



NAPŤOVÁ SÚSTAVA	BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIA NN PODĽA STN 33 2000-4-41/2019	
3/PEN AC 400/230V 50 Hz TN-C 1/PEN AC 230V 50 Hz TN-C 1/PEN AC 230V 50 Hz TN-C-S 1/N/PE AC 230V 50 Hz TN-S	411 OCHRANNÉ OPATRENIE: SAMOČINNÉ ODPOJENIE NAPÁJANIA	
	ZÁKLADNÁ OCHRANA	OCHRANA PRI PORUČE
	ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA ŽIVÝCH ČASŤÍ, ZÁBRANY ALEBO KRYTY	OCHRANNÉ UZEMNENIE, SAMOČINNÉ ODPOJENIE PRI PORUČE
	412 OCHRANNÉ OPATRENIE: DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA	
	ZÁKLADNÁ OCHRANA	OCHRANA PRI PORUČE
	ZÁKLADNÁ IZOLÁCIA	PRÍDAVNÁ IZOLÁCIA
	ZOSILNENÁ IZOLÁCIA	

#### POZNÁMKY:

- RVO umiestniť na PB1, spodná hrana RVO vo výške 1 -1,2 m.
- RVO sa napojí z exist. izolovaného vzdušného vedenia káblom NAYY-J 4x25 cez SPP2, kde bude osadená jedna poistka PN000 50A.
- RVO sa z SPP2 napojí káblom CYKY-J 4x16, na vstupe RVO sa zapojí len žila L1 na 1f istič..
- Z RVO bude vyvedený jeden vývod káblom NFA2X 2x25, napájaný z fázy L1, istený samostatným ističom C20/1. Vývod NFA2X 2x25 bude na začiatku a konci vedenia opatrený zvodičom prepätia na fázovom vodiči.
- Ističe fázy L2 a L3, FA4 a FA5 C20/ 1 budú vypnuté a budú slúžiť ako rezerva.
- RVO musí spĺňať podmienky technickej špecifikácie VSD, a. s. TS01.03.01.05-01.
- Káble na PB1 sú vedené v ohybných chráničkách, ktoré sú prichytené na PB..

ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT  
AUTORIZOVANÝ STAVEBNÝ INŽINIER: 6884\*A2

VYPRACOVAL: Ing. Michal Belák	<b>ElPro Design s.r.o.</b> Orechová 5004/131, Dunajská Lužná michal.belak@elprodesign.sk +421 902 658 070	
SCHVÁLIL: Ing. Michal Belák		
INVESTOR: MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE - SEVER		
STAVEBNÍK: MESTSKÁ ČASŤ KOŠICE - SEVER		
MIESTO STAVBY: ULICA NA STRÁNI, KOŠICE	ARCHÍVNE ČÍSLO:21-010	ČÍSLO SADY:
NÁZOV STAVBY: <b>VEREJNÉ OSVETLENIE ULICA NA STRÁNI, KOŠICE</b>	OBJEKT/SÚBOR: SO 01	
	STUPEŇ PD: DRS	
	DÁTUM: 06/2021	ČÍSLO VÝKRESU: <b>V2</b>
NÁZOV VÝKRESU: <b>ELEKTROMEROVÝ ROZVÁDZAČ RVO MONTÁŽNY VÝKRES</b>	POČET A4: 2	
	MIERKA: -	
	NÁZOV DWG: v2	