



Rozvodný systém: 3PEN str. 50Hz, 230/400V, TN-C  
(silové okruhy)  
2 = 24V/SELV  
(riadiace obvody)

Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom podľa STN 33 2000-4-41.  
Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania

- základná ochrana: základná izolácia živých častí  
zábrany alebo kryty
- ochrana pri poruche: ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie  
samočinné odpojenie pri poruche  
dvojité alebo zosilnená izolácia  
malé napätie SELV, PELV

POZNÁMKA:

- ROV10 je jestvujúci rozvádzač pre osvetlovaciu vežu
- zvýraznené sú doplnené nové prvky
- do rozvádzača sa musia doplniť montážne lišty,  
DIN lišty, svorky, vodiče
- pribudli ovládacie káble
- podľa tohto vzoru sa zmení každý vývod pre svetidlo
- schéma platí pre rozvádzač ROV10
- prepoje ovládacích káblov na ostatné súvisiace  
zariadenia sú na prílohe č.4 Schéma napájania a ovládania

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Jozef Valo		 Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA		
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Ivana Goláňová				
Navrhol - vypracoval:	Ing. Ivana Goláňová				
Kontroloval:	Ivan Báb				
Kraj:	Nitriansky	Okres:	Levice	Generálny riaditeľ: Ing. Slavomír PODMANICKÝ	
Investor - stavebník:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava Klemensova 8 813 61 Bratislava			Stupeň - účel:	DSPRS
Stavba:	ŽST Levice, OV + SZZ Projektová dokumentácia  Objekt (súbor): SO 07 Úprava vonkajšieho osvetlenia stanice  Názov prílohy: Rozvádzač ROV10			Zákazkové číslo:	1708
				Archívne číslo:	
				Dátum:	12/2017
				Počet A4:	2
				Mierka:	-
				Časť:	Súprava:
				E.7	
				Príloha:	
				8	