

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> ABB Tango | | | | | |
| 103 | K | 747-5.8 | Termostaty pro ovládání VZT č.3(odvod tepelných zátěží) | ks | | | | |
| 104 | K | 747-5.28 | Zvonkové tlačítko | ks | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> ABB Tango | | | | | |
| 105 | K | 747-5.29 | Zvonek v provedení na stěnu | ks | | | | |
| 106 | K | 747-5.36 | Zásuvka jednonásobná s ochranným kolíkem, vč. krytu, bílá 16A/250V,50Hz, IP44 | ks | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> ABB Tango | | | | | |
| 107 | K | 747-5.37 | Zásuvka třífázová - nástěnné provedení do krabice 16A/400V/50Hz, IP65 | ks | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> ABB | | | | | |
| 108 | K | 747-5.38 | Hlavní vypínač před technologické zařízení 25A/400V, IP54 | ks | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> ABB | | | | | |
| 109 | K | 747-5.39 | Hlavní vypínač před technologické zařízení 40A/400V, IP54 | ks | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> ABB | | | | | |
| 110 | K | 747-5.40 | Hlavní vypínač před technologické zařízení 50A/400V, IP54 | ks | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> ABB | | | | | |
| 111 | K | 747-5.41 | Hlavní vypínač před technologické zařízení 63A/400V, IP54 | ks | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> ABB | | | | | |
| D | 748 | | Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla | | | | | |
| 112 | K | 748-2.19 | Svítidlo - typ "A" 1x49W,T16,IP65 | ks | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> SITECO Monsun ; (pozn. veškerá svítidla budou dodána vč.zdrojů a funkční) | | | | | |
| 113 | K | 748-2.20 | Svítidlo - typ "B" 2x35W,T16,IP65 | ks | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> SITECO Monsun ; (pozn. veškerá svítidla budou dodána vč.zdrojů a funkční) | | | | | |
| 114 | K | 748-2.21 | Svítidlo - typ "BN" s bateriovým modulem 2x35W,T16,IP65 | ks | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> SITECO Monsun ; (pozn. veškerá svítidla budou dodána vč.zdrojů a funkční) | | | | | |
| 115 | K | 748-2.22 | Svítilno - typ "C" 4x14W, T16, IP20 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> SITECO MIRA ; (pozn. veškerá svítidla budou dodána vč.zdrojů a funkční) | | | | | |
| 116 | K | 748-2.23 | Svítilno - typ "CN" s bateriovým modulem 4x14W, T16, IP20 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> SITECO MIRA ; (pozn. veškerá svítidla budou dodána vč.zdrojů a funkční) | | | | | |
| 117 | K | 748-2.24 | Svítilno - typ "D"- stávající svítidla před jídelnou 2x36W,leštěná mřížka | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> SITECO ; (pozn. veškerá svítidla budou dodána vč.zdrojů a funkční) | | | | | |
| 118 | K | 748-2.25 | Svítilno - typ "E" 2x54W, T16, IP50 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> SITECO Siluette ; (pozn. veškerá svítidla budou dodána vč.zdrojů a funkční) | | | | | |
| 119 | K | 748-2.26 | Svítilno - typ "F" 1x4000K,11W, IP20 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> SITECO Ledvalux L ; (pozn. veškerá svítidla budou dodána vč.zdrojů a funkční) | | | | | |
| 120 | K | 748-2.27 | Svítilno - typ "G" 1x35W, T16, IP65 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> SITECO Monsun ; (pozn. veškerá svítidla budou dodána vč.zdrojů a funkční) | | | | | |
| 121 | K | 748-2.28 | Svítilno - typ "N"-nouzové s piktogramem a dobou svícení 1hodina (nástěnné provedení) LED 5W, IP40 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> SITECO ; (pozn. veškerá svítidla budou dodána vč.zdrojů a funkční) | | | | | |
| 122 | K | 748-2.29 | Svítilno - typ "N1"-nouzové s piktogramem a dobou svícení 1hodina (zavěšené z podhledu) LED 5W, IP40 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> SITECO ; (pozn. veškerá svítidla budou dodána vč.zdrojů a funkční) | | | | | |
| D | 749 | | Elektromontáže - ostatní práce a konstrukce | | | | | |
| 123 | K | 749-4.10 | Požární utišnění pěna | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> HILTI | | | | | |
| 124 | K | 749-4.11 | Hmoždinky vč.vrutů, vrtání | | | | | |
| 125 | K | 749-4.12 | Stahovací pásy pro kabely do SDK | | | | | |
| 126 | K | 749-5.27 | Demontáž a opětovná montáž čtecích zařízení - celkem 5ks | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|----------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 127 | K | 749-5.50 | Revize el.zařízení společných prostor | | | | | |
| 128 | K | 749-5.51 | Dodavatelská a realizační dokumentace ve 3-ech vyhotoveních | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Rekonstrukce stravovacího provozu ZŠ Na Slovance

