

| | |
|---|----------|
| 2,02*(0,55*2+0,65+0,5+0,25) | 5,05000 |
| 122 : | |
| na SDK : | |
| 2,02*(1,95+1,15+1,95+0,35+1,35*2-0,35+0,9*2+0,45) | 20,20000 |
| -(0,8*2,0+0,7*2,0*2) | -4,40000 |
| SZ : | |
| 2,02*(0,65+0,5+1,95-1,15) | 3,93900 |
| 123 : | |
| na SDK : | |
| 2,02*(1,75*2+1,85*2) | 14,54400 |
| -0,8*2,0 | -1,60000 |
| 124 : | |
| na SDK : | |
| 2,02*(0,9*2+1,3*4-0,35*2+1,75*2-0,45) | 18,88700 |
| -(0,8*2,0+0,7*2,0*2) | -4,40000 |
| NZ : | |
| 2,02*(0,35*2+0,45) | 2,32300 |
| 125 : | |
| na SDK : | |
| 1,5*1,0 | 1,50000 |
| 126 : | |
| na SDK : | |
| 1,5*1,0 | 1,50000 |
| 127 : | |
| SZ : | |
| 1,5*2,0 | 3,00000 |
| 113 : | |
| SZ : | |
| 2,02*(2,77*2+1,6*2+1,25*2+0,9*2) | 26,34080 |
| -(0,8*2,0+0,7*2,0*2) | -4,40000 |
| D.1.1-103, D.1.1-201 : | |
| 306 : | |
| na SDK : | |
| 2,02*(1,85+1,75) | 7,27200 |
| SZ : | |
| 2,02*(1,85+1,75) | 7,27200 |
| -0,9*2,02 | -1,81800 |
| -0,8*2,0 | -1,60000 |

| | | |
|----------|-----------------|---------------------------------------|
| 1,81800 | NZ : | 0,9*2,02 |
| | 308 : | |
| 19,23040 | na SDK : | 2,02*(1,75+1,52+1,2*2+1,3+0,9*2+0,75) |
| -4,20000 | SZ : | (-0,7*2,0*3) |
| 7,51440 | NZ : | 2,02*(1,75+1,52+1,3-0,85) |
| 1,71700 | 309 : | 2,02*0,85 |
| 20,52320 | na SDK : | 2,02*(1,77+0,9+1,77*2+1,0*2+1,95) |
| -4,20000 | SZ : | (-0,7*2,0*3) |
| 9,33240 | 310 : | 2,02*(1,95+1,77+0,9) |
| 22,52300 | na SDK : | |
| | | 2,02*(1,2*3+0,9*4+2,35+1,6) |
| -5,60000 | SZ : | -0,7*2,0*4 |
| 10,40300 | | 2,02*(1,6+2,35+1,2) |
| -1,60000 | 306 : | -0,8*2,0 |
| 10,50400 | na SDK : | |
| | | 2,02*(0,9*2+1,7*2) |
| -1,40000 | -0,7*2,0 | |
| | 316-319 : | |
| | na SDK : | |
| 6,00000 | 1,5*(1,5*2+1,0) | |
| | SZ : | |
| 0,75000 | 1,5*0,5 | |
| | 321-324 : | |
| 8,25000 | SZ : | |
| | | 1,5*(1,0*3+2,5) |
| | 329 : | |
| | SZ : | |
| 0,75000 | | 1,5*0,5 |

| | | | | | | | | |
|------------------|---|----|-------------|---------|------------|---------|--|-----------|
| | NZ : 1,5*0,5 | | | 0,75000 | | | | |
| 325 5976010XX | Lišta nerez pro obklady 1m2=2mb : výměra viz položka 781415013RTX : 324,8496*2*1,15 | m | 747,15408 | 191,00 | 142 706,43 | | | Vlastní |
| 326 597813565RX | Obkládačka - dle výběru investora výměra viz položka 781415013RTX : 324,8496*1,15 | m2 | 373,57704 | 450,00 | 168 109,67 | | | Vlastní |
| 327 998781203R00 | 998 78 Přesun hmot pro obklady keramické ...v objektech výšky do 24 m Ceny z položek s pořadovými čísly : 322,323,324,325,326, : Součet : 3867,86550 | % | 6 421,63780 | 5,00 | 32 108,19 | 800-771 | | RTS 16/ I |
| | | | 3 867,86550 | | | | | |
| Dř: 783 | Nátěry | | | | 43 090,93 | | | |
| 328 783541111 | Uzáračí protiprašný nátěr nad podhledy 1. NP - D.1.1-102 : 21,9+6,91+5,04+20,65+10,6+15,75+20,7+12,36+20,28+14,96+21,9 3. NP - D.1.1-101 : 107,19+6,05+19,86+20,19+20,68+13,85+16,02+19,32+20,01+18,62+18,87+19,83 1. NP - D.1.1-102 : 5,64+3,13+4,2+3,24+3,39+4,67 3. NP - D.1.1-101 : 3,24+4,78+4,99+5,82+1,51 D.1.1-101, D.1.1-201 : 1,0*2,76 0,9*2,0 1,2*1,22 1,29*1,38 2,35*(1,22+0,15+1,38-0,5) | m2 | 529,24170 | 50,00 | 27 520,57 | | | Vlastní |
| | | | 171,05000 | | | | | |
| | | | 300,49000 | | | | | |
| | | | 24,27000 | | | | | |
| | | | 20,34000 | | | | | |
| | | | 2,76000 | | | | | |
| | | | 1,80000 | | | | | |
| | | | 1,46400 | | | | | |
| | | | 1,78020 | | | | | |
| | | | 5,28750 | | | | | |
| 329 783541112 | Uzáračí protiprašný nátěr podlah D.1.1-101 : 6,38+35,13 | m2 | 49,90500 | 312,00 | 15 570,36 | | | Vlastní |
| | | | 41,51000 | | | | | |

| DLI: 784 | 330 784ZZA | 331 784450020.BI | | |
|--|------------------|---|---|--|
| chodba : D.1.1-901 : pro ZTI : 1,45*0,5*1,15 (0,5*(1,975+2,45)+1,4*1,7-1,2*1,5)*1,15 0,5*7,565*1,15 | | | | |
| Malba | 287 450,21 | | | |
| Omyvatelný nátěr stěn - speciální interiérová malba do nemocničních prostor | 1.NP : 71,452 | Malba omyvatelná, otěruzdorná - 500cyklů (bílá), vč. penetrace 1. NP - D.1.1-102 : 21,9+6,91+5,04+20,65+10,6+15,75+20,7+12,36+20,28+14,96+21,9 3. NP - D.1.1-103 : 107,19+6,05+19,86+20,19+20,68+13,85+16,02+19,32+20,01+18,62+18,87+19,83 1. NP - D.1.1-102 : 5,64+3,13+4,2+3,24+3,39+4,67 3. NP - D.1.1-103 : 3,24+4,78+4,99+5,82+1,51 D.1.1-101, D.1.1-201 : 1,0*2,76 0,9*2,0 hrana odskok : 0,54*(2,0+2,76) D.1.1-101, D.1.1-201 : 1,2*1,22 1,29*1,38 2,35*(1,22+0,15+1,38*0,5) D.1.1-101, D.1.1-201 : 16,88+8,86+17,09+8,12+35,13+19,28 pod nový obklad : D.1.1-101, D.1.1-201 : 2,4*(2,35*2-1,25+2,27) 0,85*(1,22*2+1,2*2) | 3328,37168 m2 300,49000 24,27000 20,34000 2,76000 1,80000 2,57040 1,46400 1,78020 5,28750 105,36000 | |
| | 11 861,03 | 275 589,18 | | |
| Vlastní | | Vlastní | | |
| | 71,45200 | 328,37168 | | |
| | 71,45200 | 13,72800 | | |
| | 168,00 | 4,11400 | | |

| | |
|----------------------------------|----------|
| 004 : | |
| SZ : | |
| 2,2*(1,2*2-0,35+0,9+1,22+1,95) | 13,46400 |
| D.1.1-102, D.1.1-201 : | |
| 113 : | |
| SZ : | |
| 1,5*0,6 | 0,90000 |
| 115 : | |
| SZ : | |
| 1,5*0,6 | 0,90000 |
| 118 : | |
| SZ : | |
| 1,5*0,6 | 0,90000 |
| 118 : | |
| SZ : | |
| 1,5*0,6 | 0,90000 |
| 120 : | |
| SZ : | |
| 2,02*1,3 | 2,62600 |
| 121 : | |
| SZ : | |
| 2,02*(0,55*2+0,65+0,5+0,25) | 5,05000 |
| 122 : | |
| SZ : | |
| 2,02*(0,65+0,5+1,95-1,15) | 3,93900 |
| 127 : | |
| SZ : | |
| 1,5*2,0 | 3,00000 |
| 113 : | |
| SZ : | |
| 2,02*(2,77*2+1,6*2+1,25*2+0,9*2) | 26,34080 |
| D.1.1-103, D.1.1-201 : | |
| 306 : | |
| SZ : | |
| 2,02*(1,85+1,75) | 7,27200 |
| 308 : | |
| SZ : | |
| 2,02*(1,75+1,52+1,3-0,85) | 7,51440 |

| | | | |
|------------------------------------|--|----------------------|---------|
| 309 : | SZ : | 2,02*(1,95+1,77+0,9) | 9,33240 |
| 310 : | SZ : | | |
| 316-319 : | 2,02*(1,6+2,35+1,2) | 10,40300 | |
| SZ : | 1,5*0,5 | 0,75000 | |
| 321-324 : | 1,5*(1,0*3+2,5) | 8,25000 | |
| SZ : | 329 : | | |
| SZ : | 1,5*0,5 | 0,75000 | |
| ostatni plochy stavařicno zdiava : | obklad : | -107,65160 | |
| sanace : | -141,32250 | -141,32250 | |
| D,1,1-101, D,1,1-201 : | 008 : | | |
| 2,6*(3,29*2+6,0*2) | 001 : | 48,30800 | |
| 2,6*(6,0*2+2,76*2) | 002 : | 45,55200 | |
| 2,6*(2,35*2+0,81+2,27) | 2,6*1,2 | 20,22800 | |
| 004 : | 2,6*(1,95+1,22+0,9) | 3,12000 | |
| 003 : | 2,6*(2,35-0,86+2,5*2+0,9+1,35+2,2+1,35+2,35) | 10,58200 | |
| 005 : | 2,6*(1,35*2+0,8*2+7,25*2+2,13*2+0,63*2+2,27*2) | 38,06400 | |
| D,1,1-102, D,1,1-201 : | 120, 121 : | 75,03600 | |
| 2,5*(2,0-0,8+0,65+0,55*2+0,5) | 122 : | 8,62500 | |

| | |
|--|-----------|
| 4,02*(0,65+0,45+0,65) | 7,03500 |
| 126,125 : | |
| 4,02*(4,75*2+0,85+4,1+3,55) | 72,36000 |
| 128 : | |
| 4,02*(2,77*2+1,35*2+1,0*2+1,45*2) | 52,82280 |
| 127 : | |
| 4,02*(6,3*2+3,8*2) | 81,20400 |
| 112,119 : | |
| 4,02*(9,1*2+2,55*2+3,05*2+9,05) | 154,56900 |
| 2,4*(0,55*2+0,65*2) | 5,76000 |
| 113-118 : | |
| 4,02*(4,26+4,65+2,885+3,45+2,75+4,365+1,45+2,75-0,65+2,51+3,0) | 126,30840 |
| D.1.1-103, D.1.1-201 : | |
| 312,313 : | |
| 3,5*(3,1*4+3,1*2+3,25*2) | 87,85000 |
| 305 : | |
| 3,5*(6,5*2+23,71+0,5+7,41+1,7*2+0,65*2) | 172,62000 |
| 325 : | |
| 3,5*(1,65+0,72+1,74*2) | 20,47500 |
| 316-319 : | |
| 3,5*(2,69*2+7,4+2,41+2,4+5,55+2,8) | 90,79000 |
| 321-324 : | |
| 3,5*(5,05*8+3,14*2+3,25*2+3,06*2+3,09*2) | 229,18000 |
| 329 : | |
| 3,5*(6,1*2+3,215*2) | 65,20500 |
| nezměřitelné 5% : | |
| 978,1862/100*5 | 48,90931 |
| D.1.1-101 : | |
| 0,75*(2,2*8+1,2*3+1,6)*1,2 | 20,52000 |
| 0,41*(0,9+2,2*2)*1,2 | 2,60760 |
| 0,95*(1,22*2+1,2*2)*3*1,2 | 16,55280 |
| 0,35*(1,0+2,02*2)*1,2 | 2,11680 |
| D.1.1-102 : | |
| (0,85+0,25)*(2,2*2+1,45)*1,2 | 7,72200 |
| D.1.1-103 : | |
| 3,5*0,5*4 | 7,00000 |
| D.1.1-901 : | |
| pro kanalizaci : | |

| Díl | M33 | Montáž dopravních zařízení a věh-výtahů | D + M výtahů vč. stavebních přípomocí, - kompletně dle PD | ks | 1,00000 | 1 380 000,00 | 1 380 000,00 | 1 380 000,00 | Vlastní |
|-----|-----|---|---|----|---------|--------------|--------------|--------------|---------|
| | | 25,0*0,5 | | | | | | | |
| | | D.1.1-101 : | | | | | | | |
| | | 0,82*0,82*2*1,15 | | | | | | | |
| | | 2,2*(0,45+0,96)*1,15 | | | | | | | |
| | | 1,0*2,02*2*1,15 | | | | | | | |
| | | obezdění potrubí VZT : | | | | | | | |
| | | 2*1,22*1,2*1,15 | | | | | | | |
| | | D.1.1-102, D.1.1-201 : | | | | | | | |
| | | 4,02*(0,5*2+0,6+0,45+0,6+0,5)*1,15 | | | | | | | |
| | | 2,0*(0,475*3)*1,15 | | | | | | | |
| | | 0,7*2,1*2*1,15 | | | | | | | |
| | | D.1.1-103 : | | | | | | | |
| | | 0,9*2,1*2*2*1,15 | | | | | | | |
| | | 1,1*2,1*2*5*1,15 | | | | | | | |
| | | 3,5*1,14*2*2*1,15 | | | | | | | |
| | | 0,9*2,1*2*1,15 | | | | | | | |
| | | 2,0*0,95*2*1,15 | | | | | | | |
| | | D.1.1-101-103, D.1.1-201 : | | | | | | | |
| | | ostátní dotčené místnosti : | | | | | | | |
| | | 250 | | | | | | | |
| | | sdk příčky : | | | | | | | |
| | | výměra viz oddíl 399 - příčky : | | | | | | | |
| | | 934,55060 | | | | | | | |
| | | 12,50000 | | | | | | | |
| | | 1,54652 | | | | | | | |
| | | 8,75610 | | | | | | | |
| | | 4,64600 | | | | | | | |
| | | 3,36720 | | | | | | | |
| | | 14,56245 | | | | | | | |
| | | 3,27750 | | | | | | | |
| | | 3,38100 | | | | | | | |
| | | 8,69400 | | | | | | | |
| | | 26,56500 | | | | | | | |
| | | 18,35400 | | | | | | | |
| | | 4,34700 | | | | | | | |
| | | 4,37000 | | | | | | | |
| | | 250,00000 | | | | | | | |
| | | 934,55060 | | | | | | | |
| Díl | D66 | Průmyslové a výrobních hmot | | | | | | 845 672,93 | |
| | | 979 08 Vodovná doprava sůl a vyloučených hmot | | | | | | | |
| | | bez naložení, s vyloučením a hrubým urovňáním | | | | | | | |
| | | 333 979086112R00 | | | | | | | |
| | | Nakládání nebo překládání sůl a vyloučených hmot | | | | | | | |
| | | Včetně: | | | | | | | |
| | | - při vodorovné dopravě po suchu : přepravy za zřízených provozních podmínek, | | | | | | | |
| | | - při vodorovné dopravě po vodě : vyloučení na hromady na suchu nebo na přeložení na dopravní prostředek na suchu do 15 m vodorovně a současně do 4 | | | | | | | |
| | | m svise, | | | | | | | |
| | | - při nakládání nebo překládání : dopravy do 15 m vodorovně a současně do 4 m svise, | | | | | | | |
| | | Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : | | | | | | | |
| | | 2,38,39,40,41,82,83,84,148,152,153,154,155,156,157,158,159,161,162,163,164,168,169,170,171 | | | | | | | |
| | | ,172,174, : | | | | | | | |
| | | 424,32159 | t | | | | | | |
| | | 55 161,81 832-1 | | | | | | | |
| | | RTS 16/ I | | | | | | | |

176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,206,207,208,209,219,220,221, :
 222,223,224,225,226,227,228,229,230,232,233,234,235,236,238,239,241,243,244,245,246,247,248,249,250, :
 251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,268,269,270,271,272,273,274,275,276, :
 277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302, :
 303,304,305,306,307,308,309,311,312,314,315,316,317,319,320,322,323,324,325,326,328,329,330,332, :
 Součet : 424,32159

