Baterie bidetové stojánkové pákové bez výpusti   | soubor |        | 0,00     | 0,00      |
| 78  | K | 725829121 | Montáž baterie umyvadlové nástěnné pákové a klasické ostatní typ   | kus    |        |          | 0,00      |
| 114 | K | 725840850 | Demontáž baterie sprch diferenciální do G 3/4x1  | kus    |        |          | 0,00      |
| 113 | K | 725841322 | Baterie sprchová nástěnná klasická s roztečí 150 mm s pevnou sprchou   | soubor |        |          | 0,00      |
| 124 | K | 725849411 | Montáž baterie sprchová nástěnná nastavitelnou výškou sprchy   | kus    |        |          | 0,00      |
| 83  | K | 725813111 | ventil rohový bez připojovací trubičky nebo flexi G1/2   | kus    | 56,000 | 198,00   | 11 088,00 |
| 112 | K | 998725102 | Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 12 m  | t      | 0,494  | 1 990,00 | 983,06    |

**D OST Ostatní 33 591,00**

|     |   |         |  |     |        |          |           |
|-----|---|---------|--|-----|--------|----------|-----------|
| 99  | K | OST-R10 | materiál pro opravy vody stáv rozvodu SV Geb rozb spoj   | ks  | 1,000  | 1 990,00 | 1 990,00  |
| 100 | K | OST-R11 | materiál ocel a řez pro zaslepení stáv rozvodů   | ks  | 1,000  | 1 072,00 | 1 072,00  |
| 127 | K | OST-R12 | instalaterské montáže zaslepení stáv rozvodů ocel  | ks  | 18,000 | 500,00   | 9 000,00  |
| 87  | K | OST-R3  | instalaterské montáže, opravy kompletací stáv zařizovacích předmětů  | sou | 33,000 | 500,00   | 16 500,00 |
| 88  | K | OST-R4  | Odvoz vybouraných hmot na skládku, včetně poplatku za uložení  | t   |        |          | 0,00      |
| 93  | K | OST-R5  | instalaterské montáže oprav SV ocel přívodů  | ks  | 7,000  | 500,00   | 3 500,00  |
| 94  | K | OST-R6  | izolace folií PVC třešních vpustí vč. dodávky  | ks  |        |          | 0,00      |
| 95  | K | OST-R7  | Úprava prostupů střešních konstrukcí   | ks  |        |          | 0,00      |
| 96  | K | OST-R8  | Konzoly, kotvicí materiál, mosaz, těsnění, flexi, flexi wc, silikon, polymer pro kompletace, opravy stáv. Zařízení | sou | 1,000  | 1 529,00 | 1 529,00  |
| 98  | K | OST-R9  | Revize hydrantů  | sou |        |          | 0,00      |

**ZL č. 12 - ostatní vícepráce**

| D   |   | 993         | Šachta ÚT u vstupu do MVD  |     |        |          |           | 0,00   |
|-----|---|-------------|--|-----|--------|----------|-----------|--------|
| 111 | K | 965043431-3 | Bourání podkladů pod dlažby betonových s potěrem nebo teracem tl do 150 mm pl do 4 m2 - rozšíření kanálu do učebny a zářez pro uložení stropních desek | m3  | 0,350  | 4 966,00 | 1 738,10  |        |
| D   |   | 725         | Zdravotechnika - zařizovací předměty   |     |        |          |           | 0,00   |
| 142 | K | 725980122   | Dvířka 20/20   | kus | 11,000 | 192,00   | 2 112,00  |        |
| 143 | K | 725980123   | Dvířka 30/30   | kus | 4,000  | 243,00   | 972,00    |        |
| 144 | K | 725980123-2 | Dvířka 20/30   | kus | 1,000  | 226,00   | 226,00    |        |
| D   |   | 763         | Konstrukce suché výstavby  |     |        |          |           |        |
| 25  | K | 763164611   | SDK obklad kcí tvaru U š do 0,6 m desky 1xA 12,5   | m   | 9,000  | 865,00   | 7 785,00  |        |
| 26  | K | 763131731   | SDK podhled - F lišta pro kazetové podhledy tl 12,5 mm   | m   | 9,000  | 278,00   | 2 502,00  |        |
| 29  | K | 76311.VL1   | Příplatek k SDK příčce za zhotovení otvoru pro fixní prosklení   | ks  | 17,000 | 1 890,00 | 32 130,00 |        |
| 28  | K | 76311.VL2   | Příplatek za opracování hydrantů a rozvaděčů 2+2 ks  | ks  | 4,000  | 1 500,00 | 6 000,00  |        |
| 131 | K | 998763100   | Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m   | t   | 0,816  | 400,00   | 326,40    |        |
| D   |   | M           | Práce a dodávky M  |     |        |          |           | 219,00 |
| D   |   | 23-M        | Montáže potrubí  |     |        |          |           | 219,00 |
| 2   | K | 230220006   | Montáž poklopu bez rámu  | kus | 1,000  | 219,00   | 219,00    |        |