Objekt: **SO 01d - Vzduchotechnika**

KSO:
Místo:

Zadavatel: Servis. střed. pro správu svěř. majetku MČ Praha 8

Uchazeč: BAB mont s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stravovacího provozu ZŠ Na Slovance

Objekt:

SO 01d - Vzduchotechnika

Místo:

Zadavatel: Servis. střed. pro správu svěř. majetku MČ Praha 8
Uchazeč: BAB mont s.r.o.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

751 - Zařízení 01 - Odvětrání kuchyně

752 - Zařízení 02 - Větrání jídelny

753 - Zařízení 03 - Tepelné zátěže kompresorů technologie kuchyně

754 - Zařízení 04 - WC jídelna

755 - Zařízení 05 - WC kuchyň

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stravovacího provozu ZŠ Na Slovance

Objekt:

SO 01d - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 18.12.2017

Zadavatel:

Servis. střed. pro správu svěř. majetku MČ Praha 8

Uchazeč:

Projektant:

BAB mont s.r.o.

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|---------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | |
| D | PSV | | Práce a dodávky PSV | | | | | |
| D | 751 | | Zařízení 01 - Odvětrání kuchyně | | | | | |
| 1 | K | 1.1.1 | sestavina vetraci jednotka, venkovni provedeni, z 1100mm s/n, deskový rekuperator, filtrace vzduchu, chlazení/ohřev přímý výpar, plynový ohřeváč, podrobný návrh viz příloha k technické zprávě, včetně regulace, viz popis v technické zprávě | | | | | |
| 2 | K | 1.1.2 | venkovní kompresorová jednotka typ DAIKIN ERQ250-AW1, Qchl=28kW, Qtop=31,5kW, elektro 3x400V/8kW/max.25A, hmotnost 240kg, chladiivo R410A, hladina akustického tlaku 58dBA, ŠxHxV=635x765x1680mm | | | | | |
| 3 | K | 1.1.2.1 | sada s expanzním ventilem DAIKIN | | | | | |
| 4 | K | 1.1.2.2 | řídící box DAIKIN | | | | | |
| 5 | K | 1.1.2.3 | nástěnný ovladač DAIKIN | | | | | |
| 6 | K | 1.1.2.4 | čidlo teploty | | | | | |
| 7 | K | 1.1.2.5 | prokabelování, vše potřebné pro uvedení do provozu (ve větrací jednotce dodán pouze výměník bez jakéhokoli příslušenství) | | | | | |
| 8 | K | 1.1.2.6 | rozvod chladu včetně závěsného materiálu, v liště ruční regulační klapka s aretací, 200x630mm | | | | | |
| 9 | K | 1.3.1 | ruční regulační klapka s aretací, 315x630mm | | | | | |
| 10 | K | 1.3.2 | ruční regulační klapka s aretací, 315x630mm | | | | | |
| 11 | K | 1.3.3 | ruční regulační klapka s aretací, 400x630mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 12 | K | 1.3.4 | ruční regulační klapka s aretací, 900x630mm | | | | | |
| 13 | K | 1.4.1 | buňkový tlumič hluku, 1500x1000, délka 1000mm, buňky průřez 250x500mm | | | | | |
| 14 | K | 1.4.2 | buňkový tlumič hluku, 1500x2000, délka 2000mm, buňky průřez 250x500mm | | | | | |
| 15 | K | 1.5.1 | síto tahokov, potrubí 1500x1000, sklon cca 45° | | | | | |
| 16 | K | 1.5.2 | výtláčná hlavice, atypická, napojovací potrubí 1500x500, viz řez R03 | | | | | |
| 17 | K | 1.6.1 | kruhový odvodní ventil, průměr 125mm | | | | | |
| 18 | K | 1.6.2 | odvodní dvouřadá vyústka, 200x200mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením z boku | | | | | |
| 19 | K | 1.6.3 | přívodní dvouřadá vyústka, 400x100mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením z boku | | | | | |
| 20 | K | 1.6.4 | odvodní dvouřadá vyústka, 400x100mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením z boku | | | | | |
| 21 | K | 1.6.5 | přívodní dvouřadá vyústka, 400x200mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením z boku | | | | | |
| 22 | K | 1.6.6 | přívodní dvouřadá vyústka, 600x200mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením z boku | | | | | |
| 23 | K | 1.6.7 | přívodní dvouřadá vyústka, 600x300mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením z boku | | | | | |
