

VÝKAZ VÝMĚR - ČZU – TF DÍLNÝ – PLNĚNÍ POŽADAVKŮ PBŘS

| Pol.: | Předmět dodávky a montáže: | Typ. označení: | MJ | ks/m kpl | Dodávky | | Montáže | |
|-----------------------|---|----------------|-------|-----------|------------------------|-----------|------------|--------|
| | | | | | 1/MJ | celkem | 1/MJ | celkem |
| | Elektrická požární signalizace | | | | | | | |
| | Ústředny | | | | | | | |
| | Ústředna FlexES 5 - instalace na zeď | ks | 1 | 66 874,85 | 66 874,85 | 19 870,00 | 19 870,00 | |
| | Rozšiřovací karta č.1 | ks | 1 | 1 324,97 | 1 324,97 | 1 980,00 | 1 980,00 | |
| | Čelní ovládací panel | ks | 1 | 17 174,30 | 17 174,30 | 1 980,00 | 1 980,00 | |
| | esserbus modul | ks | 4 | 8 586,92 | 34 347,69 | 960,00 | 3 840,00 | |
| | essernet modul | ks | 1 | 3 667,41 | 3 667,41 | 960,00 | 960,00 | |
| | Akumulátor 24Ah | ks | 2 | 1 726,14 | 3 452,28 | 180,00 | 360,00 | |
| | Optopřevodník SM pro sběrnici essernet® s konektorem F-ST | ks | 2 | 39 777,52 | 79 555,05 | 4 900,00 | 9 800,00 | |
| | Obslužný panel požární ochrany | ks | 1 | 22 770,00 | 22 770,00 | 2 400,00 | 2 400,00 | |
| | Hlásiče a kopplery | | | | | | | |
| | Hlásič opticko-kouřový | ks | 181 | 1 402,13 | 253 784,81 | 120,00 | 21 720,00 | |
| | Standardní patice | ks | 181 | 142,99 | 25 881,37 | 240,00 | 43 440,00 | |
| | Popisný štítek (balení 10 kusů) | bal | 19 | 231,45 | 4 397,53 | 400,00 | 7 600,00 | |
| | Modul elektroniky tlačítkového hlásiče | ks | 26 | 1 533,90 | 39 881,52 | 240,00 | 6 240,00 | |
| | Kryt tlačítkového hlásiče | ks | 26 | 256,99 | 6 681,75 | 120,00 | 3 120,00 | |
| | Vyhodnocovací jednotka lineárního teplotní hlásiče - 8 vstupů | ks | 1 | 10 235,00 | 10 235,00 | 4 800,00 | 4 800,00 | |
| | Lineární teplotní hlásič - detekční mez 68° | m | 350 | 226,55 | 79 292,50 | 35,00 | 12 250,00 | |
| | Propojovací krabice | ks | 5 | 226,55 | 1 132,75 | 240,00 | 1 200,00 | |
| | Ukončovací krabice včetně odporu | ks | 5 | 286,35 | 1 431,75 | 240,00 | 1 200,00 | |
| | Lineární optický hlásič, vč. zrcadla | ks | 14 | 10 235,00 | 143 290,00 | 1 890,00 | 26 460,00 | |
| | Vyhodnocovací jednotka lineárního optického hlásiče | ks | 8 | 28 635,00 | 229 080,00 | 3 900,00 | 31 200,00 | |
| | EX bariéra | ks | 1 | 10 235,00 | 10 235,00 | 1 890,00 | 1 890,00 | |
| | Krabice pro uložení EX bariéry, IP 65 | ks | 1 | 1 449,00 | 1 449,00 | 240,00 | 240,00 | |
| | Hlásič opticko-kouřový do EX prostředí | ks | 1 | 4 565,50 | 4 565,50 | 180,00 | 180,00 | |
| | Patice pro hlásič | ks | 1 | 563,50 | 563,50 | 360,00 | 360,00 | |
| | Esserbus koppler 12R | ks | 1 | 3 413,06 | 3 413,06 | 4 600,00 | 4 600,00 | |
| | Esserbus koppler 4IN/2OUT | ks | 12 | 5 124,98 | 61 499,70 | 4 600,00 | 55 200,00 | |
