

PÔDORYS SUTERÉNU

LEGENDA MIESTNOSTÍ

OZN.	NÁZOV MIESTNOSTI	PODLAHA m2	ÚPRAVA POVRCHOV				POZNÁMKA
			PODLAHA	STROP	STENY		
0.01	VÝŤAHOVÁ ŠACHTA	6,50+2,32	BM	P2+P1			
0.02	ZÁLOŽNÝ ZDROJ – UPS	4,53	KD	exist.	VCO	VCO	KS (pôvodný)

LEGENDA

- EPS

- ústredňa EPS
- opticko - dymový hlásič
- tlačidlový hlásič umiestnený vo výške cca 1,5 m nad podlahou
- kábel JE-H(St)H-V 1x2x0,8 (na vedenie linky s automatickými a manuálnymi hlásičmi)
- rozvádzač na napájanie ovládaného zariadenia (VZT)
- signál od EPS na ovládanie dverí a VZT zariadení
- kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8 (na vedenie výstupov k dverám a rozvádzačom silnoprádu)
- kábel JE-H(St)H-V 2x2x0,8 vedený v podlahe v pancierovej rúrke HFX 25
- V/V

- vstupno - výstupný modul

Všetky káble EPS sú vedené v podhľadoch a sú upevňované príchytkami STRADER UDF 25 + SBO M6x60 vo vzdialenostiach 30cm.

**Všetky použité káble a upevňovací materiál musia byť skúšané spolu na požadovanú funkčnosť pri požiarí (E45-E60) v zmysle platných noriem.**

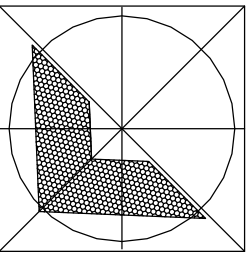
Stúpanie káblov EPS je riešené priamo pod omietkou.

Na miestach kde nie je podhľad, sú káble vedené pod omietkou.

Káble, ktoré vedú po stene k tlačidlovým hlásičom, sú vedené priamo pod omietkou.

Káble, ktoré musia byť vedené v podlahe (pre ovládanie dverí), musia byť chránené pevnou pancierovou rúrkou HFXP 25.

Dvere, ktoré majú byť ovládané z EPS, musia byť vybavené prídružným magnetom FE260-475.



6

PROJEKT PRE REALIZÁCIU STAVBY				
Zodpovedný projektant	Ing. Gabriela Falth	<div><b>PROPORTION</b></div> <div>architektúra • inžinierstvo • engineering</div> <div>PROPORTION s.r.o., H. V. Štefáka 37, 010 01 Žilina www.proportion.sk</div>		
Vypracoval	Ing. Gabriela Falth			
Kontroloval	Ing. Ján Králik			
Investor	Žilinský samosprávny kraj, Komenkého 48, 011 08 Žilina	<div><b>PROTES</b> skidizna</div> <div><b>PROTES ŽILINA</b> spol. s r.o. V. Štefáka 4, 01 010 01 Žilina web: www.proteszilina.sk</div>		
Autor projektu	Ing. arch. Andrej Mareš, Ing. Jana Škodová			
Manager projektu	Ing. arch. Andrej Mareš			
Stavba	ZARIADENIE PRE SENIOROV A DOMOV SOCIÁLNYCH SLUŽIEB - PRÍSTAVBA LÔŽKOVÉHO VÝŤAHU, KARPATSKÁ 6, 010 08 ŽILINA		Stupeň	RP
Objekt	SO 01 PRÍSTAVBA LÔŽKOVÉHO VÝŤAHU		Katastrálne územie	Žilina
			Parcelné číslo	7890, 7891/1
			Mierka	1:50
			Formát	8 A4
Profesia	D. 5 ELEKTRICKÁ POŽIARNA SIGNALIZÁCIA		Klasifikácia stavby	
			Dátum	08-2016
Obsah	PÔDORYS 1.PP - EPS		Číslo výkresu	EPS - 01
			Číslo zákazky	

Označovanie hlásičov

- 1/005

poradie hlásiča v rámci linky (5. hlásič v linke č. 1) - počet hlásičov v jednej linke: 001 - 016
- číslo linky (linka č. 1)
- 6/01

poradie hlásiča v rámci skupiny (1. hlásič v skupine č. 6) - počet hlásičov v jednej skupine: 01 - 02
- číslo skupiny hlásičov (skupina hlásičov č. 6) - počet skupín v objekte: 1 - 15

Prúdová sústava:  
napájanie: 1 NPE, 50Hz, 230V, TN - S  
vyhodnocovacia časť: 2, 24V DC - EPS

Zaistenie bezpečnosti pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41 - článok:  
411 ochranné opatrenie - samočinné odpojenie napájania  
412 ochranné opatrenie - dvojité alebo zosilnená izolácia  
414 ochranné opatrenie - malé napätie SELV - EPS

Prostredie: v dotknutých priestoroch je prostredie normálne NVV (viď. protokol o určení prostredia) ak nie je uvedené inak