424,32159

979 01 Svislá doprava sutí a vybouraných hmot

334 979011111R00

...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím
 Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
 2,38,39,40,41,82,83,84,148,152,153,154,155,156,157,158,159,161,162,163,164,168,169,170,171,172,174, :
 176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,206,207,208,209,219,220,221, :
 222,223,224,225,226,227,228,229,230,232,233,234,235,236,238,239,241,243,244,245,246,247,248,249,250, :
 251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,268,269,270,271,272,273,274,275,276, :
 277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302, :
 303,304,305,306,307,308,309,311,312,314,315,316,317,319,320,322,323,324,325,326,328,329,330,332, :
 Součet : 424,32159

t

424,32159

260,00

110 323,61

801-3

RTS 16/ I

335 979011121R00

...příplatek za každé další podlaží
 Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
 2,38,39,40,41,82,83,84,148,152,153,154,155,156,157,158,159,161,162,163,164,168,169,170,171,172,174, :
 176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,206,207,208,209,219,220,221, :
 222,223,224,225,226,227,228,229,230,232,233,234,235,236,238,239,241,243,244,245,246,247,248,249,250, :
 251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,268,269,270,271,272,273,274,275,276, :
 277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302, :
 303,304,305,306,307,308,309,311,312,314,315,316,317,319,320,322,323,324,325,326,328,329,330,332, :

t

848,64318

130,00

110 323,61

801-3

RTS 16/ I

63

| | | | | | | | | |
|---|--------------|--|---|-------------|--------|------------|-------|----------|
| 336 | 979081111R00 | 979 08-1 Odvoz suší a vybourných hmot na skládku | 1 | 424,32159 | 180,00 | 70 013,06 | 801-3 | RTS 16/1 |
| Včetně nařízení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. | | | | | | | | |
| ...do 1 km | | | | | | | | |
| Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 2,38,39,40,41,82,83,84,148,152,153,154,155,156,157,158,159,161,162,163,164,168,169,170,171,172,174,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,206,207,208,209,219,220,221,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,206,207,208,209,222,223,224,225,226,227,228,229,230,232,233,234,235,236,238,239,241,243,244,245,246,247,248,249,250,48,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,311,312,314,315,316,317,319,320,322,323,324,325,326,328,329,330,332,30,332, Součet: 424,32159 | | | | | | | | |
| 337 | 979081121R00 | ...příplatek za každý další 1 km | 1 | 8 062,11026 | 180,00 | 120 931,65 | 801-3 | RTS 16/1 |
| Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 2,38,39,40,41,82,83,84,148,152,153,154,155,156,157,158,159,161,162,163,164,168,169,170,171,172,174,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,206,207,208,209,219,220,221,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,206,207,208,209,222,223,224,225,226,227,228,229,230,232,233,234,235,236,238,239,241,243,244,245,246,247,248,249,250,48,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,311,312,314,315,316,317,319,320,322,323,324,325,326,328,329,330,332,30,332, Součet: 8062,11026 | | | | | | | | |
| 338 | 979082111R00 | 979 08-2 Vnitrostavěbní doprava suší a vybourných hmot | 1 | 424,32159 | 180,00 | 106 080,40 | 801-3 | RTS 16/1 |
| ...do 10 m | | | | | | | | |
| Včetně případného složení na stavěbní deponii. | | | | | | | | |
| Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: 2,38,39,40,41,82,83,84,148,152,153,154,155,156,157,158,159,161,162,163,164,168,169,170,171,172,174,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,206,207,208,209,222,223,224,225,226,227,228,229,230,232,233,234,235,236,238,239,241,243,244,245,246,247,248,249,250,48,249,250,251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,268,269,270,271,272,273,274,275,276,277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302,303,304,305,306,307,308,309,311,312,314,315,316,317,319,320,322,323,324,325,326,328,329,330,332,30,332, Součet: 8062,11026 | | | | | | | | |
| 979 08-2 Vnitrostavěbní doprava suší a vybourných hmot | | | | | | | | |
| Součet: 848,64318 | | | | | | | | |

176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,206,207,208,209,219,220,221, :
 222,223,224,225,226,227,228,229,230,232,233,234,235,236,238,239,241,243,244,245,246,247,248,249,250, :
 251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,268,269,270,271,272,273,274,275,276, :
 277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302, :
 303,304,305,306,307,308,309,311,312,314,315,316,317,319,320,322,323,324,325,326,328,329,330,332, :
 Součet : 424,32159

424,32159

339 979082121R00

...příplatek k ceně za každých dalších 5 m
 Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
 2,38,39,40,41,82,83,84,148,152,153,154,155,156,157,158,159,161,162,163,164,168,169,170,171,172,174, :
 176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,206,207,208,209,219,220,221, :
 222,223,224,225,226,227,228,229,230,232,233,234,235,236,238,239,241,243,244,245,246,247,248,249,250, :
 251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,268,269,270,271,272,273,274,275,276, :
 277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302, :
 303,304,305,306,307,308,309,311,312,314,315,316,317,319,320,322,323,324,325,326,328,329,330,332, :
 Součet : 2121,60796

t

2 121,60796

~~28,00~~

60 677,99

801-3

RTS 16/ I

2 121,60796

979 08-4 Poplatek za skládku

340 979999999R00

...suti s 10 % příměsí - DUFONEV Brno
 Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
 2,38,39,40,41,82,83,84,148,152,153,154,155,156,157,158,159,161,162,163,164,168,169,170,171,172,174, :
 176,177,178,179,180,181,182,183,184,185,186,187,188,189,190,191,192,193,206,207,208,209,219,220,221, :
 222,223,224,225,226,227,228,229,230,232,233,234,235,236,238,239,241,243,244,245,246,247,248,249,250, :
 251,252,253,254,255,256,257,258,259,260,261,262,263,264,265,266,268,269,270,271,272,273,274,275,276, :
 277,278,279,280,281,282,283,284,285,286,287,288,290,291,292,293,294,295,296,297,298,299,300,301,302, :
 303,304,305,306,307,308,309,311,312,314,315,316,317,319,320,322,323,324,325,326,328,329,330,332, :
 Součet : 424,32159

t

424,32159

~~500,00~~

212 160,80

801-3

RTS 16/ I

64

Krycí list soupisu prací

| | | | |
|-------------------|---|-----------------|--------------|
| Název stavby: | Rekonstrukce částí 1.NP a 3.NP budovy R | Objednatel: | IČ/DIČ: |
| Druh stavby: | D.1.4 Zdravotně technické instalace | Projektant: | IČ/DIČ: |
| Lokalita: | Fakultní nemocnice brno - PDM | Zhotovitel: | IČ/DIČ: |
| Začátek výstavby: | | Konec výstavby: | Položek: 110 |
| JKSO: | | Zpracoval: | Datum: |

Rozpočtové náklady v Kč

| A | Základní rozpočtové náklady | B | Doplňkové náklady | C | Náklady na umístění stavby (NUS) | |
|-----|-----------------------------|---------------------|-------------------------|-------------|----------------------------------|-------------|
| HSV | Dodávky | 26 955,19 | Práce přesčas | 0,00 | Zařízení staveniště | 0,00 |
| | Montáž | 222 603,45 | Bez pevné podl. | 0,00 | Mimostav. doprava | 0,00 |
| PSV | Dodávky | 1 033 566,40 | Kulturní památka | 0,00 | Územní vlivy | 0,00 |
| | Montáž | 614 066,70 | | | Provozní vlivy | 0,00 |
| "M" | Dodávky | 0,00 | | | Ostatní | 0,00 |
| | Montáž | 0,00 | | | NUS z rozpočtu | 0,00 |
| | Ostatní materiál | 0,00 | | | | |
| | Přesun hmot a sutí | 4 269,90 | | | | |
| | ZRN celkem | 1 901 461,64 | DN celkem | 0,00 | NUS celkem | 0,00 |
| | | | DN celkem z obj. | 0,00 | NUS celkem z obj. | 0,00 |
| | | | | | ORN celkem | |
| | | | | | ORN celkem z obj. | 0,00 |

| | | | |
|------------|--------------|--------------------------|---------------------|
| Základ 0% | 0,00 | | |
| Základ 15% | 0,00 | DPH 15% | 0,00 |
| Základ 21% | 1 901 461,64 | DPH 21% | 399 306,94 |
| | | Celkem bez DPH | 1 901 461,64 |
| | | Celkem včetně DPH | 2 300 768,58 |

| | | |
|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| Projektant | Objednatel | Zhotovitel |
| Datum, razítko a podpis | Datum, razítko a podpis | Datum, razítko a podpis |

oznámka:

2

Soupis prací

| | | | |
|---------------|---|-------------------|-------------|
| Název stavby: | Rekonstrukce části 1.NP a 3.NP budovy R | Doba výstavby: | Objednatel: |
| Druh stavby: | D 1.4 Zdravné technické instalace | Začátek výstavby: | Projektant: |
| Lokalita: | Fakultní nemocnice bmo - PDM | Konec výstavby: | Zhotovitel: |
| JKSO: | | Zpracováno dne: | Zpracoval: |

| C | Objekt | Kód | Zkrácený popis / Varianta | M.j. | Množství | Jednot. | cena (Kč) | Náklady (Kč) | | Celkem | Jednot. | Celkem | Cena soustava |
|----|--------|-----|--|------|----------|----------|-----------|--------------|-----------|-----------|---------|--------|---------------|
| | | | | | | | | Dodávka | Montáž | | | | |
| 1 | | | Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l | den | 5,00 | 75,00 | 5,00 | 0,00 | 375,00 | 375,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 2 | | | Čerpaní vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min | h | 48,00 | 90,10 | 48,00 | 0,00 | 4 324,80 | 4 324,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 3 | | | Výkopávka v uzavřených prostorech v hor.1-4 | m3 | 15,36 | 1 831,00 | 15,36 | 0,00 | 28 124,16 | 28 124,16 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 4 | | | Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ | m3 | 8,64 | 285,00 | 8,64 | 0,00 | 2 462,40 | 2 462,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 5 | | | Přítlaček za teploty - hloubení rýh 60 cm v hor.3 | m3 | 12,00 | 236,50 | 12,00 | 0,00 | 2 838,00 | 2 838,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 6 | | | Pažení a rozpeření stěn rýh - příložně - hl.do 2 m | m2 | 72,80 | 111,00 | 72,80 | 829,84 | 8 080,80 | 8 080,80 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 7 | | | Odstavení pažení stěn rýh - příložně - hl. do 2 m | m2 | 72,80 | 25,50 | 72,80 | 0,00 | 1 856,40 | 1 856,40 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 8 | | | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m | m3 | 24,00 | 105,50 | 24,00 | 0,00 | 2 532,00 | 2 532,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 9 | | | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m | m3 | 15,84 | 265,00 | 15,84 | 0,00 | 4 197,60 | 4 197,60 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 10 | | | Přítlaček k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km | m3 | 158,40 | 20,00 | 158,40 | 0,00 | 3 168,00 | 3 168,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 11 | | | Zásyp jam, rýh, šachet se znutněním | m3 | 8,16 | 150,00 | 8,16 | 0,00 | 1 224,00 | 1 224,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 |
| 12 | | | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny | m3 | 13,84 | 985,00 | 13,84 | 7 397,46 | 6 234,94 | 13 632,40 | 1,70 | 23,53 | 23,53 |

| | | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|---|------|-------|-----------|----------|-----------|-----------|------|------|--------------|--|
| | | 12*0,8*0,45 Před objektem | | | | | | | | | | |
| | | (32+12)*0,02 stanovení objemu potrubí | | | | | | | | | | |
| | | Hloubení pro pozemní sítě, náběh a hloubení úklí | | | | | | | | | | |
| 13 | 199000002R00 | Poplatek za skládku horniny 1- 4 | m3 | 15,84 | 340,00 | 0,00 | 5 385,60 | 5 385,60 | 0,00 | 0,00 | RTS I / 2017 | |
| | | 32*0,6*0,55 Pod podlahou 1.PP | | 10,56 | | | | | | | | |
| | | 12*0,8*0,55 Před objektem | | 5,28 | | | | | | | | |
| 14 | 451572111RK1 | Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm | m3 | 2,88 | 1 121,00 | 1 842,83 | 1 385,65 | 3 228,48 | 1,89 | 5,45 | RTS I / 2017 | |
| | | kraj Jihomoravský | | | | | | | | | | |
| | | 32,0*0,1*0,6 Pod podlahou 1.PP, průměrná hloubka výkopu stanovená 0,80m, šířka 0,60m, lože tl. 100mm | | 1,92 | | | | | | | | |
| | | 12*0,1*0,8 Před objektem, průměrná hloubka výkopu stanovená 0,90m, šířka 0,80m, lože tl. 100mm | | 0,96 | | | | | | | | |
| 15 | 721110806R00 | Demontáž svodného potrubí z trub do DN 200, včetně tvarovek, těsnění, přechodů a čistících kusů, obetonávky a ekologické likvidace odpadu | m | 18,00 | 97,10 | 0,00 | 1 747,80 | 1 747,80 | 0,03 | 0,48 | | |
| | | litina, kamenina, beton, včetně demontáže obetonávky stávajícího potrubí | | | | | | | | | | |
| | | 1*18 | | 18,00 | | | | | | | | |
| 16 | 721 00-0000VD | Odstavení systému kanalizace z provozu v dotčené části objektu během rekonstrukce | soub | 1,00 | 3 000,00 | 507,52 | 2 492,48 | 3 000,00 | 0,01 | 0,01 | | |
| 17 | 721 02-0900VD | Demontáž stávajících instalací včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu | hod | 80,00 | 350,00 | 0,00 | 28 000,00 | 28 000,00 | 0,00 | 0,00 | | |
| | | 10*8 hod, rozsah dle výkresů bouracích prací | | 80,00 | | | | | | | | |
| 18 | 721170959RV1 | Vyčištění a oprava stávajícího dvorní vpusť, napojení dešťového svodu DN150 | kus | 1,00 | 10 250,00 | 5 218,09 | 5 031,91 | 10 250,00 | 0,02 | 0,02 | | |
| | | 1*1 | | 1,00 | | | | | | | | |
| 19 | 721176225R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění, přechodů a čistících kusů | m | 16,00 | 641,00 | 6 457,51 | 3 798,49 | 10 256,00 | 0,00 | 0,06 | | |
| | | včetně přechodek PVC/kamenina a kamenina/PVC | | | | | | | | | | |
| | | 1*16 | | 16,00 | | | | | | | | |
| 20 | 721176224R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění, přechodů a čistících kusů | m | 20,00 | 606,00 | 7 780,70 | 4 339,30 | 12 120,00 | 0,00 | 0,07 | | |
| | | včetně přechodek PVC/kamenina a kamenina/PVC | | | | | | | | | | |
| | | 1*20 | | 20,00 | | | | | | | | |
| 21 | 721176223R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění, přechodů a čistících kusů | m | 25,00 | 636,00 | 7 914,91 | 7 985,09 | 15 900,00 | 0,00 | 0,06 | | |
| | | včetně přechodek PVC/kamenina a kamenina/PVC | | | | | | | | | | |
| | | 1*25 | | 25,00 | | | | | | | | |
| 22 | 721176222R00 | Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění, přechodů a čistících kusů | m | 5,00 | 539,00 | 1 087,78 | 1 607,22 | 2 695,00 | 0,00 | 0,01 | | |
| | | 1*5 | | 5,00 | | | | | | | | |
| 23 | 721176102R00 | Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění, přechodů a čistících kusů | m | 52,00 | 199,50 | 3 611,18 | 6 762,82 | 10 374,00 | 0,00 | 0,02 | | |
| | | 1*52 | | 52,00 | | | | | | | | |
| 24 | 721176103R00 | Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění, přechodů a čistících kusů | m | 35,00 | 218,50 | 2 533,88 | 5 113,62 | 7 647,50 | 0,00 | 0,02 | | |
| | | 1*35 | | 35,00 | | | | | | | | |
| 25 | 721176104R00 | Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění, přechodů a čistících kusů | m | 8,00 | 284,50 | 801,72 | 1 474,28 | 2 276,00 | 0,00 | 0,01 | | |

