|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ***OBCHODNÍ AKADEMIE KROMĚŘÍŽ-ÚPRAVA DISPOZIC STÁVAJÍCÍCH UČEBEN***  |
| ***D.1.4.5 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY*** |
|  |  |  |  |  |
| **Demontáže - dodávka včetně montáže** |  |  |  |  |
| **Popis položky** | **Počet** | **MJ** | **Jedn. cena** | **Celkem** |
| Demontáž stávající elektroinstalace (svítidla, vypínače, zásuvky, kabely apod.) | 1 | ks | 35 800,00 | 35 800 Kč |
| Odpojení a demontáž stávajících rozváděčů | 1 | ks | 22 500,00 | 22 500 Kč |
| Ekologická likvidace odpadu | 1 | ks | 3 500,00 | 3 500 Kč |
| **Celkem** |  |  |  | **61 800 Kč** |
|  |  |  |  |  |
| **Uzemnění - dodávka včetně montáže** |  |  |  |  |
| **Popis položky** | **Počet** | **MJ** | **Jedn. cena** | **Celkem** |
| Zemnící svorka ZSA 16 | 12 | ks | 64,00 | 768 Kč |
| Páska Cu (svitek 10m, ZSA 16) | 1 | ks | 480,00 | 480 Kč |
| H07 V-K 1x16 zž | 53 | m | 103,00 | 5 459 Kč |
| H07 V-K 1x6 zž | 156 | m | 82,30 | 12 839 Kč |
| Ukončení vodiče do 16mm² | 2 | ks | 99,00 | 198 Kč |
| Ukončení vodiče do 6mm² | 24 | ks | 79,00 | 1 896 Kč |
| **Celkem** |  |  |  | **21 640 Kč** |
|  |  |  |  |  |
| **Rozvaděče 0,4kV - dodávka včetně montáže** |  |  |  |  |
| **Popis položky** | **Počet** | **MJ** | **Jedn. cena** | **Celkem** |
| Rozváděč R2.1A | 1 | ks | 139 500,00 | 139 500 Kč |
| Rozváděč R3B | 1 | ks | 58 772,00 | 58 772 Kč |
| **Celkem** |  |  |  | **198 272 Kč** |
|  |  |  |  |  |
| **Nosný systém, trubkování - dodávka včetně montáže** |  |  |  |  |
| **Popis položky** | **Počet** | **MJ** | **Jedn. cena** | **Celkem** |
| Kabelový žlab 85x200x1.0, závitové tyče 8mm, délky 0,5m, závěsy 250mm, rozteč závěsů 1,5m, žárově zinkovaný, vč. drobného příslušenství | 64 | m | 230,00 | 14 720 Kč |
| Víko pro kabelový žlab 200mm, žárově zinkované | 64 | m | 75,00 | 4 800 Kč |
| Kabelový žlab 85x100x0.75, závitové tyče 8mm, délky 0,5m, závěsy 150mm, rozteč závěsů 1,5m, žárově zinkovaný, vč. drobného příslušenství | 132 | m | 221,00 | 29 172 Kč |
| Víko pro kabelový žlab 100mm, žárově zinkované | 132 | m | 65,00 | 8 580 Kč |
| Nosný systém pro vyvýšenou podlahu, celková výška podlahy 100mm (doložit technický list) | 3 |  | 96 000,00 | 288 000 Kč |
| Systémové dřevotřískové desky (tl. 38,5) pro vyvýšenou podlahu - nášlapná vrstva PVC, antistatic (doložit technický list) | 182 | m2 | 767,58 | 139 700 Kč |
| Nájezdová rampa pro vyvýšenou podlahu 1600x1000 - nášlapná vrstva PVC | 3 | ks | 11 500,00 | 34 500 Kč |
| Instalační trubka VRM 20, sv. šedá, včetně příslušenství (CL20, SM20) | 128 | m | 22,00 | 2 816 Kč |
| Instalační hadice FX 20, sv. šedá, včetně příslušenství (CL20, SM20) | 67 | m | 28,00 | 1 876 Kč |
| Instalační trubka VRM 25, sv. šedá, včetně příslušenství (CL25, SM25) | 72 | m | 42,00 | 3 024 Kč |
| Instalační hadice FX 25, sv. šedá, včetně příslušenství (CL25, SM25) | 25 | m | 31,00 | 775 Kč |
| Elektroinstalační lišta 40x40, bílá, vřetně příslušenství | 45 | m | 89,00 | 4 005 Kč |
| **Celkem** |  |  |  | **531 968 Kč** |
|  |  |  |  |  |
| **Kabely - dodávka včetně montáže** |  |  |  |  |
| **Popis položky** | **Počet** | **MJ** | **Jedn. cena** | **Celkem** |
| 1-CYKY-J 4x25 | 76 | m | 39,00 | 2 964 Kč |
| CYKY-J 3x4 | 173 | m | 72,00 | 12 456 Kč |
| CYKY-J 3x2,5 | 2513 | m | 47,00 | 118 111 Kč |
| CYKY-J 5x1,5 | 126 | m | 50,00 | 6 300 Kč |
| CYKY-J 3x1,5 | 658 | m | 38,00 | 25 004 Kč |
| J-Y(St)-Y 3x2x0,8 | 284 | m | 28,00 | 7 952 Kč |
| Ukončení vodiče do 25mm² | 8 | ks | 150,00 | 1 200 Kč |
| Ukončení vodiče do 4mm² | 24 | ks | 65,00 | 1 560 Kč |
| Ukončení vodiče do 2,5mm² | 1878 | ks | 40,00 | 75 120 Kč |
| **Celkem** |  |  |  | **250 667 Kč** |
|  |  |  |  |  |
| **Svítidla - dodávka včetně montáže** |  |  |  |  |
| **Popis položky** | **Počet** | **MJ** | **Jedn. cena** | **Celkem** |
| A - Interiérové svítidlo LED, vestavné, 35W, 4500lm, 4000K, UGR<19, IP40, bílý hliníkový rámeček, mikroprizmatický kryt | 45 | ks | 1 190,00 | 53 550 Kč |
| N1 - Nouzové svítidlo LED, vestavné, osvětlení prostoru, 2W, 150lm, IP20, baterie 1 hod. | 3 | ks | 840,00 | 2 520 Kč |
| N2 - Nouzové svítidlo LED s piktogramem, nástěnné, 3,2W, 180lm, IP65, baterie 1 hod. | 3 | ks | 1 190,00 | 3 570 Kč |
| Recyklace za svítidla | 51 | ks | 34,00 | 1 734 Kč |
| **Celkem** |  |  |  | **61 374 Kč** |
|  |  |  |  |  |
| **Přístroje - dodávka včetně montáže** |  |  |  |  |
| **Popis položky** | **Počet** | **MJ** | **Jedn. cena** | **Celkem** |
