

## VÝSTUPY PRE EXTERNÉ ZARIADENIA - OVLÁDANÉ SYSTÉMOM EPS - TABULKA

označenie + popis	typ	akcia	výstup z / vstup do	
o1 - HE1 /majáky	out	svetelná signalizácia pož.poplachu	koppler K1	výstup1
o2 - VÝŤAH1	out	zastavenie výťahu	koppler K2	výstup1
o3 - VZT	out	VYP prevádzkovej VZT	koppler K2	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

### MONTÁŽNE POKYNY A UPOZORNENIA:

1. PRESNÉ SITUOVANIE JEDNOTLIVÝCH AUTOMATICKÝCH HLÁSIČOV EPS NA STROPOCH AKO AJ TRASY ROZVODOV KOORDINOVAT PRI REALIZÁCII S OSTATNÝMI PROFESIAMI (VZT, ZTI, ELI, STAVBA) - PREDNOSTNE PODLA KOORDINAČNÉHO VÝKRESU PODHLADU/STROPU !!!!!
2. 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 !!!!
3. PRESTUPY KÁBLOV CEZ POŽIARNE DELIACE KONŠTRUKCIE (PRIEČKY, STROPY) POŽIARNE UTESNIŤ; (požiarna odolnosť min. \*\*\*\* min - UPRESNIŤ PODLA PROJEKTU PBS)

### POŽIADAVKY NA KABELÁŽ V ULOŽENÍ S FUNKČNOSŤOU PRI POŽIARI :

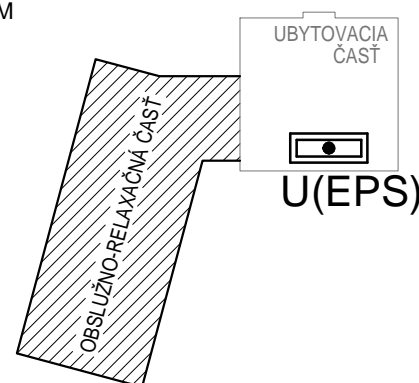
KABELÁŽ / TRASA S FUNKČNOSŤOU PRI POŽIARI PS\*\* MUSÍ SPĽŇAŤ NASLEDOVNÉ (STN 920203, POŽIADAVKA PBS):  
VLASTNOSTI KÁBLOV : B2ca-s1, d1, a1 E\*\* (\*\* = minimálna požadovaná funkčnosť pri požiari v minútach)

- 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)

