



RM01-7

RM01-8

LEGENDA

Zásuvka 400V, 16A, min. krytí IP44

Trojpolový spínač, 400V, min. krytí IP44

Silový rozvaděč kuchyně RM01-7

Silový rozvaděč kuchyně RM01-8

Stávající silový rozvaděč

Doplňující ochranné pospojování

Zásuvkové vedení

Sdružené vedení

Kuchyně a zázemím v 1.NP :

Instalovaný příkon - 174 kW

Soudobost - 0,6

Soudobý příkon - 105 kW

Stav. elektroinstalace 1.PP :

Instalovaný příkon - 10 kW

Soudobost - 0,6

Soudobý příkon - 6 kW

POZNÁMKA:

- Instalace bude provedena dle požadavků stavebníka,
- Instalace v budově bude zásuvková, světelná a napájecí dle požadavků stavebníka
- Okruhy:
 - světelné - CYKY 3x1,5; 5Cx1,5
 - nouzové osv. - CYKY 3x1,5
 - vytápění osv. - CYKY 3x1,5; 3Ax1,5
 - zásuvkové - CYKY 3x2,5
 - 3f. zás. (16A) - CYKY 5Cx2,5
 - 3f. zás. (32A) - CYKY 5Cx4
- Hlavní pospojování (hl. ochranná svorka nebo uzemňovací přívod, vodičem H07V-U 25 ZŽ)
- Místní doplňující pospojování vodičem H07V-U 4 ZŽ
- Zásuvky ve v. 1,2, viz. výkres
- EL. instalace v plechovém žlabu a v lištách
- Instalace do a na hořlavý podklad dle platné normy ČSN

Výběr a stavba elektrických zařízení ČSN 33 2000-5-51 ed.3
Prostředí vnitřní normální, venkovní zvlášť nebezpečné
Základní hlediska,stanovení základních charakteristik, definice ČSN 33 2000-1 ed.2
Elektroinstalace podle ČSN 33 2130 ed.3
Osvětlení podle ČSN EN 12464-1
Uzemnění podle ČSN 33 2000-5-54 ed.3
Napětová soustava TN-S: 3N+PE AC 50Hz 400/230V
Ochrana před nebezpečným dotykem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3
Automatickým odpojením od zdroje v síti TN-C-S

SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA								
Vypracoval	Zodp. projektant	Tech. kontrola						
Pavel Šupík	Ing. Jiří Horák	Ing. Jiří horák						
Kreslil								
Pavel Šupík								
Investor								
ZŠ Komenského, Komenského 66, 741 01 Nový Jičín								
Akce								
Rekonstrukce elektroinstalace kuchyně ZŠ Komenského 66, Nový Jičín "D.1.4."								
Obsah výkresu								
Púdorys 1.NP-zásuvková a napájecí instalace								
formát		7x4A						
datum		03/2018						
účel		DPS						
č. zakázky		154418H						
Měřítko		Č. výkresu						
1:50		1						