| Spínač jednopólový, zapuštěný, řazení č. 1, 230V, 10A, IP20, bílý | 7 | ks | 194,70 | 1 363 Kč |
| Přepínač sériový, zapuštěný, řazení č. 5, 230V, 10A, IP20, bílý | 1 | ks | 214,80 | 215 Kč |
| Ovládač žaluziový, zapuštěný, řazení 1/0 + 1/0 s blokováním, IP20, bílý | 3 | ks | 542,10 | 1 626 Kč |
| Zásuvka jednonásobná, zapuštěná, 230V/16A, IP20, clonky, bílá | 210 | ks | 255,40 | 53 634 Kč |
| Zásuvka jednonásobná, zapuštěná, 230V/16A, IP20, clonky, přep. ochrana, bílá | 41 | ks | 742,80 | 30 455 Kč |
| Vestavný modul (aktor) kombinovaných I/O (6xDI, 2xAI/DI, 1xAI, 8xNPN), sběrna CIB | 3 | ks | 12 211,00 | 36 633 Kč |
| Vestavný modul (aktor) ovládání žaluzií (2xRO, 2xDI), sběrna CIB | 3 | ks | 8 540,00 | 25 620 Kč |
| Ovládací panel integrace AV techniky, kartáčovaný hliník 250x250x1.5, gravírovaný popis, 14x prosvětlené tlačítko, připojení sběrny CIB, napájení 12VDC, indegrace do PLC | 3 | ks | 15 240,00 | 45 720 Kč |
| Krabice přístrojová KP 68 | 30 | ks | 54,80 | 1 644 Kč |
| Krabice přístrojová KPR 68 | 44 | ks | 72,10 | 3 172 Kč |
| ABOX 060-L Krabice prázdná šedá | 15 | ks | 254,00 | 3 810 Kč |
| ABOX 100-L Krabice prázdná šedá | 10 | ks | 336,00 | 3 360 Kč |
| Krabice instalační 80x80, na povrch | 189 | ks | 45,80 | 8 656 Kč |
| Elektroinstalační materiál, WAGO svorky, vázací pásky, apod. | 1 | ks | 3 000,00 | 3 000 Kč |
| **Celkem** |  |  |  | **218 908 Kč** |
|  |  |  |  |  |
| **Ostatní - dodávka včetně montáže** |  |  |  |  |
| **Popis položky** | **Počet** | **MJ** | **Jedn. cena** | **Celkem** |
| Dokumentace skutečného provedení stavby | 1 | ks | 8 000,00 | 8 000 Kč |
| Výchozí revize | 1 | ks | 8 000,00 | 8 000 Kč |
| Podružný materiál | 1 | ks | 6 000,00 | 6 000 Kč |
| Příprava ke komplexní zkoušce | 1 | ks | 3 000,00 | 3 000 Kč |
| Spolupráce s revizním technikem | 1 | ks | 2 000,00 | 2 000 Kč |
| Programování, nastavení PLC | 1 | ks | 8 000,00 | 8 000 Kč |
| Doprava materiálu | 1 | ks | 5 000,00 | 5 000 Kč |
| Stavební přípomoce | 1 | ks | 8 000,00 | 8 000 Kč |
| Zkušební provoz | 1 | ks | 2 000,00 | 2 000 Kč |
| Zaučení obsluhy | 1 | ks | 2 000,00 | 2 000 Kč |
| Zařízení staveniště | 1 | ks | 5 000,00 | 5 000 Kč |
| Zabezpečení pracoviště | 1 | ks | 1 000,00 | 1 000 Kč |
| Spolupráce s dodavatelem při zapojování a zkouškách | 1 | ks | 2 000,00 | 2 000 Kč |
| Koordinace postupu prací s ostatními profesemi | 1 | ks | 5 000,00 | 5 000 Kč |
| **Celkem** |  |  |  | **65 000 Kč** |
|  |  |  |  |  |
| ***Rekapitulace:*** |   |   |   |   |
| ***D.1.4.5 - ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY*** |
| **Demontáže - dodávka včetně montáže** |  |  |  | **61 800 Kč** |
| **Uzemnění - dodávka včetně montáže** |  |  |  | **21 640 Kč** |
| **Rozvaděče 0,4kV - dodávka včetně montáže** |  |  |  | **198 272 Kč** |
| **Nosný systém, trubkování - dodávka včetně montáže** |  |  |  | **531 968 Kč** |
| **Kabely - dodávka včetně montáže** |  |  |  | **250 667 Kč** |
| **Svítidla - dodávka včetně montáže** |  |  |  | **61 374 Kč** |
| **Přístroje - dodávka včetně montáže** |  |  |  | **218 908 Kč** |
| **Ostatní - dodávka včetně montáže** |  |  |  | **65 000 Kč** |
| ***Cena celkem bez DPH:*** |   |   |  | ***1 409 629 Kč*** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ***OBCHODNÍ AKADEMIE KROMĚŘÍŽ-ÚPRAVA DISPOZIC STÁVAJÍCÍCH UČEBEN*** |
| ***D.1.4.6 - ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY*** |
| ***SLP - Rozpočet*** |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Dodávka strukturované kabeláže (SK) včetně montáže** |   |   |   |   |
| **Popis položky** |   |   |  | **Počet** | **MJ** | **Jedn. cena** | **Celkem** |
| RACK nástěnný 800x1000 45U |  |  | 1 | ks | 14 912,00 | 14 912 Kč |
| Ventilátorová jednotka 19" - 2 ventilátory, univerzální |  | 1 | ks | 3 822,00 | 3 822 Kč |
| Termostat pro ventilátorovou jednotku |  |  | 1 | ks | 978,00 | 978 Kč |
| Zásuvkový panel 19" , 1U, 5 zás.230V, přepěť. ochr. |  | 2 | ks | 880,00 | 1 760 Kč |
| Montážní sada RACK, matice,šroub, podložka |  | 28 | ks | 40,00 | 1 120 Kč |
| Police hloubky 450mm - čtyřbodové uchycení |  | 2 | ks | 644,00 | 1 288 Kč |
| Patch panel 19" 24portový UTP OSAZENÝ (složený komplet) cat.6 | 8 | ks | 2 047,00 | 16 376 Kč |
| Plastový organizér 19" s krytem 1U přední provedení |  | 13 | ks | 470,00 | 6 110 Kč |
| 19" optická vana výsuvná s čelem 24x SC |  | 1 | ks | 6 240,00 | 6 240 Kč |
| Optická kazeta pro 12 svárů |  |  | 2 | ks | 320,00 | 640 Kč |