| 24 | K | 1.6.8 | odvodní dvouřadá vyústka, 600x300mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením z boku | | | | | |
| 25 | K | 1.6.9 | přívodní dvouřadá vyústka, 800x200mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením z boku | | | | | |
| 26 | K | 1.6.10 | stěnová mřížka, 300x150mm, vzorový typ SMU 12,5 | | | | | |
| 27 | K | 1.6.11 | stěnová mřížka, 600x300mm, vzorový typ SMU 12,5 | | | | | |
| 28 | K | 1.6.12 | stěnová mřížka, 1200x300mm, vzorový typ SMU 12,5 | | | | | |
| 29 | K | 1.6.13 | digestoř 3000m ³ /h, nerez, rozměr ŠxHxV=2600x1600x800mm, včetně lapačů tuhu (rychlost na palácích 1,5m/s), včetně osvětlení, shora napojení 400x400mm, regulace průtoku vzduchu posuvným plechem po sejmutí lapačů tuhu | | | | | |
| 30 | K | 1.6.14 | digestoř 5600m ³ /h, nerez, rozměr ŠxHxV=4500x2500x800mm, včetně lapačů tuhu (rychlost na palácích 1,5m/s), včetně osvětlení, shora napojení 2x 400x400mm, regulace průtoku vzduchu posuvným plechem po sejmutí lapačů tuhu | | | | | |
| 31 | K | 1.6.15 | digestoř 6000m ³ /h, nerez, rozměr ŠxHxV=4600x2300x800mm, včetně lapačů tuhu (rychlost na palácích 1,5m/s), včetně osvětlení, shora napojení 2x 400x400mm, regulace průtoku vzduchu posuvným plechem po sejmutí lapačů tuhu | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|---------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 32 | K | 1.10.1 | čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 30% tvarovek | | | | | |
| 33 | K | 1.10.2 | oplechování s tepelnou izolací s parozábranou čtyřhranného potrubí pozinkovaný plech, veškeré rozvody na střeše mezi větrací jednotkou a vstupem do budovy, tepelná izolace 2x40mm orsíl s parozábranou | | | | | |
| 34 | K | 1.10.3 | kruhové ohebné potrubí DN125 až DN315 | | | | | |
| 35 | K | 1.10.4 | pomocná konstrukce pro zavěšení potrubních rozvodů na střeše, pozinkovaný plech. Stavbou bude připravena konstrukce pod větrací jednotky a kompresory chlazení | | | | | |
| D | 752 | | Zařízení 02 - Větrání jídelny sestava větrací jednotka, venkovní provedení, 1100mm ^{3/10} , aeskový rekuperátor, filtrace vzduchu, chlazení/ohřev přímý výpar, plynový ohřivač, podrobný návrh viz příloha k technické zprávě, včetně regulace, viz popis v technické zprávě DennHannel | | | | | |
| 36 | K | 2.1.1 | venkovní kompresorová jednotka typ DAIKIN ERQ250-AW1, Qchl=28kW, Qtop=31,5kW, elektro 3x400V/8kW/max.25A, hmotnost 240kg, chladivo R410A, hladina akustického tlaku 58dBA, ŠxHxV=635x765x1680mm | | | | | |
| 38 | K | 2.1.2.1 | sada s expanzním ventilem DAIKIN | | | | | |
| 39 | K | 2.1.2.2 | řídící box DAIKIN | | | | | |
| 40 | K | 2.1.2.3 | nástěnný ovladač DAIKIN | | | | | |
| 41 | K | 2.1.2.4 | čidlo teploty | | | | | |
| 42 | K | 2.1.2.5 | prokabelování, vše potřebné pro uvedení do provozu (ve větrací jednotce dodán pouze výměník bez jakéhokolí příslušenství) | | | | | |
| 43 | K | 2.1.2.6 | rozvod chladu včetně závěsného materiálu, v liště ruční regulační klapka s aretací, 315x250mm | | | | | |
| 44 | K | 2.3.1 | ruční regulační klapka s aretací, 315x630mm | | | | | |
| 45 | K | 2.3.2 | ruční regulační klapka s aretací, 400x630mm | | | | | |
| 46 | K | 2.3.3 | ruční regulační klapka s aretací, 630x250mm | | | | | |
| 47 | K | 2.3.4 | ruční regulační klapka s aretací, 800x250mm | | | | | |
| 48 | K | 2.4.1 | buňkový tlumič hluku, 1000x500, délka 1000mm, buňky průřez 250x500mm | | | | | |
| 49 | K | 2.4.2 | buňkový tlumič hluku, 500x1000, délka 1000mm, buňky průřez 250x500mm | | | | | |
| 50 | K | 2.4.3 | buňkový tlumič hluku, 500x1220, délka 1000mm, buňky průřez 250x500mm (zbytek průřezu zaslepit plechem) | | | | | |