| | Instalační krabice pro esserbus koppler, bílá | ks | 13 | 277,60 | 3 608,78 | 240,00 | 3 120,00 | |
| | Sířena červená | ks | 16 | 835,62 | 13 369,99 | 260,00 | 4 160,00 | |
| | Sířena červená s majákem | ks | 5 | 2 265,50 | 11 327,50 | 260,00 | 1 300,00 | |
| | Přidr. mag. 100kg/24V, s vyp. tlačítkem, protikus s kloubem | ks | 4 | 1 317,69 | 5 270,77 | 960,00 | 3 840,00 | |
| | Zdroj 24V/5A, dle EN 54-4 | ks | 1 | 11 350,50 | 11 350,50 | 960,00 | 960,00 | |
| | Zdroj 24V/2A, dle EN 54-4 | ks | 4 | 5 366,19 | 21 464,75 | 960,00 | 3 840,00 | |
| | Akumulátor 17Ah | ks | 10 | 1 219,09 | 12 190,92 | 180,00 | 1 800,00 | |
| | Napájení ústředny a zdrojů včetně doplnění jističe | kpl | 6 | 598,00 | 3 588,00 | 3 900,00 | 23 400,00 | |
| | Specifikace kabelů | | | | | | | |
| | kabel JY-(St)-Y 1x2x0,8 | m | 5126 | 7,18 | 36 784,18 | 22,00 | 112 772,00 | |
| | kabel YSLY EB 2x1 | m | 10 | 56,35 | 563,50 | 22,00 | 220,00 | |
| | kabel PRAFlaSafe® F 1 x 2 x 0,8 PH120- R | m | 25 | 15,16 | 378,93 | 22,00 | 550,00 | |
| | kabel PRAFlaGuard® F 1 x 2 x 0,8 PH120- R | m | 145 | 19,35 | 2 806,40 | 22,00 | 3 190,00 | |
| | Kabel PRAFlaDur® E90 2x1,5 | m | 1365 | 27,99 | 38 207,72 | 22,00 | 30 030,00 | |
| | kabel PRAFlaGuard® F 2 x 2 x 0,8 PH120- R | m | 20 | 30,31 | 606,28 | 22,00 | 440,00 | |
| | kabel PRAFlaGuard® F 10 x 2 x 0,8 PH120- R | m | 98 | 142,95 | 14 008,61 | 28,00 | 2 744,00 | |
| | Specifikace trubkování | | | | | | | |
| | Příchytky ohniodolné včetně šroubu | ks | 15720 | 44,55 | 700 341,72 | 35,00 | 550 200,00 | |
| | Průraz zdívem do 30cm | ks | 45 | 598,00 | 26 910,00 | 240,00 | 10 800,00 | |
| | Prostup plynotěsný do EX prostředí, kompletní | ks | 1 | 9 085,00 | 9 085,00 | 1 890,00 | 1 890,00 | |
| | Požárně odolná krabice | ks | 15 | 1 127,00 | 16 905,00 | 460,00 | 6 900,00 | |
| | Požární ucpávky | kpl | 1 | 17 204,00 | 17 204,00 | 8 900,00 | 8 900,00 | |
| | Rozebrání a zpětné usazení podhledů | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 | 49 000,00 | 49 000,00 | |
| | Projekt, oživení, revize | | | | | | | |
| | Dokumentace skutečného provedení (4 paré) | kpl | 1 | 2 500,00 | 2 500,00 | 16 900,00 | 16 900,00 | |
| | Drobný instalační materiál | kpl | 1 | 9 900,00 | 9 900,00 | 15 000,00 | 15 000,00 | |
| | Revize | hod | 8 | 0,00 | 0,00 | 1 400,00 | 11 200,00 | |
| | Oživení a naprogramování | hod | 28 | 0,00 | 0,00 | 1 400,00 | 39 200,00 | |
| | Doprava | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 | 89 000,00 | 89 000,00 | |
| | | | | | | | | |
| Celkem bez DPH | | | | | 3 318 599,82 Kč | | | |

VÝKAZ VÝMĚR - ČZU – TF DÍLNY – PLNĚNÍ POŽADAVKŮ PBŘS