| Optická spojka SC-SC |  |  |  | 18 | ks | 34,00 | 612 Kč |
| Optický pigtail, SC, singlemode 9/125, 1.5m |  | 18 | ks | 324,30 | 5 837 Kč |
| Záslepka |  |  |  | 6 | ks | 50,00 | 300 Kč |
| Zásuvka 2xRJ45 UTP Cat.6, komplet - stejné provedení jako sil. | 22 | ks | 215,00 | 4 730 Kč |
| Zásuvka 1xRJ45 UTP Cat.6, komplet - stejné provedení jako sil. | 57 | ks | 215,00 | 12 255 Kč |
| Keystone Cat 6 UTP, zařezávací |  |  | 61 | ks | 102,40 | 6 246 Kč |
| Optická zásuvka, duplex, SM 9/125 |  |  | 3 | ks | 544,00 | 1 632 Kč |
| KRABICE UNIVERZÁLNÍ 68mm, hluboká |  |  | 20 | ks | 54,80 | 1 096 Kč |
| Přístrojová krabice na povrch |  |  | 66 | ks | 72,10 | 4 759 Kč |
| UTP 4 pár, cat.6, LSOH |  |  |  | 9720 | m | 28,90 | 280 908 Kč |
| Optický kabel SM 2vl 9/125, LSOH |  |  | 136 | m | 32,45 | 4 413 Kč |
| Optický kabel SM 12vl 9/125, LSOH |  |  | 52 | m | 56,90 | 2 959 Kč |
| Trubka ohebná 32 sv. šedá |  |  | 160 | m | 34,00 | 5 440 Kč |
| Trubka ohebná 25 sv. šedá |  |  | 220 | m | 29,00 | 6 380 Kč |
| Kanál EKE180x60 včetně víka, barva bílá |  |  | 15 | m | 625,00 | 9 375 Kč |
| Lišta na kabely 40x20 |  |  |  | 10 | m | 54,20 | 542 Kč |
| Žlab drátěný 300x100, žárový zinek, vč. příslušenství, komplet | 45 | m | 562,30 | 25 304 Kč |
| Žlab drátěný 150x50, žárový zinek, vč. příslušenství, komplet | 40 | m | 278,40 | 11 136 Kč |
| Žlab drátěný 50x50, žárový zinek, vč. příslušenství, komplet | 146 | m | 192,20 | 28 061 Kč |
| Držák kabelového svazku |  |  |  | 150 | ks | 89,00 | 13 350 Kč |
| Měření strukturované kabeláže, protokol |  |  | 162 | ks | 50,00 | 8 100 Kč |
| Měření optické kabeláže, protokol |  |  | 18 | ks | 250,00 | 4 500 Kč |
| UPS 1500VA, 1350W, LCD, 2U, 19"  |  |  | 1 | ks | 36 240,00 | 36 240 Kč |
| Patch cord Cat.6, 0,5m |  |  |  | 6 | ks | 40,00 | 240 Kč |
| Patch cord Cat.6, 1m |  |  |  | 62 | ks | 60,00 | 3 720 Kč |
| Patch cord Cat.6, 2m |  |  |  | 100 | ks | 80,00 | 8 000 Kč |
| Patch cord Cat.6, 3m |  |  |  | 10 | ks | 115,00 | 1 150 Kč |
| Optický patch cord 9/125, 2m |  |  | 4 | ks | 329,00 | 1 316 Kč |
| Optický rozvaděč, vybavený, včetně svaření optického spoje | 1 | ks | 6 250,00 | 6 250 Kč |
| Vyhledání stávající kabeláže |  |  | 1 | ks | 5 000,00 | 5 000 Kč |
| Demontáž, montáž stávajících datových zásuvek  |  | 61 | ks | 220,00 | 13 420 Kč |
| Drobný elektroinstalační materiál |  |  | 1 | ks | 10 000,00 | 10 000 Kč |
| Protipožární ucpávky |  |  |  | 1 | ks | 15 000,00 | 15 000 Kč |
| Výkresová dokumentace skutečného provedení |  | 1 | ks | 5 000,00 | 5 000 Kč |
| Zaškolení obsluhy |  |  |  | 1 | ks | 2 000,00 | 2 000 Kč |
| **Celkem** |   |   |  |  |  |  | **598 517 Kč** |
|  |   |   |   |  |  |  |  |  |
| **Dodávka audio-video technika (AV) včetně montáže** |   |   |   |   |
| **Popis položky** |   |   |  | **Počet** | **MJ** | **Jedn. cena** | **Celkem** |
| HDMI kabel 1.4, pozlacené konektory, třívrstvé stínění 15m | 3 | ks | 3 240,00 | 9 720 Kč |
| HDMI zásuvka, komplet - stejné provedení jako sil. |  | 6 | ks | 870,00 | 5 220 Kč |
| Přístrojová krabice na povrch |  |  | 6 | ks | 25,40 | 152 Kč |
| Trubka ohebná 32 sv. šedá |  |  | 20 | m | 34,00 | 680 Kč |
| Držák kabelového svazku |  |  |  | 20 | ks | 89,00 | 1 780 Kč |
| Odzkoušení kabeláže |  |  |  | 3 | ks | 500,00 | 1 500 Kč |
| Drobný elektroinstalační materiál |  |  | 1 | ks | 500,00 | 500 Kč |
| Výkresová dokumentace skutečného provedení |  | 1 | ks | 500,00 | 500 Kč |
| Zaškolení obsluhy |  |  |  | 1 | ks | 500,00 | 500 Kč |
| **Celkem** |   |   |  |  |  |  | **20 552 Kč** |
|  |   |   |   |  |  |  |  |  |
| **Dodávka místního rozhlasu (MR) včetně montáže** |   |   |   |   |
| **Popis položky** |   |   |  | **Počet** | **MJ** | **Jedn. cena** | **Celkem** |
| Skříňkový reproduktor, ABS bílá skříňka |  |  | 4 | ks | 1 240,00 | 4 960 Kč |
| Regulátor hlasitosti  |  |  |  | 4 | ks | 877,00 | 3 508 Kč |
| KRABICE UNIVERZÁLNÍ 68mm |  |  | 8 | ks | 54,80 | 438 Kč |
| CYKY-O 3x1,5 |  |  |  | 40 | m | 39,80 | 1 592 Kč |
| Trubka ohebná 25 sv. šedá |  |  | 30 | m | 29,00 | 870 Kč |
| Demontáž stávajících zařízení |  |  | 1 | ks | 5 000,00 | 5 000 Kč |
| Napojení na stávající systém |  |  | 1 | ks | 5 000,00 | 5 000 Kč |
| Odzkoušení systému |  |  |  | 1 | ks | 2 500,00 | 2 500 Kč |
| Drobný elektroinstalační materiál |  |  | 1 | ks | 3 000,00 | 3 000 Kč |
| Revize zařízení |  |  |  | 1 | ks | 4 500,00 | 4 500 Kč |
| Výkresová dokumentace skutečného provedení |  | 1 | ks | 2 000,00 | 2 000 Kč |
