

LEGENDA

Označenie	Popis
EL1	Interiérové svietidlo žiarivkové 2x36W
Q2	Spínač kolískový,230V,AC,50Hz,rad.5, IP20, typ podľa výberu investora
	V označených miestnostiach dodržať zóny STN 332000-7-701
	Doplňkové ochranné pospájanie CYA 6 zel.-žltý

POZNÁMKY

Svietidlá vybrať podľa požiadaviek investora.
Pri voľbe svietidiel a svetelných zdrojov je potrebné dodržať ustanovenia STN EN 12464-1.
Vodiče a káble pre jednotlivé okruhy inštalovať pod omietkou. Káble chrániť pred mech. poškodením inštaláciou do ochranných trubiek, rúrok, resp. PVC žlabov.
Inštalácia elektrických zariadení na horľavé podklady musí byť riešená v súlade s STN 33 3212.
Spájanie a odbočovanie vodičov je riešené v inštalčných krabiciach Wago svorkami.
Káble použité pre svetelný a zásuvkový okruh sú typu CYKY-J.

VÝPIS MIESTNOSTÍ		
Č. M.	NÁZOV MIESTNOSTI	PLOCHA [M²]
1.01	POLYTECHNICKÁ UČEBŇA	44,34

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA

3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S3/N/PE AC 400/230V 50Hz, TN-S

OCHRANA PRED ZÁSAHOM ELEKTRICKÝM PRÚDOM PODLA STN 33 2000-4-41 :2007




OCHRANNÉ OPATRENIE : SAMOČINNÉ ODPOJENIE OD NAPÁJANIA
Základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom):
Základnou izoláciou živých častí alebo zábranami alebo krytmi v súlade s prílohou A
Ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom):
Ochranným pospájaním a samočinným odpojením napájania pri poruche

OCHRANNÉ OPATRENIE : DVOJITÁ ALEBO ZOSILNENÁ IZOLÁCIA
Základná ochrana je zabezpečená základnou izoláciou a ochrana pri poruche je zabezpečená prídavnou izoláciou, alebo
Základná ochrana a ochrana pri poruche je zaistená zosilnenou izoláciou medzi živými časťami a prístupnými časťami

DOPLNKOVÁ OCHRANA : Prúdovým chráničom
Doplňkovým ochranným pospájaním

PROSTREDIE

Vid': Tabulka určenia vonkajších vplyvov

	Názov: POLYTECHNICKÁ UČEBŇA JEDNOSTUPŇOVÁ DOKUMENTÁCIA	
Časť technickej dokumentácie:	ELEKTROČASŤ	
Výkres:	ELEKTROINŠTALÁCIA - POLYTECHNICKÁ UČEBŇA	
Kreslil:	Ing. Lukáš CISÁR	
Kontroloval:	Peter KARAS 	
Investor:	Mesta Šaľa, Námestie sv. Trojice 7, Šaľa	
Miesto stavby:	ZŠ Ľ. Štúra, ul. Pionierska, Šaľa	E-102
Dátum:06/2017	Mierka: 1:50Formát: 2xA4	