| | | | | | | | | | | |
|----|---------------|--|-------|-------|-----------|-----------|-----------|-----------|------|------|
| 26 | 721176105R00 | Potrubi HT připojovací D 110 x 2,7 mm, montáž a dodávka potrubí | 17,00 | 8,00 | 699,00 | 3 753,77 | 8 129,23 | 11 883,00 | 0,00 | 0,03 |
| 27 | 721176114R00 | Potrubi HT odpadní svisle D 75 x 1,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění, přechodů a čistících kusů | 88,00 | 17,00 | 517,00 | 16 310,67 | 29 185,33 | 45 496,00 | 0,00 | 0,07 |
| 28 | 721176115R00 | Potrubi HT odpadní svisle D 110 x 2,7 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění, přechodů a čistících kusů | 88,00 | 88,00 | 564,00 | 19 333,26 | 25 786,74 | 45 120,00 | 0,00 | 0,10 |
| 29 | 721176116R00 | Potrubi HT odpadní svisle D 125 x 3,1 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění, přechodů a čistících kusů | 80,00 | 15,00 | 870,00 | 8 609,75 | 4 440,25 | 13 050,00 | 0,00 | 0,02 |
| 30 | 721176134R00 | Potrubi HT svodné (ležaté) zavěšené D 75 x 1,9 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění, přechodů a čistících kusů | 32,00 | 32,00 | 445,00 | 5 597,56 | 8 642,44 | 14 240,00 | 0,00 | 0,02 |
| 31 | 721176135R00 | Potrubi HT svodné (ležaté) zavěšené D 110 x 2,7 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek , těsnění, přechodů a čistících kusů | 23,00 | 32,00 | 621,00 | 6 923,63 | 7 359,37 | 14 283,00 | 0,00 | 0,03 |
| 32 | 721194104R00 | Vывedení odpadních výpusťek D 40 x 1,8 | 40,00 | 23,00 | 65,10 | 0,00 | 2 604,00 | 2 604,00 | 0,00 | 0,00 |
| 33 | 721194105R00 | Vывedení odpadních výpusťek D 50 x 1,8 | 12,00 | 40,00 | 72,10 | 0,00 | 865,20 | 865,20 | 0,00 | 0,00 |
| 34 | 721194107R00 | Vывedení odpadních výpusťek D 75 x 1,9 | 1,00 | 12,00 | 87,40 | 0,00 | 87,40 | 87,40 | 0,00 | 0,00 |
| 35 | 721194109R00 | Vывedení odpadních výpusťek D 110 x 2,3 | 18,00 | 1,00 | 107,50 | 0,00 | 1 935,00 | 1 935,00 | 0,00 | 0,00 |
| 36 | 721 01-0011VD | Profilžlámy průchodky/mazěty pro plastové kanalizační potrubí, včetně požadavků požárně bezpečnostního řešení DN40-DN150 | 31,00 | 18,00 | 2 250,00 | 56 336,54 | 13 413,46 | 69 750,00 | 0,02 | 0,47 |
| 37 | 721 00-2900VD | Dvířka plastová s rámem, revizní, 150x300mm, dodávka a montáž | 23,00 | 31,00 | 430,00 | 8 050,00 | 1 840,00 | 9 890,00 | 0,00 | 0,05 |
| 38 | 721273150RT1 | Hlavice ventiláční převrtávací , převrtávací ventil D 50/75/100, kus | 15,00 | 23,00 | 1 430,00 | 20 420,87 | 1 029,13 | 21 450,00 | 0,00 | 0,01 |
| 39 | 721 08-0011VD | Ochrana potrubí odvodu kondenzátu ocelovou konstrukcí, výstražný nářez konstrukce a potrubí, dodávka a montáž | 5,00 | 15,00 | 525,00 | 1 428,80 | 1 196,20 | 2 625,00 | 0,02 | 0,08 |
| 40 | 721 17-0200VD | Klapkami z nerezové oceli a ručním zajištěním jedné klapky a kryty klapkami zpětná armatura proti vzdušné vodě DN150 se dvěma např.: HL715.2, dodávka a montáž | 1,00 | 5,00 | 16 928,00 | 14 578,15 | 2 349,85 | 16 928,00 | 0,11 | 0,11 |
| 41 | 721 21-0013VD | Podlahová vpusť plastová, DN100, svislý odtok, izol.souprava, síťonová vlozka, nerezový děrovací rošt, dodávka a montáž provedení pro keramickou podlahu nebo cementový povrch 1*1 VP100 | 1,00 | 1,00 | 7 140,00 | 6 621,58 | 5 18,42 | 7 140,00 | 0,00 | 0,00 |
| 42 | 721242111RT1 | Lapač sítěných splavenin FP, plastový, koš pro zachycení nečistot, suchá klapka proti zápachu, čistící víčko, těsnící kroužky, dodávka a montáž | 1,00 | 1,00 | 877,00 | 681,65 | 195,35 | 877,00 | 0,08 | 0,08 |

| | | | | | | | | | | | |
|----|---------------|--|------|--------|-----------|------------|------------|------------|------------|------|--------------|
| | | svislý odtok DN125 1*1 | | 1,00 | | | | | | | |
| 43 | 721290112R00 | Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200 16+20+25+5 | m | 68,00 | 26,70 | 163,74 | 1 598,46 | 1 762,20 | 0,00 | 0,00 | RTS I / 2017 |
| 44 | 721290123R00 | Zkouška těsnosti kanalizace kouřem DN 300 52+35+8+17+88+80+15+32+23 | m | 350,00 | 24,50 | 0,00 | 8 575,00 | 8 575,00 | 0,00 | 0,00 | RTS I / 2017 |
| | 722 | Vnitřní vodovod | | | | | 472 385,85 | 472 223,85 | 144 622,90 | 3,97 | |
| 45 | 722 00-0001VD | Uzavření/otevření systému vodovodu, odstávka vodovodu během rekonstrukce, vypouštění systému | soub | 2,00 | 6 500,00 | 1 355,68 | 11 644,32 | 13 000,00 | 0,01 | 0,02 | |
| 46 | 722 09-0011VD | Demontáž stávajících instalací vodovodu včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu 10*8 hod | hod | 80,00 | 350,00 | 0,00 | 28 000,00 | 28 000,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 47 | 722254201RT4 | Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D19 - 30bm, box s plnými dveřmi, k zapuštění do niky ve zdi, dodávka a montáž průměr 19/30, stálotvará hadice 1*2 H19-Z | kus | 2,00 | 10 335,00 | 19 236,90 | 1 433,10 | 20 670,00 | 0,02 | 0,03 | RTS I / 2017 |
| 48 | 722254201RT5 | Hydrantový systém s tvarově stálou hadicí D19 - 30bm, box s plnými dveřmi, nástěnný, dodávka a montáž průměr 19/30, stálotvará hadice 1*1 H19-N | kus | 1,00 | 10 335,00 | 9 618,45 | 716,55 | 10 335,00 | 0,02 | 0,02 | RTS I / 2017 |
| 49 | 722 00-3065VD | Těsnění prostupů protipožárními tmelem/požárními manžetami, odolnost dle požárně bezpečnostního řešení, průměr do 200mm 1*57 | soub | 57,00 | 515,00 | 17 267,65 | 12 087,35 | 29 355,00 | 0,00 | 0,19 | |
| 50 | 722130233R00 | Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 25, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a přechodů 1*60 | m | 60,00 | 633,00 | 16 928,05 | 21 051,95 | 37 980,00 | 0,02 | 0,95 | |
| 51 | 722130234R00 | Potrubí z trub.závit.pozink.svařovan. 11343, DN 32, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a přechodů 1*9 | m | 9,00 | 665,00 | 2 968,20 | 3 016,80 | 5 985,00 | 0,01 | 0,12 | |
| 52 | 722176211R00 | Potrubí vícevrstvé, PE-RT-AI-PE-RT s lisovanými spoji, pro pitnou vodu, D 16 x 2,25 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a přechodů 1*4 | m | 4,00 | 479,50 | 1 556,86 | 361,14 | 1 918,00 | 0,00 | 0,00 | |
| 53 | 722176212R00 | Potrubí vícevrstvé, PE-RT-AI-PE-RT s lisovanými spoji, pro pitnou vodu, D 20 x 2,5 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a přechodů 1*(246+13) | m | 259,00 | 614,00 | 132 192,03 | 26 833,97 | 159 026,00 | 0,00 | 0,16 | |
| 54 | 722176213R00 | Potrubí vícevrstvé, PE-RT-AI-PE-RT s lisovanými spoji, pro pitnou vodu, D 26 x 3,0 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a přechodů 1*(69+97) | m | 166,00 | 383,50 | 47 587,03 | 16 073,97 | 63 661,00 | 0,00 | 0,10 | |
| 55 | 722176214R00 | Potrubí vícevrstvé, PE-RT-AI-PE-RT s lisovanými spoji, pro pitnou vodu, D 32 x 3,0 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a přechodů 1*172 | m | 172,00 | 541,00 | 74 097,56 | 18 954,44 | 93 052,00 | 0,00 | 0,12 | |
| 56 | 722176215R00 | Potrubí vícevrstvé, PE-RT-AI-PE-RT s lisovanými spoji, pro pitnou vodu, D 40 x 3,0 mm, montáž a dodávka potrubí včetně tvarovek, spojů a přechodů 1*14 | m | 14,00 | 818,00 | 9 689,06 | 1 762,94 | 11 452,00 | 0,00 | 0,01 | |
| 57 | 722 18-9001VD | Izolace - požární rozvod, z min.viny tl.25mm, DN25 a DN32, povrchová úprava AL, izolace potrubí včetně tvarovek, lepicí páska, dodávka a montáž 9 pro potrubí DN32 60 pro potrubí DN25 | m | 69,00 | 325,00 | 10 992,65 | 11 432,35 | 22 425,00 | 0,00 | 0,25 | |

67

| | | | | | | | | | | |
|---------------------------------|---------------|--|--------|--------------------------------|----------|-----------|-----------|-----------|------|-------------------|
| 74 | 722 00-9014VD | Vyregulování soustavy teplé vody a cirkulace odbornou firmou 3+7 | armat | 10,00 10,00 | 863,00 | 8 630,00 | 0,00 | 8 630,00 | 0,03 | 0,33 |
| 75 | 722238312R00 | Ventil uzav.přímý, 2xvniř. z. DN 15, dodávka a montáž 1*44 | kus | 44,00 44,00 | 216,00 | 6 768,91 | 2 735,09 | 9 504,00 | 0,00 | 0,01 |
| 76 | 722238313R00 | Ventil uzav.přímý, 2xvniř. z. DN 20, dodávka a montáž 1*6 | kus | 6,00 6,00 | 301,00 | 1 346,78 | 459,22 | 1 806,00 | 0,00 | 0,00 |
| 77 | 722238317R00 | Ventil uzav.přímý, 2xvniř. z. DN 50, dodávka a montáž 1*1 | kus | 1,00 1,00 | 1 374,00 | 1 217,23 | 156,77 | 1 374,00 | 0,00 | 0,00 |
| 78 | 722238331R00 | Ventil uzav. přímý, s vypouš. DN 15, dodávka a montáž 1*2 | kus | 2,00 2,00 | 253,50 | 384,98 | 122,02 | 507,00 | 0,00 | 0,00 |
| 79 | 722238332R00 | Ventil uzav. přímý, s vypouš. DN 20, dodávka a montáž 1*2 | kus | 2,00 2,00 | 340,00 | 526,70 | 153,30 | 680,00 | 0,00 | 0,00 |
| 80 | 722238333R00 | Ventil uzav. přímý, s vypouš. DN 25, dodávka a montáž 1*14 | kus | 14,00 14,00 | 464,50 | 5 327,98 | 1 175,02 | 6 503,00 | 0,00 | 0,01 |
| 81 | 722238334R00 | Ventil uzav. přímý, s vypouš. DN 32, dodávka a montáž 1*3 | kus | 3,00 3,00 | 690,00 | 1 771,19 | 298,81 | 2 070,00 | 0,00 | 0,00 |
| 82 | 722280108R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50 60+9+4+259+166+172+14 | m | 684,00 684,00 | 17,10 | 249,95 | 11 446,45 | 11 696,40 | 0,00 | 0,00 RTS I / 2017 |
| 83 | 722290234R00 | Proplach a dezinfekce vodovod.potrubí DN 80 60+9+4+259+166+172+14 | m | 684,00 684,00 | 27,10 | 1 101,55 | 17 434,85 | 18 536,40 | 0,00 | 0,01 RTS I / 2017 |
| 723 Vnitřní plynovody | | | | | | | | | | |
| 84 | 723150803RV1 | Demontáž plynového potrubí ocelového, do DN100, včetně přesunu hmot a ekologické likvidace odpadu včetně řádného zazátkování volných konců plynovou 1*50 | m | 50,00 50,00 | 92,00 | 3 688,31 | 911,69 | 4 600,00 | 0,01 | 0,29 |
| 85 | 723190901R00 | Uzavření nebo otevření plynového potrubí | kus | 2,00 | 29,70 | 0,00 | 59,40 | 59,40 | 0,00 | 0,00 |
| 86 | 723190907R00 | Odvzdušnění a napuštění plynového potrubí 1*50 | m | 50,00 50,00 | 25,70 | 0,00 | 1 285,00 | 1 285,00 | 0,00 | 0,00 |
| 87 | 723190909R00 | Zkouška tlaková plynového potrubí 1*50 | kus | 50,00 50,00 | 223,50 | 0,00 | 11 175,00 | 11 175,00 | 0,00 | 0,00 |
| 88 | 723 02-0002VD | Revizní zpráva | soub | 1,00 | 2 500,00 | 0,00 | 2 500,00 | 2 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| 724 Zastřežení plynovody | | | | | | | | | | |
| 89 | 725 09-0011VD | Demontáž stávajících zařizovacích předmětů včetně přesunu hmot ekologické likvidace odpadu 1*8 hod | hod | 8,00 8,00 | 350,00 | 0,00 | 2 800,00 | 2 800,00 | 0,00 | 0,00 |
| 90 | 725017122R00 | Umyvadlo keramické, bílé, 55cm, dodávka a montáž 1*26 U | soubor | 26,00 26,00 | 2 580,00 | 52 611,61 | 14 468,39 | 67 080,00 | 0,01 | 0,37 RTS I / 2017 |
| 91 | 725017153R00 | Umyvadlo keramické invalidní, bílé, dodávka a montáž 1*2 U1 | soubor | 2,00 2,00 | 2 780,00 | 4 197,63 | 1 362,37 | 5 560,00 | 0,02 | 0,03 RTS I / 2017 |
| 92 | 725860213R00 | Sífon umyvadlový, D 32, 40 mm, dodávka a montáž 1*4 UZ 1*26 U | kus | 30,00 4,00 26,00 | 294,50 | 5 928,24 | 2 906,76 | 8 835,00 | 0,00 | 0,01 RTS I / 2017 |
| 93 | 725860212RT1 | Sífon umyvadlový pod omítku, dodávka a montáž výjimatelná vložka, připoj D 40, 50 mm 1*2 U1 | kus | 2,00 2,00 | 503,00 | 813,74 | 192,26 | 1 006,00 | 0,00 | 0,00 RTS I / 2017 |
| 94 | 725825111RT1 | Baterie umyvadlová nástěnná ruční chrom, keramická kartuše, usměrňovač toku, dodávka a montáž 1*4 UZ 1*26 U 1*2 U1 - prodloužená páka ovládání | kus | 32,00 4,00 26,00 2,00 | 2 525,00 | 75 167,68 | 5 632,32 | 80 800,00 | 0,00 | 0,03 RTS I / 2017 |
| 95 | 725825114RT1 | Baterie dřezová nástěnná ruční chrom, keramická kartuše, usměrňovač toku, dodávka a montáž standardní 1*6 DZ | kus | 6,00 6,00 | 2 380,00 | 13 152,90 | 1 127,10 | 14 280,00 | 0,00 | 0,01 RTS I / 2017 |
| | 725860202R00 | Sífon dřezový, D 40, 50 mm, 6/4", dodávka a montáž | kus | 6,00 6,00 | 335,50 | 1 432,58 | 580,42 | 2 013,00 | 0,00 | 0,00 RTS I / 2017 |

68

Poznámka:

| | | | | | | | | | | | | | |
|----------------|---------------|---|------|--------|--------|----------|-----------|------------|------------|-----------|---------------------|--------------|--------------|
| 97 | 725019101R00 | Výevka stojící keramická bílá s plastovou mřížkou, dodávka a montáž | 16 | DZ | 6,00 | 2,00 | 5 515,00 | 9 853,01 | 1 176,99 | 11 030,00 | 0,01 | 0,03 | RTS I / 2017 |
| 98 | 725 11-9001VD | Nádržka vysoko položená, bílý plast + RVG1/2" + splachovací trubka vedená ve stěně, připojovací hadička, dodávka a montáž | 12 | VLT | 2,00 | 2,00 | 2 240,00 | 3 650,37 | 829,63 | 4 480,00 | 0,04 | 0,07 | |
| 99 | 72501-0306VD | Výpomocí sprchová vanička akrylátová, dodávka a montáž včetně zednických výpomocí | 4 | Soubor | 4,00 | 7 690,00 | 23 738,70 | 7 021,30 | 30 760,00 | 0,01 | 0,03 | | |
| 100 | 725845111RT2 | Batérie sprchová nástěnná páková ruční, keramická kartuše, držák ruční sprchy - sprchová tyč, ruční sprcha, sprchová hadice, dodávka a montáž kus | 4 | Kus | 4,00 | 3 190,00 | 11 891,88 | 868,12 | 12 760,00 | 0,00 | 0,01 | RTS I / 2017 | |
| 101 | 725014131RT1 | Klozet závěsný keramický bílý, sedátko bílé duraplast, dodávka a montáž | 1 | Soubor | 11,00 | 3 905,00 | 37 994,78 | 4 960,22 | 42 955,00 | 0,02 | 0,19 | RTS I / 2017 | |
| 102 | 725014141R00 | Klozet závěsný keramický bílý, pro tělesně postižené, sedátko s poklopem duraplast, oddělené pleumatické splachování, dodávka a montáž | 2 | Soubor | 2,00 | 5 620,00 | 10 329,88 | 910,12 | 11 240,00 | 0,02 | 0,04 | RTS I / 2017 | |
| 103 | 725 11-0300VD | Montážní prvek pro závěsné WC samonosný do lehkých konstrukcí, včetně nádržky, montážní sady a příslušenství, ovládací deska zepředu bílá | 13 | Soubor | 13,00 | 7 640,00 | 93 880,57 | 5 439,43 | 99 320,00 | 0,05 | 0,59 | | |
| 104 | 767995101R00 | Systémové uložení potrubí 0,5*(350)+0,5*(684) 0,5kg/1m potrubí vodovodu a kanalizace | 517 | kg | 517,00 | 185,00 | 8 112,33 | 87 532,67 | 95 645,00 | 0,00 | 0,03 | RTS I / 2017 | |
| 105 | 974031154R00 | Výsekaní držák a otvorů pro vodovodní a kanalizační potrubí ve zdivu (stěna z tvarovek pro zdění) velikost do 150x100mm, zpětné zapravení | 862 | m | 862,20 | 195,00 | 16 885,06 | 151 243,94 | 168 129,00 | 0,03 | 23,70 | RTS I / 2017 | |
| 106 | 988721103R00 | Vnitřní kanalizace | 1 | t | 1,80 | 662,00 | 1 191,60 | 1 191,60 | 1 191,60 | 0,00 | 0,00 | RTS I / 2017 | |
| 107 | 988722103R00 | Vnitřní vodovod | 3 | t | 3,00 | 603,00 | 1 809,00 | 1 809,00 | 1 809,00 | 0,00 | 0,00 | RTS I / 2017 | |
| 108 | 988721103R00 | Vnitřní kanalizace | 1 | t | 1,80 | 662,00 | 1 191,60 | 1 191,60 | 1 191,60 | 0,00 | 0,00 | RTS I / 2017 | |
| 108 | 988723103R00 | Vnitřní vodovod | 3 | t | 3,00 | 603,00 | 1 809,00 | 1 809,00 | 1 809,00 | 0,00 | 0,00 | RTS I / 2017 | |
| 108 | 988723103R00 | Vnitřní kanalizace | 0,30 | t | 0,30 | 605,00 | 181,50 | 181,50 | 181,50 | 0,00 | 0,00 | RTS I / 2017 | |
| 109 | 988725103R00 | Vnitřní vodovod | 1,40 | t | 1,40 | 686,00 | 960,40 | 960,40 | 960,40 | 0,00 | 0,00 | RTS I / 2017 | |
| 110 | 998767103R00 | Konkrétní držák a otvorů pro zámečnické konst., výšky do 24 m | 0,10 | t | 0,10 | 1 274,00 | 127,40 | 127,40 | 127,40 | 0,00 | 0,00 | RTS I / 2017 | |
| Celkem: | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | | 1 901 461,64 | | |

Soupis prací

Zakázka:

Dětská herní Brno - R, 1, 2 NP

Město:

Brno

Objednatel:

IČ:

DIČ:

Zhotovitel: TOP-KLIMA, spol. s r.o.