| Zaškolení obsluhy |  |  |  | 1 | ks | 500,00 | 500 Kč |
| **Celkem** |   |   |  |  |  |  | **33 868 Kč** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Dodávka elektronické zabezp. signal. (EZS) včetně montáže** |  |  |  |
| **Popis položky** |   |   |  | **Počet** | **MJ** | **Jedn. cena** | **Celkem** |
| PIR detektor |  |  |  | 3 | ks | 980,00 | 2 940 Kč |
| Krabice s ochranným kontaktem  |  |  | 3 | ks | 410,00 | 1 230 Kč |
| Demontáž stávajících zařízení |  |  | 1 | ks | 2 000,00 | 2 000 Kč |
| Kabel FTP cat.5e LSOH |  |  |  | 30 | m | 33,10 | 993 Kč |
| Trubka ohebná prům. 16mm |  |  | 22 | m | 29,00 | 638 Kč |
| Oživení, odzkoušení, nastavení zařízení |  |  | 1 | ks | 4 500,00 | 4 500 Kč |
| Drobný elektroinstalační materiál |  |  | 1 | ks | 1 000,00 | 1 000 Kč |
| Revize zařízení |  |  |  | 1 | ks | 3 500,00 | 3 500 Kč |
| Výkresová dokumentace skutečného provedení |  | 1 | ks | 200,00 | 200 Kč |
| Zaškolení obsluhy |  |  |  | 1 | ks | 500,00 | 500 Kč |
| **Celkem** |   |   |  |  |  |  | **17 501 Kč** |
|  |   |   |   |  |  |  |  |  |
| **Ostatní - dodávka včetně montáže** |   |   |   |   |   |
| **Popis položky** |   |   |  | **Počet** | **MJ** | **Jedn. cena** | **Celkem** |
| Zařízení staveniště |  |  |  | 1 | ks | 2 000,00 | 2 000 Kč |
| Stavební přípomoce |  |  |  | 1 | ks | 2 000,00 | 2 000 Kč |
| Koordinace s ostatními profesemi |  |  | 1 | ks | 2 000,00 | 2 000 Kč |
| Demontáž stávajících rozvodů SLP |  |  | 1 | ks | 3 000,00 | 3 000 Kč |
| Ekologická likvidace odpadu |  |  | 1 | ks | 2 000,00 | 2 000 Kč |
| Doprava |  |  |  | 1 | ks | 2 000,00 | 2 000 Kč |
| **Celkem** |   |   |  |  |  |  | **11 000 Kč** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ***rekapitulace*** |  |  |  |   |   |   |   |
| ***SLP*** |  |  |  |   |   |   |   |
| **Dodávka strukturované kabeláže (SK) včetně montáže** |  |  | **598 517 Kč** |
| **Dodávka audio-video technika (AV) včetně montáže** |  |  | **20 552 Kč** |
| **Dodávka místního rozhlasu (MR) včetně montáže** |  |  | **33 868 Kč** |
| **Dodávka elektronické zabezp. signal. (EZS) včetně montáže** |  | **17 501 Kč** |
| **Ostatní - dodávka včetně montáže** |  |  |  |  | **11 000 Kč** |
| ***cena celkem bez DPH*** |   |   |   |  | ***681 439 Kč*** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   |   |   |   |   |   |   |   |   |
| ***OBCHODNÍ AKADEMIE KROMĚŘÍŽ-ÚPRAVA DISPOZIC STÁVAJÍCÍCH UČEBEN*** |
| ***D.1.4.6 - ZAŘÍZENÍ VODO-TOPO*** |
| ***Rozpočet*** |
|   |  |   |   |   |   |   |   |   |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Dodávka VODO - TOPO včetně montáže** |   |   |   |   |   |
| **Popis položky** |   |   |  | **Počet** | **MJ** | **Jedn. cena** | **Celkem** |
| Deskové topné těleso 350/1500 |  |  | 8 | ks | 6 550,00 | 52 400 Kč |
| termoregulační hlavice |  |  |  | 8 | ks | 1 250,00 | 10 000 Kč |
| CU měděná trubka, 15x1 mm |  |  | 62 | m | 186,00 | 11 532 Kč |
| 15x1 koleno měď 90 |  |  |  | 24 | ks | 15,60 | 374 Kč |
| Spojka měď 15x1 |  |  |  | 26 | ks | 12,30 | 320 Kč |
| Instalace nových rozovů a topných těles |  |  | 8 | ks | 1 250,00 | 10 000 Kč |
| Demontáž stávajících těles |  |  | 8 | ks | 860,00 | 6 880 Kč |
| Umyvadlo koupelnové 80 cm, včetně syfonu |  | 4 | ks | 2 980,00 | 11 920 Kč |
| Ventil nástěnný tlačny 1/2 |  |  |  | 4 | ks | 3 560,00 | 14 240 Kč |
| Instalace umyvadel a baterie |  |  | 4 | ks | 2 430,00 | 9 720 Kč |
| Ostatní materiál |  |  |  | 1 | ks | 4 000,00 | 4 000 Kč |
| Doprava |  |  |  | 1 | ks | 3 000,00 | 3 000 Kč |
| **Celkem** |   |   |  |  |  |  | **134 386 Kč** |
|  |   |   |   |  |  |  |  |  |
| ***VODO TOPO*** |  |  |  |   |   |   |   |
| **Dodávka včetně montáže** |  |  |  |  |  | **134 386 Kč** |
| ***cena celkem bez DPH*** |   |   |   |  | ***134 386 Kč*** |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název | Hodnota A | Hodnota B | Hodnota C |
| **Základní náklady** |  |  |  |
| Zařízení: Dodávka, Montáž | 389 757,00 | 48 982,33 |   |
| Nátěry |   | 0,00 |   |
| **Vzduchotechnická zařízení celkem** | **389 757,00** | **48 982,33** |  |
| Doprava 5,00% z dodávky zařízení | 19 487,85 |   |   |
| Přesun 1,00 Kč/kg: Cena, Hmotnost |   | 665,00 | 665,00 |
| PPV 5,00% z montáže a nátěrů zařízení |   | 2 449,12 |   |
| Zednické výpomoci 1,60%z montáže a nátěrů zařízení |   | 783,72 |   |
| **Dodávka celkem, Montážní náklady** | **409 244,85** | **52 880,16** |  |
| Hodinové zůčtovací sazby |   | 14 560,00 |   |
| **Montáž celkem** |  | **67 440,16** |  |