| 51 | K | 2.5.1 | sito tahokov, potrubí 500x1220, sklon cca 30° | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|--------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 52 | K | 2.5.2 | výtlačná hlavice, atypická, napojovací potrubí 1000x315, viz řez R04 | | | | | |
| 53 | K | 2.6.1 | přívodní dvouráda výústka, 200x200mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením DN160 z boku | | | | | |
| 54 | K | 2.6.2 | přívodní dvouráda výústka, 300x300mm, hliníkové provedení, regulace průtoku vzduchu, shora plechový box s napojením DN225 z boku | | | | | |
| 55 | K | 2.10.1 | čtyřhranné potrubí pozinkovaný plech, 30% tvarovek | | | | | |
| 56 | K | 2.10.2 | oplechování s tepelnou izolací s parozábranou čtyřhranného potrubí pozinkovaný plech, veškeré rozvody na střeše mezi větrací jednotkou a vstupem do budovy, tepelná izolace 2x40mm orsíl s parozábranou | | | | | |
| 57 | K | 2.10.3 | kruhové ohebné potrubí DN160 až DN225 | | | | | |
| 58 | K | 2.10.4 | pomocná konstrukce pro zavěšení potrubních rozvodů na střeše, pozinkovaný plech Stavbou bude připravena konstrukce pod větrací jednotky a kompresory chlazení | | | | | |
| D | | 753 | Zařízení 03 - Tepelné zátěže kompresorů technologie kuchyně | | | | | |
| 59 | K | 3.2.1 | odvodní ventilátor do potrubí, 750m ³ /h, cca 100Pa, 230V/100W, ak. tlak v 3m pod 40dBA, vzorový typ TD 800/200 SILENT 3V IP44 ultra tichý ventilátor zpětná motýlková klapka, průměr 200mm | | | | | |
| 60 | K | 3.3.1 | kruhový tlumič hluku, průměr 200mm, délka 600mm | | | | | |
| 61 | K | 3.4.1 | výtlačná stříška pozinkovaný plech. DN200, síto proti ptákům | | | | | |
| 62 | K | 3.5.1 | síto DN250, oka min. 20mm | | | | | |
| 63 | K | 3.6.1 | stěnová mřížka, 600x200mm, vzorový typ SMU 12,5 | | | | | |
| 64 | K | 3.6.2 | kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN250 | | | | | |
| 65 | K | 3.10.1 | kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN250 | | | | | |
| D | | 754 | Zařízení 04 - WC jídelna | | | | | |
| 66 | K | 4.2.1 | odvodní ventilátor do potrubí, 240m ³ /h, cca 100Pa, 230V/60W, ak. tlak v 3m pod 30dBA, vzorový typ TD 500/160 SILENT 3V IP44 ultra tichý ventilátor zpětná motýlková klapka, průměr 160mm | | | | | |
| 67 | K | 4.3.1 | kruhový tlumič hluku, průměr 160mm, délka 600mm | | | | | |
| 68 | K | 4.4.1 | výtlačná stříška pozinkovaný plech. DN140, síto proti ptákům | | | | | |
| 69 | K | 4.5.1 | kruhový odvodní ventil, průměr 125mm | | | | | |
| 70 | K | 4.6.1 | kruhový odvodní ventil, průměr 160mm | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 71 | K | 4.6.2 | stěnová mřížka, 400x100mm, vzorový typ SMU 12,5 | | | | | |
| 72 | K | 4.6.3 | kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN125 až DN160 | | | | | |
| 73 | K | 4.10.1 | kruhové ohebné potrubí DN125 až DN160 | | | | | |
| 74 | K | 4.10.2 | kruhové ohebné potrubí DN125 až DN160 | | | | | |
| D | 755 | | Zařízení 05 - WC kuchyň | | | | | |
| 75 | K | 5.2.1 | odvodní ventilátor do potrubí, 320m3/h, cca 100Pa, 230V/60W, ak. tlak v 3m pod 30dBA, vzorový typ TD 500/160 SILENT 3V IP44 ultra tichý ventilátor zpětná motýlková klapka, průměr 160mm | | | | | |
| 76 | K | 5.3.1 | kruhový tlumič hluku, průměr 160mm, délka 600mm | | | | | |
| 77 | K | 5.4.1 | výtlačná stříška pozinkovaný plech, DN160, síto proti ptákům | | | | | |
| 78 | K | 5.5.1 | kruhový odvodní ventil, průměr 125mm | | | | | |
| 79 | K | 5.6.1 | kruhový odvodní ventil, průměr 200mm | | | | | |
| 80 | K | 5.6.2 | stěnová mřížka, 300x150mm, vzorový typ SMU 12,5 | | | | | |
| 81 | K | 5.6.3 | kruhové potrubí pozinkovaný plech, DN125 až DN200 | | | | | |
| 82 | K | 5.10.1 | kruhové ohebné potrubí DN125 až DN200 | | | | | |
| 83 | K | 5.10.2 | kruhové ohebné potrubí DN125 až DN200 | | | | | |