IČ: 25587552

Skrýjova 4

DIČ:

61400 Brno

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV

0,00

PSV

548 613,29

MON

0,00

Vedlejší náklady

0,00

Ostatní náklady

28 560,00

Celkem

577 173,29

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH

15 %

0,00

Základ pro základní DPH

21 %

577 173,29

Cena celkem bez DPH

577 173,29

V _____

dne

19.11.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílů

| Číslo | Název | Typ dílu | Celkem |
|-------------|-----------------|----------|------------|
| 713 | Izolace tepelné | PSV | 31 352,00 |
| 732 | Strojovny | PSV | 12 218,30 |
| 733 | Rozvod potrubí | PSV | 114 925,87 |
| 734 | Armatury | PSV | 34 685,30 |
| 735 | Otopná tělesa | PSV | 265 288,33 |
| 783 | Nátěry | PSV | 57 143,40 |
| HZS | Hodinové sazby | ON | 33 000,00 |
| Cena celkem | | | 548 613,20 |

Soupis prací

| | |
|-----------|------------------------------|
| S: | Dětská nem Brno - R, 1, 3 NP |
| O: | Brno |

| P.č. | Číslo položky | Název položky | MJ | množství | cena / MJ | Celkem | hmotnost / MJ | hmotnost celk. (t) |
|-----------------|---------------|---|--------|-----------|-----------|-------------------|---------------|--------------------|
| Díl: 713 | | Izolace tepelné | | | | 31 352,00 | | 0,0333 |
| 1 | 713PC-10-003 | D+M min.vlna lis, DN28, skel.vl. kašr. Al folií, tl.4cm | bm | 26,00000 | 146,00 | 3 796,00 | 0,0002 | 0,0052 |
| 2 | 713PC-10-005 | D+M min.vlna lis, DN43, skel.vl. kašr. Al folií, tl. 4cm | bm | 66,00000 | 182,00 | 12 012,00 | 0,00025 | 0,0165 |
| 3 | 713-PC-01.00 | D+M Pe I tl25/DN25-30, lam, jen zabetonovaná potrubí | bm | 116,00000 | 134,00 | 15 544,00 | 0,0001 | 0,0116 |
| Díl: 732 | | Strojovny | | | | 12 218,34 | | 0,00885 |
| 4 | 732199100RM1 | Montáž orientačního štítku, včetně dodávky štítku | soubor | 2,00000 | 143,00 | 286,00 | 0,00113 | 0,00226 |
| 5 | 732429112R00 | Montáž čerpadel oběhových spirálních, DN 40 | soubor | 1,00000 | 298,00 | 298,00 | 0,00059 | 0,00059 |
| 6 | 732PC-36-003 | Čerp. oběh. elektronické A2-32-40, vč. izolace | ks | 1,00000 | 11 620,00 | 11 620,00 | 0,006 | 0,006 |
| 7 | 998732101R00 | Přesun hmot pro strojovny, výšky do 6 m | t | 0,00880 | 1 629,00 | 14,34 | 0 | 0 |
| Díl: 733 | | Rozvod potrubí | | | | 114 925,87 | | 1,62752 |
| 8 | 733113113R00 | Příplatek za zhotovení přípojky DN 15 | kus | 70,00000 | 98,20 | 6 874,00 | 0 | 0 |
| 9 | 733113115R00 | Příplatek za zhotovení přípojky DN 25 | kus | 2,00000 | 175,00 | 350,00 | 0 | 0 |
| 10 | 733113117R00 | Příplatek za zhotovení přípojky DN 40 | kus | 4,00000 | 311,50 | 1 246,00 | 0 | 0 |
| 11 | 733111103R00 | Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 15 | m | 72,00000 | 282,50 | 20 340,00 | 0,00688 | 0,49536 |
| 12 | 733111104R00 | Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 20 | m | 18,00000 | 293,50 | 5 283,00 | 0,00657 | 0,11826 |
| 13 | 733111105R00 | Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 25 | m | 26,00000 | 330,00 | 8 580,00 | 0,00742 | 0,19292 |
| 14 | 733111106R00 | Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 32 | m | 24,00000 | 413,50 | 9 924,00 | 0,00824 | 0,19776 |
| 15 | 733111107R00 | Potrubí závitové bezešvé běžné nízkotlaké DN 40 | m | 66,00000 | 471,50 | 31 119,00 | 0,00864 | 0,57024 |
| 16 | 733141102R00 | Odvzdušňovací nádoby z trub. ocelových do DN 50 | kus | 4,00000 | 596,00 | 2 384,00 | 0,00114 | 0,00456 |
| 17 | 733178114RT2 | Potrubí vícevrstvé Pe/Al/Pe, D 20 x 2 mm, lisovaný spoj, plastové press fitinky | m | 86,00000 | 175,50 | 15 093,00 | 0,00037 | 0,03182 |
| 18 | 733178115RT2 | Potrubí vícevrstvé Pe/Al/Pe, D 26 x 3 mm, lisovaný spoj, plastové press fitinky | m | 30,00000 | 220,50 | 6 615,00 | 0,00048 | 0,0144 |
| 19 | 733190106R00 | Tlaková zkouška potrubí DN 32 | m | 322,00000 | 7,60 | 2 447,20 | 0 | 0 |

07

| Díl | 734 | Armatury | 735 | Otopná tělesa | 736 | Instalace | 737 | Instalace |
|-----|---------------|--|-----|---------------|----------|------------|---------|-----------|
| 20 | 733110806R00 | Demontáž potrubí ocelového závrtového do DN 15-32 | m | 110,00000 | 23,70 | 2 607,00 | 0,00002 | 0,0022 |
| 21 | 998733104R00 | Présun hmot pro rozvody potrubí, výšky do 36 m | t | 1,62750 | 1 268,00 | 2 063,67 | 0 | 0 |
| 22 | 734213112R00 | Ventil automatický odzdušňovací, se ZV DN 15 | kus | 4,00000 | 205,50 | 822,00 | 0 | 0 |
| 23 | 734223112RT3 | Ventil termostatický, rohový, DN 15, s termostatikou | kus | 30,00000 | 561,00 | 16 830,00 | 0 | 0 |
| 24 | 734233112R00 | Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 20 | kus | 2,00000 | 244,00 | 488,00 | 0,00002 | 0,0004 |
| 25 | 734233115R00 | Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN40 | kus | 3,00000 | 807,00 | 2 421,00 | 0,00077 | 0,00231 |
| 26 | 734263112R00 | Šroubení regulační, rohové, DN 15 | kus | 30,00000 | 198,00 | 5 940,00 | 0 | 0 |
| 27 | 734293225R00 | Filter, vnitřní-vnitřní z. DN 40 | kus | 1,00000 | 706,00 | 706,00 | 0 | 0 |
| 28 | 734243125R00 | Ventil zpětný DN 40 | kus | 1,00000 | 1 490,00 | 1 490,00 | 0,00092 | 0,00092 |
| 29 | 734293312R00 | Kohout kulový vypouštěcí, DN 15 | kus | 4,00000 | 168,50 | 674,00 | 0 | 0 |
| 30 | 734-03-012 | D+M dvojitý šroubení 1/2" pro žebříčky s TV, s vypouš. a regulací, roh | ks | 5,00000 | 1 062,00 | 5 310,00 | 0,0002 | 0,001 |
| 31 | 998734103R00 | Présun hmot pro armatury, výšky do 24 m | t | 0,00460 | 946,00 | 4,35 | 0 | 0 |
| 32 | 73511350R00 | Tělesa otopná litinová +zákl.nádrž, 500/160, 431člx0,255, bez přič.žeber | m2 | 109,90500 | 1 306,00 | 143 535,93 | 0,02963 | 3,25649 |
| 33 | 73511380R00 | Tělesa otopná litinová +zákl.nádrž, 900/160, 53člx0,44, bez přič.žeber | m2 | 23,32000 | 1 591,00 | 37 102,12 | 0,03835 | 0,89432 |
| 34 | 735117110R00 | Odpojení a připojení těles po náteru | m2 | 133,22500 | 53,40 | 7 114,22 | 0 | 0 |
| 35 | 735118110R00 | Tlaková zkouška otopných těles litinových - vodou | m2 | 133,22500 | 50,40 | 6 714,54 | 0 | 0 |
| 36 | 735119140R00 | Montáž těles otopných litinových článkových | m2 | 133,22500 | 274,00 | 36 503,65 | 0,01632 | 2,17423 |
| 37 | 7351711173R00 | Těleso trub. M KRTM 1820,450, spodní stř.přip. | kus | 4,00000 | 2 680,00 | 10 720,00 | 0,0134 | 0,0536 |
| 38 | 7351711174R00 | Těleso trub. M KRTM 1820,600, spodní stř.přip. | kus | 1,00000 | 2 895,00 | 2 895,00 | 0,0166 | 0,0166 |
| 39 | 735111810R00 | Demontáž těles otopných litinových článkových | m2 | 140,00000 | 30,40 | 4 256,00 | 0 | 0 |
| 40 | 735291800R00 | Demontáž konzol otopných těles do odpadu | kus | 120,00000 | 11,30 | 1 356,00 | 0,00001 | 0,0012 |
| 41 | 735494811R00 | Vypuštění vody z otopných těles | m2 | 160,00000 | 19,30 | 3 088,00 | 0 | 0 |
| 42 | 735110912R00 | Oprava-rozpojení otopného tělesa teplovodního | kus | 4,00000 | 95,90 | 383,60 | 0,00006 | 0,00024 |
| 43 | 735110914R00 | Oprava-stažení otopného tělesa | kus | 4,00000 | 158,50 | 634,00 | 0,00001 | 0,00004 |
| 44 | 735191901R00 | Vyzkoušení otopných těles tlakem | m2 | 30,00000 | 45,90 | 1 377,00 | 0 | 0 |
| 45 | 735191904R00 | Propíchnutí otopných těles litinových | m2 | 174,00000 | 11,50 | 2 001,00 | 0 | 0 |
| 46 | 735191905R00 | Oprava - odzdušnění otopných těles | kus | 4,00000 | 23,00 | 92,00 | 0 | 0 |
| 47 | 735192911R00 | Zpětná montáž otop. těles článků litinových | m2 | 30,00000 | 23,00 | 690,00 | 0 | 0 |
| 48 | 998735103R00 | Présun hmot pro otopná tělesa, výšky do 24 m | t | 6,39670 | 1 067,00 | 6 825,28 | 0 | 0 |
| | | | | | | 57 143,40 | | 0,14897 |
| | | | | | | 34 086,35 | | 0,00493 |

| | | | | | | | | |
|-----------------|--------------|--|-----|-----------|--------|------------------------|---------|---------|
| 49 | 783222100R00 | Nátěr syntetický kovových konstrukcí dvojnásobný | m2 | 6,00000 | 134,50 | 807,00 | 0,00024 | 0,00144 |
| 50 | 783324340R00 | Nátěr syntetický litin. radiátorů Z +2x + 2x email | m2 | 165,00000 | 286,00 | 47 190,00 | 0,00081 | 0,13365 |
| 51 | 783424140R00 | Nátěr syntetický potrubí do DN 50 mm Z + 2x | m | 206,00000 | 44,40 | 9 146,40 | 0,00007 | 0,01442 |
| Díl: HZS | | | | | | Hodnotové sazby | | |
| 52 | HZS-PC-0001 | Topná zkouška dle ČSN plná 72h | hod | 72,00000 | 350,00 | 25 200,00 | 0 | 0 |
| 53 | HZS-PC-0005 | Zednická výpomoc | hod | 12,00000 | 300,00 | 3 600,00 | 0 | 0 |
| 54 | HZS-PC-0004 | Nepředvídané vícepráce montážní a demontážní | hod | 12,00000 | 350,00 | 4 200,00 | 0 | 0 |