| Lešení |   | 19 500,00 |   |
| Izolace tepelné |   | 0,00 |   |
| Izolace protipožární |   | 0,00 |   |
| Izolace protihlukové |   | 0,00 |   |
| **Základní náklady celkem** | **409 244,85** | **86 940,16** |  |
|   |   |   |   |
| **Vedlejší náklady** |  |  |  |
| GZS 0,10% z montážních nákladů,lešení a izolací |   | 52,88 |   |
| Provozní vlivy 1,40% z montážních nákladů |   | 740,32 |   |
| **Vedlejší náklady celkem** |  | **793,20** |  |
| Provozní náklady- Komplexní zkoušky 0,00% z montáže zařízení |   | 0,00 |   |
| Kompletační činnost |   | 0,00 |   |
|   |   |   |   |
| **Náklady celkem bez DPH** |  | **496 978,22** |  |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
|   |   |   |   |
| **Součty odstavců** | **Materiál** | **Montáž** | **Hmotnost[kg]** |
| Zařízení č. 1 – Chlazení učeben | 272 378,00 | 24 326,00 | 386,00 |
| Zařízení č. 2 – Chlazení serveru | 41 590,00 | 6 170,00 | 59,00 |
| Zařízení č. 3 – Chlazení kabinetu | 55 038,00 | 5 307,33 | 76,00 |
| Zařízení č. 4 - ZTI, odvod kondenzátu | 11 481,00 | 3 810,00 | 68,00 |
| Zařízení č. 5 - Stavební práce | 9 270,00 | 9 369,00 | 55,00 |
| Lešení, manipulační technika | 17 500,00 | 2 000,00 | 21,00 |
| Hodinové zúčtovací sazby | 14 560,00 | 0,00 | 0,00 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Pozice | Název | Mj | Počet | Materiál | Materiál celkem | Montáž | Montáž celkem | Cena | Cena celkem | Hmotnost | Hmotnost celkem |
|  | **Zařízení č. 1 – Chlazení učeben** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***VENKOVNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1A | Qch/Qt = 6,8/7,5 kW; Chladivo R32; inverter; N = 2,2 kW; 1f. 230 V, dop. jišt. 20 A, hlučnost 54 dB | ks | 3,00 | 45 000,00 | 135 000,00 | 1 690,00 | 5 070,00 | 46 690,00 | 140 070,00 | 42,00 | 126,00 |
|   | 820x716x315 mm, předplněno 25 bm |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|   | chladí/topí=-15° až 46°/-15° až 24°C |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|   | Ref. výrobek AOYG-24KBTB |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***VNITŘNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA - PODSTROPNÍ TYP*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1B | Qch/Qt = 6,8/7,5 kW; Chladivo R32; hlučnost 29-41 dB | ks | 3,00 | 24 570,00 | 73 710,00 | 1 500,00 | 4 500,00 | 26 070,00 | 78 210,00 | 31,00 | 93,00 |
|   | 1390x705x235 mm |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|   | Ref. výrobek ABYG-24KRTA |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***Příslušenství*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Čerpadlo kondenzátu pro podstropní jednotky | ks | 3,00 | 3 100,00 | 9 300,00 | 820,00 | 2 460,00 | 3 920,00 | 11 760,00 | 2,00 | 6,00 |
|   | Ref. výrobek UTR-DPB24T |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***DRÁTOVÝ OVLADAČ*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | LOKÁLNÍ TLAČÍTKOVÝ OVLADAČ | ks | 3,00 | 4 870,00 | 14 610,00 | 560,00 | 1 680,00 | 5 430,00 | 16 290,00 | 1,00 | 3,00 |
|   | Ref. výrobek UTY-RLRY |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***MONTÁŽNÍ KONZOLE*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Střešní konzole na šikmou střechu 800x520, nosnost min. 50 kg | ks | 3,00 | 2 140,00 | 6 420,00 | 1 200,00 | 3 600,00 | 3 340,00 | 10 020,00 | 5,00 | 15,00 |
|  | ***PROPOJOVACÍ VEDENÍ - Cu POTRUBÍ*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Propojovací tepelně izolované Cu potrubí 6/12 (izolace 10 mm) vč. propojovací kabeláže | bm | 60,00 | 250,00 | 15 000,00 | 48,00 | 2 880,00 | 298,00 | 17 880,00 | 2,00 | 120,00 |
|  | ***EL. KABELÁŽ*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | JYTY 2x0,5 - kabeláž pro drátový ovladač | bm | 30,00 | 20,00 | 600,00 | 5,00 | 150,00 | 25,00 | 750,00 | 0,10 | 3,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***PROSTUPKA STŘECHOU*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Potrubí PP, Rozměr do DN 125, vč. tvarovek | bm | 3,00 | 966,00 | 2 898,00 | 390,00 | 1 170,00 | 1 356,00 | 4 068,00 | 4,00 | 12,00 |
|  | ***POŽÁRNÍ ÚCPÁVKY*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | vč. značení | ks | 3,00 | 850,00 | 2 550,00 | 422,00 | 1 266,00 | 1 272,00 | 3 816,00 | 1,00 | 3,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***SEŘÍZENÍ A TLAKOVÉ ZKOUŠKY*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Doplnění chladiva R32 | kg | 1,00 | 1 240,00 | 1 240,00 | 50,00 | 50,00 | 1 290,00 | 1 290,00 | 0,00 | 0,00 |