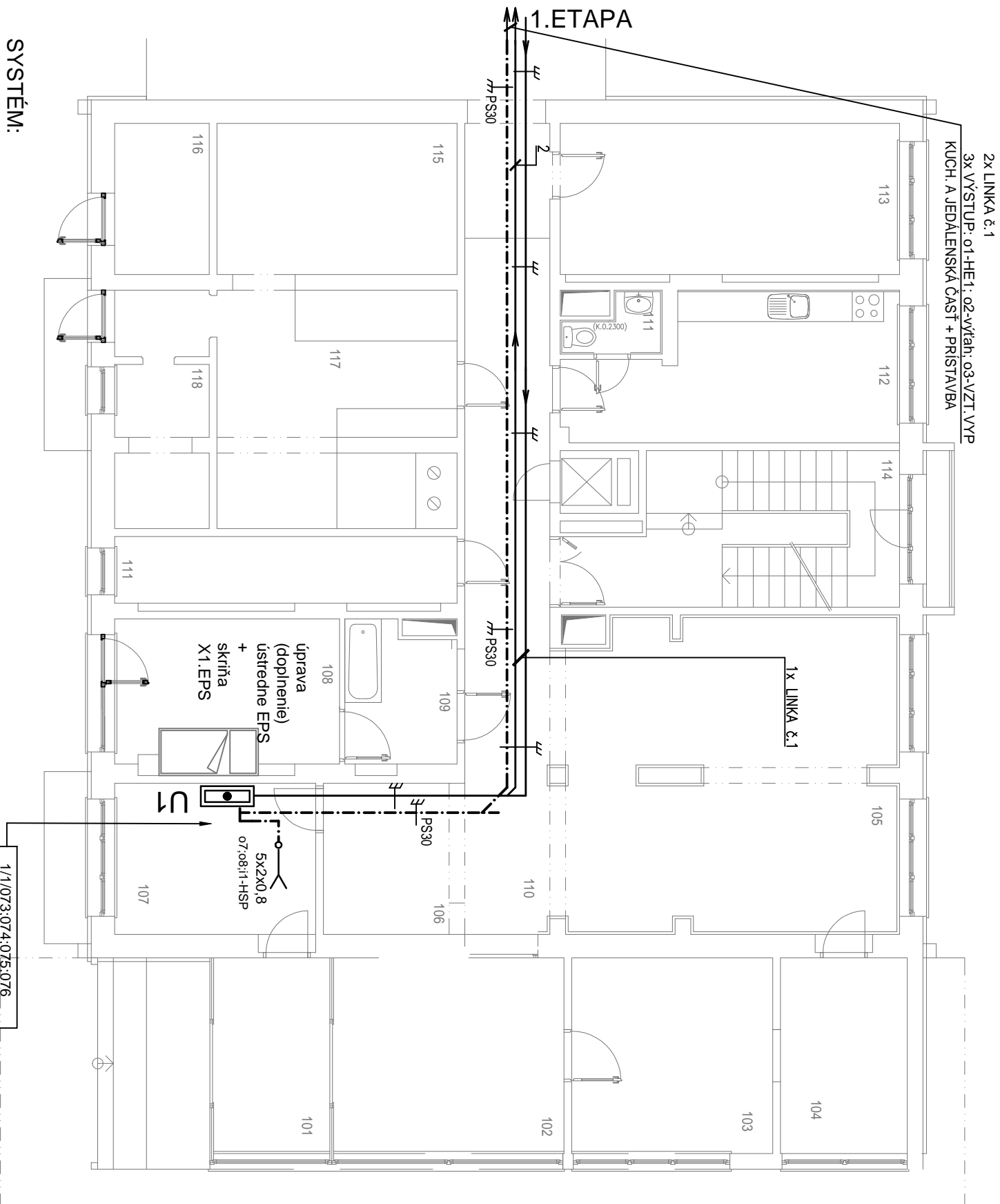
ZVISLÉ TRASY POD OMIETKOU - V SAMOST. DRÁŽKACH,  
KRYTIE CEMENTOVOU OMIETKOU MIN. 15MM!!!!

DODRŽAŤ MIN. VZDIALENOSTI PRI SÚBEHOCH (25CM)  
A KRIŽOVANIACH S OSTATNÝMI ROZVODMI ELI !!!!!



### EPS a HSP

VYPRACOVAL	ZODP.PROJEKTANT ING. BURANOVSKÁ	KONTROLOVAL	ZODP.PROJ.STAVBY ING.JURČO	<div><div></div><div>S. R. O. ul. LUDVÍKA SVOBODU 4885/93 058 01 POPRAD IČO: 44776616</div></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	3A4
				DATUM	07.2018
				STUPEN	DSP
				MERITKO	1:100
				ZAK.CISLO: -	
PODORYS 1.NP - EPS - UMIESTNENIE ÚSTREDNE				ARCHIVNI CISLO	C.VYKRESU 05



101	ZADVERIE
102	CHODBA
103	LYŽIARENĚ
104	ARCHIV
105	HALA
106	RECEPCIA
107	ZÁZEMĚ - PERSONAL
108	IZBA - IMOBILNÁ OSOBA
109	WC+KUPELNÁ IMOBILNÝ
110	CHODBA
111	SERVEROVNÁ
112	KUCHYNKA
113	SKLAD
114	SCHOD. PRIESTOR
115	ÚDRŽBA
116	SKLAD
117	KOTOLNÁ
118	SKLAD

## LEGENDA MIESTNOSTI

LIST Č.: LISTU:	1 8	1. NP - EPS-UMIESTNENIE ÚSTREDNE			ARCHIVNÍ ČÍSLO:
		DIEL EPS a HSP	ZAK ČÍSLO:	AKCIA: REKONŠTRUKCIA BUDOVY VĎZ VS FINANCIE	VYKRES ČÍSLO:
VYPRACOVANÍ: ING.BURANOVSKÁ		DATUM: 07.2018	INVESTOR: VZDEL. A DOŠKOLOVACIE ZARIADENIE VS FINANCIE		05/1

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 PORUČHE - SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA  
 414 - malé napätie SELV

**DRUHÝ PRIESTOROV (STN 33200-5-51) : III; IV**  
**VONKAŠIE VPLYVY (STN 33200-5-51) : vid' Protokol v časti Elektroinštalácia**

VYSVETLIVKY - v.č. 01