| Pol.: | Předmět dodávky a montáže: | Typ. označení: | MJ | ks/m kpl | Dodávky | | Montáže | |
|-----------------------|---|----------------|-----|-------------|-----------|-----------|----------------------|-----------|
| | | | | | 1/MJ | celkem | 1/MJ | celkem |
| | Elektroinstalace | | | | | | | |
| | Demontáž elektroinstalace v m. č. 0.53a (svítidla, vypínač, zásuvka), včetně kabeláže | | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 | 4 900,00 | 4 900,00 |
| | Svítidlo, LED panel, průmyslové, certifikát EX prostředí | | ks | 2 | 4 900,00 | 9 800,00 | 960,00 | 1 920,00 |
| | Vypínač č. 1, včetně krabice na povrch, krytky a rámečku | | ks | 1 | 168,00 | 168,00 | 480,00 | 480,00 |
| | Doplňné jističe pro osvětlení m.č. 0.53a | | kpl | 1 | 260,00 | 260,00 | 960,00 | 960,00 |
| | Úprava rozvaděče R1.1 pro napájení a ovládání VZT | | kpl | 1 | 12 900,00 | 12 900,00 | 10 800,00 | 10 800,00 |
| | motorový spouštěč, jističe, časové hodiny, relé | | | | | | | |
| | Tlačítko havarijní pro spuštění VZT | | ks | 2 | 390,00 | 780,00 | 480,00 | 960,00 |
| | Úprava hromosvodu včetně doplnění jímačů k VZT vývodům | | kpl | 1 | 3 900,00 | 3 900,00 | 5 600,00 | 5 600,00 |
| | Doplnění zemnění k boxu EPS (Zennerova bariéra) | | kpl | 1 | 900,00 | 900,00 | 3 400,00 | 3 400,00 |
| | Autonomní detekční systém plynů a par | | ks | 1 | 48 900,00 | 48 900,00 | 9 600,00 | 9 600,00 |
| | Senzorová hlavice "Ex e" | | ks | 1 | 6 900,00 | 6 900,00 | 960,00 | 960,00 |
| | Relé pro výstupní signály | | ks | 3 | 340,00 | 1 020,00 | 480,00 | 1 440,00 |
| | Specifikace kabelů | | | | | | | |
| | kabel CYKY 3Cx1,5 | | m | 18 | 19,90 | 358,20 | 22,00 | 396,00 |
| | kabel CYKY 3Cx2,5 | | m | 24 | 23,60 | 566,40 | 22,00 | 528,00 |
| | kabel CYKY 5Cx2,5 | | m | 54 | 38,90 | 2 100,60 | 22,00 | 1 188,00 |
| | kabel YSLY EB 2x1 | | m | 15 | 87,00 | 1 305,00 | 22,00 | 330,00 |
| | Specifikace trubkování | | | | | | | |
| | Lišta 40x20 | | m | 18 | 69,70 | 1 254,60 | 40,00 | 720,00 |
| | Průraz zdívm do 30cm | | ks | 2 | 0,00 | 0,00 | 180,00 | 360,00 |
| | Požárně odolná krabice | | ks | 2 | 980,00 | 1 960,00 | 460,00 | 920,00 |
| | Požární ucpávky | | kpl | 1 | 4 500,00 | 4 500,00 | 6 500,00 | 6 500,00 |
| | Projekt, oživení, revize | | | | | | | |
| | Dokumentace skutečného provedení (4 paré) | | kpl | 1 | 3 500,00 | 3 500,00 | 12 900,00 | 12 900,00 |
| | Drobný instalační materiál | | kpl | 1 | 3 500,00 | 3 500,00 | 6 500,00 | 6 500,00 |
| | Revize | | hod | 8 | 0,00 | 0,00 | 1 400,00 | 11 200,00 |
| | Oživení a naprogramování | | hod | 8 | 0,00 | 0,00 | 1 400,00 | 11 200,00 |
| | Doprava | | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| Celkem bez DPH | | | | | | | 213 334,80 Kč | |

