

| VÝKAZ VÝMER PS 02.5 EPS | | | | |
|--|------------------|---|-----|-----------------|
| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 22-M.eps Elektrická požiarňa signalizácia Pre vypracovanie rozpočtu a schválenie dostknutými štátnymi orgánmi bol zvolený systém Bosch. Pre ukončenie výroby ústredne EPS doplnená priama náhrada | | | | |
| 1 | FPA-2000-PWM | Kit ústredný Avenar 2000, premium licence,nástenná montáž | ks | 1 |
| 2 | FPE-8000-FMR | Vzdálená klávesnice Avenar | ks | 1 |
| 3 | LSN 0300 A | Modul pro připojení jednoho LSN vedení s kapacitou 254 prvků, délkou 1600m a max. odběrem 300mA, s výstupem pro externí napájení 500mA. Topologie kruhová, větve i odbočky, adresace prvků automatická nebo manuální. | ks | 1 |
| 4 | RML 0008 A | Modul 8 nízkonapěťových relé 30V/1A | ks | 2 |
| 5 | IPS-BAT12V-27AH | 12 Volt 27 Ah Baterie | ks | 2 |
| 6 | FAP-425-O | Optický hlásič LSNi rada 425, bez možnosti nastavenia adresy | ks | 31 |
| 7 | FAP-425-DOT-R | Multisenzorový opticko/teplotný hlásič s dvoma optickými senzormi s možnosťou nastavenia adresy | ks | 3 |
| 8 | MS 400 B | Päťica hlásiča rady 420 s logom BOSCH | ks | 34 |
| 9 | FMC-210-DM-G-R | LSNi tlačidlo, vnútorné, farva červená, dvojčinný | ks | 7 |
| 10 | FMM-KEY-Form G/H | Testovací klíč pro tlačídkové hlásiče rady FMC 210,120 | ks | 5 |
| 11 | FLM-420-RHV-S | Vázebný člen, 2 relé s prepínacím kontaktem, 10A/230V, v kryte pre montáž na omietku. | ks | 3 |
| 12 | SOL-LX-C-RF-W-S | Zábleskové svetlo stropné, červené, biely kryt, nízke | ks | 8 |
| 13 | FLM-420-NAC-S | Vázobný člen pre signalizačné prvky - povrchová montáž s krabicou | ks | 1 |
| 14 | | Kábel | | |
| 15 | | Kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8 FE180/PS60d1 | m | 450 |
| 16 | | Kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8 FE180/PS60d1 | m | 200 |
| 17 | | Kábel JE-H(St)H-V 4x2x0,8 FE180/PS60d1 | m | 50 |
| 18 | | Sťahovací pásik 200x4,6 | ks | 200 |
| 19 | | Uchytávací materiál | | |
| 20 | | Horizontálne trasy typ strop, stena | | |
| 21 | | Držiak kábla UDF8 | ks | 1 080,0 |
| 22 | | Držiak kábla UDF9 | ks | 540,0 |
| 23 | | Držiak kábla UDF12 | ks | 135,0 |
| 24 | | Kotva SBO M6x60 | ks | 1 755,0 |
| 25 | | Protipožiarna pena | ks | 2,0 |
| 26 | | Drobný montážny materiál (0,5% z dod.materiálu) | súb | 1,0 |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom |
|------|-------------|--|----|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 27 | | Kabeláž v betónovom strope - systém do betónu | | |
| 28 | FXPS | Rúrka inštalačná do betónu pr.25 | m | 50,0 |
| 29 | VBT 25/45° | Uhlová vývodka , 45° | ks | 14,0 |
| 30 | | Vertikálny rebrík - normovaná konštrukcia spoločná pre HSP | | |
| 31 | | Rebrík DGOP100H60/3 N | m | 9,0 |
| 32 | | Rebríková spojka LDC/LDOCH60N | ks | 8,0 |
| 33 | | Skrutka s polguľovou hlavou+matica s golierom SGKM8x14 | ks | 32,0 |
| 34 | | Držiak trojuholníkový UTM/UTMO | ks | 8,0 |
| 35 | | Ochranný žlabok RO1/16-22 | ks | 8,0 |
| 36 | | Strmeňová príchytka UKO1/16-22 | ks | 21,0 |
| 37 | | Kotva prievlaková PSROM10x80 | ks | 36,0 |
| 38 | | Káblový žľab typ strop - normovaná konštrukcia - stupačka spoločná pre HSP | | |
| 39 | | Žľab KCOP100H60/3N | m | 12,0 |
| 40 | | Spojka žľabu LPOPH60N | ks | 12,0 |
| 41 | | Spojovací plech BLO 100N | ks | 6,0 |
| 42 | | Skrutka s polguľovou hlavou SGN M6*12 | ks | 192,0 |
| 43 | | Závitová tyč PGM10/1 | ks | 12,0 |
| 44 | | Držiak stropný USOV | ks | 12,0 |
| 45 | | Podložka PP10 | ks | 36,0 |
| 46 | | Matica NS M10 | ks | 36,0 |
| 47 | | C-uholník zosilnený CWOP40H40/03 | ks | 6,0 |
| 48 | | Skrutka s polguľovou hlavou SGN M6*12 | ks | 12,0 |
| 49 | | Podložka zväčšená PW 6 | ks | 12,0 |
| 50 | | Kotva prievlaková PSROM10*80 | ks | 12,0 |
| 51 | | Vertikálny rebrík - normovaná konštrukcia spoločná pre HSP v káblvom kanále | | |
| 52 | | Žľab KCOP100H60/3N | m | 60,0 |
| 53 | | Spojka žľabu LPOPH60N | ks | 36,0 |
| 54 | | Skrutka s polguľovou hlavou+matica s golierom SGKM6x12 | ks | 144,0 |
| 55 | | Spojovací plech BLO 100N | ks | 36,0 |
| 56 | | Držiak UPWO | ks | 40,0 |