74

| Název | Hodnota A | Hodnota B |
|--|-------------------|---------------------|
| Základní náklady | | |
| Dodávka | 343 446,05 | |
| Doprava 3,60%, Přesun 1,00% | 12 364,06 | 3 434,46 |
| Montáž - materiál | | 838 072,22 |
| Montáž - práce | | 543 050,18 |
| Mezisoučet 1 | 355 810,11 | 1 384 556,87 |
| PPV 6,00% z montáže: materiál + práce | | 82 867,34 |
| Nátěry | | 0,00 |
| Zemní práce | | 0,00 |
| PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací | | 0,00 |
| Mezisoučet 2 | 355 810,11 | 1 467 424,21 |
| Dodav. dokumentace 1,00% z mezisoučtu 2 | | 18 232,34 |
| Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2 | | 0,00 |
| Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1 | | 0,00 |
| Základní náklady celkem | | 1 841 466,66 |
| Vedlejší náklady | | |
| GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 | | 0,00 |
| Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2 | | 0,00 |
| Vedlejší náklady celkem | | 0,00 |
| Kompletační činnost | | 0,00 |
| Náklady celkem | | 1 841 466,66 |
| Základ a hodnota DPH 21% | 1 841 466,66 | 386 708,00 |
| Základ a hodnota DPH 15% | 0,00 | 0,00 |
| Náklady celkem s DPH | | 2 228 174,66 |
| Součty odstavců | Materiál | Montáž |
| Specifikace dodávky 1RO-P | 79 730,82 | 19 549,20 |
| Specifikace dodávky 2.1RO-P | 49 025,02 | 13 004,30 |
| Specifikace dodávky 1RO-II | 81 842,89 | 21 905,60 |
| Specifikace dodávky 2.1RO-II | 40 826,04 | 11 368,60 |
| Specifikace dodávky RS | 22 419,69 | 3 773,90 |
| Dodávky | 343 446,05 | 5,00 |
| Elektromontáže | 838 072,22 | 543 045,18 |
| Úprava rozváděče RE12 | 732,50 | 3 459,00 |
| Úprava rozváděče 2RO-II | 2 308,00 | 3 361,00 |
| Elektroinstalace | 787 357,39 | 515 767,60 |
| Ochranné pospojování ZP | 7 877,80 | 20 457,58 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|--------|----------|-----------|----------|-----------|------------|---------------|
| 129 | CMV-0 3x1,5, permé | m | 310,00 | 14,80 | 4 580,00 | 38,00 | 11 780,00 | 16 368,00 | D.1.6-101-103 |
| 130 | KABEL STIŽNÝ | m | 10,00 | 11,80 | 118,00 | 38,00 | 380,00 | 498,00 | D.1.6-101-103 |
| 131 | LMONČENÍ VOZÍČKY V ROZVÁŽEČKY | ks | 330,00 | 1,00 | 330,00 | 21,30 | 7 020,00 | 7 359,00 | D.1.6-101-103 |
| 132 | Do 2,5 mm2 | ks | 20,00 | 1,00 | 20,00 | 23,90 | 478,00 | 498,00 | D.1.6-101-103 |
| 133 | Do 6 mm2 | ks | 80,00 | 1,00 | 80,00 | 34,60 | 2 768,00 | 2 848,00 | D.1.6-101-103 |
| 134 | Do 16 mm2 | ks | 20,00 | 1,00 | 20,00 | 75,30 | 1 506,00 | 1 526,00 | D.1.6-101-103 |
| 135 | LMONČENÍ VOZÍČKY NA SPOKOVNÍČ | ks | 160,00 | 1,00 | 160,00 | 28,30 | 4 528,00 | 4 688,00 | D.1.6-101-103 |
| 136 | LMONČENÍ A ZAPOJENÍ STIŽNÍ | ks | 2,00 | 1,00 | 2,00 | 70,90 | 141,80 | 143,80 | D.1.6-101-103 |
| 137 | 139x kabelu | ks | 4,00 | 1,00 | 4,00 | 66,50 | 266,00 | 270,00 | D.1.6-101-103 |
| 138 | SPÍNAC SE SVAŽKEM POHYBU | ks | 2,00 | 1,579,95 | 3 157,90 | 79,70 | 159,40 | 3 317,20 | D.1.6-101-103 |
| 139 | ŘADÍČEK | ks | 2,00 | 22,20 | 44,39 | 1,00 | 2,00 | 46,39 | D.1.6-101-103 |
| 140 | Jednotlivé; b. b. b. b. | ks | 62,00 | 92,00 | 5 704,00 | 62,00 | 3 844,00 | 9 548,00 | D.1.6-101-103 |
| 141 | SPÍNAC, jednotlivý; řazení 1, 150 | ks | 10,00 | 124,80 | 1 248,00 | 70,90 | 709,00 | 1 957,00 | D.1.6-101-103 |
| 142 | Teč. sp. řazení 1/0, 1/05, 1/050 | ks | 29,00 | 99,50 | 2 885,50 | 137,20 | 3 978,68 | 6 864,18 | D.1.6-101-103 |
| 143 | ŘADÍČEK | ks | 91,00 | 94,70 | 8 617,70 | 1,00 | 91,00 | 8 708,70 | D.1.6-101-103 |
| 144 | Oběrní; b. b. b. | ks | 10,00 | 146,60 | 1 466,00 | 1,00 | 10,00 | 1 476,00 | D.1.6-101-103 |
| 145 | ZÁSADKA PRO ZDRAVOTNICTVÍ | ks | 138,00 | 165,60 | 22 822,80 | 137,20 | 18 933,05 | 41 755,85 | D.1.6-101-103 |
| 146 | Jednotlivé; b. b. b. b. | ks | 91,00 | 202,40 | 18 418,40 | 137,20 | 12 464,94 | 30 883,34 | D.1.6-101-103 |
| 147 | S ochrannou před přehříváním; b. b. b. b. | ks | 22,00 | 1 385,75 | 30 486,50 | 137,20 | 3 018,31 | 33 504,81 | D.1.6-101-103 |
| 148 | ŘADÍČEK | ks | 174,00 | 50,10 | 8 717,40 | 1,00 | 174,00 | 8 891,40 | D.1.6-101-103 |
| 149 | Jednotlivý; b. b. b. b. | ks | 52,00 | 85,10 | 4 425,20 | 1,00 | 52,00 | 4 477,20 | D.1.6-101-103 |
| 150 | Typově; b. b. b. b. | ks | 16,00 | 144,90 | 2 318,40 | 1,00 | 16,00 | 2 334,40 | D.1.6-101-103 |
| 151 | Cyfristický; b. b. b. b. | ks | 1,00 | 256,45 | 256,45 | 1,00 | 1,00 | 257,45 | D.1.6-101-103 |
| 152 | Přehledový; b. b. b. b. | ks | 6,00 | 409,25 | 2 459,50 | 1,00 | 6,00 | 2 465,50 | D.1.6-101-103 |
| 153 | SPÍNAC JP 44 | ks | 3,00 | 83,95 | 251,85 | 128,40 | 385,20 | 637,05 | D.1.6-101-103 |
| 154 | ZÁSADKA JP 44 | ks | 1,00 | 106,95 | 106,95 | 179,00 | 179,00 | 285,95 | D.1.6-101-103 |
| 155 | SPÍNAC NA POHYBY | ks | 3,00 | 711,85 | 2 135,55 | 159,60 | 478,80 | 2 614,35 | D.1.6-101-103 |
| 156 | T3-1-420002/250-SW vypínat 0-1, 1-pól, 20V, na povrch přes | ks | 1,00 | 2 748,50 | 2 748,50 | 177,30 | 177,30 | 2 925,80 | D.1.6-101-103 |
| 157 | MOHUTĚ ROZVÁŽEČKY SODIČKOVY | ks | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 213,00 | 213,00 | 214,00 | D.1.6-101-103 |
| 158 | Do 20 kg | ks | 2,00 | 1,00 | 2,00 | 363,30 | 726,60 | 728,60 | D.1.6-101-103 |
| 159 | Do 200 kg | ks | 2,00 | 1,00 | 2,00 | 2 083,00 | 4 166,00 | 4 168,00 | D.1.6-101-103 |
| 160 | SYNTEL PŘISAZENÉ | ks | 1,00 | 2 495,50 | 2 495,50 | 293,00 | 293,00 | 2 788,50 | D.1.6-101-103 |
| 161 | B2 DPO 3x5 840 LED 35000lm P40/20, 27W, opt. difuzor | ks | 4,00 | 2 392,00 | 9 568,00 | 293,00 | 10 740,00 | 10 740,00 | D.1.6-101-103 |
| 162 | B3 DPO 4x3 840 LED 40000lm P40/20, 35W, opt. difuzor | ks | 2,00 | 3 436,50 | 6 877,00 | 293,00 | 7 463,00 | 7 463,00 | D.1.6-101-103 |
| 163 | C4 LED 12 LM 4x3 840 LED 48000lm P40, 37W, přechodná | ks | 4,00 | 2 714,00 | 10 856,00 | 293,00 | 12 028,00 | 12 028,00 | D.1.6-101-103 |
| 164 | SYNTEL VESTAVNÉ | ks | 7,00 | 4 059,50 | 28 416,50 | 390,00 | 2 730,00 | 31 146,50 | D.1.6-101-103 |
| 165 | D5 4x2 340 LED 40000lm P40/20, opt. difuzor, M620, 27W, Ra90 | ks | 12,00 | 4 289,50 | 51 474,00 | 390,00 | 4 680,00 | 56 154,00 | D.1.6-101-103 |
| 166 | D7 5x8 840 LED 50000lm P40/20, opt. difuzor, M620, 42W | ks | 19,00 | 3 806,50 | 72 323,50 | 390,00 | 7 410,00 | 79 733,50 | D.1.6-101-103 |
| 167 | D8 7x2 840 LED 72000lm P40/20, opt. difuzor, M620, 55W | ks | 25,00 | 3 806,50 | 95 162,50 | 390,00 | 9 750,00 | 104 912,50 | D.1.6-101-103 |
| 168 | E0 4x3 840 LED 48000lm P40/20, opt. difuzor, 37W | ks | 15,00 | 4 979,50 | 74 692,50 | 390,00 | 80 542,50 | 80 542,50 | D.1.6-101-103 |
| 169 | E10 4x3 840 LED 48000lm P40/20, opt. difuzor, 31W | ks | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 390,00 | 390,00 | 391,00 | D.1.6-101-103 |
| 170 | F11 1x1 840 LED 1100 lm, 11W, P70 | ks | 33,00 | 1 722,70 | 56 849,10 | 292,00 | 6 636,00 | 66 485,10 | D.1.6-101-103 |
| 171 | F12 2x3 840 LED 2800 lm, 20W, P70 | ks | 2,00 | 1 784,80 | 3 569,60 | 292,00 | 594,00 | 4 153,60 | D.1.6-101-103 |
| 172 | SYNTEL NOLCOVÉ S VL ZDROJEM ZAVĚŠENÉ | ks | 11,00 | 2 656,50 | 29 221,50 | 292,00 | 3 212,00 | 32 433,50 | D.1.6-101-103 |
| 173 | N1 NOLCO 3W pro tlak, celý, 1h, tvrdé povrch | ks | 9,00 | 2 480,90 | 22 418,10 | 292,00 | 2 628,00 | 25 046,10 | D.1.6-101-103 |
| 174 | N2 LED se stíněnou blánou, 3W, 1h, tvrdé povrch | ks | 210,00 | 13,70 | 2 877,00 | 53,20 | 11 172,00 | 14 049,00 | D.1.6-101-103 |
| 175 | C75 Zlatostříbrný, permé | m | 90,00 | 20,50 | 1 845,00 | 53,20 | 4 788,00 | 6 633,00 | D.1.6-101-103 |
| 176 | C75 Zlatostříbrný, permé | m | 69,00 | 89,10 | 5 791,50 | 53,20 | 3 459,00 | 9 249,50 | D.1.6-101-103 |
| 177 | CHĚMENÍ DO PŘILIBERU 60mm | ks | 26,00 | 18,30 | 475,80 | 1,00 | 26,00 | 501,80 | D.1.6-101-103 |
| 178 | Serna do 150mm | ks | 12,00 | 42,00 | 504,00 | 1,00 | 12,00 | 516,00 | D.1.6-101-103 |
| 179 | Serna do 450mm | ks | 4,00 | 93,80 | 375,20 | 1,00 | 4,00 | 379,20 | D.1.6-101-103 |
| 180 | Šne 30 mm | m | 220,00 | 62,70 | 13 794,00 | 1,00 | 220,00 | 14 014,00 | D.1.6-101-103 |
| 181 | Šne 70 mm | m | 115,00 | 73,10 | 8 406,50 | 1,00 | 115,00 | 8 521,50 | D.1.6-101-103 |
| 182 | CHĚMENÍ - HLAVIČKA 50mm | m | 60,00 | 100,70 | 6 042,00 | 1,00 | 60,00 | 6 102,00 | D.1.6-101-103 |
| 183 | HODINOVÉ ZÁCTVACÍ SAZBY | hod | 140,00 | 1,00 | 140,00 | 420,00 | 58 800,00 | 59 940,00 | D.1.6-101-103 |
| 184 | Výhledání přepočítací matka | hod | 12,00 | 1,00 | 12,00 | 420,00 | 5 040,00 | 5 052,00 | D.1.6-101-103 |
| 185 | Nápoje na dřevěný materiál | hod | 9,00 | 1,00 | 9,00 | 420,00 | 3 780,00 | 3 789,00 | D.1.6-101-103 |
| 186 | Značební prouze | hod | 4,00 | 1,00 | 4,00 | 420,00 | 1 680,00 | 1 684,00 | D.1.6-101-103 |
| 187 | Přehlední tabule | hod | 12,00 | 1,00 | 12,00 | 420,00 | 5 040,00 | 5 052,00 | D.1.6-101-103 |

| | | | | | | | | | |
|-----|--|-----|--------|--------|-------------------|-----------|-------------------|---------------------|---------------|
| 188 | Identifikace sčr. kabele | hod | 16,00 | 1,00 | 16,00 | 420,00 | 6 720,00 | 6 720,00 | D.1.6-101-103 |
| 189 | Stavební přípomoc | hod | 12,00 | 1,00 | 12,00 | 420,00 | 5 040,00 | 5 040,00 | D.1.6-101-103 |
| 190 | Tlč - vydání odborného stanoviska | ks | 1,00 | 1,00 | 1,00 | 11 667,00 | 11 667,00 | 11 668,00 | D.1.6-101-103 |
| | SKLUPENÍ S DOBĚHATELNÝMI PRŮ | | | | | | | | |
| 191 | zapojení a zkoušky | hod | 6,00 | 1,00 | 6,00 | 420,00 | 2 520,00 | 2 520,00 | D.1.6-101-103 |
| | KOORDINACE POSTUPŮ PRÁCI | | | | | | | | |
| 192 | S osazení profesní | hod | 10,00 | 1,00 | 10,00 | 420,00 | 4 200,00 | 4 210,00 | D.1.6-101-103 |
| | PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK | | | | | | | | |
| | DLE ČSN 331500 | | | | | | | | |
| 193 | Revizní technik | hod | 14,00 | 1,00 | 14,00 | 490,00 | 6 859,94 | 6 873,94 | D.1.6-101-103 |
| 194 | Spolupráce s revizním technikem | hod | 2,00 | 1,00 | 2,00 | 420,00 | 840,00 | 842,00 | D.1.6-101-103 |
| | Elektronizace - celkem | | | | 787 357,39 | | 513 767,69 | 1 303 124,99 | |
| | Ochranná spojení ZP | | | | | | | | |
| | KOABICE PŘÍSTROJŮ | | | | | | | | |
| 195 | IP 67/67 pod omítku | ks | 2,00 | 13,50 | 27,00 | 38,00 | 76,00 | 103,00 | D.1.6-110 |
| 196 | KOABICE ODROČNÁ S VÍČKEM | ks | 4,00 | 48,70 | 194,80 | 102,90 | 411,60 | 606,40 | D.1.6-110 |
| 197 | ERVOPTENČALNÍ PŘÍPUNICE | ks | 4,00 | 300,20 | 1 200,80 | 249,90 | 999,60 | 2 200,40 | D.1.6-110 |
| | KOABICE PRO PŘÍPUNĚNÍ | | | | | | | | |
| 198 | C14 Zkušební, povrch | m | 160,00 | 13,70 | 2 192,00 | 53,20 | 8 512,00 | 10 704,00 | D.1.6-110 |
| 199 | C16 Zkušební, povrch | m | 24,00 | 20,50 | 492,00 | 53,20 | 1 276,80 | 1 768,80 | D.1.6-110 |
| 200 | C16 Zkušební, povrch | m | 40,00 | 52,70 | 2 108,00 | 53,20 | 2 128,00 | 4 236,00 | D.1.6-110 |
| | ZÁKLADY PRO ZDRAKOVNICTVÍ | | | | | | | | |
| 201 | Dvojitá pro spojení ; barev alpská tlá | ks | 2,00 | 621,00 | 1 242,00 | 137,20 | 274,39 | 1 516,39 | D.1.6-110 |
| | RAMĚZEK | | | | | | | | |
| 202 | Jednosložný ; barev alpská tlá | ks | 2,00 | 50,10 | 100,20 | 1,00 | 2,00 | 102,20 | D.1.6-110 |
| | UKONČENÍ KODIČŮ JM SVORKOVNIC | | | | | | | | |
| 203 | Do 16 mm | ks | 34,00 | 1,00 | 34,00 | 28,30 | 952,20 | 996,20 | D.1.6-110 |
| | ZEMNÍ SVORKA | | | | | | | | |
| 204 | Z54 | ks | 15,00 | 15,60 | 234,00 | 1,00 | 15,00 | 249,00 | D.1.6-110 |
| | KOORDINACE POSTUPŮ PRÁCI | | | | | | | | |
| 205 | S osazení profesní | hod | 4,00 | 1,00 | 4,00 | 420,00 | 1 680,00 | 1 684,00 | D.1.6-110 |
| 206 | Popis vývodu | ks | 45,00 | 1,00 | 45,00 | 48,00 | 2 160,00 | 2 205,00 | D.1.6-110 |
| | PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK | | | | | | | | |
| | DLE ČSN 331500 | | | | | | | | |
| 207 | Revizní technik | hod | 4,00 | 1,00 | 4,00 | 490,00 | 1 959,96 | 1 963,96 | D.1.6-110 |
| | Ochranná spojení ZP - celkem | | | | 7 877,60 | | 20 457,56 | 28 335,16 | |
| 208 | Podání materiál | | | | 39 796,53 | | | 39 796,53 | |
| | Elektronizace - celkem | | | | 838 072,22 | | 543 045,16 | 1 381 117,38 | |

| | |
|----------------------------------|--|
| Rekapitulace | Hodnota |
| Nápis rekapitulace | Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení |
| Alce | Fakulta nemocnice PDM - Rekonstrukce části IVP a 3NP budovy/R |
| Projekt | El. Rekonstrukce |
| Investor | Kulturní nemocnice Brno |
| Z.č. | 0517 |
| A.č. | 4-011 |
| Smlouva | |
| Vypracoval | Ing. Daniel Hatzler |
| Kontroloval | Ing. Daniel Hatzler |
| Datum | 2.6.017 |
| Zpracovatel | ajzl |
| ČJ | 2017 |
| Poznámka | Uvedené ceny jsou v K a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno. |
| Doprava dodávek (3,6) % | 60 |
| Přesun dodávek (1) % | 100 |
| ppv (1 nebo 6) % | 6,00 |
| ppv zemních prací, nářadí (1) % | 0,00 |
| Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) % | 0,00 |
| Ruška a pojistění (1 - 1,5) % | 0,00 |
| Opravy v záruce (5 - 7) % | 0,00 |
| GZS (3,25 nebo 8-4) % | 0,00 |
| Prvozní vlivy % | 0,00 |
| Kompletační činnost - a | 0,00 |
| Kompletační činnost - b | 0,93842 |
| Kompletační činnost - k1 | 0,00 |
| Kompletační činnost - k2 | 0,00 |
| Podíl nářadí cen 1 % | 0,00 |
| Podíl nářadí cen % | 0,00 |
| 1. sazba DPH % | 21 |
| - 1 pro přírůstek rekapitulace | 15 |
| 2. sazba DPH % | 15 |
| Procento PM % | 5 |

