












ZARIADENIA EPS

- U*  ÚSTREDŇA EPS č.*-ANALÓGOVÁ; ADRESOVATEĽNÁ; SIEŤOVATEĽNÁ
- TYP : IQ8 CONTROL /ESSER/- EXISTUJÚCA / ÚPRAVA VÝSTAVBY
- OT  ANALÓGOVÝ ADRESNÝ MULTISENZOROVÝ HLÁSIČ POŽIARU - "IQ8Quad" IP43
- O  ANALÓGOVÝ ADRESNÝ OPTICKO DYMOVÝ HLÁSIČ POŽIARU - "IQ8Quad" IP43
-  ADRESNÝ TLAČITKOVÝ HLÁSIČ POŽIARU . "IQ8Quad" V KRABICI IP54
- HE  BLIKAČ/MAJÁK - KONVENČNÝ/ PRE OPTICKÚ SIGNALIZÁCIU POŽIARU - 2 DC 8-42V, EN54-23
-  4/2 ADRESOVATEĽNÝ VSTUPNO/VÝSTUPNÝ MODUL NA KRUH. LINKU - KOPPLER
počet vstupov/počet výstupov
-  VÝSTUP PRE OVLÁDANIE EXTERNÝCH ZARIADENÍ PRO POŽIARI - PODĽA POPISU

EPS- doporučený typ kábla JE-H/St/H * x 2 x 0,8 FE180/PS30 (resp. PS60; PS90) B2ca (a1, s1, d1)

- EPS - káblový rozvod pre hlásičové linky
- EPS - káblový rozvod s požiadavkou na funkčnú trasu pri požari PS30 - 30 min
- EPS - združená káblová trasa

ZARIADENIA HSP (POŽIARNY ROZHLAS)

-  RU* - ÚSTREDŇA HSP - ZOSTAVA : RIADIACA JEDNOTKA + ZOSILOVAČE + UPS podľa STN EN 54-16
v 19" 24U skriní o rozmere cca 0,6m x 0,6m x 1,4m(Výška)
-  PROJEKTOR NÁSTENNÝ; 20/10W; IP43; **EN 54-24**
-  REPRODUKTOR ZAPUSTENÝ V PODHLADE VČ. POŽIARNE ODOLNÉHO KRYTU;
6/3/1,5W; IP43; **EN 54-24**
-  REPRODUKTOR STROPNÝ PRISADENÝ RESP. NÁSTENNÝ ; 6/3/1,5W; IP43; **EN 54-24**

HSP - doporučený typ kábla NHXH-O 2 x 1,5 FE180/PS30 B2ca (a1, s1, d1) s požiadavkou na funkčnú trasu pri požari (PS 30 - 30min,...) podľa požiadaviek PBS

- HSP - rozvod jednotlivých liniek / zón
- HSP - združená káblová trasa

SPOLOČNÉ POŽIADAVKY NA KABELÁŽ V ULOŽENÍ S FUNKČNOSŤOU PRI POŽIARI :

KABELÁŽ / TRASA S FUNKČNOSŤOU PRI POŽIARI PS** MUSÍ SPĽŇAŤ POŽIADAVKY STN 920203 :

- VLASTNOSTI KÁBLOV : B2ca-s1, d1, a1 E** (** = minimálna požadovaná funkčnosť pri požari v minútach)
- A SÚČASNE KABELÁŽ **MUSÍ BYŤ ULOŽENÁ V ŠTANDARDE PS (KSFO) **!!!!**


VODOROVNÉ TRASY KABELÁŽE REALIZOVAŤ - PREDNOSTNE NAD PODHLADOM ŠTANDARDIZOVANÝMI PRÍCHYTKAMI
PRE POŽADOVANÚ PS** (30,60,90)

ZVISLÉ TRASY POD OMIETKOU - V SAMOST. DRÁŽKACH,
KRYTIE CEMENTOVOU OMIETKOU MIN. 15MM!!!

DODRŽAŤ MIN. VZDIALENOSTI PRI SÚBEHOCH (25CM)

A KRIŽOVANIACH S OSTATNÝMI ROZVODMI ELI !!!!!

EPS a HSP

VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT ING. BURANOVSKÁ	KONTROLOVAL	ZODP.PROJ.STAVBY ING.JURČO	<div> S. R. O. ul. LUDVÍKA SVOBODU 4885/93 058 01 POPRAD IČO: 44776616</div>	
			AUTOR STAVBY		
OKRES:		OBEC: TATRANSKÁ LOMNICA			
INVESTOR: VZDEL. A DOŠKOLOVACIE ZARIADENIE VS FINANČIE					
REKONŠTRUKCIA, PRÍSTAVBA A NADSTAVBA BUDOVY VDZ VS FINANČIE TATRANSKÁ LOMNICA				FORMAT	1A4
				DATUM	07.2018
				STUPEN	DSP
				MERITKO	
				ZAK.CISLO: -	
VYSVETLIVKY				ARCHIVNI CISLO	C.VYKRESU <div>01</div>