



Rozvodná sieť, ochrana

- 1+N+PE=50Hz 230V/TN-S
- 2 = 24VDC FELV
- 2 = 24VDC SELV

Ochranné opatrenie: Ziskadná ochrana

- Ochrana pred priamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.2)
- izolovaním živých častí (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.1)
- zábranami alebo krytmi (STN 33 2000-4-41 Príloha A, A.2)

Ochranné opatrenie: Ochrana pri poruche

- Ochrana pred nepriamym dotykom (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3)
- ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.1)
- samočinné odpojenie pri poruche v sieti TN (STN 33 2000-4-41 čl. 411.3.2)

Ochranné opatrenie: Bezpečné malé napätie SELV,PELV (STN 33 2000-4-41 čl. 411.7)

POZNÁMKY:

1. REALIZOVAŤ OCHRANNÉ POSPÁJANIE VODIVÝCH NEŽIVÝCH ČÁSTÍ A TIENENÍ VODIČOM CYA 6 ZŽ, PRIPOJIŤ NA EKUIPOTENCIÁLNU SVORKOVNICU V ROZVADZAČI RS20.
2. DÁTOVÉ PREPATOVÉ OCHRANY MOŽNO INŠTALOVAŤ NA POLICI ALEBO NA DIN LIŠTU

LEGENDA:

- NAPAJANIE 230VAC
- DÁTOVÝ KÁBEL S/FTP CAT.5E, CAT.6A
- OPTICKÝ KÁBEL
- KÁBEL EZS 'CC-02

ZODP. PROJEKTANT: Ing. JÁN BEZECNÝ	PEČIATKA, PODPIS
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER PRE TECHNICKÉ, TECHNOLOGICKÉ A ENERGETICKÉ VYBAVENIE	
STAVIEB, EVIDENČNÉ ČÍSLO OSVETČENIA: 6983-14	
KONTROLOVAL: Ing. ĽUBOMÍR JANÍK, MBA, LL.M.	KRAJ: KOŠICKÝ
VYPRACOVANÉ: Ing. JÁN BEZECNÝ	OKRES: KOŠICE I.
HL. INŽINIER PROJEKTU: ---	MESTO/OBEC: KOŠICE - m.č. STARÉ MESTO
PROFESIA: ELEKTRO	LOKALITA: Hlavné námestie Košice - Staré Mesto k.ú.: Stredné Mesto, parc. č.: 2448
SPRÁVCA ZARIADENIA: ---	
INVESTOR: SPRÁVA MESTSKÉJ ZELENE V KOŠICIACH, RASTISLAVOVA 79, 040 01 KOŠICE	
NÁZOV STAVBY: REKONŠTRUKCIA ELEKTROINŠTALÁCIE HRAJÚCEJ FONTÁNY KOŠICE	
OBJEKT/ČASŤ: ELEKTROINŠTALÁCIA	
NÁZOV VÝKRESU: DÁTOVÉ A SLABOPRÚDOVÉ ROZVODY - BLOKOVÁ SCHÉMA	
VÝKRES. Č.: 14	