



EPS hlásič dymu, optický

EPS kombinovaný opticko dymový a teplotný hlásič

EPS tlačidlový hlásič

EPS reléový modul, 30VDC/240VAC, 5A

EPS zábleskový maják, adresný

EPS siréna so zábleskovým majákom, IP65

HSP skrinkových reproduktor 6W/100V, IP21, EN 54-24

HSP požiarňa mikrofónna stanica

HSP stropný reproduktor do podlahy 6W/100V, IP21, EN 54-24

HSP zvukový projektor 15W/100V, IP21, EN 54-24

EPS centrála - 4x slučka, IP30

HSP - centrála

POZNÁMKY:
1. Všetky prestupy cez požiarne úseky utesniť protipožiarnymi upchávkami HILTI
2. Všetky prestupy do exteriéru utesniť proti prieniku vody/vlhkosti.
3. Prvky EPS prepojiť káblom JE-H(St)H 2x2x0,8 FE180/E30
4. Prvky HSP prepojiť káblom NHXH-O 2x1,5 FE180/E30
5. Trasa káblov EPS musí byť vedená samostatne mimo trás prevádzkových rozvodov
6. Uchytenie káblov realizovať kovovými príchytkami s požiarnou odolnosťou 30 min



OCHRANNÉ OPATRENIA V ZMYSLE STN 33 2000-4-41

- 3/N/PE ~ 50Hz 230V/400V, TN-S
- ZÁKLADNÁ OCHRANA (čl.411.2):
- A1 – základná izolácia živých častí
 - A2 – zábrany alebo kryty
- OCHRANA PRI PORUČE (čl.411.3):
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (čl. 411.3.1)
 - samostatné odpojenie napájania v systéme TN (čl. 411.3.2)
 - doplnková ochrana prúdovými chráničmi (čl. 411.3.3)
- MALE NAPÁTIIE SELV A PELV (čl. 414)
- DOPLNKOVÁ OCHRANA (čl. 415)
- prúdové chrániče (RCD) (čl.415.1)
 - doplnkové ochranné pospájanie (čl.415.2)

Určenie vonkajších vplyvov a prostredia podľa STN 33 2000-5-51
je súčasťou PD v samostatnom protokole. (vid. projekt ELI)

| | | | |
|------------------|--|--|--|
| Zhotoviteľ PD: | | Baheník-M.B.E.s.r.o. IČO:51842009, IČ-DPH:SK2120801166 Dostojevského 4684/75; 058 01 Poprad tel: 0908 512 443 mail: info@bahenikmbe.sk | |
| Investor: | | Mesto Svit | |
| Názov stavby: | | Zariadenie pre seniorov | |
| Stupeň PD: | | PSP | |
| Názov výkresu: | | Pódorys 1.NP | |
| Profesia: | | Elektroinštalácia | |
| Arch. číslo: | | 66-21 | |
| Dátum: | | 07/2021 | |
| Revízia: | | 000 | |
| Časť: | | EPS,HSP | |
| Miesto stavby: | | Svit parc. č. 12/16, 12/33, 12/32, 12/39, k.ú. Svit | |
| Stavebný objekt: | | SO01 | |
| Číslo výkresu: | | EL6001 | |
| Formát: | | 594x630 | |
| Mierka: | | 1:75 | |

| ČÍSLO | NÁZOV |
|-------|----------------------------|
| 101 | VÝTAH LŮŽKOVÝ |
| 102 | VÝTAH |
| 103 | VÝTAH |
| 104 | MIESTNOSŤ PBS |
| 105 | PREDSTĚN |
| 106 | CHODBA |
| 107 | CHODBA |
| 108 | RECEPCIA |
| 109 | ZADVERIE |
| 110 | ZADVERIE |
| 111 | DENNÁ MIESTNOSŤ |
| 112 | PRÍRUČNÝ SKLAD |
| 113 | UPRÁTOVAČKA |
| 114 | KANCELÁRIA |
| 115 | UDRŽBA |
| 116 | HYGIENA |
| 117 | WC |
| 118 | GARAŽ |
| 119 | KÚPEĽNÁ |
| 120 | IZBA |
| 121 | WC IMOBILNÝ |
| 122 | WC MUŽI |
| 123 | WC ŽENY |
| 124 | KANCELÁRIA |
| 125 | STOLOVÝ VÝTAH |
| 126 | JEDALEŇ |
| 127 | CHODBA |
| 128 | KUCHYŇA |
| 129 | PRÍRUČNÝ SKLAD |
| 130 | SUCHÝ SKLAD POTRAVIN |
| 131 | CHĽADENÝ/MRAZENÝ SKLAD |
| 132 | CHODBA |
| 133 | PRÍJEM TOVARU |
| 134 | KANCELÁRIA |
| 135 | SKLAD ČISTÝCH PROSTRIEDKOV |
| 136 | SKLAD OBALOV |
| 137 | PRÍPRAVA ZELENINY |
| 138 | SKLAD ZELENINY |
| 139 | SATŇA MUŽI |
| 140 | HYGIENA MUŽI |
| 141 | SATŇA ŽENY |
| 142 | HYGIENA ŽENY |
| 143 | PREDSTĚN |
| 144 | SCHODY |
| 145 | ZÁLOŽNÝ ZDROJ |
| 146 | VÝMENNÍKOVÁ STANICA |
| 147 | SKLAD ODPADKOV |
| 148 | TERASA |