VÝKAZ VÝMĚR - ČZU – TF DÍLNY – PLNĚNÍ POŽADAVKŮ PBŘS

| Pol.: | Předmět dodávky a montáže: | Typ. označení: | MJ | ks/m kpl | Dodávky | | Montáže | |
|-----------------------|--|----------------|-----|-------------|-----------|-----------|---------------------|----------|
| | | | | | 1/MJ | celkem | 1/MJ | celkem |
| | Vzduchotechnika | | | | | | | |
| | Zařízení č. 1 | | | | | | | |
| | VENTILÁTOR DO KRUHOVÉHO POTRUBÍ V NEVÝBUŠNÉM PROVEDENÍ EX | | | | | | | |
| | VENTILÁTOR O PRŮMĚRU 315mm - EX | | ks | 1 | 26 309,70 | 26 309,70 | 4 600,00 | 4 600,00 |
| | Bližší informace jsou uvedeny na konci TZ v tabulce energií, ovládání ventilátoru a čidla nejsou dodávkou dodavatele VZT | | | | | | | |
| | STŘÍŠKA PRO VENTILÁTOR | | | | | | | |
| | STŘÍŠKA | | ks | 1 | 3 565,00 | 3 565,00 | 345,00 | 345,00 |
| | TLUMIČ HLUKU NA KRUHOVÉ POTRUBÍ | | | | | | | |
| | LDC 200-900 | | ks | 2 | 2 149,35 | 4 298,70 | 322,40 | 644,81 |
| | KRYCÍ MŘÍŽKA KRUHOVÁ | | | | | | | |
| | KMM průměr 160 | | ks | 4 | 265,65 | 1 062,60 | 66,41 | 265,65 |
| | TLUMÍCÍ VLOŽKA KRUHOVÁ PVC | | | | | | | |
| | DN 315 TPJ 38-12-99 | | ks | 1 | 830,30 | 830,30 | 124,55 | 124,55 |
| | PROTIDEŠŤOVÁ ŽALUZIE HLINÍKOVÁ | | | | | | | |
| | 300x200 TPJ 38-12-98 | | ks | 2 | 737,15 | 1 474,30 | 110,57 | 221,15 |
| | ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ SKUPINY I. MATERIÁL POZINKOVANÝ PLECH | | | | | | | |
| | do obvodu 1050 80% tvarovek | | bm | 1,5 | 2 113,70 | 3 170,55 | 528,43 | 792,64 |
| | KRUHOVÉ POTRUBÍ SPIRO | | | | | | | |
| | do průměru 200 20% tvarovek | | bm | 13 | 396,41 | 5 153,27 | 99,11 | 1 288,39 |
| | do průměru 400 60% tvarovek | | bm | 1 | 1 259,37 | 1 259,37 | 314,85 | 314,85 |
| | | | | | | | | |
| | Zařízení společné | | | | | | | |
| | (množství určí dodavatel) | | | | | | | |
| | Montážní a pomocný materiál | | kpl | 1 | 3 450,00 | 3 450,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Výšková montáž a použití mechanismů | | kpl | 1 | 1 150,00 | 1 150,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Doprava (odhad) | | kpl | 1 | 4 600,00 | 4 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| | | | | | | | | |
| | Hodinové zúčtovací sazby | | | | | | | |
| | PŘÍPRAVA KE KOMPLEXNÍMU | | | | | | | |
| | VYZKOUŠENÍ, OŽIVENÍ A | | | | | | | |
| | VYREGULOVÁNÍ ZAŘÍZENÍ | | H | 1 | 4 600,00 | 4 600,00 | 0,00 | 0,00 |
| | VYREGULOVÁNÍ POTRUBÍ A KONCOVÝCH ELEMENTŮ | | H | 6 | 690,00 | 4 140,00 | 0,00 | 0,00 |
| | VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU | | H | 2 | 575,00 | 1 150,00 | 0,00 | 0,00 |
| | MĚŘENÍ HLUČNOSTI ZAŘÍZENÍ | | H | 1 | 1 150,00 | 1 150,00 | 0,00 | 0,00 |
| | VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU | | H | 2 | 575,00 | 1 150,00 | 0,00 | 0,00 |