|   | Seřízení, tlakové zkoušky, provozní a funkční zkoušky, vystavení evidenční knihy | kpl | 3,00 | 2 100,00 | 6 300,00 | 500,00 | 1 500,00 | 2 600,00 | 7 800,00 | 0,00 | 0,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***Montážní materiál*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | spojovací a izolační mat., tech. plyn | kpl | 1,00 | 4 750,00 | 4 750,00 |   | 0,00 | 4 750,00 | 4 750,00 | 5,00 | 5,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | **Zařízení č. 1 - celkem** |  |  |  | **272 378,00** |  | **24 326,00** |  | **296 704,00** |  | **386,00** |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | **Zařízení č. 2 – Chlazení serveru** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***VENKOVNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1A | Qch/Qt = 3,4/4,0 kW; Chladivo R32; inverter; N = 0,96 kW; 1f. 230 V, dop. jišt. 16 A, hlučnost 50 dB | ks | 1,00 | 19 500,00 | 19 500,00 | 1 710,00 | 1 710,00 | 21 210,00 | 21 210,00 | 24,00 | 24,00 |
|   | 663x541x290 mm, předplněno 15 bm |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|   | Úprava pro celoroční provoz chlazení |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|   | Ref. výrobek AOYG-12KMCC |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***VNITŘNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA - NÁSTĚNNÝ TYP*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1B | Qch/Qt = 3,4/4,0 kW; Chladivo R32; hlučnost 20-40 dB, IR ovladač | ks | 1,00 | 11 380,00 | 11 380,00 | 1 500,00 | 1 500,00 | 12 880,00 | 12 880,00 | 10,00 | 10,00 |
|   | 834x222x270 mm |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|   | Ref. výrobek ASYG-12KMCE |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***Příslušenství*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Čerpadlo s rezervoárem a akustickým alarmem | ks | 1,00 | 3 100,00 | 3 100,00 | 500,00 | 500,00 | 3 600,00 | 3 600,00 | 2,00 | 2,00 |
|   | výkon 5l/hod,výtlak 5m, sání 2m |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***MONTÁŽNÍ KONZOLE*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Stěnová konzole sklopná, RAL9002, nosnost 140 kg, rozměr 375x550mm | ks | 1,00 | 2 140,00 | 2 140,00 | 1 200,00 | 1 200,00 | 3 340,00 | 3 340,00 | 5,00 | 5,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***PROPOJOVACÍ VEDENÍ - Cu POTRUBÍ*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Propojovací tepelně izolované Cu potrubí 6/10 (izolace 10 mm) vč. propojovací kabeláže | bm | 6,00 | 220,00 | 1 320,00 | 48,00 | 288,00 | 268,00 | 1 608,00 | 2,00 | 12,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***POŽÁRNÍ ÚCPÁVKY*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | vč. značení | ks | 1,00 | 850,00 | 850,00 | 422,00 | 422,00 | 1 272,00 | 1 272,00 | 1,00 | 1,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***SEŘÍZENÍ A TLAKOVÉ ZKOUŠKY*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Seřízení, tlakové zkoušky, provozní a funkční zkoušky, vystavení evidenční knihy | kpl | 1,00 | 2 100,00 | 2 100,00 | 500,00 | 500,00 | 2 600,00 | 2 600,00 | 0,00 | 0,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***Montážní materiál*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | spojovací a izolační mat., tech. plyn | kpl | 1,00 | 1 200,00 | 1 200,00 | 50,00 | 50,00 | 1 250,00 | 1 250,00 | 5,00 | 5,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | **Zařízení č. 2 - celkem** |  |  |  | **41 590,00** |  | **6 170,00** |  | **47 760,00** |  | **59,00** |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | **Zařízení č. 3 – Chlazení kabinetu** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***VENKOVNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1A | Qch/Qt = 5,2/6,3 kW; Chladivo R32; inverter; N = 1,59 kW; 1f. 230 V, dop. jišt. 20 A, hlučnost 50 dB | ks | 1,00 | 24 500,00 | 24 500,00 | 1 699,33 | 1 699,33 | 26 199,33 | 26 199,33 | 36,00 | 36,00 |
|   | 799x632x290 mm, předplněno 15 bm |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|   | chladí/topí=-10° až 46°/-15° až 24°C |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|   | Ref. výrobek AOYG-18KMTA |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***VNITŘNÍ KLIMATIZAČNÍ JEDNOTKA - NÁSTĚNNÝ TYP*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1B | Qch/Qt = 5,2/6,3 kW; Chladivo R32; hlučnost 29-46 dB, IR ovladač | ks | 1,00 | 20 748,00 | 20 748,00 | 1 500,00 | 1 500,00 | 22 248,00 | 22 248,00 | 13,00 | 13,00 |