**celkem****54 448,50**

## ZL č.13 - ostatní méněpráce

## Svislé a kompletní konstrukce

|   |   |               |   |   |          |           |            |
|---|---|---------------|---|---|----------|-----------|------------|
| 3   | K | 3179443<br>21 | Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů                                | t | -0,060   | 45 000,00 | -2 700,00  |
| Vodorovné konstrukce  |   |               |   |   |          |           |            |
| 7   | K | 4139411<br>21 | Osazování ocelových válcovaných nosníků I, IE, U, UE nebo L do č.12 nebo výšky do 120 mm            | t | -0,246   | 14 000,00 | -3 444,00  |
| 8   | M | 1301044<br>2  | úhelník ocelový rovnostranný jakost S235JR (11 375) 100x100x10mm                                    | t | -0,216   | 30 000,00 | -6 480,00  |
| Bourání konstrukcí ezalitových příček a přilehlých konstrukcí |   |               |   |   |          |           |            |
| 27  | K | 96R5          | Stabilizace, balení do speciálních obalů  | t | -14,135  | 130,00    | -1 837,55  |
| 63  | K | 9740491<br>55 | Vysekání rýh v betonových zdech hl do 100 mm š do 200 mm /osazení nosníku                           | m | -3,000   | 750,00    | -2 250,00  |
| Přesun sutě   |   |               |   |   |          |           |            |
| 66  | K | 9970132<br>12 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v přes 6 do 9 m ručně                  | t | -14,142  | 250,00    | -3 535,50  |
| 67  | K | 9970135<br>01 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                       | t | -14,142  | 150,00    | -2 121,30  |
| 68  | K | 9970135<br>09 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                            | t | -353,550 | 15,00     | -5 303,25  |
| 70  | K | 9970138<br>21 | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu s obsahem azbestu kód odpadu 17 06 05 | t | -14,142  | 2 000,00  | -28 284,00 |

## D 767 Konstrukce zámečnické

|     |   |               |  |     |         |          |            |
|-----|---|---------------|--|-----|---------|----------|------------|
| 161 | M | 55241R        | poklop šachtový Pz ocelový zadlažďovací s výztuží s těsněním zatížení A15 v 50mm rám 900x600mm | kus | -3,000  | 6 000,00 | -18 000,00 |
| 162 | K | 9539421<br>21 | Osazování ochranných úhelníků  | kus | -31,600 | 145,00   | -4 582,00  |
| 163 | K | 95R1          | Z08-Akrylovinylový kryt rohu 51/51/3 dl.1600mm- / další popis dle tabulky výrobků /            | ks  | -40,000 | 320,00   | -12 800,00 |

## D 766 Konstrukce truhlářské

|     |   |               |   |    |            |        |           |
|-----|---|---------------|---|----|------------|--------|-----------|
| 146 | K | 7662112<br>11 | Montáž madel schodišťových středových dřevěných průběžných šířky do 150 mm  | m  | -6,000     | 170,00 | -1 020,00 |
|     |   |               |   | VV | 2*3        | 6,000  |           |
| 147 | M | 0521710<br>0  | madlo bukové vč.povrchové úpravy  | m  | -6,000     | 550,00 | -3 300,00 |
| 148 | K | 9987663<br>12 | Přesun hmot procentní pro kce truhlářské ruční v objektech v přes 6 do 12 m | %  | -1 770,544 | 1,50   | -2 655,82 |

celkem

-98 313,42

## ZL č. 14 - vícepráce - 19.12.2025 - Technické zabezpečení ZŠ Vajgar 692

Název akce:

"Technické zabezpečení ZŠ Vajgar 692 - Etapa IV - MVD + T2"

| #                                 | Popis                       | materiál          | montáž            |
|-----------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| 1                                 | PZTS + ACS + DOCHÁZKA       | 1 036 Kč          | 740 Kč            |
| 2                                 | EPS                         | 15 516 Kč         | 2 250 Kč          |
| 3                                 | Evakuační rozhlas           | 3 350 Kč          | 780 Kč            |
| 4                                 | STK                         | 87 642 Kč         | 52 280 Kč         |
| 5                                 | VSS                         | 19 330 Kč         | 2 100 Kč          |
| 6                                 | DT                          | 0 Kč              | 0 Kč              |
| 7                                 | JČ                          | 11 385 Kč         | 1 505 Kč          |
| 8                                 | Vedlejší rozpočtové náklady | 0 Kč              | 0 Kč              |
| 9                                 | Ostatní vícepráce           | 22 721 Kč         | 136 578 Kč        |
| <b>Součet bez DPH</b>             |                             | <b>160 980 Kč</b> | <b>196 233 Kč</b> |
| <b>Celkem bez DPH - vícepráce</b> |                             |                   | <b>357 213 Kč</b> |

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| <b>Celkem bez DPH - méněpráce</b> | <b>-162 880 Kč</b> |
|-----------------------------------|--------------------|

|                                       |                   |
|---------------------------------------|-------------------|
| <b>Celkem bez DPH za změnový list</b> | <b>194 333 Kč</b> |
|---------------------------------------|-------------------|

"Technické zabezpečení ZŠ Vajgar 692 - Etapa IV - MVD + T2"

| #  | Popis   | Poznámka                      | m.j. | počet | materiál / m.j. | montáž / m.j. | materiál         | montáž          |
|----|---|-------------------------------|------|-------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|
|    | <b>PZTS + ACS + DOCHÁZKA</b>                                      |                               |      |       |                 |               |                  |                 |
|    | <b>TECHNOLOGIE</b>  |                               |      |       |                 |               |                  |                 |
| 11 | Magnetický kontakt povrchový/ záпустný                            |                               | ks   | 1     | 243,0 Kč        | 390,0 Kč      | 243 Kč           | 390 Kč          |
|    | <b>Vícepráce</b>  |                               |      |       |                 |               |                  |                 |
|    | AWO200PU-Z - Univerzální kryt bez transformátoru                  |                               | ks   | 1     | 793,0 Kč        | 350,0 Kč      | 793 Kč           | 350 Kč          |
|    | <b>Mezisoučet PZTS + ACS + DOCHÁZKA</b>                           |                               |      |       |                 |               | <b>1 036 Kč</b>  | <b>740 Kč</b>   |
|    | <b>EPS</b>  |                               |      |       |                 |               |                  |                 |
|    | <b>TECHNOLOGIE</b>  |                               |      |       |                 |               |                  |                 |
| 27 | Detekční hlásič optický   |                               | ks   | 2     | 1 417,0 Kč      | 150,0 Kč      | 2 834 Kč         | 300 Kč          |
| 28 | Patice s izolátorem   |                               | ks   | 2     | 150,0 Kč        | 350,0 Kč      | 300 Kč           | 700 Kč          |
|    | <b>Vícepráce</b>  |                               |      |       |                 |               |                  |                 |
|    | Apollo - Multi-protokolová linková deska F1 - 2 kruhy / 4 odbočky | Doplnění ústředny systému EPS | ks   | 1     | 12 382,0 Kč     | 1 250,0 Kč    | 12 382 Kč        | 1 250 Kč        |
|    | <b>Mezisoučet EPS</b>   |                               |      |       |                 |               | <b>15 516 Kč</b> | <b>2 250 Kč</b> |
|    | <b>Evakuační rozhlas</b>  |                               |      |       |                 |               |                  |                 |
|    | <b>TECHNOLOGIE</b>  |                               |      |       |                 |               |                  |                 |