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Rekonstrukce stravovacího provozu ZŠ Na Slovance

Objekt:

SO 01f - Slaboproud

KSO:
Místo:

Zadavatel:
Servis. střed. pro správu svěř. majetku MČ Praha 8

Uchazeč:
BAB mont s.r.o.

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Cena s DPH



REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Rekonstrukce stravovacího provozu ZŠ Na Slovance

Objekt:

SO 01f - Slaboproud

Místo:

Zadavatel:

Servis. střed. pro správu svěř. majetku MČ Praha 8

Uchazeč:

BAB mont s.r.o.

Kód dílu - Popis

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

211-M - EPS - elektrická požární signalizace

212-M - EPS - napojení EPS na PCO HZS

213-M - Rozhlas

214-M - Datové a telefonní rozvody

215-M - Příprava pro dataprojektor

216-M - Přesun stávající kamery CCTV na obvodové stěně

217-M - Společné položky mimo EPS

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Rekonstrukce stravovacího provozu ZŠ Na Slovance

Objekt: SO 01f - Slaboproud

Místo: Datum: 18.12.2017

Zadavatel: Servis. střed. pro správu svěř. majetku MČ Praha 8
Uchazeč: BAB mont s.r.o. Projektant:

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------|-----|-------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| Náklady soupisu celkem | | | | | | | | |
| D | M | | Práce a dodávky M | | | | | |
| D | | 211-M | EPS - elektrická požární signalizace | | | | | |
| 1 | K | 211.1 | Kompaktní ústředna pro montáž na stěnu, 2 kruhová vedení, max. 500, adresovatelných prvků. Obsahuje desku procesoru, základní desku, zdroj, (24VDC/5A), zobrazovací a ovládací panel s 16 řádkovým grafickým displejem, a 32 dvojicemi LED (červená, žlutá) pro signalizaci stavu až 32 skupin hlásičů., Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah. MZX252 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: pro signalizaci stavu až 32 skupin hlásičů., Prostor pro 2 akumulátory 12V max. 38Ah. MZX252</i> | | | | | |
| 2 | K | 211.2 | AKU 12V/45Ah se šroubovými svorkami M6 a životností až 10 let, VdS PS12450 VdS | | | | | |
| 3 | K | 211.3 | Deska pojistek FB800 | | | | | |
| 4 | K | 211.4 | Deska pro připojení OPPO a KTPO. TUD800 | | | | | |
| 5 | K | 211.5 | Rozšíření počtu výstupů a vstupů na základní desce FIM801 / FIM802 o dalších 8 galvanicky oddělených nehlídaných vstupů a 8 volně programovatelných releových výstupů 24VDC (zatížitelnost výstupů max. 30VDC/2A). Připojuje se přes ovládací panel OCM800, pře IOB800 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: pře IOB800</i> | | | | | |
| 6 | K | 211.6 | Interní termotiskárna pro ústřednu PRN800 | | | | | |
| 7 | K | 211.7 | Termopapír pro interní termotiskáru | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 8 | K | 211.8 | Adresovatelný interaktivní optický senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT. 830P | | | | | |
| 9 | K | 211.9 | Adresovatelný interaktivní tepelný senzor, dálkové servisní funkce pomocí IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT 830H | | | | | |
| 10 | K | 211.10 | Zásuvka pro senzory nové řady 830 systému ZETTLER Expert, použitelná i pro řady 801 a 601 4B | | | | | |
| 11 | K | 211.11 | Zásuvka s izolátorem pro senzory nové řady 830 systému ZETTLER Expert, použitelná i pro řady 801 a 601 4BI | | | | | |
| 12 | K | 211.12 | Paralelní neadresovatelná optická signalizace pro senzory systému ZETTLER Expert 801HL | | | | | |
| 13 | K | 211.13 | Adresovatelný tlačítkový hlásič požáru s izolátorem, červený, 135x135x32mm. DIN820 | | | | | |
| 14 | K | 211.14 | Držák samolepky pro vyznačení adresy (balení 100 ks) 800F | | | | | |
| 15 | K | 211.15 | Samolepky s čísly adres 1-250 - bílé 050.043 | | | | | |
