



LEGENDA

- Rozvádzač
- Zásuvka
- Zásuvka dvojité
- Označenie siete - TN-S
- LED Svetelný zdroj 36W, 3400lm/IP44
- LED36W/220-240V/AC/3400lm/4000K/IP44 2x
- LED36W/220-240V/AC/3400lm/4000K/IP44 4x
- Snímateľ pohybu PIR
- Seriový vypínač
- Jednopolový vypínač
- Skatinka
- CYKY-J 3x2,5 mm2
- CYKY-J 3x1,5 mm2
- CY 4 mm2
- Hlavná uzemňovacia svorka
- Pospájanie neživých častí

Rozvodná sústava: 3+N+PE-50Hz 400V/230V/TN-S
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je navrhnutá podľa STN 33 2000-4-41
Základná ochrana - ochrana pred dotykom, čl.411.2

- Ochrana pri poruche
- ochrana pred nebezpečenstvom dotyku čl.411.3
 - ochrana uzemnením a ochranné pospájanie čl.411.3.1
 - samostatné odpojenie pri poruche čl.411.3.2
 - doplnková ochrana prúdovými chráničmi čl.421.5

Prostredie - podľa protokolu (STN 33 2000-5-51)

Tabuľka miestností podkrovia

ČM	Názov	Plocha
301	Prístupová chodba	132,2 m2
302	Chodba	162,0 m2
303	Trieda	54,1 m2
304	Trieda	54,5 m2
305	Trieda	53,3 m2
306	Trieda	53,7 m2
307	Trieda	54,1 m2
308	Kabína	24,7 m2
309	WC ziacl	15,4 m2
310	Upratovačka	2,4 m2
311	WC ziacl	12,5 m2

POZNÁMKY

- Vypínače do výšky 1200mm od +0.000,
- Vypínače v miestnostiach sú osadené 150mm od zárubne + 0.000,
- Svetelné obvody jeho trasovanie bude vedené v podlahe a v strope,
- Zásuvkové obvody 230V ich trasovanie je riešené v podlahe v chráničke XP po celej dĺžke
- Zásuvky 230V sú osadené do výšky od podlahy 600mm od +0.000
- Zásuvkové obvody zdieľané od umývadla priestorom minimálne 1500mm od umývadla
- Zásuvkové obvody zhotovené káblom CYKY-J 3x2,5mm2
- Svetelné obvody zhotovené káblom CYKY-J 3x1,5mm2
- Hlavné pospájanie zhotovené vodným CY4 mm2

ELEKTROINŠTALÁCIA

<div>ECOTEN</div>		
Južná trieda 1566/41 040 01 Košice Slovenská republika		
info@ecoten.sk +421 918 290 172		
PROJEKTANT:	Ing. Vladislav Dufala	Č. VÝKRESU: 01 B
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. Vladislav Dufala	
KRESLIL:	Ing. Peter Dorčák	
INVESTOR:	Mesto Dobšiná	
MIESTO STAVBY:	Dobšiná	
STAVBA: Nadstavba objektov ZŠ - Dobšiná	DÁTUM:	1.2017
	STUPEŇ: PspPaR	
	FORMÁT: 3x44	
OBSAH: Svetelné obvody 3.NP - SO 05 - E	MIERKA: 1:100	