|  |   |  |    |      |             |            |                  |                  |
|--|---|--|----|------|-------------|------------|------------------|------------------|
| 45                                       | Skříňkový reproduktor 6W, kovová bílá skříňka, EVAC   |  | ks | 2    | 1 675,0 Kč  | 390,0 Kč   | 3 350 Kč         | 780 Kč           |
| <b>Mezisoučet Evakuační rozhlas</b>      |   |  |    |      |             |            | <b>3 350 Kč</b>  | <b>780 Kč</b>    |
| <b>STK</b>                               |   |  |    |      |             |            |                  |                  |
| <b>TECHNOLOGIE</b>                       |   |  |    |      |             |            |                  |                  |
| 78                                       | Patch panel osazený 24 portů UTP 1U, CAT6 s vyvazovací lištou   | <i>Doplněno stejně jako v předchoz</i>   | ks | 2    | 1 585,0 Kč  | 850,0 Kč   | 3 170 Kč         | 1 700 Kč         |
| 67                                       | Access point, Hotspot, 1317Mbps, 2,4GHz, 5GHz, 802.11ac, MIMO 3x3, vnitřní                              | <i>Navýšení množství - množství na</i>   | ks | 2    | 4 431,0 Kč  | 390,0 Kč   | 8 862 Kč         | 780 Kč           |
| <b>TRASY</b>                             |   |  |    |      |             |            |                  |                  |
| 82                                       | Datový kabel UTP CAT6 třída Dca   |  | m  | 1615 | 12,0 Kč     | 25,0 Kč    | 19 380 Kč        | 40 375 Kč        |
| <b>Vícepráce</b>                         |   |  |    |      |             |            |                  |                  |
|  | Stojanový rozvaděč 42U (š)600x(h)800  | <i>Doplněno stejně jako v předchozích etapách z důvodu navýšení množství datových rozvodů oproti projektu.</i> | ks | 1    | 14 145,0 Kč | 1 950,0 Kč | 14 145 Kč        | 1 950 Kč         |
|  | Switch, 48x 10/100/1000Mbps, 4x SFP, L2, řízený   |  | ks | 1    | 11 571,0 Kč | 850,0 Kč   | 11 571 Kč        | 850 Kč           |
|  | Switch, 48x 10/100/1000Mbps, 4x SFP, L2, řízený, PoE  |  | ks | 1    | 19 422,0 Kč | 850,0 Kč   | 19 422 Kč        | 850 Kč           |
|  | Direct Attach SFP+ kabel pro propojení switchů  |  | ks | 1    | 686,0 Kč    | 150,0 Kč   | 686 Kč           | 150 Kč           |
|  | Krabice do sádrokartonu KOPOS KPL 64-50/2LD NA  |  | ks | 9    | 70,0 Kč     | 90,0 Kč    | 630 Kč           | 810 Kč           |
|  | Krabice do sádrokartonu KOPOS KPL 64-50/3LD_NA  |  | ks | 9    | 104,0 Kč    | 135,0 Kč   | 936 Kč           | 1 215 Kč         |
|  | 5014A-A100 B - Tango kryt datové zásuvky bílá   |  | ks | 24   | 75,0 Kč     | 40,0 Kč    | 1 800 Kč         | 960 Kč           |
|  | 5014A-B1018 - Tango nosná maska s 2 otvory  |  | ks | 24   | 34,0 Kč     | 20,0 Kč    | 816 Kč           | 480 Kč           |
|  | Samořezný keystone Solarix CAT6 UTP SXXJ-6-UTP-BK-SA  |  | ks | 48   | 81,0 Kč     | 35,0 Kč    | 3 888 Kč         | 1 680 Kč         |
|  | 3901A-B20 B - Tango rámeček 2-násobný bílá, vodorovný   |  | ks | 9    | 49,0 Kč     | 10,0 Kč    | 441 Kč           | 90 Kč            |
|  | 3901A-B30 B - Tango rámeček 3-násobný bílá, vodorovný   |  | ks | 9    | 70,0 Kč     | 15,0 Kč    | 630 Kč           | 135 Kč           |
|  | 3902A-A001 B - Kryt zaslepovací Tango bílá  |  | ks | 17   | 45,0 Kč     | 15,0 Kč    | 765 Kč           | 255 Kč           |