| 16 | K | 211.16 | Samolepky s čísly adres 1-250 - žluté 050.044 | | | | | |
| 17 | K | 211.17 | Adresovatelný, volně programovatelný releový výstup (přepínací bezpotenciálový kontakt, zatížitelnost 24VDC/2A), napájení z adresovatelného vedení. Bez krabice (např. 050.024). RIM800 | | | | | |
| 18 | K | 211.18 | Adresovatelný prvek s izolátorem napájený z adresovatelného vedení, IR komunikace s programovacím přístrojem 850EMT, 4 programovatelné releové výstupy s bezpotenciálovými přepínacími kontakty 2A/24VDC hlídányými na funkčnost přepínání, nebo 4 výstupy pro ovládání HVR800, hlídání pomocného externího napájení 24/48VDC QRM850 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: pro ovládání HVR800, hlídání pomocného externího napájení 24/48VDC QRM850</i> | | | | | |
| 19 | K | 211.19 | Vstupně výstupní prvek 4 - násobný (4 x výstup, 4 x vstup) QJ0850 | | | | | |
| 20 | K | 211.20 | Krabice bez víka pro prvky adresovatelného vedení, bílý plast, montáž na omítku. 050.024 | | | | | |
| 21 | K | 211.21 | Víko pro montážní krabici 050.024. 050.025 | | | | | |
| 22 | K | 211.22 | Adresovatelná sířena pro vnitřní použití napájená z adresovatelného vedení LPSY800-R | | | | | |
| 23 | K | 211.23 | Provozní kniha EPS | | | | | |
| 24 | K | 211.24 | Kabel pro kruhové vedení smyček s hlásiči, dle vyhlášky Z3/2008 PRAFlaCom F 1x2x0.8 | | | | | |
| 25 | K | 211.25 | Kovová příchytka s hmoždinkou pro kabel kruhové linky s hlásiči | | | | | |
| 26 | K | 211.26 | Šroub ke kovové příchytce | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|--------|---|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 27 | K | 211.27 | Kabel pro kruhová vedení smýček s hlásiči, sirénami a vstupně-výstupními moduly, k výstražnému majáku, k přídržným elektromagnetům a ovládaným a snímaným zařízením, dle vyhlášky 23/2008 PRAFlaGuard F 1x2x0,8 PH120-R | | | | | |
| 28 | K | 211.28 | Kabel pro napojení KTPO, OPPO a pro vedení k ústředně rozhlasu, dle vyhlášky 23/2008 PRAFlaGuard F 4x2x0,8 PH120-R | | | | | |
| 29 | K | 211.29 | Úchytka pro jednotlivý kabel dle vyhlášky 23/2008 jednostranná HL P1_07 | | | | | |
| 30 | K | 211.30 | Úchytka pro jednotlivý kabel dle vyhlášky 23/2008 jednostranná HL P1_12 | | | | | |
| 31 | K | 211.31 | Šroub do betonu k přichytkám HL HL S 7,5x52 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce: pozn.: skutečné parametry přichytek HL se můžou změnit dle skutečných průměrů kabelů PRAFlaGuard !</i> | | | | | |
| 32 | K | 211.32 | Trubka do podlah (do betonu) FXP | | | | | |
| 33 | K | 211.33 | Spínač tlačítkový pro odblokování přídržných magnetů TANGO BÍLÁ | | | | | |
| 34 | K | 211.34 | Krabice elektroinstalační pod omítku KU68 | | | | | |
| D | | 212-M | EPS - napojení EPS na PCO HZS | | | | | |
| 35 | K | 212.1 | Klíčový trezor požární ochrany KTPO KM1 | | | | | |
| 36 | K | 212.2 | Rozváděč vytápění KTPO KTPO - RVT1 | | | | | |
| 37 | K | 212.3 | Vložka HZSP do KTPO | | | | | |
| 38 | K | 212.4 | Klíč k vložce HZSP | | | | | |
| 39 | K | 212.5 | Účastnický komunikátor komplet | | | | | |
| 40 | K | 212.6 | Technologické rozhraní ÚK x EPS | | | | | |
| 41 | K | 212.7 | Obslužné pole požární ochrany | | | | | |
| 42 | K | 212.8 | OPPO vložka s dvěma klíči | | | | | |
| 43 | K | 212.9 | Maják ke KTPO BE/R/DR/2.0J/24VDC | | | | | |
| 44 | K | 212.10 | Požární ucpávky, pož. odolnost dle odolnosti těsněných stěn, certifikát pro použití v ČR | | | | | |
| 45 | K | 212.11 | Technická příprava | | | | | |
| 46 | K | 212.12 | Stavební připomoce | | | | | |
| 47 | K | 212.13 | Dodavatelská dokumentace, včetně schémat zapojení | | | | | |
| 48 | K | 212.14 | Propojení a oživení, školení obsluhy | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 49 | K | 212.15 | Výchozí revize | | | | | |
