



LEGENDA:

- STROPNÉ ŽIARIVKOVÉ SVIETIDLO, 2x36W, IP65
- NÁSTENNÉ ŽIAROVKOVÉ SVIETIDLO
- VYPÍNAČ Č.1, 230V/50HZ/10A, NADOMIETKU, ABB
- VYPÍNAČ Č.1, 230V/50HZ/10A, NADOMIETKU, ABB
- NÚDZOVÉ SVIETIDLO
- DOPLNKOVÉ POSPÁJANIE PODLA STN 33 2000-7-701 VODIČOM H07Z-K 4mm2 ZŽ
- ROZVÁDZAČ PRE ZÁSUVKOVÉ A SVETELNÉ OBVODY
- ZÁSUVKOVÝ ROZVÁDZAČ SCAME S PRÚDOVÝM CHRÁNIČOM 0,03A  
1X400V/32A, 1X400V/16A, 2X230V/16A
- ELEKTRICKÝ INFRAŽIARIČ S TERMOSTATOM 230V/50Hz/3000W
- LED REFLEKTOR SO SNÍMAČOM POHYBU

- HLAVNÁ KÁBLOVÁ TRASA
- KÁBEL CYKY-J 3X15, CYKY-O 3X15
- KÁBEL CYKY-J 3x,5
- KÁBEL CYKY-J 5X6, CYKY-J 5X4

Prostredie:

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

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 izolácia 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

- POZNÁMKY:
- káblové rozvody budú vedené v PVC bielych káblových žľaboch, pevných trubkách UPRM a v chráničkách FXP
  - slaboproudové obvody merania a regulácie budú priestorovo oddelené od silnoproudových častí
  - v celom objekte sa zrealizuje doplnkové ochranné pospájovanie všetkých neživých vodivých častí technológie a elektrických zariadení vodičom CYA 4mm2 – zž

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

ZODP. PROJEKTANT:		VYPRACOVAL:		KRESLIL:		KONTROLOVAL:		<b>Ing. Milan Krchňavý</b> Gabajová 4 010 01 Žilina IČO: 17819954			
Ing. Ľubomír Gecik		Ing. Ľubomír Gecik		Ondrej Butkaj		Ing. Milan Krchňavý					
KRAJ: Prešovský			OKRES: Prešov			MESTO: Vítaz					
INVESTOR: obec Vítaz								FORMAT: A2			
AKCIA: KANALIZÁCIA A ČOV I. A II. ETAPA VÍTAZ								DATUM: 03/2015			
OBJEKT: SO 09 NN rozvody								STUPEŇ DOK.: DSP			
								ZAKÁZ.Č.:			
								ARCH.Č.:			
NÁZOV: Vnútné NN rozvody								MIERKA: 1:75		POR.Č.V.: D11.3	