



LEGENDA		
Označenie	Popis	
	RS	Navrhovaný rozvádzač
	EL1	Interiérové svetidlo žiarivkové 2x36W
	Q1	Spínač kolískový,230V,AC,50Hz,rad.1, IP20, typ podľa výberu investora
	Q2	Spínač kolískový,230V,AC,50Hz,rad.5, IP20, typ podľa výberu investora
	X1	Zásuvka jednonásobná 230V,AC,50Hz, IP20, typ podľa výberu investora
		V označených miestnostiach dodržať zóny STN 332000-7-701
		Doplňkové ochranné pospájanie CYA 6 zel.-žltý
	SB	STOP tlačítko

POZNÁMKY

Svietidlá vybrať podľa požiadaviek investora.
Pri voľbe svietidiel a svetelných zdrojov je potrebné dodržať ustanovenia STN EN 12464-1.
Rozvádzač inštalovať na miesto vyznačené vo výkrese, prípadnú korekciu určí šéfmontér pri montáži.
Spínače inštalovať na steny vo výške +1,30m nad podlahou /spodný okraj/.
Zásuvky inštalovať pod omietku vo výške +0,40m nad podlahou /spodný okraj/. Zásuvky pri laviciach inštalovať vo výške, kt. sa určí pri montáži.
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]
1.02	UČEBŇA FYZIKY	68,57

POZNÁMKA:

EL1-2
— číslo vývodu z rozvádzača
— typ svetidla

X1-8
— číslo vývodu z rozvádzača
— typ zásuvky

Q1-2
— číslo vývodu z rozvádzača
— typ spínača

NAPAŤOVÁ SÚSTAVA	
3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S	3/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:	UČEBŇA FYZIKY JEDNOSTUPŇOVÁ DOKUMENTÁCIA
Časť technickej dokumentácie:	ELEKTROČASŤ	
Výkres:	ELEKTROINŠTALÁCIA - UČEBŇA FYZIKY	
Kreslil:	Ing. Lukáš CISÁR	
Kontroloval:	Peter KARAS	
Investor:	Mesta Šaľa, Námestie sv. Trojice 7, Šaľa	
Miesto stavby:	ZŠ a MŠ J. Murgaša, Šaľa	
Dátum:06/2017	Mierka: 1:50	Formát: 2xA4