| 50 | K | 212.16 | Zkušební provoz | | | | | |
| 51 | K | 212.17 | Drobný nespecifikovaný materiál (hmoždinky, vruty...) | | | | | |
| D 213-M Rozhlas | | | | | | | | |
| 52 | K | 213.1 | Stojanový rozvaděč, 18U, š.600mm, hl. 600mm, RAL 7035 + RAL 5005 DS186060-A | | | | | |
| 61 | K | 213.10 | Přepětová ochrana s integrovaným odrušovacím vf filtrem, instalace do rozvodů nn v blízkosti chráněného zařízení, k ochraně napájení řídicích systémů MaR, EZS, EPS apod. proti pulsnímu přepětí a vf rušení DA-275-DF16 | | | | | |
| 62 | K | 213.11 | Zásuvka ČSN, DIN BZ325001-A | | | | | |
| 63 | K | 213.12 | Lišta zasleповací 1.000 mm, šedá IL900251-- | | | | | |
| 64 | K | 213.13 | Kapsa na dokumentaci univerzální ASDRB303-5 | | | | | |
| 65 | K | 213.14 | VARIODYN D1 Comprio 4-8 (síťová verze) 583944 | | | | | |
| 66 | K | 213.15 | Výkonový zesilovač 4x250W, 100V pro Comprio 580243 | | | | | |
| 67 | K | 213.16 | Ruční mikrofon pro VARIODYN D1 Comprio 583308 | | | | | |
| 68 | K | 213.17 | Audio zdrojová jednotka "All-in-one" DVD/CD/MP3/FM/AM X-MAP04 | | | | | |
| 69 | K | 213.18 | Vstupní kabel DOM - zesilovač, 0,5 m zelený 583491 | | | | | |
| 70 | K | 213.19 | Výstupní kabel 2 zesilovače - DOM 583477.21 | | | | | |
| 53 | K | 213.2 | Přední/zad.panel podstavce,perf.+protiprachový filtr,š.600mm DSOF1263-- | | | | | |
| 71 | K | 213.20 | Záložní kabel RC 22 VARIODYN D1 583422.21 | | | | | |
| 72 | K | 213.21 | Kabelová sada akumulátory - zesilovač 4XD125 a 4XD250B 583413 | | | | | |
| 73 | K | 213.22 | Kabelová sada zesilovač 4XD125 a 4XD250B - Comprio 583414 | | | | | |
| 74 | K | 213.23 | Akumulátor 12 V DC / 65 Ah 581732 | | | | | |
| 75 | K | 213.24 | Stropní reproduktor vč. Požárního krytu, v souladu s EN 54-24, 100V/6W-3W-1,5W-0,75W-0,25W LSC-506 | | | | | |
| 76 | K | 213.26 | Skříňkový reproduktor v souladu s EN 54-24, 100V/6W-3W-1,5W-0,85W 582470 | | | | | |
| 77 | K | 213.29 | Kabel PRAFlaDur® 2x1,5 PH120-R | | | | | |
| 54 | K | 213.3 | Před/zad panel podstavce pro DS,kabel.vstup,kartáč,š.600mm DSOF1262-- | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 78 | K | 213.30 | Úchytka pro jednotlivý kabel se zaručenou funkčností v ohni HL P1_10 | | | | | |
| 79 | K | 213.32 | Trubka do podlah (do betonu) 25mm FXP | | | | | |
| 80 | K | 213.34 | Provozní kniha NZS | | | | | |
| 81 | K | 213.35 | Programování systému | | | | | |
| 82 | K | 213.36 | Výchozí revize systému | | | | | |
| 83 | K | 213.37 | Měření srozumitelnosti - část školní jídelna | | | | | |
| 84 | K | 213.38 | Zkušební provoz | | | | | |
| 85 | K | 213.39 | Přepojení stávajících reproduktorových linek do nového systému, úprava nastavení stávajících reproduktorů | | | | | |
| 55 | K | 213.4 | Boční panel (pár) podstavce pro rozvaděč DS, hl. 600Mm DSOT1260-- | | | | | |
| 86 | K | 213.40 | Přepojení stávajícího napájecího vývodu pro rozhlas do nového rozvaděče | | | | | |
| 87 | K | 213.41 | Demontáž a ekologická likvidace stávající ústředny | | | | | |
| 56 | K | 213.5 | Horní/spodní ventil.jednotka,3x ventilátor,termostat,4U DLT44803-A | | | | | |
| 57 | K | 213.6 | 19" polička s perf.,hl. 350mm, šroub.,zátež 50kg,1U,RAL 7035 DFS14835-C | | | | | |
| 58 | K | 213.7 | Vložka zámku FAB,system EMKA DV900333-- | | | | | |
| 59 | K | 213.8 | 19" montážní držák s lištou DIN, výška 3U, RAL 7035 DAB34810-- | | | | | |
| 60 | K | 213.9 | Jistič B16/1 BM018116-- | | | | | |
| D 214-M Datové a telefonní rozvody | | | | | | | | |
| 88 | K | 214.1 | Nást.rozvaděč jednodílný,9U,š. 600mm, hloubka 395mm,RAL 7035 DW096040-- | | | | | |
