



LEGENDA:	
	ústředna EPS
	tablo obsluhy
	obslužné pole
	klíčový trezor
	akumulátor 12V
	tloušťkový hlásič
	multisenzorový hlásič
	vnitřní sířena
	vnější sířena s majákem
	rozvaděč 230VAC

ZNAČENÍ HLÁSIČŮ:

— číslo hlásičové linky
— pořadí prvku na lince
1094

KABELOVÉ TRASY:

- K1 kabel sdělovací bezhal. 1x2x0,8 B2ca s1d1a1 bez funkčnosti – linka pro hlásiče
- K2 kabel sdělovací bezhal. 2x2x0,8 B2ca s1d1a1 a P90–R – pro tablo obsluhy
- K3 kabel sdělovací bezhal. 5x2x0,8 B2ca s1d1a1 a P90–R – pro KTPO a majáku
- K4 kabel silový bezhal. 2x1,5 B2ca s1d1a1 a P90–R – pro sířeny, ext. napájení 24VDC
- K5 kabel zemní sdělovací 3x4x0,8 stíněný, podélně vodotěsný – ke KTPO a majáku
- K6 kabel silový bezhalogenový 3x1,5 B2ca s1d1a1 a P90–R – napájení 230VAC

Kabely bez zaručené funkčnosti budou uloženy do bezhalogenových plastových lišt vedenými po povrchu.

Kabely se zaručenou funkčností budou uloženy v požárně odolné trase – na příchýtkách, včetně hmoždinek a šroubů pro požárně odolné trasy. Kotvení po 30–ti cm.

Kabel zemní bude veden venkem v zemním výkopu min.600mm pod povrchem a uložen v ochranné trubce. Do výkopu bude umístěna ochranná výstražná fólie.

00	09/2022	Dokumentace pro výběr zhotovitele	Pavel Duchéček		EPS	3022–136
Revize	Datum	Stupeň projektu – předmět revize	Vypracoval	Podpis	Zařízení	Eviden. číslo

 CD PROFESIONAL security agency, s.r.o. V Holešovičkách 1446/10 180 00 Praha 8 www.profinet.cz	Akte:	Domov Velvary			Revize:	00
	Objednatel:	Domov Velvary, poskytl. soc. sl., Petra Bezruče 484, Velvary			Evidenční číslo:	3022–136
	Investor:	Domov Velvary, poskytl. soc. sl., Petra Bezruče 484, Velvary			Číslo výkresu:	1
	Obsah:	Půdorys 1.NP / PŘÍZEMÍ				
	Část:	ELEKTRICKÁ POŽÁRNÍ SIGNALIZACE				
	Projektant:	Pavel Duchéček	Měřítko:	1:100		
	Kreslil:	Pavel Duchéček	Formát:	5x A4		
	Kategorie:	–				

V 1.PP než projde kabel ven do země, bude vnitřní kabel ukončen na přepěťových ochranách. Z výstupu ochrany bude ven pokračovat kabel ve venkovním provedení. Přepěťové ochrany musí být uzemněny na nejbližší zemnicí bod objektu.

KTPO osadit do plotu vedle vstupní branky pro pěší a maják umístit na zděný sloupek mezi branku a bránu.