| 57 | | Závitová tyč PGM10/1 | ks | 40,0 |
| 58 | | Vešiak tyče uhlový WKPO | ks | 40,0 |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom |
|------|-------------|--|----------------|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 59 | | Podložka PP10 | ks | 80,0 |
| 60 | | Matica NS M10 | ks | 80,0 |
| 61 | | Skrutka SGM8x14 | ks | 80,0 |
| 62 | | Výložník WMCO300 | ks | 40,0 |
| 63 | | Skrutka SGKM6x12 | ks | 40,0 |
| 64 | | Kotva prievlaková PSROM10x80 | ks | 40,0 |
| 65 | | Montážne práce | | |
| 66 | eps001 | Montáž rúrky do pr25 do betónovej steny s výstupom do podhľadu | m | 50,0 |
| 67 | eps002 | Inštalácia rozvodov do debnenia stien a stropu | hod | 16 |
| 68 | eps003 | Montáž požiarnej ústredne pre dve linky, pripojenie vedení, oživenie | ks | 1,0 |
| 69 | eps004 | Montáž a oživenie externého panela | ks | 1,0 |
| 70 | eps005 | Zariadenie EPS, montáž zásuvky automatického hlásiča, zapojenie, preskúšanie do závesného stropu | ks | 34,0 |
| 71 | eps006 | Montáž hlásiča | ks | 34,0 |
| 72 | eps007 | Zariadenie EPS, montáž tlačidlového hlásiča, zapojenie, preskúšanie na omietku | ks | 7,0 |
| 73 | eps008 | Montáž modulu ovládania optickej signalizácie, zapojenie a odkúšanie | ks | 1,0 |
| 71 | eps009 | Montáž a oživenie väzobného člene 2 výstupového | ks | 3,0 |
| 72 | eps010 | Preskúšanie funkcie ovládaného zariadenia pripojeného na jeden výstup ovládacej jednotky | ks | 3,0 |
| 73 | eps011 | EPS, montáž svetelného indikátora na omietku v normálnom prostredí | ks | 8,0 |
| 74 | eps012 | Značenie hlásičov a modulov | ks | 44,0 |
| 75 | eps013 | Meranie kontinuity, izolačného stavu a odporu 1 slučky(vedenia)od jedného signalizačného prvku k druhému | ks | 44,0 |
| 76 | eps014 | Jadrové vrtý diamantovými korunkami do D 40 mm do stien - železobetónových -0,00003t | cm | 450,00 |
| 77 | eps015 | Prieraz do steny do 15cm | ks | 11,0 |
| 78 | eps016 | Oživenie, odskúšanie, overenie bodov | ks | 44,0 |
| 79 | eps017 | Kábel SEKU, SYKY a ostatné do 7 mm vonkajšieho priemeru príchytkami pripevnený na stenu | m | 700,0 |
| 80 | eps018 | Vyznačenie trasy vedenia podľa plánu | m | 450,0 |
| 81 | eps019 | Zhotovenie koncovej káblovej formy na jednom konci, do dĺžky 0,5 m, na kábli do 5 x 2 mm | ks | 90,0 |
| 82 | eps020 | Protipožiarna upchávka , prechod stropom t 20cm | m ² | 1,5 |

| P.Č. | Kód položky | Popis | MJ | Množstvo celkom |
|------|-------------|---|-----|-----------------|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 83 | eps021 | Kabeláž na strope | | |
| 84 | eps022 | Osadenie príchytky,vyftanie diery,zatlačenie príchytky v tvrdom kameni, betóne D8 | ks | 1 755,0 |
| 85 | eps023 | Pripevnenie príchytky na vopred pripravené úchytné body | ks | 1 755,0 |
| 86 | eps024 | Montáž stúpacieho rebríka | | |
| 87 | eps025 | Káblový rošt pre voľné i pevné uloženie š.100 | m | 9,0 |
| 88 | eps026 | Príchytka káblová SONAP. Pripevnenie káblovej príchytky na konštrukciu | ks | 29,0 |
| 89 | eps027 | Káblový žľab Mars, pozink. vrátane príslušenstva, 300/50 mm bez veka vrátane podp. | m | 72,0 |
| 90 | eps028 | Konštrukcie, výložníky, stojany s výložníkmi. Konštrukcia oceľová pre prístroje a zariadenia. Narezanie materiálu, jeho zostavenie, úplná montáž, urobenie náteru. Pripevnenie na pripravené upevňovacie body. Bez vysekania. Do 5 kg | ks | 40,0 |
| 91 | eps029 | Osadenie príchytky,vyftanie diery,zatlačenie príchytky v tvrdom kameni, betóne D8 | ks | 1 843,0 |
| 92 | eps030 | Pripevnenie príchytky na vopred pripravené úchytné body | ks | 1 755,0 |
| 93 | eps031 | Použitie lešenia | dni | 30,0 |
| 94 | eps032 | Technicko inžinierska činnosť | | |
| 95 | eps033 | Odovzdanie systému EPS za prítomnosti poverenej osoby HaZZ SR | hod | 4,0 |
| 96 | eps034 | Vyhotovenie revíznej správy | hod | 16,0 |
| 97 | eps035 | Podružné rozpočtové náklady | | |
| 98 | eps036 | Odvoz a likvidácia odpadu 0,5% z dodávky | sub | 1,0 |
| 99 | eps037 | Energie, 0,5% z montážnych prác | sub | 1,0 |
| 100 | eps038 | Zriadenie staveniska, 0,5% zo súhrnných rozpočtových nákladov | sub | 1,0 |