| 96 | K | 214.10 | Kabel UTP standard kategorie 5e ve vysoké kvalitě. Vodiče v kabelu musí být vyrobeny z mědi a propustnost kabelu musí být minimálně 155 MHz. Plášť kabelu nesmí obsahovat PVC a kabel musí mít oranžovou barvu. Cat. 5E LSOH | | | | | |
| 97 | K | 214.11 | Trubka do podlah (do betonu) 25mm FXP | | | | | |
| 98 | K | 214.13 | Sběrný kabelový držák kovový KSH15 | | | | | |
| 99 | K | 214.15 | Lišta podlahová oblá PVC - světle šedá LO75KD | | | | | |
| 100 | K | 214.16 | Hmoždinka včetně vrutu pro lištu | | | | | |
| 101 | K | 214.17 | Kabelový žlab včetně uchycovacího a spojovacího materiálu (spojky, závěsy, kotvy, hmoždinky, vruty) 6Z (š) x 50 (v) mm NKZI 50x62x0.70 | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|--------|--|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 102 | K | 214.18 | Měření parametru metalické trasy Cat 5e UTP včetně vypracování protokolu o měření | | | | | |
| 89 | K | 214.2 | 19" nap.panel 8x230V ČSN,vypínač,přep.och.,tep.pojistka, 3m CSRAB-RPX3 | | | | | |
| 90 | K | 214.3 | 19" patchpanel pro max. 24 keystone,neosazený,1U,RAL 7035 HSER0240GS | | | | | |
| 91 | K | 214.4 | 19" vyvaz.panel,5x plastové oko 40x40mm, průchody,1U, šedá DBS14806-- | | | | | |
| 92 | K | 214.5 | Propoj. kabel, Cat.5e nestíněný,2xRJ-45, délka 1m,barva šedá H5ULG01K0G | | | | | |
| 93 | K | 214.6 | Stohovatelný, řízený Gigabit Ethernet přepínač pro podnikové nasazení. 24x Gigabit Ethernet, 4x Gigabit Ethernet (2x combo, 2x 1G/5G SFP), PoE pro 24 portů (max. 30 W na port, celkem max. 180 W), přepínací kapacita 72 Gbps, forwardovací rychlost 41.67 mpps, CPU 800 MHz, 256 MB RAM, paketový buffer 8Mb SG500-28P-K9-G5 | | | | | |
| P | | | <i>Poznámka k položce:</i> forwardovací rychlost 41.67 mpps, CPU 800 MHz, 256 MB RAM, paketový buffer 8Mb SG500-28P-K9-G5 | | | | | |
| 94 | K | 214.7 | Snap - in keystone modul do patchpanelu, Cat 5e UTP | | | | | |
| 95 | K | 214.8 | Datová zásuvka dvojitá, včetně 2 ks snap - in keystone a rámečku TANGO BÍLÁ | | | | | |
| D | | 215-M | Příprava pro dataprojektor | | | | | |
| 103 | K | 215.1 | Kabel HDMI, délka 10 m | | | | | |
| 104 | K | 215.2 | Trubka do podlah (do betonu) bezhalogenová 40 mm SUPER MONOFLEX HFPP | | | | | |
| 105 | K | 215.4 | Sběrný kabelový držák kovový KSH15 | | | | | |
| 106 | K | 215.5 | Zásuvka HDMI TANGO BÍLÁ | | | | | |
| 107 | K | 215.6 | Krabice přístrojová pro instalaci zásuvek KU68 | | | | | |
| 108 | K | 215.7 | Víko krabice elektroinstalační | | | | | |
| D | | 216-M | Přesun stávající kamery CCTV na obvodové stěně | | | | | |
| 109 | K | 216.1 | Kabel CYKY-O 2x1,5 CYKY-O 2x1,5 | | | | | |
| 110 | K | 216.2 | Koaxiální kabel 75 Ohm | | | | | |
| 111 | K | 216.3 | Trubka do podlah (do betonu) 25 mm FXP | | | | | |
| 112 | K | 216.4 | Krabice vodotěsná 6455-11P IP67 acidurka, bílá, 4 vývodky 16mm SEZ | | | | | |
| 113 | K | 216.5 | Odpojení, odmontování, zpětná montáž, zapojení a nastavení stávající kamery CCTV | | | | | |
| D | | 217-M | Společné položky mimo EPS | | | | | |

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-------|--|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 114 | K | 217.1 | Demontáže stávajících rozvodů slaboproudu, včetně tras, začíštění, úklid | hod | | | | |
| 115 | K | 217.2 | Požární ucpávky, pož. odolnost dle odolnosti těsněných stěn, certifikát pro použití v ČR | ks | | | | |
| 116 | K | 217.3 | Technická příprava | soubor | | | | |
| 117 | K | 217.4 | Stavební připomoce | soubor | | | | |
| 118 | K | 217.5 | Pomocný materiál | soubor | | | | |
| 119 | K | 217.6 | Dodavatelská dokumentace, včetně schémat zapojení ve 3 výtiscích | soubor | | | | |
| 120 | K | 217.8 | Drobný nespecifikovaný materiál (hmoždinky, vruty, zdřhovací pásky...) | ks | | | | |

