



POZNÁMKY

Všetky detektory, klávesnice a síťnú prípoj na zbernicu. Zbernica bude vedená káblom FTP cat.5e AWG24. Od ústredne EZS ako rezervu natiahnu kábel FTP cat.5e AWG24 do technickej miestnosti (m. . 1.12) pre možnosť diaľkového ovládania vykurovania systémom EZS.

Kábel zbernice bude vedený pod omietkou v rúrkach FXP16

. Dodrža min. vzdialenosti pri súbahu so silnopráúdovými káblami 10cm pri súbahu do 5m a 20cm pri súbahu viac ako 5m.

LEGENDA

EZS - zbernicová ústred a JA-101K so zabudovaným GSM/GPRS komunikátorom, vybavená akumulátorom 12V 2.6Ah

KL - zbernicový prístupový modul JA-113E s displejom, klávesnicou a RFID

PIR - zbernicový kombinovaný PIR detektor pohybu a rozbitia skla JA-120PB

SIR - zbernicová vnútorná sieťová JA-110A

- Napäťové sústavy:**
- 1/N/PE, AC 50Hz, 400/230V, TN-S (napojenie ústredne)
 - 2.DC, 2-12V, SELV (zbernica zabezp. systém)
- Ochrana pred úrazom el. prúdom v zmysle STN 33 2000-4-41**
- 411 Ochranné opatrenie: samo iné odpojenie napájania
 - 411.2 Požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred priamym dotykom)
 - Príloha A: kapitolA.1-základná izolácia živých así kapitolA.2-zábrany alebo kryty
 - 411.3 Požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
 - 411.3.1 ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie
 - 411.3.2 samo iné odpojenie pri poruche
 - 414 Ochranné opatrenie: malé napätia SELV a PELV
- Prostredie a vonkajšie vplyvy:**
- Definované v technickej správe ako príloha .1 - Protokol o ur ení vonkajších vplyvov . L17-12-03/2017

Hlavný inžinier projektu		Zodpovedný projektant	Vyracoval	<div><div></div><div>ING. RÓBERT VARGA</div><div>NA DOLINU 318/23</div><div>949 01 NITRA - KYNEK</div></div> <div><div>autorizovaný stavebný inžinier</div><div>reg. č. 5816*14, 5816*A2</div><div>projektant elektrických zariadení, liniových vedení a rozvodov nn</div><div>mobili: 0911 119 001</div><div>email: robovarga@stonline.sk</div></div>
Ing. Jozef Ra ek		ING. RÓBERT VARGA	ING. LUKÁŠ KRIŽAN	
			tel: 09011 927 724	
Stupň: JEDNOSTUPŇOVÝ PROJEKT				Číslo zákazky
Názov stavby: Komunitné centrum Orechov dvor - NOVOSTAVBA				L17-03-12
Stavebný objekt: S.O. 02 KOMUNITNÉ CENTRUM				Dátum
Miesto stavby: Orechov dvor, Nitra, katastrálne územie Horné Kráľany, parc. .1279/7				Formát
Objednávateľ: Mesto Nitra, Štefánikova trieda . 60, 950 06 Nitra, I O : 00308307				Profesia
Obsah výkresu:				ELEKTROINŠTALÁCIA
PÔDORYS 1NP - ELEKTRICKÝ SYSTÉM ZABEZPE ENIA				Mierka
				1:75
				E-5
				Sada č.