|   | 834x222x270 mm |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|   | Ref. výrobek ASYG-18KMTE |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***Příslušenství*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Čerpadlo s rezervoárem a akustickým alarmem | ks | 1,00 | 3 100,00 | 3 100,00 | 500,00 | 500,00 | 3 600,00 | 3 600,00 | 2,00 | 2,00 |
|   | výkon 5l/hod,výtlak 5m, sání 2m |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***MONTÁŽNÍ KONZOLE*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Stěnová konzole sklopná, RAL9002, nosnost 140 kg, rozměr 375x550mm | ks | 1,00 | 960,00 | 960,00 | 300,00 | 300,00 | 1 260,00 | 1 260,00 | 5,00 | 5,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***PROPOJOVACÍ VEDENÍ - Cu POTRUBÍ*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Propojovací tepelně izolované Cu potrubí 6/12 (izolace 10 mm) vč. propojovací kabeláže | bm | 7,00 | 240,00 | 1 680,00 | 48,00 | 336,00 | 288,00 | 2 016,00 | 2,00 | 14,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***POŽÁRNÍ ÚCPÁVKY*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | vč. značení | ks | 1,00 | 850,00 | 850,00 | 422,00 | 422,00 | 1 272,00 | 1 272,00 | 1,00 | 1,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***SEŘÍZENÍ A TLAKOVÉ ZKOUŠKY*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Seřízení, tlakové zkoušky, provozní a funkční zkoušky, vystavení evidenční knihy | kpl | 1,00 | 2 100,00 | 2 100,00 | 500,00 | 500,00 | 2 600,00 | 2 600,00 | 0,00 | 0,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***Montážní materiál*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | spojovací a izolační mat., tech. plyn | kpl | 1,00 | 1 100,00 | 1 100,00 | 50,00 | 50,00 | 1 150,00 | 1 150,00 | 5,00 | 5,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | **Zařízení č. 3 - celkem** |  |  |  | **55 038,00** |  | **5 307,33** |  | **60 345,33** |  | **76,00** |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | **Zařízení č. 4 - ZTI, odvod kondenzátu** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***ZÁPACHOVÉ ÚZÁVĚRY*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | HL podomítkový sifon ke klimatizačním jednotkám DN32 | ks | 5,00 | 585,00 | 2 925,00 | 240,00 | 1 200,00 | 825,00 | 4 125,00 | 1,00 | 5,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***Potrubí PP HT System*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Rozměr DN 32, vč. tvarovek | bm | 58,00 | 102,00 | 5 916,00 | 45,00 | 2 610,00 | 147,00 | 8 526,00 | 1,00 | 58,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***SEŘÍZENÍ A TLAKOVÉ ZKOUŠKY*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Zkoušky těsnosti | kpl | 1,00 | 500,00 | 500,00 |   | 0,00 | 500,00 | 500,00 | 0,00 | 0,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***Montážní materiál*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | spojovací a izolační mat. | kpl | 1,00 | 2 140,00 | 2 140,00 |   | 0,00 | 2 140,00 | 2 140,00 | 5,00 | 5,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | **Zařízení č. 4 - celkem** |  |  |  | **11 481,00** |  | **3 810,00** |  | **15 291,00** |  | **68,00** |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | **Zařízení č. 5 - Stavební práce** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***ZHOTOVENÍ A ZAPRAVENÍ PROSTUPŮ POTRUBÍ*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Stropní konstrukce do půdního prostoru, prům. 100 mm | kpl | 3,00 |   | 0,00 | 955,00 | 2 865,00 | 955,00 | 2 865,00 | 1,00 | 3,00 |
|   | Střešní konstrukce plechová s dřev. podbytím, prům. 125 mm | kpl | 3,00 | 290,00 | 870,00 | 610,00 | 1 830,00 | 900,00 | 2 700,00 | 1,00 | 3,00 |
|   | Obvodovou stěnou tl. 500 mm, prům. 100 mm | kpl | 2,00 |   | 0,00 | 408,00 | 816,00 | 408,00 | 816,00 | 1,00 | 2,00 |
|   | Vnitřní stěnou tl. 150 mm, prům. 100 mm | kpl | 2,00 |   | 0,00 | 249,00 | 498,00 | 249,00 | 498,00 | 1,00 | 2,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***ZHOTOVENÍ A ZAPRAVENÍ SVISLÝCH DRÁŽEK PRO VEDENÍ MÉDIÍ*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Vnitřní stěnou tl. 150 mm, drážka 100x50 mm | bm | 5,00 |   | 0,00 | 55,00 | 275,00 | 55,00 | 275,00 | 1,00 | 5,00 |
|   | Vnitřní stěnou tl. 150 mm, drážka 50x50 mm | bm | 25,00 |   | 0,00 | 48,00 | 1 200,00 | 48,00 | 1 200,00 | 1,00 | 25,00 |