D.1.7. SLABOPROUD - OBJEKT R

1 Strukturovaná kabeláž

| No. | Popis položky | počet | mj. | jedn. cena | celkem |
|-----|---|-------|-----|------------|------------|
| 101 | Panel 2HU, 48 port, UTP cat5e | 5 | ks | 1 583,46 | 7 917,30 |
| 102 | MONT. 2HU PATCH PANELU KAT.5 BEZ UK | 5 | ks | 230,53 | 1 152,63 |
| 103 | Panel 2HU, 50 port, telefonní | 2 | ks | 1 583,46 | 3 166,92 |
| 104 | MONT. 2HU PATCH PANELU KAT.5 BEZ UK | 2 | ks | 230,53 | 461,05 |
| 105 | Cable UTP cat 5e HFFR-LSZH | 11200 | ks | 9,12 | 102 144,00 |
| 106 | ZATAŽ KAB UTP DO LIŠT, TRUBEK | 11200 | m | 11,40 | 127 680,00 |
| 107 | MONT DVOJŽÁSUVKY 2xRJ | 80 | ks | 39,73 | 3 178,32 |
| 108 | Dvojzásuvka 2xRJ45 CAT5e UTP | 80 | ks | 406,98 | 32 558,40 |
| 109 | UKONČENÍ - FORMA NA KABELU CAT5e UTP | 320 | ks | 66,86 | 21 395,52 |
| 110 | MĚŘENÍ 1 KABELU CAT5e ,YHOT. PROTOKOLU | 160 | ks | 101,43 | 16 228,97 |
| 111 | Krabice 68 pod omítku vč. vysekání lůžka | 80 | ks | 81,00 | 6 480,00 |
| 112 | trubka pod omítku, do příčky, D+M včetně krabic, do d=23 | 15 | ks | 70,68 | 1 060,20 |
| 113 | Rack 45U, 800x800 dodávka, skleněné dveře | 2 | ks | 16 250,00 | 32 500,00 |
| 114 | Rack - montáž skříně, zřízení uzámkování a přívodu 230V | 2 | ks | 5 700,00 | 11 400,00 |
| | Odborné úpravy ve stávajícím racku - přeorganizování | | | | |
| | volných mezer, identifikace a zrušení nepotřebných částí | | | | |
| | rozvodu | | | | |
| 115 | | 32 | hod | 650,00 | 20 800,00 |
| 116 | Požární uprávky do 100cm2 | 8 | ks | 453,72 | 3 628,76 |
| 117 | Průraz stěnou, do 300mm | 15 | ks | 331,74 | 4 976,10 |
| 118 | Záložní zdroj do racku, max. 3U, snmp management, např. UPS APC SMT750RMI2U s kartou AP9630 | 1 | ks | 23 774,00 | 23 774,00 |
| 119 | Monitorování prostředí v racku - 3 informace - 1U modul Poseidon (teplota, zaplavení, narušení) | 2 | ks | 19 522,50 | 39 045,00 |
| 120 | napájecí panel Acar A-504 včetně montážní vany do 19" racku | 2 | ks | 1 083,00 | 2 166,00 |
| 121 | UTP patch kabel cat. 5e, 1m, šedý nebo béžový | 40 | ks | 136,80 | 5 472,00 |
| 122 | UTP patch kabel cat. 5e, 1m, žlutý | 40 | ks | 136,80 | 5 472,00 |
| 123 | UTP patch kabel cat. 5e, 2m, šedý nebo béžový | 50 | ks | 142,50 | 7 125,00 |
| 124 | UTP patch kabel cat. 5e, 2m, červený | 20 | ks | 142,50 | 2 850,00 |
| 125 | Sada vyvazovacích ok pro kabeláž - WZ-SB54-00-06-000 | 8 | ks | 513,00 | 4 104,00 |
| 126 | switch 48pt, plně kompatibilní se stávajícím zařízením, např. Cisco WS-C2960X-48TD-L | 2 | ks | 75 753,00 | 151 506,00 |
| 127 | stackovací modul např. Cisco C2960X-STACK (podléhá schválení uživatele) | 2 | ks | 16 176,60 | 32 353,20 |
| 128 | SFP modul 1000Base (podléhá schválení uživatele) | 2 | ks | 558,60 | 1 117,20 |
| 129 | optický patch kord 2m (podléhá schválení uživatele) | 4 | ks | 216,60 | 866,40 |
| 130 | WiFi access point například AIR-SAP2602I-E-K9 (podléhá schválení uživatele) | 4 | ks | 15 390,00 | 61 560,00 |
| 131 | Optický kabel pro vnitřní instalaci , 8vl.SM | 60 | m | 36,48 | 2 188,80 |
| 132 | Optický kabel montáž | 60 | m | 23,94 | 1 436,40 |
| 133 | Zakončení optického vlákna (včetně měření a dodávky pigtailu) | 16 | ks | 1 083,00 | 17 328,00 |
| 134 | Panel pro 24 optických vláken, 1U, vana | 2 | ks | 1 152,54 | 2 305,08 |
| 135 | MONT. PATCH PANELU | 2 | ks | 230,53 | 461,05 |

2 Telefonní rozvody (vedení k zásuvkám - viz předchozí kapitola)

| No. | Popis položky | počet | m.j. | jedn. cena | celkem |
|-----|--|-------|------|------------|------------|
| 201 | Kabel pro venkovní použití, 50x4x0,6 (telefonní), s odolností proti UV | 70 | m | 297,54 | 20 827,80 |
| 202 | Kabel montáž na stávající přívěs | 30 | m | 28,50 | 855,00 |
| 203 | Kabel - montáž do žlabu | 40 | m | 23,94 | 957,60 |
| 204 | kabel pro vnitřní instalaci 50x2x0,5 | 60 | m | 50,16 | 3 009,60 |
| 205 | kabel 50pp montáž | 60 | m | 23,94 | 1 436,40 |
| 206 | Zakotvení kabelu, ranžirování | 8 | hod | 513,00 | 4 104,00 |
| 207 | Sworkovnice 10x2 pro kabel | 10 | ks | 159,60 | 1 596,00 |
| 208 | Bleskojistky pro 100pp včetně držáku | 100 | ks | 21,00 | 2 100,00 |
| 209 | Sworkovnice pro tři páry na straně ústředny 35párů | 3 | ks | 1 133,16 | 3 399,48 |
| 210 | SKřtň pro 100pp + pro bleskojistky do suterenu, D+M | 1 | ks | 3 351,60 | 3 351,60 |
| 211 | analogový přístroj, Panasonic KX-TS520 | 10 | ks | 770,00 | 7 700,00 |
| 212 | systemový přístroj Alcatel Lucent 4029 nebo IP Touch 4028 | 10 | ks | 10 436,00 | 104 360,00 |
| 213 | Drobný montážní a spojovací materiál | 1 | kpl | 2 850,00 | 2 850,00 |

3 Dveřní interkom - domácí telefon

| No. | Popis položky | počet | m.j. | jedn. cena | celkem |
|-----|--|-------|------|------------|-----------|
| 301 | Interkom - tablo, 8 tlačítek, venkovní provedení, bez kamery, včetně instalační krabice, audiomodu, stejný jako je použit na vedlejších vchodech do pavilonu | 1 | ks | 6 977,94 | 6 977,94 |
| 302 | Domácí telefon - nastěnný přístroj, 3 tlačítka, regulace vyzvánění | 2 | ks | 450,30 | 900,60 |
| 303 | Systemový zdroj 6 modulů | 2 | ks | 699,96 | 1 399,92 |
| 304 | Kabel 12x1 dodávka | 55 | ks | 68,40 | 3 762,00 |
| 305 | Kabel 7x1 dodávka | 20 | ks | 50,16 | 1 003,20 |
| 306 | kabel do trubek, - montáž | 20 | m | 17,10 | 342,00 |
| 307 | Elektromechanický samozamykací zámek s panikovou funkcí, komplet včetně prostupu ze zádruhé do křídla | 1 | ks | 12 707,58 | 12 707,58 |
| 308 | klíčový spínač včetně FAB | 1 | ks | 963,30 | 963,30 |
| 309 | trubka pod omítku, do přičky, D+M včetně krabic, do d=23 | 20 | ks | 70,68 | 1 413,60 |
| 310 | Drobný montážní a spojovací materiál | 1 | kpl | 2 850,00 | 2 850,00 |

4 Signalizace z WC pro imobilní

| No. | Popis položky | Počet | M.j. | jedn. cena | Celkem |
|-----|--|-------|------|------------|-----------|
| 401 | SET - Distress alarm WC komplet pro jedno WC, například dodávka TYCO nebo ABB, dvě volací tlačítka ve WC, jedno signalizační svítilno s akustickou signalizací nade dveře. | 2 | ks | 5 940,00 | 11 880,00 |
| 402 | Další paralelní signalizační svítilno s akustickou signalizací | 2 | ks | 1 478,47 | 2 956,93 |
| 403 | SET - montáž kompletu | 2 | ks | 3 693,60 | 7 387,20 |
| 404 | Krabice KO 68 pod omítku vč. vysekání ližka | 12 | ks | 63,00 | 756,00 |
| 405 | trubka pod omítku, do přičky, D+M včetně krabic, do d=23 | 45 | ks | 70,68 | 3 180,60 |
| 406 | Kabel 2x0,8 | 60 | m | 10,26 | 615,60 |
| 407 | Kabel - montáž do trubek, do žlabu | 60 | m | 11,40 | 684,00 |
| 408 | Oživení, zaskolení obsluhy | 2 | hod | 461,70 | 923,40 |
| 409 | Drobný montážní a spojovací materiál | 1 | kpl | 2 850,00 | 2 850,00 |

5 Televize STA

| No. | Popis položky | počet | mj. | jedn. cena | celkem |
|-----|---|-------|-----|------------|----------|
| 401 | Montáž účast.zásuvky | 3 | ks | 60,47 | 181,40 |
| 402 | Závěrečné měření na účastnické zásuvce všechny kanály | 3 | ks | 36,28 | 108,84 |
| 403 | Koncová zásuvka | 3 | ks | 188,96 | 566,87 |
| 404 | Montáž koaxiálního kabelu do trubky, lišty | 90 | m | 16,00 | 1 440,00 |
| 405 | 75 ohm koax.kabel-6,8mm H125 LSZH | 90 | m | 19,00 | 1 710,00 |
| 406 | ŠP zesilovač domovní, značkový | 1 | ks | 1 322,40 | 1 322,40 |
| 407 | Závěrečné měření hlavní stanice | 1 | ks | 370,35 | 370,35 |
| 408 | 3-násobný rozbočovač | 1 | ks | 440,90 | 440,90 |
| 409 | Montáž rozbočovače do krabice | 2 | ks | 42,33 | 84,65 |
| 410 | Vyhledání síťovacího napojení | 2 | hod | 650,00 | 1 300,00 |
| 411 | Rozvaděčová skříň pro zesilovač STA, oceloplechová 300x300 včetně montáže | 1 | ks | 3 225,00 | 3 225,00 |
| 412 | Krabice 68 pod omítku vč. vysekání lůžka | 6 | ks | 81,00 | 486,00 |
| 413 | trubka pod omítku, do příčky, D+M včetně krabic, do d=23 | 15 | ks | 70,68 | 1 060,20 |

990 257,24

C. položky

Mězy

Rozměr

ks

Cena bez DPH

Cena celkem bez DPH

| | | | | | |
|---------|--|---------------|-------|-----------|-----------|
| NP-0416 | linka pracovní s vestavěným dřezem a umyvadlem, skříňky spodní a horní, prostor pro podstav. chladič, používá materiál snadno omyvatelný, dezinfikovatelný, ekologický, bezpečný, chemicky a mechanicky odolný, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, pracovní plocha se speciální odruvzdomnou strukturou s bezpečnou odolností, dřez nerezový, vestavěné umyvadlo bílé keramické, otevírání namáhaných hran ABS hranou, horní skříňky s dvířky (3x prosklené), skříňky s dvířky výševny policemi s možností reaktívace, skříňky a šuplily s možností uzamčení, prostor pro umístění podstavě chladičky na lžky | délka 1650 mm | 1 ks | 44 940,00 | 44 940,00 |
| NP-0418 | linka kuchyňská s vestavěným dřezem a umyvadlem, skříňky spodní a horní používá materiál snadno omyvatelný, dezinfikovatelný, ekologický, bezpečný, chemicky a mechanicky odolný, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, pracovní plocha se speciální odruvzdomnou strukturou s bezpečnou odolností, dřez nerezový, vestavěné umyvadlo bílé keramické, otevírání namáhaných hran ABS hranou, spodní skříňky (1x se šuplily, 1x výševná s košem, ostatní s dvířky), horní skříňky s dvířky (prosklené), skříňky s dvířky výševny policemi s možností reaktívace | délka 1800 mm | 1 ks | 48 150,00 | 48 150,00 |
| NP-0419 | linka pracovní s vestavěným dřezem a umyvadlem, skříňky spodní a horní používá materiál snadno omyvatelný, dezinfikovatelný, ekologický, bezpečný, chemicky a mechanicky odolný, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, pracovní plocha se speciální odruvzdomnou strukturou s bezpečnou odolností, dřez nerezový, vestavěné umyvadlo bílé keramické, otevírání namáhaných hran ABS hranou, spodní skříňky (1x se šuplily, 1x výševná s košem, ostatní s dvířky), horní skříňky s dvířky (prosklené), skříňky s dvířky výševny policemi s možností reaktívace, skříňky a šuplily s možností uzamčení | délka 1850 mm | 1 ks | 49 755,00 | 49 755,00 |
| NP-0420 | linka pracovní s vestavěným dřezem, skříňky spodní a horní používá materiál snadno omyvatelný, dezinfikovatelný, ekologický, bezpečný, chemicky a mechanicky odolný, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, pracovní plocha se speciální odruvzdomnou strukturou s bezpečnou odolností, dřez nerezový, vestavěné umyvadlo bílé keramické, otevírání namáhaných hran ABS hranou, spodní skříňky (1x se šuplily, 1x výševná s košem, ostatní s dvířky), horní skříňky s dvířky (prosklené), skříňky s dvířky výševny policemi s možností reaktívace, skříňky a šuplily s možností uzamčení | délka 2000 mm | 1 ks | 54 785,00 | 54 785,00 |
| NP-0424 | linka kuchyňská s vestavěným dřezem a umyvadlem, skříňky spodní a horní používá materiál snadno omyvatelný, dezinfikovatelný, ekologický, bezpečný, chemicky a mechanicky odolný, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, pracovní plocha se speciální odruvzdomnou strukturou s bezpečnou odolností, dřez nerezový, vestavěné umyvadlo bílé keramické, otevírání namáhaných hran ABS hranou, spodní skříňky (1x se šuplily, 1x výševná s košem, ostatní s dvířky), horní skříňky s dvířky (prosklené), skříňky s dvířky výševny policemi s možností reaktívace | délka 2400 mm | 1 ks | 65 270,00 | 65 270,00 |
| NP-0435 | linka pracovní s vestavěným dřezem a umyvadlem, skříňky spodní a horní, prostor pro podstav. chladič, používá materiál snadno omyvatelný, dezinfikovatelný, ekologický, bezpečný, chemicky a mechanicky odolný, vyhovující příslušným normám o škodlivinách, pracovní plocha se speciální odruvzdomnou strukturou s bezpečnou odolností, dřez nerezový, vestavěné umyvadlo bílé keramické, otevírání namáhaných hran ABS hranou, spodní skříňky (2x se šuplily, 1x výševná s košem, ostatní s dvířky), horní skříňky s dvířky (prosklené), skříňky s dvířky výševny policemi s možností reaktívace, skříňky a šuplily s možností uzamčení, prostor pro umístění podstavě chladičky na lžky | délka 3450 mm | 1 ks | 92 340,00 | 92 340,00 |
| T-9002 | dřívokové dezinfekce objem min. 500 ml, nerezové provedení, vč. zásobníkové láhve, průhled pro kontrolu naplnění, nastavitelná délka 0,5 -1,0 -1,5 ml, možná dotáčení z kanystru | | 31 ks | 2 450,00 | 76 250,00 |
| T-9003 | dřívokové mydla objem min. 500 ml, výsoca odolný ABS plast, pumpa plastová, vč. zásobníkové láhve průhled pro kontrolu naplnění, možná dotáčení z kanystru s použitím přislušné pumpičky možnost dokovávání mydla kleslky nebo ve formě spreje či plny | | 32 ks | 855,00 | 27 360,00 |
| T-9005 | koš na dámatkovou hygienu stabilní provedení, vnitřní objem min. 6 litrů, vnitřní vyjmátelná nádoba, povrch dezinfikovatelný, otevírání kole - nastlappý, korové provedení | | 9 ks | 2 250,00 | 20 250,00 |
| T-9006 | koš odpadkový, nastlappý stabilní provedení, vnitřní objem min. 25 litrů, vnitřní vyjmátelná nádoba s uchtem, povrch dezinfikovatelný, otevírání kole - nastlappý, korové provedení | | 40 ks | 1 555,00 | 62 200,00 |
| T-9008 | zásobník hygienických sáčků nerezové provedení, naplní min. 50 ks PE sáčků | | 9 ks | 2 250,00 | 20 250,00 |
| T-9009 | zásobník papírových ručníků zásobník papírových ručníků, nerezové provedení, naplní min. 400 ks, průhled pro kontrolu naplnění, uzamykatelný | | 30 ks | 2 410,00 | 72 300,00 |
| T-9010 | zásobník toaletního papíru zásobník toaletního papíru, nerezové provedení, tm průhled cca 40mm, naplní 1 role papíru průměru 28cm, průhled pro kontrolu naplnění, uzamykatelný | | 14 ks | 2 675,00 | 37 450,00 |
| T-9012 | WC set WC sáček s plastovou nádobkou, nastlappné provedení, včetně toaletních šroubků | | 14 ks | 1 550,00 | 21 700,00 |
| T-9015 | koš odpadkový na pleny, nastlappý koš na papírové jednorázové pleny, objem min. 28 plien včetně role pro zabalení pleny v koši, bezdřívokové zabalení použitých plien, koš včetně náhradních sáčků, koš nepropouští zápach | | 2 ks | 3 745,00 | 7 490,00 |

Všeobecné pro modulkární skříňkový systém:

základním konstrukčním materiálem korpusů, melaminovaná dřevotřísková deska možnost otevírání vysokotlakou lamínovou fólií pracovní plochy keram. nábytku - nejlepší vysokotlaká lamínová fólie pracovní plochy keram. nábytku - nejlepší vysokotlaká lamínová fólie kovové díly jsou niklové nebo lakované praktickou povrchovou barvou všechny použité materiály snadno omyvatelné, dezinfikovatelné, bezpečné, chemicky a mechanicky odolné vyhovující příslušným normám o škodlivinách lamínové díly pracovních ploch mají speciální odruvzdomnou strukturu s bezpečnou odolností 160 st. C / 5 min. chemicky inertní (i proti genotoxicé vlákni nebo Norkovu rozkladu), namáhané hrany desek otevírají ABS hranou, základní barevný ton je použit neutrální a univerzální světlý odstín možnost barevného zofrazování pomocí účinných pracovních plochání, podrobnosti a barvením hran přehledných ploch možnost stědi nábytek s barevným provedením ostatního interiéru, možnost barevně rozlišit jednotlivé organizační celky

Celkem bez DPH

700 500,00

základní šířky všech modulových prvků: spodních, horních, zásuvkových a vysokých skříňek jsou 450, 600 a 900 mm
přestavitelné police - uloženy na kovových podpěrkách s aretací proti nechtěnému posunutí.
zásuvky - proti průhybu zadním náklázkem
zásuvky - plastové vodotěsné výškové zásuvky z výjimek z kovových nosných rámečků
pro přehledné uložení obsahu možnost výběru skříňkových příček
kovové pojízdnice využívají gravitačního samodovíracího efektu a s tlumením dorazu mají lehký a tichý chod
skříňky, kontejnery; skříňky dle požadavku uzamykatelné
dvířka - pořízení hluku nárazu při dovtření dvířek
vnitřní plochy chráněny před nárazy náletnými vnitřních výsuvných prvků ochrannými kolečky
prosklená dvířka skříňek jsou demontovatelná a umožňují výměnu skla
závěsy - závěsné kování horních skříňek seřaditelné a umožňují výměnu skla
přítlačovaný celokovový závěs dveří s ovládacím úhlem 230 st. a nosností 70 kg chrání dveře před vyvrácením
samodovírací a samodovírací efekt po překonání mrtvého úhlu 60, napomáhá lehkému chodu dveří, závěs je lehce čistitelný
podnože - plastové výškové nastavitelné nožičky (standardní součást všech spodních skříňek a vysokých skříňek)
odnímatelné podnože jsou těsněny k podlaže průřezným profilem, takže při úklidu je nábytek chráněn před poškozením
a prostor pod skříňkami uzavřen, podnože pod skříňkami ustupují, takže nejsou poškozeny nárazy obuví
včetně nezavazných dětí a umyvadel (vč. sířonů - pokud není dohodnuto jinak)
veškeré nábytkové úchytky provedeny z matné nerez oceli

POZOR: Veškeré technologické vybavení dodávané stavbou musí být předem konzultováno a následně odsouhlaseno uživatelem.
Provedení nábytkového vybavení v jednotlivých místnostech musí být provedeno dle dokumentace barevné ho řešení
interiéru a léto projektové dokumentace. Konečné provedení interiéru nutno před dodáním nechat odsouhlasit uživatelem.
Před výrobou nábytkového vybavení precizovat nutno zaměřit.

