

## Pudorys 2.np



## Poznámka






- NAVRŽENOU ELEKTROINSTALACI PROVĚST VODIČI CYKY ULOŽENÝMI V DRÁTĚNÝCH KABELOVÝCH ZLZECH NA POVRCHU A POMOCÍ PŘÍCHÝTEK
- KABELOVÉ TRASY NAPĚJECÍ PBZ (NO) BUDOU PROVEDENY JAKO KABELOVÉ TRASY S INTEGROVANOU FUNKČNOSTÍ PŘI POŽÁRU S KLASIFIKACÍ P60-A A SPLŇUJÍCÍ POŽADAVKY TRÍDY REAKCE NA OHĚN B2s2b1d1a1 S FUNKČNÍ SCHOPNOSTÍ KABELOVÝCH SYSTÉMŮ.
- - POŽÁRNÍ UTĚSNĚNÍ 30 minut

## Technické údaje

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3 PE+N~50Hz 400V/TN-C-S


OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM: automatickým odpojením od zdroje  
ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 411.4  
doplňková - proudovým chráničem  
ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 415.1  
- doplňujícím ochranným pospojováním  
ČSN 33 2000-4-41 ed.3, čl. 415.2

## Legenda svítidel 2. np 107ks

14ks		EL1 - SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ, POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZOR, 330 x 330 x 55 mm, 2660 lm, 19 W, 4000 K, LED DRIVER PROUDOVÉ ŘÍZENÝ, IP54 (14ks)	SKLADY, CHODBY, SCHODIŠTĚ
17ks		EL2 - SVÍTIDLO LED VESTAVNÉ - DOWNLIGHT, OPÁLOVÝ DIFUZOR, 2800 lm, 26 W, 4000 K, LED DRIVER PROUDOVÉ ŘÍZENÝ, IP54 (17ks)	UMÝVÁRNY, SCHODIŠTĚ
56ks		EL3 - SVÍTIDLO LED VESTAVNÉ, MIKROPRIZMATICKÝ DIFUZOR UGR 19, ŠIROKOZÁŘÍČ, 596 x 596 x 35 mm, 3750 lm, 30W, 4000 K, LED DRIVER DALI ŘÍZENÝ, IP44 (56ks)	HERNY
6ks		EL4 - SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ, MIKROPRIZMATICKÝ DIFUZOR UGR 19, ŠIROKOZÁŘÍČ, 1196 x 296 x 35 mm, 4400 lm, 36W, 4000 K, LED DRIVER PROUDOVÉ ŘÍZENÝ, IP44 (14ks)	LOGOPEDE, KANCELÁŘ, KUCHYNKY
0ks		EL5 - SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ, POLYKARBONÁTOVÝ DIFUZOR, 1176 x 166 x 63 mm, 4384 lm, 32W, 4000 K, LED DRIVER PROUDOVÉ ŘÍZENÝ, IP44 (6ks)	ŠATNY DĚTÍ, SKLAD LEHÁTEK
		EL6 - SVÍTIDLO LED PŘISAZENÉ, PMMA DIFUZOR, ŠIROKOZÁŘÍČ, 596 x 596 x 35 mm, 3750 lm, 30W, 3000 K, LED DRIVER DALI ŘÍZENÝ, ŘÍZENÍ BAREV RGB, IP20 (0ks)	

# Legenda NO 2. np

1	SVĚTLIDLO NOUZOVÉ BEZPEČNOSTNÍ, STROPNÍ - VESTAVNÉ, LED 1x 4,0W, 389nm, SYMETRICKÁ OPTIKA, ADRESNÝ MODUL, IP65, IK06 (12ks)
2	SVĚTLIDLO NOUZOVÉ BEZPEČNOSTNÍ, STROPNÍ - PRÍSAZÉNE, LED 1x 4,0W, 389nm, SYMETRICKÁ OPTIKA, ADRESNÝ MODUL, IP65, IK06 (2ks)
3	SVĚTLIDLO NOUZOVÉ BEZPEČNOSTNÍ, STROPNÍ - PRÍSAZÉNE, LED 1x 4,0W, 389nm, SYMETRICKÁ OPTIKA, ADRESNÝ MODUL, IP65, IK06 (2ks)
4	SVĚTLIDLO NOUZOVÉ BEZPEČNOSTNÍ, STROPNÍ - VESTAVNÉ, LED 1x 4,0W, 389nm, OPTIKA PRO BEZP. PRŮKAT, ADRESNÝ MODUL, IP65, IK06 (2ks)
5	SVĚTLIDLO NOUZOVÉ BEZPEČNOSTNÍ, STROPNÍ - PRÍSAZÉNE, LED 1x 4,0W, 389nm, SYMETRICKÁ OPTIKA, ADRESNÝ MODUL, IP65 (1ks)
6	SVĚTLIDLO NOUZOVÉ BEZPEČNOSTNÍ, STROPNÍ - PRÍSAZÉNE, LED 1x 4,3W, 389nm, SYMETRICKÁ OPTIKA, ADRESNÝ MODUL, IP65 (1ks)
7	SVĚTLIDLO NOUZOVÉ - PRŮTOGRAM, NÁSTĚNNÉ, LED 1x 4,3W, VIDIELTENOSŤ 25m, ADRESNÝ MODUL, IP65 (1ks)
8	SVĚTLIDLO NOUZOVÉ - PRŮTOGRAM, NÁSTĚNNÉ, LED 1x 4,3W, OHLUŠUJANÝNÝ VIDIELTENOSŤ 25m, ADRESNÝ MODUL, IP65 (1ks)

projektant : Hrbotický Marek	datum : prosinec 2025	 <b>Marek Hrbotický</b> projektování elektrických zařízení Kasárnská 4, 695 01 Hodonín IČ: 680 22 999
stupeň PD : DPS	zakázka : 42-2025	
investor : Město Hodonín, Masarykovo nám. 1, 695 35 Hodonín		
stavba : <b>MŠ Sídlištní 2, Hodonín - - rekonstrukce elektroinstalace</b>		formát : 12xA4
obsah : D.1 Dokumentace stavebního objektu D.1.4 Technika prostředí staveb D.1.4.1 Silnoproudá elektrotechnika - 2. np		měřítko : 1 : 50  <b>D.1.4.1.4</b>