|  | Instalační materiál   |  | ks | 1    | 500,0 Kč    |            | 500 Kč           | 0 Kč             |
| <b>Mezisoučet STK</b>                    |   |  |    |      |             |            | <b>87 642 Kč</b> | <b>52 280 Kč</b> |
| <b>VSS</b>                               |   |  |    |      |             |            |                  |                  |
| <b>TECHNOLOGIE</b>                       |   |  |    |      |             |            |                  |                  |
| 98                                       | IP bullet kamera, 4MP, MZVF, 2.8-12mm, WDR 120dB, IR 50m, H.265(+), VCA, IP67                           | <i>Navýšení množství z důvodu nec</i>  | ks | 2    | 9 665,0 Kč  | 1 050,0 Kč | 19 330 Kč        | 2 100 Kč         |
| <b>Mezisoučet VSS</b>                    |   |  |    |      |             |            | <b>19 330 Kč</b> | <b>2 100 Kč</b>  |
| <b>JČ</b>                                |   |  |    |      |             |            |                  |                  |
| <b>TECHNOLOGIE - HLAVNÍ VSTUP</b>        |   |  |    |      |             |            |                  |                  |
| 122                                      | Podružné hodiny pro připojení do sítě LAN, napájení PoE, plastové kulaté hodiny, průměr číselníku 28 cm | <i>Neodpovídající množství - výkaz výměr oproti plánům. =</i>  | ks | 2    | 5 225,0 Kč  | 490,0 Kč   | 10 450 Kč        | 980 Kč           |
| 123                                      | Stropní závěs s boční konzolou pro montáž dvou hodin k sobě   | <i>V plánech celkem 2ks</i>  | ks | 1    | 590,0 Kč    | 425,0 Kč   | 590 Kč           | 425 Kč           |
| 124                                      | Kabel pro dvoustrannou montáž   | <i>oboustranných hodin a ve</i>  | ks | 1    | 345,0 Kč    | 100,0 Kč   | 345 Kč           | 100 Kč           |
| <b>Mezisoučet JČ</b>                     |   |  |    |      |             |            | <b>11 385 Kč</b> | <b>1 505 Kč</b>  |
| <b>Ostatní vícepráce</b>                 |   |  |    |      |             |            |                  |                  |
| <b>Kabelové trasy, ostatní vícepráce</b> |   |  |    |      |             |            |                  |                  |
|  | Trubka ohebná 32mm  |  | m  | 80   | 28,0 Kč     | 32,0 Kč    | 2 240 Kč         | 2 560 Kč         |
|  | Trubka pevná 25mm černá   |  | m  | 15   | 94,0 Kč     | 32,0 Kč    | 1 410 Kč         | 480 Kč           |
|  | Příchytka pro trubku 25mm černá   |  | ks | 15   | 5,0 Kč      | 15,0 Kč    | 75 Kč            | 225 Kč           |
|  | Trubka pevná 20mm černá   |  | m  | 54   | 67,0 Kč     | 32,0 Kč    | 3 618 Kč         | 1 728 Kč         |
|  | Trubka ohebná 20mm černá  |  | m  | 18   | 13,0 Kč     | 32,0 Kč    | 234 Kč           | 576 Kč           |
|  | Příchytka pro trubky 20mm černá   |  | ks | 85   | 4,0 Kč      | 15,0 Kč    | 340 Kč           | 1 275 Kč         |
|  | Spojka trubky 20mm černá  |  | ks | 41   | 9,0 Kč      | 10,0 Kč    | 369 Kč           | 410 Kč           |
|  | Trubka ohebná 25mm  |  | m  | 45   | 17,0 Kč     | 32,0 Kč    | 765 Kč           | 1 440 Kč         |
|  | Trubka ohebná 20mm  |  | m  | 35   | 12,0 Kč     | 32,0 Kč    | 420 Kč           | 1 120 Kč         |
|  | Trubka ohebná 16mm  |  | m  | 5    | 10,0 Kč     | 32,0 Kč    | 50 Kč            | 160 Kč           |
|  | Trubka ohebná 25mm  |  | m  | 17   | 17,0 Kč     | 32,0 Kč    | 289 Kč           | 544 Kč           |