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

| | | | | | |
|--|---|--------------------------|------------|--------|--|
| Rozpočet: | D2.2 - Vzduchotechnika | | | | |
| Objekt : | Název objektu : | | | JKSO : | |
| | <i>Vyhlášením, dle přílohy</i> | | | | |
| Stavba : | Název stavby : | | | SKP : | |
| | <i>FN Brno - PUI - Proláskání čistič 1.NP a 3.NP budovy R</i> | | | | |
| Projektant : | | Počet měrných jednotek : | | | |
| Objednatel : | | Náklady na MJ : | | | |
| Počet listů : | | Zakázkové číslo : | | | |
| Zpracovatel projektu : | Project Building | Zhotovitel : | Jan Leznar | | |
| ROZPOČTOVÉ NÁKLADY | | | | | |
| Rozpočtové náklady II. a III. hlavy | | | | | |
| Dodávka celkem | 1 041 533,00 | | | | |
| Z Montáž celkem | 212 153,00 | | | | |
| R HSV celkem | | | | | |
| N PSV celkem | 68 766,00 | | | | |
| ZRN celkem | 1 322 452,00 | | | | |
| HZS | | | | | |
| RN II. a III. hlavy | 1 322 452,00 | | | | |
| ZRN+VRN+HZS | 1 322 452,00 | | | | |
| Vypracoval | Za zhotovitele | Za objednatele | | | |
| Datum : | Jméno : | Jméno : | | | |
| | Datum : | Datum : | | | |
| | Podpis: | Podpis: | | | |
| Základ pro DPH | 21,0 % čínl : | 1 322 452,00 Kč | | | |
| DPH | 21,0 % čínl : | 277 714,90 Kč | | | |
| Základ pro DPH | % čínl : | | | | |
| DPH | % čínl : | | | | |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM | | 1 600 167,00 Kč | | | |

Poznámka :

| | | | |
|----------|---|------------------------|--|
| Stavba : | FN Brno – PDM - Rekonstrukce části 1.NP a 3.NP budovy R | Rozpočet : | |
| Objekt : | Vzduchotechnika, chlazení | D2.2 - Vzduchotechnika | |

REKAPITULACE VZDUCHOTECHNIKY

| Stavební díl | HSV | FSV | Dodávka | Montáž | KZS |
|-----------------------------------|-----|------------------|---------------------|-------------------|-----|
| 1. Větrání čekáren 1.NP | | 40 990,00 | 543 778,00 | 93 297,00 | |
| 1a. Zdroj chladu zař. 1 | | | 116 627,00 | 19 127,00 | |
| 2. Větrání šaten 1.PP | | 23 240,00 | 331 280,00 | 56 789,00 | |
| 3. Podtlakové větrání 3.NP | | | 49 848,00 | 9 354,00 | |
| 4. Demontáže stávajícího zařízení | | | | 14 886,00 | |
| 5. Protipožární ucpávky | | 4 536,00 | | | |
| 6. Zkoušky a zaregulování | | | | 18 700,00 | |
| CELKEM OBJEKT | | 69 766,00 | 1 041 536,00 | 212 153,00 | |

Soupis prací

Stavba: FN Brno – PDM - Rekonstrukce části 1.NP a 3.NP budovy R
 Objekt: Vzduchotechnika, chlazení

Soupis prací:
 D2.2 - Vzduchotechnika

| Poz. | Název položky | MJ | počet | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------------------------------|--|----------------|-------|------------|-------------|
| Výřivná jednotka 1.NP | | | | | |
| 1 | 1.01 Kompaktní vzduchotechnická jednotka přívod/odvod 1300/1100m ³ /hod, p ext. 350/350Pa (filtrace, rekuperace ohřev, chlazení), vč. nožek a sifonů rozměry 2300x455, výška 1800, váha: 295kg Technická data, které je nutné dodržet: D2.02 - 001 TZ, kapitola 10 Vč. kompletního MaR, čidel a regulačních prvků | ks | 1 | 355 378,00 | 355 378,00 |
| 2 | Antivibrační pryž tl 15mm pro podložení nožek jednotky | m ² | 1 | 2 318,00 | 2 318,00 |
| 3 | 1.01a Kabely pro propojení rozvaděče regulace s jednotkou - dle schématu výrobce (viz. příloha TZ) | kpl | 1 | 10 370,00 | 10 370,00 |
| 4 | Propojení rozvaděče regulace a ovladače v mč 0.05. | m | 20 | 128,00 | 2 560,00 |
| 5 | 1.02 Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 500 x 200 x 1000 náběh, výběh | ks | 4 | 925,00 | 3 700,00 |
| 6 | 1.03 Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 500 x 250 x 1000 náběh, výběh | ks | 2 | 1 177,00 | 2 354,00 |
| 7 | 1.04 Protipožární klapka PK 90 φ 280, ovládání ruční a teplotní s koncovým spínačem | ks | 1 | 4 385,00 | 4 385,00 |
| 8 | 1.05 Protipožární klapka PK 90 φ 250, ovládání ruční a teplotní s koncovým spínačem | ks | 1 | 4 052,00 | 4 052,00 |
| 9 | 1.06 Protidešťová žaluzie AL 900x500 vč. síta a rámu do potrubí | ks | 1 | 3 422,00 | 3 422,00 |
| 10 | 1.07 Protidešťová žaluzie AL 500x630 vč. síta a rámu do potrubí | ks | 1 | 2 815,00 | 2 815,00 |
| 11 | 1.08 Dveřní mřížka oboustranná neprůhledná 400x100 | ks | 1 | 891,00 | 891,00 |
| 12 | 1.09 Neobsazeno | | | | |
| 13 | 1.10 Výřivá výústka regulovatelná přívodní, 24 lamel, do rastru podhledu 600x600, s instalační krabicí, s horizontálním vstupem φ 200 s regulační klapkou, do 420m ³ /h, | ks | 2 | 3 853,00 | 7 706,00 |
| 14 | 1.11 Výřivá výústka regulovatelná přívodní, 8 lamel, 300x300, s instalační krabicí, s horizontálním vstupem φ 160, s regulační klapkou, do 180m ³ /h, | ks | 2 | 1 940,00 | 3 880,00 |
| 15 | 1.12 Výřivá výústka odvodní, 24 lamel, do rastru podhledu 600x600, s instalační krabicí, s horizontálním vstupem φ 200 s regulační klapkou, do 420m ³ /h, | ks | 1 | 3 798,00 | 3 798,00 |
| 16 | 1.13 Výústka komfortní přívodní 280x100 s regulací R1 | ks | 1 | 504,00 | 504,00 |
| 17 | 1.14 Talířový ventil odvodní φ 160 | ks | 1 | 414,00 | 414,00 |

| Poz. | Název položky | MJ | počet | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|--|----|-------|-----------|-----------------|
| 18 | Mont. kroužek φ 160 (do sádrokartonu) | ks | 1 | 129,00 | 129,00 |
| 19 | Talířový ventil odvodní φ 125 | ks | 7 | 294,00 | 2 058,00 |
| 20 | Mont. kroužek φ 125 (do sádrokartonu) | ks | 7 | 121,00 | 847,00 |
| 21 | Talířový ventil odvodní φ 100 | ks | 3 | 273,00 | 819,00 |
| 22 | Mont. kroužek φ 100 (do sádrokartonu) | ks | 3 | 121,00 | 363,00 |
| 23 | Zvukotlumící ohebná hadice φ315, vícevrstvý AL, izolace 25mm | bm | 10 | 557,00 | 5 570,00 |
| 24 | Zvukotlumící ohebná hadice φ160, vícevrstvý AL, izolace 25mm | bm | 15 | 354,00 | 5 310,00 |
| 25 | Zvukotlumící ohebná hadice φ125, vícevrstvý AL, izolace 25mm | bm | 15 | 273,00 | 4 095,00 |
| 26 | Zvukotlumící ohebná hadice φ100, vícevrstvý AL, izolace 25mm | bm | 5 | 240,00 | 1 200,00 |
| 27 | SPIRO Potrubí φ 315, 100% tvarovek | bm | 6 | 1 036,00 | 6 216,00 |
| 28 | SPIRO Potrubí φ 280, 40% tvarovek | bm | 24 | 619,00 | 14 856,00 |
| 29 | SPIRO Potrubí φ 250, 40% tvarovek | bm | 33 | 586,00 | 19 338,00 |
| 30 | SPIRO Potrubí φ 225, 40% tvarovek | bm | 8 | 570,00 | 4 560,00 |
| 31 | SPIRO Potrubí φ 200, 40% tvarovek | bm | 16 | 560,00 | 8 960,00 |
| 32 | SPIRO Potrubí φ 160, 40% tvarovek | bm | 15 | 514,00 | 7 710,00 |
| 33 | SPIRO Potrubí φ 140, 60% tvarovek | bm | 3 | 578,00 | 1 734,00 |
| 33 | SPIRO Potrubí φ 125, 40% tvarovek | bm | 14 | 505,00 | 7 070,00 |
| 34 | SPIRO Potrubí φ 100, 40% tvarovek | bm | 5 | 503,00 | 2 515,00 |
| 1.32 | Potrubí ocelové čtyřhranné sk.l | | | | |
| 41 | do obvodu 3500/ 100% tvarovek | bm | 1 | 2 570,00 | 2 570,00 |
| 42 | do obvodu 1890/ 50% tvarovek | bm | 8 | 1 346,00 | 10 768,00 |
| 43 | do obvodu 1500/ 60% tvarovek | bm | 9 | 1 392,00 | 12 528,00 |
| 44 | do obvodu 1050/ 50% tvarovek | bm | 3 | 1 230,00 | 3 690,00 |
| 45 | Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1 | kg | 85 | 145,00 | 12 325,00 |
| | Dodávka celkem | | | | 6 577,00 |
| 46 | Izolace tepelné a protihluková 40mm upevněná na trny s povrchovou úpravou AL folii Veškeré potrubí ve strojovně VZT v 1.PP, veškeré přívodní potrubí v 1.NP | m2 | 95 | 366,00 | 34 770,00 |
| 47 | Izolace protipožární požární odolnost EI30 DP1 povrchová úprava označené potrubí | m2 | 10 | 622,00 | 6 220,00 |
| 48 | Montáž zař.č. 1 včetně zárukování | ks | 1 | 93 267,00 | 93 267,00 |

| Poz. | Název položky | MJ | počet | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|--|-----|-------|------------|-------------------|
| 1a | Základní část 1 | | | | |
| 49 | 1a.01 Venkovní kondenzační jednotka, Qch=2,8 -7,8kW, R410A, příkon 2,2 kW, 230V, provozní proud 9,7A, doporučené jištění 25A, rozměry: 950x834x330, 56kg, 48dBA | ks | 1 | 65 894,00 | 65 894,00 |
| | řízení výkonu 25 - 100%, pracovní rozsah: chlazení od -15 do +48 °C | | | | |
| 50 | sada elektronického expanzního ventilu pro regulaci chladícího | ks | 1 | 648,00 | 648,00 |
| 51 | komunikační řídicí box pro řízení kondenzační jednotky signálem 0-10V | ks | 1 | 16 470,00 | 16 470,00 |
| 52 | Doplňení chladiva R-410A | ks | 1 | 1 830,00 | 1 830,00 |
| 53 | Konzola pro osazení nářadí, nosnost 60 kg, s povrchovou úpravou do venkovního prostředí, pro zajištění stability jednotky | ks | 1 | 2 440,00 | 2 440,00 |
| | 1a.02 Měděné potrubí vč. chladivové izolace (pryžové s uzavřenými buňkami) | | | | |
| 54 | φ15,9 | bm | 24 | 321,00 | 7 704,00 |
| 55 | φ 9,5 | bm | 24 | 234,00 | 5 616,00 |
| 56 | 1a.03 Kabeláž mezi venkovní jednotkou, komunikačním modulem, solenoidovým ventilem, expanzním ventilem a příslušenským + komunikační kabel stíněný dle schématu výrobce | bm | 75 | 146,00 | 10 950,00 |
| 57 | 1a.04 Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zat. č. 1a | kg | 35 | 145,00 | 5 075,00 |
| | Dodávka celkem | | | | 119 627,00 |
| 58 | Montáž zat. č. 1a vč. prokabelování, zprovoznění a zaregulování | ks | 1 | 19 127,00 | 19 127,00 |
| | 2. Větrání šaten 1, PP | | | | |
| 59 | 2.01 Kompaktní vzduchotechnická jednotka převod/odvod 750/700m3/hod, p ext. 300/300Pa (filtrace, rekuperace ohřev), vč. nožek a sifonů rozměry 1800x384, výška 1120, váha: 135kg Technická data, které je nutné dodržet: D2.02 - 001 TZ, kapitola 10 | ks | 1 | 235 578,00 | 235 578,00 |
| | Vč. kompletního MaR, čidel a regulačních prvků | | | | |
| 60 | Antivibrační pryž tl 15mm pro podložení nožek jednotky | m2 | 1 | 2 318,00 | 2 318,00 |
| 61 | 2.01a Kabely pro propojení rozvaděče regulace s jednotkou - dle schématu výrobce (viz. příloha TZ) vzdálenost od rozvaděče k jednotkovým elementům 15m | kpl | 1 | 10 370,00 | 10 370,00 |
| 62 | Propojení rozvaděče regulace a ovladače v mč 0,05, | m | 20 | 128,00 | 2 560,00 |
| 63 | 2.02 Protipožární klapka PK 90 φ 225, ovládání ruční a teplotní s koncovým splínacem | ks | 1 | 3 536,00 | 3 536,00 |
| 64 | 2.02a Tlumič hluku buňkový s děrovaným plechem 500 x 250 x 1000 náběh, výběh | ks | 1 | 1 177,00 | 1 177,00 |
| 65 | 2.03 Dveřní mřížka oboustranná neprůhledná 400x150 | ks | 2 | 1 166,00 | 2 332,00 |

