

TECHNICKÉ ÚDAJE:

VODIČE HLAVNÉHO A DOPLNKOVÉHO OCHRANNÉHO POSPÁJANIA BUĐÚ ULOŽENÉ V TRASÁCH NAPÁJACÍCH KÁBLOV ELEKTROINŠTALÁCIE.

NAPĚŤOVÁ SÚSTAVA:

HLAVNÉ NAPÁJACIE ROZVODY: 3PEN~,50Hz,400/230V, TN-C

OSTATNÉ ROZVODY: 3+PE+N~,50Hz,230V, TN-S

Ochrana pred úrazom el. prúdom v normálnej prevádzke podľa STN 332000-4-41:

čl. 412.1 - izoláciou živých častí

čl. 412.2.2 - zábranami alebo krytmi



















čl. 415.1 - doplnková ochrana prúdovými chráničmi s IdN 30mA (nn)

Ochrana pred úrazom el. prúdom pri poruche podľa STN 33 2000-4-41:



čl. 411.3.2- samočinným odpojením napájania a doplnkovým pospájaním (nn)

Vonkajšie vplyvy: Druhy VI podľa NZA.1.6 STN 33200-5-51


LEGENDA SYMBOLOV

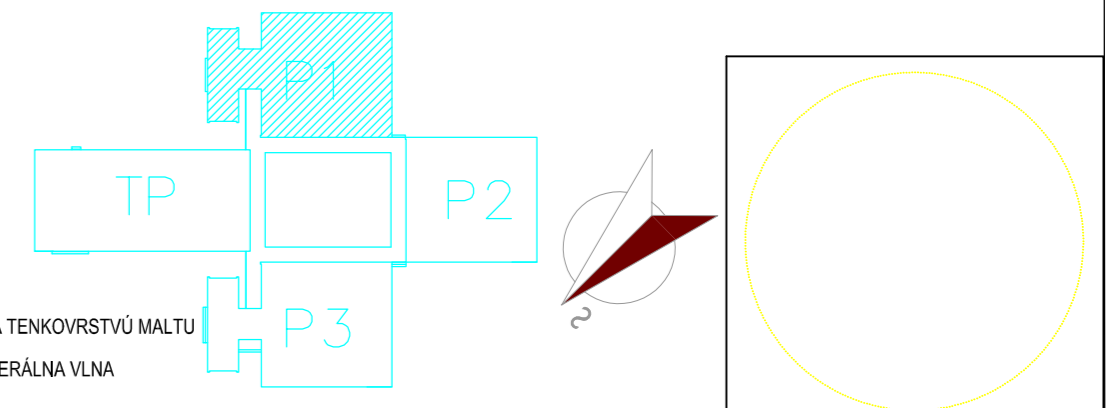
- | | | |
|---|---|------|
|  | Vypínač rad. č.1 | |
|  | Prepínač rad. č.6 | Ovl. |
|  | Vypínač rad. č.5 | čl. |
|  | Křížový prepínač rad. č.7 | Vor |
|  | Prepínač rad. č.6+6 | |
|  | Žalúziový spínač | |
|  | Vypínač 400V/25A, IP65 | |
|  | Nástenné svietidlo | |
|  | Svietidlo s pohybovým senzom | |
|  | Zásuvka dátova 2xRJ45 | |
|  | Zásuvka 230V/16A | |
|  | Zásuvka 400V/16A | |
|  | Káblový vývod (žalúzie, kuch. spotr...) | |
|  | Doplnkové pospojovanie | |
|  | Hlavný/Elektromerový rozvádzač | |
|  | Rozpojovacia skrinka SR | |
|  | Podružný rozvádzač | |
|  | Súmrakový snímač | |

MŠ Spojná Trnava

- | | |
|----|---|
| 1 | PR 3400 lm 30 W 830 FO 600x600mm IP40 white (3424 lm; 30.1 W; 1x6xPCBL16-560x15-HV-830DT5_200mA) |
| 2 | PR 3600 lm 30 W 840 FO 200x1200mm IP40 white (3623 lm; 30.1 W; Nouzové osvetlení: 3623 lm, 30.1 W; 1x6xPCBL16-560x15-HV-840DUO_200mA) |
| 3 | PR 3600 lm 30 W 840 FO 200x1200mm IP40 white (3623 lm; 30.1 W; 1x6xPCBL16-560x15-HV-840DUO_200mA) |
| 4 | lm 27 W 830 FO L1277mm IP66 (2972 lm; 27.0 W; 4xPCBL16-560x15-C3-HV-830_260mA) |
| 5 | lm 25 W 830 FO L1277mm IP66 (4269 lm; 35.3 W; 2xPCBL64-x23-C3T-HV-830 350mA) |
| 6 | 1 x LED module, 20W, d-300mm, shade PMMA (1865 lm; 20.0 W; Nouzové osvetlení: 1865 lm, 20.0 W; 1xLED) |
| 7 | 1 x LED module, 20W, d-300mm, shade PMMA (1865 lm; 20.0 W; 1xLED) |
| 8 | 1 x LED module, 36W, d-400mm, shade PC (3394 lm; 36.0 W; 1xLED) |
| 9 | 1 x LED module, 36W, d-400mm, shade PC (3394 lm; 36.0 W; Nouzové osvetlení: 3394 lm, 36.0 W; 1xLED) |
| 10 | 1 x LED module, 28W, d-400mm, shade PC (2582 lm; 28.0 W; Nouzové osvetlení: 2582 lm, 28.0 W; 1xLED) |
| 11 | 1 x LED module, 28W, d-400mm, shade PC (2582 lm; 28.0 W; 1xLED) |
| 12 | 3 x LED module, 53W, d-500mm, shade PC (4475 lm; 53.0 W; Nouzové osvetlení: 4475 lm, 53.0 W; 1xLED) |
| 13 | 3 x LED module, 53W, d-500mm, shade PC (4475 lm; 53.0 W; 1xLED) |
| 14 |  |
| 15 |  |
| 16 | LED reflektor 1x50W, IP65, s pohybovým senzorem |
| 17 | Svietidlo LED nástenné 11W 1500lm 3000K 230V IP44 čierna |
| 18 | LED reflektor 1x50W, IP65 |

LEGENDA MATERIÁLOV

- MUROVANÁ PRIEČKA NA TENKOVRSŤVÝ MALTU
 TEPELNÁ IZOLÁCIA, MINERÁLNA VLNA



názov stavby:	MŠ Spojná 6 - rekonštrukcia objektu	časť PD:	ELEKTROINŠTALÁCIA
miesto stavby:	Trnava, Spojná 5971/6, pozemok parc. č. 5292/10, k.ú. Trnava	Arch.č:	190701
investor:	Mesto Trnava, Hlavná 1, 917 71 Trnava	stupeň PD:	DSPaR
		A4 formáty:	6
autor:	Ing. Radovan Kreutz	dátum:	09 / 2019
zodp. projektant:	DUŠAN KRALOVIČ	mierka:	1:50
vypracoval:	ING. JÁN KRALOVIČ	č. paré:	číslo výkresu:
názov výkresu:	Pôdorys Pavilón 1, 2.NP		5.