|   |  |     |      |            |          |                  |                   |
|---|--|-----|------|------------|----------|------------------|-------------------|
| Trubka ohebná 20mm  |  | m   | 5    | 12,0 Kč    | 32,0 Kč  | 60 Kč            | 160 Kč            |
| Trasový materiál - Kovová kabelová příchytka včetně uchycení  |  | ks  | 230  | 15,0 Kč    | 35,0 Kč  | 3 450 Kč         | 8 050 Kč          |
| Svazkový držák Grip 2031 M 15 FS  |  | ks  | 48   | 20,0 Kč    | 35,0 Kč  | 960 Kč           | 1 680 Kč          |
| Demontáž prvků (zvonění, školní hodiny, rozhlas, WiFi), zakončení kabeláže.   |  | hod | 10,5 |            | 590,0 Kč |                  | 6 195 Kč          |
| Vrtání průrazů skrz zdi, železobetonové stropy (železné pláty, roxory, překlady); frézování, vysekání drážky pro kabelové trasy (železobeton); sádrování kabelových chrániček   |  | hod | 100  |            | 590,0 Kč |                  | 59 000 Kč         |
| Vrtání průrazů skrz zdi, železobetonové stropy (železné pláty, roxory, překlady); frézování, vysekání drážky pro kabelové trasy (železobeton); vykružování otvorů pro krabice KU/KUL 68; sádrování kabelových chrániček |  | hod | 31   |            | 590,0 Kč |                  | 18 290 Kč         |
| Opětovná montáž projektorů po rekonstrukci, vyřezávání a přizpůsobení podhledů.   |  | hod | 5,5  |            | 590,0 Kč |                  | 3 245 Kč          |
| <b>Práce související kolaudací tělocvičny</b>   |  |     |      |            |          |                  |                   |
| Instalační materiál, svorky kabelů pro vytvoření propojů  |  | ks  | 1    | 1 000,0 Kč |          | 1 000 Kč         |                   |
| Propojení linky EPS z důvodu kolaudace tělocvičny. 9x.  |  | hod | 2    |            | 550,0 Kč |                  | 1 100 Kč          |
| Tvorba propojů kvůli kolaudaci tělocvičny. Proměření linky EPS a rozhlasu. Úprava kabeláže pro expandery - příprava na zapojení.  |  | hod | 22   |            | 550,0 Kč |                  | 12 100 Kč         |
| Proměření kabeláže. Úprava kabeláže. Tvorba propojů. Zapojení ústředny EPS. Zkouška funkčnosti reproduktorů do tělocvičny. Proměření a zkouška funkčnosti zámku u dveří do tělocvičny.                                  |  | hod | 7    |            | 550,0 Kč |                  | 3 850 Kč          |
| <b>Doplnění přídržných magnetů</b>  |  |     |      |            |          |                  |                   |
| WBX280S - Elektromagnetický přídržný zámek 280 kg, povrchový  |  | ks  | 2    | 1 183,0 Kč |          | 2 366 Kč         |                   |
| WBX280AS - Podložka pro montáž kotvy zámku WBX280S  |  | ks  | 2    | 451,0 Kč   |          | 902 Kč           |                   |
| WBX280ZL - Z/L držák pro kotvu elektromagnetu WBX280S   |  | ks  | 2    | 395,0 Kč   |          | 790 Kč           |                   |
| Tango tlačítko č.1 kompletní  |  | ks  | 1    | 200,0 Kč   |          | 200 Kč           |                   |
| Tango spínač č.1 kompletní  |  | ks  | 1    | 189,0 Kč   |          | 189 Kč           |                   |
| Pancéřová hadice z nerezové pásky, průměr 8/10mm, délka 1m  |  | ks  | 1    | 350,0 Kč   |          | 350 Kč           |                   |
| Kabel PRAFlaGuard F 1x2x0,8 P90-R   |  | m   | 28   | 23,0 Kč    |          | 644 Kč           |                   |
| Instalační materiál   |  | ks  | 1    | 2 000,0 Kč |          | 2 000 Kč         |                   |
| Montáž a instalace kabeláže, přídržných magnetů vč. příslušenství, zdrojů, tlačítek   |  | hod | 21   |            | 590,0 Kč |                  | 12 390 Kč         |
| <b>Mezisoučet Ostatní vícepráce</b>   |  |     |      |            |          | <b>22 721 Kč</b> | <b>136 578 Kč</b> |

