

LEGENDA:

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

HSP stropný reproduktor do podhľadu 6W/100V, IP55, EN 54-24

HSP požiarňa mikrofónna stanica

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

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



HSP - centrála

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 PORUCHE (čl.411.3):
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (čl. 411.3.1)
 - samočinné odpojenie napájania v systéme TN (čl. 411.3.2)
 - doplnková ochrana prúdovými chráničmi (čl. 411.3.3)
- MALÉ NAPÄTIE 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. (viď. projekt ELI)

- POZNÁMKY:
1. Všetky prestupy cez požiarne úseky utesniť protipožiarnymi upchávkami HILTI
 2. Všetky prestupy do exteriéru utesniť proti prieniku vody/vlhkosti.
 3. Prvky prepojiť káblom NHXH-O 2x1,5 FE180/E30
 4. Trasa káblov HSP musí byť vedená samostatne mimo trás prevádzkových rozvodov
 5. Uchytenie káblov realizovať kovovými príchytkami s požiarnou odolnosťou 30 min
 6. Vyhlásovanie požiaru realizovať kódovými hláškami. Evakuáciu nevyhlasovať cez HSP v izbách pacientov.

Zhotoviteľ PD:  Baherník-M.B.E.s.r.o. IČO:51842009, IČ-DPH:SK2120801166 Dostojevského 4684/75; 058 01 Poprad tel: 0908 512 443 mail: info@bahernikmbe.sk			Zodpovedný projektant: Ing. Michal Baherník 		
Vypracoval: Ing. Michal Matulík					
Investor: Mesto Svit			Generálny projektant: PROARCH, s.r.o. Poprad		
Názov stavby: Zariadenie pre seniorov			Stupeň PD: PSP	PSP	
			Názov výkresu:	Schéma zapojenia Hlasová signalizácia požiaru Elektroinštalácia	
			Profesia:		
			Arch. číslo: 66-21	Stavebný objekt: SO01	
			Dátum: 07/2021	Číslo výkresu: EL7002	
			Revízia: 000	Formát: 297x630	
			Časť: EPS,HSP	Mierka: -	