| | PŘÍPRAVA NA KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ | | H | 6 | 230,00 | 1 380,00 | 0,00 | 0,00 |
| | KOMPLEXNÍ VYZKOUŠENÍ ZAŘÍZENÍ | | H | 12 | 230,00 | 2 760,00 | 0,00 | 0,00 |
| | VYPRACOVÁNÍ PROTOKOLU | | H | 2 | 1 150,00 | 2 300,00 | 0,00 | 0,00 |
| | ZPRACOVÁNÍ DODAVATELSKÉ A MONTÁŽNÍ DOKUMENTACE | | KS | 1 | 1 725,00 | 1 725,00 | 0,00 | 0,00 |
| | PROJEKT SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ | | KS | 1 | 5 750,00 | 5 750,00 | 0,00 | 0,00 |
| | (cena dle nabídky dodavatele) | | | | | | | |
| | | | | | | | | |
| Celkem bez DPH | | | | | | | 91 025,80 Kč | |

VÝKAZ VÝMĚR - ČZU – TF DÍLNY – PLNĚNÍ POŽADAVKŮ PBŘS

| Pol.: | Předmět dodávky a montáže: | Typ. označení: | MJ | ks/m kpl | Dodávky | | Montáže | |
|-----------------------|---|----------------|-----|-------------|------------|------------|----------------------|-----------|
| | | | | | 1/MJ | celkem | 1/MJ | celkem |
| | Stavební práce | | | | | | | |
| | Vybourání stávajících dveřních sestav | | kpl | 2 | 4 500,00 | 9 000,00 | 15 000,00 | 30 000,00 |
| | D1P - dodávka a osazen dveřní sestavy | | ks | 1 | 115 000,00 | 115 000,00 | 18 900,00 | 18 900,00 |
| | D2P - dodávka a osazen dveřní sestavy | | ks | 1 | 130 000,00 | 130 000,00 | 18 900,00 | 18 900,00 |
| | Kování klika - klika včetně osazení | | ks | 2 | 4 900,00 | 9 800,00 | 2 600,00 | 5 200,00 |
| | Jádrový vrt pr. 250 mm | | ks | 2 | 0,00 | 0,00 | 1 200,00 | 2 400,00 |
| | Oprava hydroizolace na střeše objektu | | kpl | 2 | 2 600,00 | 5 200,00 | 4 900,00 | 9 800,00 |
| | Demontáž stávající podlahy | | m2 | 17,02 | 0,00 | 0,00 | 680,00 | 11 573,60 |
| | Položení podlahy, chemicky odolná, třída reakce na oheň A1fl až Cfl | | m2 | 17,02 | 1 900,00 | 32 338,00 | 680,00 | 11 573,60 |
| | Výmalba, včetně zapravení případných poškozených míst | | kpl | 1 | 6 900,00 | 6 900,00 | 28 900,00 | 28 900,00 |
| | Regál certifikovaný do EX prostředí, 2 patra, včetně zachytávací vany, min. rozměr 1800x900 mm, výška skladovaného max. 2000 mm | | ks | 2 | 34 900,00 | 69 800,00 | 4 500,00 | 9 000,00 |
| | Zachytávací vana, včetně roštu, min rozměr 1800x800 mm | | ks | 1 | 18 600,00 | 18 600,00 | 2 500,00 | 2 500,00 |
| | Požární ucpávky | | kpl | 1 | 3 000,00 | 3 000,00 | 6 000,00 | 6 000,00 |
| | Projekt, oživení, revize | | | | | | | |
| | Dokumentace skutečného provedení (4 paré) | | kpl | 1 | 2 500,00 | 2 500,00 | 0,00 | 0,00 |
| | Drobný instalační materiál | | kpl | 1 | 2 800,00 | 2 800,00 | 4 500,00 | 4 500,00 |
| | Doprava | | kpl | 1 | 0,00 | 0,00 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| | | | | | | | | |
| Celkem bez DPH | | | | | | | 579 185,20 Kč | |