## ZL č. 14 - SLP méněpráce

Název akce:

"Technické zabezpečení ZŠ Vajgar 692 - Etapa IV - MVD + T2"

02/2022

Martin Horák

| #                          | Popis                 | materiál   | montáž      |
|----------------------------|-----------------------|------------|-------------|
| 1                          | PZTS + ACS + DOCHÁZKA | -25 305 Kč | -32 873 Kč  |
| 2                          | EPS                   | -5 460 Kč  | -13 520 Kč  |
| 3                          | Evakuační rozhlas     | -16 385 Kč | -15 945 Kč  |
| 4                          | STK                   | -23 435 Kč | -19 105 Kč  |
| 5                          | VSS                   | -4 422 Kč  | -3 510 Kč   |
| 6                          | DT                    | -420 Kč    | -1 040 Kč   |
| 7                          | JČ                    | -420 Kč    | -1 040 Kč   |
| Součet bez DPH             |                       | -75 847 Kč | -87 033 Kč  |
| Celkem bez DPH - méněpráce |                       |            | -162 880 Kč |

Poznámky: Úprava rozpočtu ve všech částech, která přehodnotila trasy jednotlivých technologií na základě schůzky

| #                                | Popis   | Referenční typ | m.j. | počet   | materiál / m.j. | montáž / m.j. | materiál   | montáž     |
|----------------------------------|---|----------------|------|---------|-----------------|---------------|------------|------------|
| <b>PZTS + ACS + DOCHÁZKA</b>     |   |                |      |         |                 |               |            |            |
| TECHNOLOGIE                      |   |                |      |         |                 |               |            |            |
| 8                                | Elektrický otvírač 12V/0,3AC, 0,6DC stav.střelka, moment.kolík          |                | ks   | -4      | 1 325,0 Kč      | 1 250,0 Kč    | -5 300 Kč  | -5 000 Kč  |
| 10                               | Ochranný kryt PIR detektoru do tělocvičny                               |                | ks   | -5      | 850,0 Kč        | 350,0 Kč      | -4 250 Kč  | -1 750 Kč  |
| 15                               | Trasový materiál - Drátěný kabelový žlab 50x50 včetně uchycení          |                | m    | -43,453 | 185,0 Kč        | 235,0 Kč      | -8 039 Kč  | -10 211 Kč |
| 16                               | Trasový materiál - Instalační kabelová lišta LHD 20x20 včetně uchycení  |                | m    | -220    | 21,0 Kč         | 52,0 Kč       | -4 620 Kč  | -11 440 Kč |
| 17                               | Trasový materiál - Instalační kabelová lišta LHD 40x20, včetně uchycení |                | m    | -86     | 36,0 Kč         | 52,0 Kč       | -3 096 Kč  | -4 472 Kč  |
| OSTATNÍ NÁKLADY                  |   |                |      |         |                 |               |            |            |
| Mezisoučet PZTS + ACS + DOCHÁZKA |   |                |      |         |                 |               | -25 305 Kč | -32 873 Kč |
| <b>EPS</b>                       |   |                |      |         |                 |               |            |            |
| TECHNOLOGIE                      |   |                |      |         |                 |               |            |            |
| TRASY                            |   |                |      |         |                 |               |            |            |
| 38                               | Trasový materiál - Instalační kabelová lišta LHD 20x20, včetně uchycení |                | m    | -260    | 21,0 Kč         | 52,0 Kč       | -5 460 Kč  | -13 520 Kč |
| OSTATNÍ NÁKLADY                  |   |                |      |         |                 |               |            |            |
| Mezisoučet EPS                   |   |                |      |         |                 |               | -5 460 Kč  | -13 520 Kč |
| <b>Evakuační rozhlas</b>         |   |                |      |         |                 |               |            |            |
| TECHNOLOGIE                      |   |                |      |         |                 |               |            |            |
| 46                               | Ochranný kryt reproduktoru do tělocvičny                                |                | ks   | -5      | 1 500,0 Kč      | 350,0 Kč      | -7 500 Kč  | -1 750 Kč  |
| TRASY                            |   |                |      |         |                 |               |            |            |
| 50                               | Trasový materiál - Drátěný kabelový žlab 50x50 včetně uchycení          |                | m    | -25     | 185,0 Kč        | 235,0 Kč      | -4 625 Kč  | -5 875 Kč  |
| 52                               | Trasový materiál - Instalační kabelová lišta LHD 40x20, včetně uchycení |                | m    | -60     | 36,0 Kč         | 52,0 Kč       | -2 160 Kč  | -3 120 Kč  |
| 53                               | Trasový materiál - Instalační kabelová lišta LHD 20x20, včetně uchycení |                | m    | -100    | 21,0 Kč         | 52,0 Kč       | -2 100 Kč  | -5 200 Kč  |
| OSTATNÍ NÁKLADY                  |   |                |      |         |                 |               |            |            |
| Mezisoučet Evakuační rozhlas     |   |                |      |         |                 |               | -16 385 Kč | -15 945 Kč |
| <b>STK</b>                       |   |                |      |         |                 |               |            |            |
| TECHNOLOGIE                      |   |                |      |         |                 |               |            |            |