| Poz. | Název položky | MJ | počet | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---|----|-------|-----------|-------------------|
| 66 | 2.04 Vyústka komfortní přívodní 400x100 s regulací R1 | ks | 2 | 470,00 | 940,00 |
| 67 | 2.05 Talířový ventil odvodní ϕ 160 | ks | 2 | 414,00 | 828,00 |
| 68 | Mont. kroužek ϕ 160 (do sádrokartonu) | ks | 2 | 129,00 | 258,00 |
| 69 | 2.06 Talířový ventil odvodní ϕ 125 | ks | 4 | 294,00 | 1 176,00 |
| 70 | Mont. kroužek ϕ 125 (do sádrokartonu) | ks | 4 | 121,00 | 484,00 |
| 71 | 2.07 Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 250, vícevrstvý AL, izolace 25mm | bm | 27 | 471,00 | 12 717,00 |
| 72 | 2.08 Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 225, vícevrstvý AL, izolace 25mm | bm | 5 | 470,00 | 2 350,00 |
| 73 | 2.09 Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 160, vícevrstvý AL, izolace 25mm | bm | 10 | 354,00 | 3 540,00 |
| 74 | 2.10 Zvukotlumicí ohebná hadice ϕ 125, vícevrstvý AL, izolace 25mm | bm | 5 | 273,00 | 1 365,00 |
| 75 | 2.11 SPIRO Potrubí ϕ 250, 40% tvarovek | bm | 33 | 586,00 | 19 338,00 |
| 76 | 2.12 SPIRO Potrubí ϕ 225, 40% tvarovek | bm | 12 | 564,00 | 6 768,00 |
| 77 | 2.13 SPIRO Potrubí ϕ 200, 40% tvarovek | bm | 16 | 558,00 | 8 928,00 |
| 78 | 2.14 SPIRO Potrubí ϕ 160, 40% tvarovek | bm | 4 | 514,00 | 2 056,00 |
| 79 | 2.15 SPIRO Potrubí ϕ 125, 20% tvarovek | bm | 2 | 388,00 | 776,00 |
| 80 | 2.16 Potrubí ocelové čtyřhranné sk.l do obvodu 1050/ 50% tvarovek | bm | 2 | 1 230,00 | 2 460,00 |
| 81 | 2.17 Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1 | kg | 65 | 145,00 | 9 425,00 |
| | Podávka celkem | | | | 331 280,00 |
| 82 | 2.18 Izolace tepelné a protihluková 40mm upevněná na trny s povrchovou úpravou AL folii Veškeré potrubí ve strojovně VZT v 1.PP, veškeré přívodní potrubí v 1.NP | m2 | 55 | 366,00 | 20 130,00 |
| 83 | 2.19 Izolace protipožární požární odolnost EI30 DP1 povrchová úprava označené potrubí | m2 | 5 | 622,00 | 3 110,00 |
| 84 | Montáž zař.č. 2 | ks | 1 | 56 768,00 | 56 768,00 |
| | 3. Počítákové větrání 3.NP | | | | |
| 85 | 3.01 Potrubní diagonální ventilátor ϕ 160, 53W, 230V, proud 0,21A, při 260m3/hod 170Pa s doběhem 1 - 30min zpětná klapka ϕ 160 | ks | 3 | 5 934,00 | 17 802,00 |
| 86 | | ks | 3 | 296,00 | 888,00 |
| 87 | 3.02 Žaluziová klapka ϕ 200, plast | ks | 1 | 1 203,00 | 1 203,00 |

| Poz. | Název položky | MJ | počet | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|--|-----|-------|-----------|------------------|
| 88 | 3.03 Dveřní mřížka oboustranná neprůhledná 400x100 | ks | 2 | 891,00 | 1 782,00 |
| 89 | 3.04 Talířový ventil kovový odvodní φ 160 | ks | 2 | 431,00 | 862,00 |
| 90 | Mont. kroužek φ 160 (do sádrokartonu) | ks | 2 | 134,00 | 268,00 |
| 91 | 3.05 Talířový ventil kovový odvodní φ 125 | ks | 6 | 306,00 | 1 836,00 |
| 92 | Mont. kroužek φ 125 (do sádrokartonu) | ks | 6 | 126,00 | 756,00 |
| 93 | 3.06 Zvukotlumičí ohebná hadice φ160, vícevrstvý AL, izolace 25mm | bm | 15 | 354,00 | 5 310,00 |
| 94 | 3.07 Zvukotlumičí ohebná hadice φ125, vícevrstvý AL, izolace 25mm | bm | 10 | 273,00 | 2 730,00 |
| 95 | 3.08 SPIRO Potrubí φ 200, 40% tvarovek | bm | 8 | 560,00 | 4 480,00 |
| 96 | 3.09 SPIRO Potrubí φ 160, 40% tvarovek | bm | 5 | 600,00 | 3 000,00 |
| 97 | 3.10 SPIRO Potrubí φ 125, 20% tvarovek | bm | 8 | 482,00 | 3 856,00 |
| 98 | 3.11 Materiál pro zhotovení závěsů, spojovací, těsnící a doplňkový materiál pro celkovou montáž zař.č. 1 | kg | 35 | 145,00 | 5 075,00 |
| | Dodávka celkem | | | | 49 849,00 |
| 99 | Montáž zař.č. 1 | ks | 1 | 9 354,00 | 9 354,00 |
| | 4. Demontáže stávajícího zařízení | | | | |
| | Demontáž vč. ekologické likvidace stávajícího vztl. zařízení ve strojovně v 1. PP. Ve strojovně VZT se demontuje stávající jednotka a se veškeré potrubí | | | | |
| 100 | 4.01 Stojatá vzduchotechnická jednotka VJA 3000 | ks | 1 | 2 806,00 | 2 806,00 |
| 101 | 4.02 Protidešťová žaluzie 1000x630 | ks | 1 | 400,00 | 400,00 |
| 102 | 4.03 Potrubí ocelové čtyřhranné sk. I do obvodu 1890 | bm | 20 | 584,00 | 11 680,00 |
| | Demontáže celkem | | | | 14 886,00 |
| | 5. Protipožární ucpávky | | | | |
| | 5.01 Protipožární ucpávky VZT potrubí procházející požárně dělící konstrukcí dle ČSN 730802 s odolností shodnou s odolností stavební konstrukce, nejvýše však 90 min. 6ks prostupů potrubí přes požární stěny a stropy do tloušťky 750mm | | | | |
| 103 | cekový obvod průchodu potrubí | bm | 6 | 756,00 | 4 536,00 |
| | Požární ucpávky celkem | | | | 4 536,00 |
| | 6. Zkoušky a zarovnávání | | | | |
| | 6.01 Základní zkoušky | hod | 20 | 350,00 | 7 000,00 |
| 104 | Základní zkoušky jsou součástí dokončení a předání díla. Zkoušky se dokladují formou písemného protokolu obsahující veškeré projektované, zkušební a naměřené údaje. Dva pracovníci á 10hod | | | | |

| Poz. | Název položky | MJ | počet | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|--|----|-------|-----------|-------------|
| | Obsah zkoušek: | | | | |
| | Zajištění podmínek pro montážní zkoušky | | | | |
| | -elektrické připojení hnacích agregátů vzduchotechnického zařízení | | | | |
| | -spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným -objednatel, a to v rozsahu potřebném pro provedení zkoušek | | | | |
| | -funkční výstupy systému MaR (vyzkoušení se provádí s vypnutým systémem MaR) | | | | |
| | -spuštění a vypojení zařízení oprávněným pracovníkem předmětné profese ustanoveným -objednatel, a to v rozsahu potřebném pro provedení zkoušek | | | | |
| | -zabezpečení přístupnosti zařízení regulačních prvků | | | | |
| | -elektrický příkon v rozsahu uvedeném v projektové dokumentaci | | | | |
| | Montážní zkoušky | | | | |
| | Kontrola completenessi zařízení podle PD včetně souvisejících profesí | | | | |
| | -blokování zařízení při kontrole opravách a údržbě | | | | |
| | -kontrola jednotlivých komor zařízení před uvedením zařízení do chodu | | | | |
| | -kontrola completenessi a úplnosti vnějších povrchových úprav zařízení a jeho části | | | | |
| | -kontrola montážně - údržbářských prostorů pro zařízení | | | | |
| | -kontrola prostorů strojoven před uvedením zařízení do chodu | | | | |
| | -kontrola provedení a úplnosti bezpečnostních a výstražných označení | | | | |
| | -kontrola provedení a úplnosti tepelných izolací | | | | |
| | -kontrola provedení a úplnosti případných protipožárních izolací | | | | |
| | -kontrola provedení prostupů vzduchotechnického potrubí stavebními konstrukci | | | | |
| | -kontrola přístupnosti regulačních prvků | | | | |
| | -kontrola štitkových údajů zařízení a jeho části podle projektové dokumentace | | | | |
| | -kontrola větraných prostorů před uvedením zařízení do chodu | | | | |
| | Ventilátory | | | | |
| | -kontrola odstranění transportních aretací | | | | |
| | -kontrola volného otáčení rotujících částí | | | | |
| | -kontrola dotáhnutí všech spojů | | | | |
| | -kontrola náběhu a napnutí klínových řemenů | | | | |
| | -kontrola promazání ložisek a stavu náplní mazadel všech mazaných částí | | | | |
| | -kontrola stavu pružného uložení (izolátorů chvění) | | | | |
| | -kontrola pružných nástavců | | | | |
| | -kontrola ochranných krytů vnějších rotujících částí | | | | |
| | -kontrola vodorovného uložení ventilátor. soustrojí na základech a konstrukcích | | | | |
| | Zkoušky chodu | | | | |
| | Ověření schopnosti dlouhodobého provozu zařízení | | | | |
| | Zkouškám předchází uvedení zařízení do provozu, nebo je jejich součástí. | | | | |
| | Zkouška se provádí dle dohodnutých kritérií – minimálně 48 hodin nepřetržitého chodu. | | | | |
| 6.02 | Zaregulování | | | | |

| Poz. | Název položky | MJ | počet | cena / MJ | celkem (Kč) |
|------|---|-----|-------|-----------|------------------|
| 105 | Zaregulování vzduchových výkonových parametrů dle projektovaných hodnot. Dva pracovníci á 12hod Ventilátory, jednotky Měření a zaregulování průtoků vzduchu – přiváděného, odváděného, cirkulačního Potrubní rovoody, distribuční elementy Měření a zaregulování průtoků vzduchu ve všech potrubních úsecích Měření a zaregulování průtoků vzduchu na všech distribučních elementech (vyústkách) | hod | 24 | 400,00 | 9 600,00 |
| 6.03 | Seznámení s obsluhou zařízení - seznámení pro obsluhu zařízení - seznámení pro údržbu zařízení - vyhotovení protokolu o seznámení obsluhy Jeden pracovník 6hod | hod | 6 | 350,00 | 2 100,00 |
| | Zkoušky a zsekolení obsluhy zařízení: | | | | 18 700,00 |

Kontrolní součet

Dodávka : 1 041 533,00
 Montáže: 178 567,00
 Demontáže 14 886,00
 Izolace: 64 230,00
 Požární ucpávky 4 536,00
 Zkoušky a seznámení s obsluhou 18 700,00
Celkem 1 322 452,00

V Brně, červen 2017



POLOŽKOVÝ ROZPOČET

| | | | |
|--|----------------------------|------------------------------------|---------------------|
| Rozpočet: | D2.01.03 Měření a regulace | | |
| Objekt : | Název objektu : | JKSO : | |
| Stavba : | Název stavby : | SKP : | |
| REKONSTRUKCE ČÁSTI 1.NP A 3.NP BUDOVY R | | | |
| Projektant : | LT PROJEKT a.s. | Počet měrných jednotek : | |
| Objednatel : | FN BRNO | Náklady na MJ : | |
| Počet listů : | | Zakázkové číslo : | |
| Zpracovatel projektu : | | Zhotovitel : Siemens s.r.o. | |
| ROZPOČTOVÉ NÁKLADY | | | |
| Rozpočtové náklady II. a III. hlavy | | Vedlejší rozpočtové náklady | |
| Dodávka celkem | 34 503,00 | Ztížené výrobní podmínky | 0 |
| Z Montáž celkem | 15 254,00 | Oborová přírážka | 0 |
| R HSV celkem | | Přesun stavebních kapacit | 0 |
| N PSV celkem | | Mimostaveništní doprava | 0 |
| ZRN celkem | 49 757,00 | Zařízení stavenišť | 0 |
| | | Provoz investora | 0 |
| HZS | | Kompletační činnost (IČD) | 0 |
| RN II. a III. hl. | 49 757,00 | Ostatní VRN | 0 |
| ZRN+VRN+HZS | 49 757,00 | VRN celkem | 0 |
| Vypracoval | Za zhotovitele | Za objednatele | |
| Datum : | Jméno : | Jméno : | |
| | Datum : | Datum : | |
| | Podpis: | Podpis : | |
| Základ pro DPH | 21,0 % činí : | | 49 757,00 Kč |
| DPH | 21,0 % činí : | | 10 449,00 Kč |
| Základ pro DPH | 0,0 % činí : | | 0,00 Kč |
| DPH | 0,0 % činí : | | 0,00 Kč |
| CENA ZA OBJEKT CELKEM | | | 60 206,00 Kč |

Poznámka :

SOUPIS PRACÍ

| č.pól. | Polozka | Název | m.j. | mn. | Dodávka | montáž | cena/jedn. | dod/celkem | cena/jedn. | mont./celkem | Výrobce |
|--------|---------|---|----------------|------|----------|-----------|------------|------------|------------|--------------|---------|
| | | | | | | | | | | | |
| | | DODÁVKA ZARÍZENÍ | | | | | | | | | |
| R6 | | Úprava stávajícího rozvaděče RA-R1 - monitoring VZT1,2 změny-viz dokument D2.01.03-004 | ks | 1 | 3 130,00 | 3 130,00 | 3 130,00 | 915,00 | 915,00 | 915,00 | |
| | | D2.01.03-003 | | | | | | | | | |
| | | CELKEM - DODÁVKA, vč. dopravy | | | 3 130,00 | | | | | | |
| | | CELKEM - MONTÁŽ, vč. přesunu | | | | | | 915,00 | | | |
| | | DODÁVKA ZARÍZENÍ - CELKEM | | | | | | 4 045,00 | | | |
| | | NOSNÝ MATERIÁL | | | | | | | | | |
| R8 | | Kovový žlab 40/20 + příslušenství | m | 45 | 235,00 | 10 575,00 | 10 575,00 | 110,00 | 4 950,00 | 4 950,00 | KOPOS |
| R9 | | Trubka Ø16 + příslušenství | m | 2 | 14,20 | 28,40 | 28,40 | 31,30 | 62,60 | 62,60 | KOPOS |
| R14 | | Kabel JYTY-O 4x1 pevně uložený | m | 100 | 18,80 | 1 880,00 | 1 880,00 | 31,30 | 3 130,00 | 3 130,00 | SONEPAR |
| R16 | | Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm ² | ks | 4 | | | | 62,50 | 250,00 | 250,00 | |
| R17 | | Protipožární zapravení prostupů | m ² | 0,10 | 2 500,00 | 250,00 | 250,00 | 2 500,00 | 250,00 | 250,00 | |
| R18 | | Vyvrtní otvor o 8-12mm do beton. zdiva | ks | 45 | | | | 78,20 | 3 519,00 | 3 519,00 | |
| R19 | | Upevňovací bod s hmoždinkou, osaz. vč. šroubu | ks | 45 | | | | 39,10 | 1 759,50 | 1 759,50 | |

SOUHRN PRACÍ

| č.poj. | Položka | Název | mn.j. | mn. | Dodávka | | montáž | | Výrobce |
|--------|---------|---|----------|-----|------------|------------------|------------|--------------|---------|
| | | | | | cena/jedn. | dod/celkem | cena/jedn. | mont./celkem | |
| | | Složka - A, nosný materiál | | | | | | 13 921,00 | |
| | | Složka - B, podružný materiál t.j. 3% z "A" | | | | | | 418,00 | |
| | | CELKEM - DODÁVKA, vč. dopravy | | | | 12 733,00 | | | |
| | | CELKEM - MONTÁŽ, vč. přesunu | | | | | | 14 339,00 | |
| | | NOSNÝ MATERIÁL - CELKEM | | | | | | 27 072,00 | |
| | | SLUŽBY | | | | | | | |
| R20 | | SW datových bodů | I/O bodů | 4 | 620,00 | 2 480,00 | | | |
| | | D2.01.03-003 | | | | | | | |
| R21 | | Viuzalizace - úprava stávající | I/O bodů | 8 | 530,00 | 4 240,00 | | | |
| | | D2.01.03-003 | | | | | | | |
| R22 | | Uvedení do provozu MaR | I/O bodů | 4 | 530,00 | 2 120,00 | | | |
| | | D2.01.03-003 | | | | | | | |
| R23 | | Zaškolení obsluhy (součást komplexních zkoušek) | ks | 1 | 4 200,00 | 4 200,00 | | | |
| R24 | | Komplexní zkoušky syst. MaR (nová část) | ks | 1 | 3 100,00 | 3 100,00 | | | |
| R25 | | Zpracování návodů pro obsluhu | ks | 1 | 2 500,00 | 2 500,00 | | | |
| | | SLUŽBY - CELKEM | | | | 18 640,00 | | | |
| | | Poznámka: | | | | | | | |
| | | Systém RTS nepodporuje komponenty profese měření a regulace (MaR), proto jsou položky MaR označeny písmenem R a pořadovým číslem. Ceny položek lze získat od jednotlivých výrobců a dodavatelů. | | | | | | | |
| | | Položky soupisu prací obsahují veškeré doplňkové a pomocné konstrukce, materiály a práce nutné pro provedení položky. | | | | | | | |

| Account | Balance | Debit | Credit | Balance |
|---------|---------|---------|---------|---------|
| 1000 | 1000.00 | | | 1000.00 |
| 1010 | | 1000.00 | | |
| 1020 | | | 1000.00 | 1000.00 |
| 1030 | | | | |
| 1040 | | | | |
| 1050 | | | | |
| 1060 | | | | |
| 1070 | | | | |
| 1080 | | | | |
| 1090 | | | | |
| 1100 | | | | |
| 1110 | | | | |
| 1120 | | | | |
| 1130 | | | | |
| 1140 | | | | |
| 1150 | | | | |
| 1160 | | | | |
| 1170 | | | | |
| 1180 | | | | |
| 1190 | | | | |
| 1200 | | | | |
| 1210 | | | | |
| 1220 | | | | |
| 1230 | | | | |
| 1240 | | | | |
| 1250 | | | | |
| 1260 | | | | |
| 1270 | | | | |
| 1280 | | | | |
| 1290 | | | | |
| 1300 | | | | |
| 1310 | | | | |
| 1320 | | | | |
| 1330 | | | | |
| 1340 | | | | |
| 1350 | | | | |
| 1360 | | | | |
| 1370 | | | | |
| 1380 | | | | |
| 1390 | | | | |
| 1400 | | | | |
| 1410 | | | | |
| 1420 | | | | |
| 1430 | | | | |
| 1440 | | | | |
| 1450 | | | | |
| 1460 | | | | |
| 1470 | | | | |
| 1480 | | | | |
| 1490 | | | | |
| 1500 | | | | |