|   | Vnitřní stěnou tl. 150 mm, drážka 30x30 mm | bm | 10,00 |   | 0,00 | 40,00 | 400,00 | 40,00 | 400,00 | 1,00 | 10,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***MALBA*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | po zapravení prostupů a drážek | m2 | 15,00 | 60,00 | 900,00 | 99,00 | 1 485,00 | 159,00 | 2 385,00 | 0,00 | 0,00 |
|   | penetrace 1x, malba RAL dle arch. 2x |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***OSTATNÍ NÁKLADY*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | přeprava mat., likvidace mat., folie, úklid atp. | kpl | 1,00 | 7 500,00 | 7 500,00 |   | 0,00 | 7 500,00 | 7 500,00 | 5,00 | 5,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | **Zařízení č. 5 - celkem** |  |  |  | **9 270,00** |  | **9 369,00** |  | **18 639,00** |  | **55,00** |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | **Lešení, manipulační technika** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | *LEŠENÍ LEHKÉ, POMOCNÉO VÝŠCE LEŠEŇOVÉ PODLAHY* |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | přes 2,5 do 3,50 | m2 | 20,00 | 150,00 | 3 000,00 | 100,00 | 2 000,00 | 250,00 | 5 000,00 | 1,00 | 20,00 |
|  | ***JEŘÁB*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Jeřábové práce | den | 1,00 | 14 500,00 | 14 500,00 |   | 0,00 | 14 500,00 | 14 500,00 | 1,00 | 1,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | **Lešení, manipulační technika - celkem** |  |  |  | **17 500,00** |  | **2 000,00** |  | **19 500,00** |  | **21,00** |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | **Hodinové zúčtovací sazby** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY*** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|   | Vypracování provozních předpisů | hod | 4,00 | 200,00 | 800,00 |   | 0,00 | 200,00 | 800,00 | 0,00 | 0,00 |
|   | Zaškolení obsluhy | hod | 2,00 | 400,00 | 800,00 |   | 0,00 | 400,00 | 800,00 | 0,00 | 0,00 |
|   | Dokumentace skutečného stavu | kpl | 1,00 | 3 100,00 | 3 100,00 |   | 0,00 | 3 100,00 | 3 100,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | ***Dodavatelská dokumentace*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Protokoly, atesty, revizní zprávy atp. (nutné pro zdárný průběh kolaudace) | kpl | 1,00 | 800,00 | 800,00 |   | 0,00 | 800,00 | 800,00 | 0,00 | 0,00 |
|  | ***POPISY ZAŘÍZENÍ*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | Štítky, šipky směru, tabulky | kpl | 1,00 | 960,00 | 960,00 |   | 0,00 | 960,00 | 960,00 | 0,00 | 0,00 |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | ***SERVIS PACK*** |  |  |  |  |  |  | ***0,00*** | ***0,00*** |  |  |
|   | pravidelné servisní úkony (čištění, dezinfekce atp.) vč. kontroly úniku chladiva, zápisu do knihy chladiv a protokolu o servisní prohlídce po dobu 24 měsíců | kpl | 1,00 | 8 100,00 | 8 100,00 |   | 0,00 | 8 100,00 | 8 100,00 | 0,00 | 0,00 |
|   | Celková částka za všechyn splity bude fakturována zvlášť za jednotlivé servisní prohlídky, jejichž četnost uřčí dodavatel v návaznosti na výrobce zařízení, minimálně však jednou ročně. |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|   | Součástí nebudou věci běžné spotřeby jako např. baterie dálk. ovládání, filtry atp. |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|   |   |   |   |   |   |   |   | 0,00 | 0,00 |   |   |
|  | **Hodinové zúčtovací sazby - celkem** |  |  |  | **14 560,00** |  | **0,00** |  | **14 560,00** |  | **0,00** |

|  |  |
| --- | --- |
| Název | Hodnota |
| Nadpis rekapitulace | **Seznam prací a dodávek vzduchotechnických zařízení** |
| Akce | **OBCHODNÍ AKADEMIE KROMĚŘÍŽ-ÚPRAVA DISPOZIC STÁVAJÍCÍCH UČEBEN** |
| Projekt | **SO 01 - ŘEŠENÁ ČÁST BUDOVY ŠKOLY (SEVEROZÁPADNÍ KŘÍDLO)D 1.4c - Vzduchotechnika a chlazení** |
| Investor | **OBCHODNÍ AKADEMIE KROMEŘÍŽ, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE** |
| Z. č. |  |
| A. č. |  |
| Smlouva |  |
| Vypracoval | **Ing. Mudruňka** |
| Kontroloval |  |
| Datum | **25. 8. 2022** |
| Zpracovatel |  |
| CÚ |  |
| Poznámka | **Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.** |
|   |   |
| Doprava % | **5,00** |
| Přesun Kč/kg | **1,00** |
| PPV % | **5,00** |
| Zednické výpomoci % | **1,60** |
| Komplexní zkoušky % | **0,00** |
| GZS % | **0,10** |
| Provozní vlivy % | **1,40** |
| Kompletační činnost - a | **0,00** |
| Kompletační činnost - b | **0,952842** |
| Kompletační činnost - k1 | **0,00** |
| Kompletační činnost - k2 | **0,00** |
| Roční nárůst cen 1 | **0,00** |
| Roční nárůst cen 2 | **0,00** |
| 1. sazba DPH %- i pro přirážky rekapitulace | **19** |
| 2. sazba DPH % | **5** |