

VÝSTUPY PRE EXTERNÉ ZARIADENIA - OVLÁDANÉ SYSTÉMOM EPS - TABUĽKA

označenie	popis	typ	akcia	výstup z / vstup do	
o2	VÝŤAH1	out	zastavenie výťahu	koppler K2	výstup1
o3	VZT	out	VYP prevádzkovej VZT	koppler K2	výstup2
o5	VÝŤAH2	out	zastavenie výťahu	koppler K3	výstup1
o6	dvere1,2,3 (RJ)	out	otvorenie dverí	koppler K3+relé	výstup2
o7	ROZHLAS	out	evak. hlásenie HSP č.1	koppler K4	výstup1
o8	ROZHLAS	out	evak. hlásenie HSP č.2	koppler K4	výstup2
i1	ROZHLAS	in	info porucha HSP	koppler K4	vstup1
o1	HE1 /majáky	out	svetelná signalizácia pož.poplachu	koppler K1	výstup1
o4	HE2 /majáky	out	svetelná signalizácia pož.poplachu	koppler K1	výstup2

2x LINKA č.1
3x VÝSTUP: o1-HE1; o2-výťah; o3-VZT.VYP
PRE KUCH. A JEDÁLENSKÚ ČASŤ + PRÍSTAVBA
/ Z ÚSTREDNE EPS - EXISTUJÚCA V m.č. 107- RECEPCIA-ZÁZEMIE/

U1 +

1/1/073;074;075;076

4/2

4x koppler:

K1,2,3,4

X1.EPS

LEGENDA MIESTNOSTÍ

Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI	Č.M.	NÁZOV MIESTNOSTI
0.1	SUCHÝ SKLAD	0.12	JEDÁLEŇ – Pôvodná	0.23	SCHODISKO
0.2	SKLAD ZEMIAKOV ZELENINY	0.13	SKLAD – BAR	0.24	SKLAD
0.3	HRUBÁ PRÍPRAVA ZELENINY	0.14	CHLADENÝ A MRAZENÝ SKLAD	0.25	CHODBA
0.4	SKLAD OVOCIA	0.15	PRÍRUCHNÝ SKLAD KUCHYŇA	0.26	DENNÁ MIESTNOSŤ
0.5	CHODBA	0.16	KUCHYŇA	0.27	SKLAD NAPOJOV
0.6	CHODBA	0.17	WC ŽENY	0.28	CHLADENÝ A MRAZENÝ SKLAD
0.7	TECHNICKÉ ZÁZEMIE	0.18	WC MUŽI	0.29	TECHNOLÓGIA WELLNES
0.8	SKLAD ODPAJOV	0.19	CHODBA		
0.9	ŠATŇA MUŽI	0.20	SKLAD		
0.10	ŠATŇA ŽENY	0.21	CHODBA		
0.11	JEDÁLEŇ – ROZŠÍRENIE	0.22	CHODBA		

MONTÁŽNE POKYNY A UPOZORNENIA:

- PRESNÉ SITUOVANIE JEDNOTLIVÝCH AUTOMATICKÝCH HLÁSIČOV EPS NA STROPOCH AKO AJ TRASY ROZVODOV KOORDINOVAŤ PRI REALIZÁCII S OSTATNÝMI PROFESIAMÍ (VZT, ZTI, ELI, STAVBA) - PREDNOSTNE PODĽA KOORDINAČNÉHO VÝKRESU PODHLADU/STROPU !!!!!
- PRI UMIESTŇOVANÍ HLÁSIČOV DODRŽAŤ PRINCÍPY UMIESTŇOVANIA Z HLADISKA FUNKČNOSTI (T.J. MINIMÁLNE VZDIALENOSTI OD VÝUSTIEK VZT - 0,5m ODVOD, 1,0m PRÍVOD, ... ; OD PREKLADOV, STIEN 0,5m) A max. DOVOLENÉ VZÁJOMNÉ VZDIALENOSTI HLÁSIČOV !!!!
- PRESTUPY KÁBLOV CEZ POŽIARNE DELIACE KONŠTRUKCIE (PRIEČKY, STROPY) POŽIARNE UTESNIŤ; (požiarna odolnosť min. **** min - UPRESNIŤ PODĽA PROJEKTU PBS)

POŽIADAVKY NA KABELÁŽ V ULOŽENÍ S FUNKČNOSŤOU PRI POŽIARI !:

KABELÁŽ / TRASA S FUNKČNOSŤOU PRI POŽIARI PS** MUSÍ SPLŇAŤ NASLEDOVNÉ (STN 920203, POŽIADAVKA PBS):
VLASTNOSTI KÁBLOV : B2ca-s1, d1, a1 E** (** = minimálna požadovaná funkčnosť pri požiari 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 !!!!!


VYSVETLIVKY - v.č. 01

SYSTÉM:
1/N/PE AC 230V 50Hz TN-S - napájanie ústredne EPS, skrine X.EPS
2 DC 24V; 48V SELV - vyhodnocovacia a ovládacia časť systému EPS

OCHRANNÉ OPATRENIA STN 33200-4-41:
411 - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
ZÁKLADNÁ OCHRANA - IZOLOVANÍM ŽIVÝCH ČASŤÍ, KRYTMI
OCHRANA PRI PORUCHE - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA
414 - malé napätie SELV

DRUHY PRIESTOROV (STN 33200-5-51) : III; IV
VONKAJŠIE VPLYVY (STN 33200-5-51): viď.Protokol v časti Elektroinštalácia

EPS - 1.ETAPA

VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT ING. BURANOVSKÁ	KONTROLOVAL	ZODP.PROJ.STAVBY ING.JURČO	 S. R. O. ul. LUDVÍKA SVOBODU 4885/93 058 01 POPRAD IČO: 44776616	
			AUTOR STAVBY		
OKRES:		OBEC: TATRANSKÁ LOMNICA			
INVESTOR: VZDEL. A DOŠKOLOVACIE ZARIADENIE VS FINANIE					
REKONŠTRUKCIA, PRÍSTAVBA A NADSTAVBA BUDOVY VDZ VS FINANIE TATRANSKÁ LOMNICA				FORMAT	5A4
				DATUM	07.2018
				STUPEN	DSP
				MERITKO	1:100
PODORYS 1.NP NAVRHOVANÝ STAV				ZAK.CISLO: -	
				ARCHIVNI CISLO	C.VYKRESU 02