

Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41

411 ochranné opatrenia : samočinné odpojenie napájania
411.2 požiadavky na základnú ochranu (ochrana pred dotykom)
PRÍLOHA A
A1 základná izolovacia živých častí
A2 zábrany alebo kryty
PRÍLOHA B Prekážky a umiestnenie mimo dosah
Prekážky a umiestnenie mimo dosah
411.3 – požiadavky na ochranu pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
411.3.1 – ochranné uzemnenie a pospájanie
411.3.2 – samočinné odpojenie pri poruche
415 doplnková ochrana
415.1 – prúdové chrániče
415.2 – doplnkové ochranné pospájanie

Prostredie:

Prostredie podľa STN 33 2000-3:
V miestnosti rozvádzača RM1 Normálne
V ostatných priestoroch ČOV Zvlášť nebezpečné

LEGENDA MIESTNOSTÍ A NÁDRŽÍ:

OZNAČ	NÁZOV MIESTNOSTI/NÁDRŽE
101	MIESTNOSŤ OBSLUHY
102	UMYVÁRKA
103	CHODBA
104	STROJOVNÁ
105	STROJOVNÁ
ODŽV	OBJEKT DOVOZU ŽUMPOVÝCH VÔD
NVV	NÁDRŽ VYČISTENEJ VODY

LEGENDA:

STROPNÉ ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO, 2x38W, 2x58W, IP65

NÁSTENNÉ ŽIAROVKOVÉ SVIETIDLO

STROPNÉ ŽIAROVKOVÉ SVIETIDLO

VYPÍNAČ Č.1, Č.5, Č.6, 230V/50HZ/10A, NADOMIETKU, IP44, ABB

SVIETIDLO NÚDZOVÉ


DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE PODĽA STN 33 2000-7-701 VODIČOM H07Z-K 4mm2 ZŽ

RS1 ROZVÁDZAČ PRE ZÁSUVKOVÉ A SVETELNÉ OBVODY

RZ1 ZÁSUVKOVÝ ROZVÁDZAČ S PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM 0,03A
1X400V/32A, 1X400V/16A, 2X230V/16A

NN KÁBEL V PVC KÁBLOVOM ŽLABE

ELEKTRICKÁ SIEŤ : 3+PEN, ~50 Hz, 3x230/400V, TN-C-S
3+N+PE, ~50 Hz, 3x230/400V, TN-S

Číslo sady:	Zodp. projektant: Ing. Ľubomír Gecík		 Ing. Ladislav JAVOREK PROJ-MONT STARÉ GRUNTY 110, 966 54 TEKOVSKÉ NEMCE tel. 045/6892 695
	Vypracoval: Miroslav Dobák		
	Miesto stavby: Tekovské Nemce		
	Investor: Obec Tekovské Nemce		
	Stavba: ČOV A KANALIZÁCIA TEKOVSKÉ NEMCE		
	Objekt: E.2.3 - SO 20.3 Rozvody NN a bleskozvod		
	Názov: Vnúťorné NN rozvody		
		Formát: 4 x A4	
		Dátum: 06/2016	
		Stupeň: SPaR	
		Mierka: 1 : 50	
		Číslo výkresu: E.2.3.3	