|     |   |                     |    |      |            |          |                   |                     |
|-----|---|---------------------|----|------|------------|----------|-------------------|---------------------|
| 60  | 19' rozvaděč jednodílný 18U/600mm odnímatelné boční kryty   |                     | ks | -1   | 5 688,0 Kč | 950,0 Kč | -5 688 Kč         | -950 Kč             |
| 62  | 19" vyvazovací panel 1U   |                     | ks | -2   | 361,0 Kč   | 390,0 Kč | -722 Kč           | -780 Kč             |
| 66  | Switch, 24x 10/100/1000Mbps, 4x SFP, L2, řízený, bez ventilátorů, černý   | TP-Link T2600G-28TS | ks | -1   | 4 900,0 Kč | 850,0 Kč | -4 900 Kč         | -850 Kč             |
|     | <b>TRASY</b>  |                     |    |      |            |          |                   |                     |
| 86  | Trasový materiál - páteřní trasa drátěný kabelový žlab 150/50, včetně uchycení  |                     | m  | -1   | 300,0 Kč   | 250,0 Kč | -300 Kč           | -250 Kč             |
| 87  | Trasový materiál - drátěný kabelový žlab 50/50 včetně uchycení  |                     | m  | -25  | 185,0 Kč   | 235,0 Kč | -4 625 Kč         | -5 875 Kč           |
| 88  | Trasový materiál - Instalační kabelová lišta LHD 40x20, včetně uchycení   |                     | m  | -200 | 36,0 Kč    | 52,0 Kč  | -7 200 Kč         | -10 400 Kč          |
|     | <b>Mezisoučet STK</b>   |                     |    |      |            |          | <b>-23 435 Kč</b> | <b>-19 105 Kč</b>   |
|     | <b>VSS</b>  |                     |    |      |            |          |                   |                     |
|     | <b>TECHNOLOGIE</b>  |                     |    |      |            |          |                   |                     |
| 95  | 10-portový switch pro 8 IP kamer, 8 portů 10/100 Mb/s (8x PoE + 2x UPLINK 1Gbit + 2x SFP), Dosah až 250m na každý port (Extend mode ON, 10Mbps, CAT 5e), PoE: 8 portů IEEE 802.3af, IEEE802.3at, 48VDC / 30W/port, PoE Power: max. 123W, Napájení: 230VAC, 48VDC/2,5A zdroj (stolní) součástí balení. | DS-3E1310P-E        | ks | -1   | 3 162,0 Kč | 390,0 Kč | -3 162 Kč         | -390 Kč             |
| 104 | Trasový materiál - Instalační kabelová lišta LHD 20x20, včetně uchycení   |                     | m  | -60  | 21,0 Kč    | 52,0 Kč  | -1 260 Kč         | -3 120 Kč           |
|     | <b>OSTATNÍ NÁKLADY</b>  |                     |    |      |            |          |                   |                     |
|     | <b>Mezisoučet VSS</b>   |                     |    |      |            |          | <b>-4 422 Kč</b>  | <b>-3 510 Kč</b>    |
|     | <b>DT</b>   |                     |    |      |            |          |                   |                     |
|     | <b>TECHNOLOGIE - HLAVNÍ VSTUP</b>   |                     |    |      |            |          |                   |                     |
|     | <b>TRASY</b>  |                     |    |      |            |          |                   |                     |
| 116 | Trasový materiál - Instalační kabelová lišta LHD 20x20, včetně uchycení   |                     | m  | -20  | 21,0 Kč    | 52,0 Kč  | -420 Kč           | -1 040 Kč           |
|     | <b>Mezisoučet DT</b>  |                     |    |      |            |          | <b>-420 Kč</b>    | <b>-1 040 Kč</b>    |
|     | <b>JČ</b>   |                     |    |      |            |          |                   |                     |
|     | <b>TECHNOLOGIE - HLAVNÍ VSTUP</b>   |                     |    |      |            |          |                   |                     |
| 129 | Trasový materiál - Instalační kabelová lišta LHD 20x20, včetně uchycení   |                     | m  | -20  | 21,0 Kč    | 52,0 Kč  | -420 Kč           | -1 040 Kč           |
|     | <b>OSTATNÍ NÁKLADY</b>  |                     |    |      |            |          |                   |                     |
|     | <b>Mezisoučet JČ</b>  |                     |    |      |            |          | <b>-420,00 Kč</b> | <b>-1 040,00 Kč</b> |