



**Doplňující vývody z rozvodnice RH2:**

- 01 – stávající hlavní přívod – CYKY-J 4 x 16 mm<sup>2</sup>
- 1 – světelný obvod – CYKY-J3x1,5 mm<sup>2</sup>
- 2 – světelný obvod – CYKY-J3x1,5 mm<sup>2</sup>
- 3 – obvod pro EPS(s=2,5m)119 – CYKY-J3x1,5 mm<sup>2</sup>
- 4 – obvod pro písoáry (T) – CYKY-J3x1,5 mm<sup>2</sup>
- 5 – zásuvky 230V/16A – CYKY-J 3x2,5mm<sup>2</sup>
- 6 – zásuvky 230V/16A(EZS)119- CYKY-J 3x2,5 mm<sup>2</sup>

**PEN – OP (ochranná připojnice)**

- „A“ – přívod – CY 16 zž mm<sup>2</sup>
- „B“ – ochranné pospojování – CY 10 zž mm<sup>2</sup>
- „C“ – ochranné pospojování – CY 10 zž mm<sup>2</sup>
- „D“ – doplňkové pospojování – CY 6 zž mm<sup>2</sup>
- „E“ – doplňkové pospojování – CY 6 zž mm<sup>2</sup>
- „F“ – doplňkové pospojování – CY 6 zž mm<sup>2</sup>

**Elektrická síť:**

Přívod – 3 PEN AC 50Hz 230/400V/ TN – C

El. instalace – 3 N PE AC 50Hz 230/400V/ TN – S

Ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33 2000 – 4 – 41 ed.2+Z1

Ochranné opatření : automatické odpojení od zdroje

Základní ochrana živých částí čl.411.2: izolací,kryty

Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) čl.411.3.2:

**AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM**

**V PŘÍPADĚ PORUCHY dle čl. 413.1**

Doplňková – chrániči,doplňkovým pospojováním

Vnější vlivy: ČSN 33 2000-5-51 ed.3,ČSN 33 2140 ed+Z1

HL.PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KRESLIL	KONTROLOVAL	ELEKTROPROJEKCE  PETŘÍČEK Josef elektroprojektant 538 42 Ronov n.D.čp.376 IČO: 110 34 424	
Ing. V. Merenus	J. Petříček	J. Petříček			
OBEČNÍ ÚŘAD	Kutná Hora	ST.ÚŘAD	Kutná Hora		
INVESTOR	SOŠ a SOU řemesel, Kutná Hora, Čáslavská 202				
REKONSTRUKCE DÍLEN SOŠ A SOU ŘEMESEL, DÍLNY ODBORNÉHO VÝCVIKU POTOČNÍ č.p.211, KUTNÁ HORA				FORMÁT	
				DATUM	12. 2016
				ÚČEL	DSP
				Č.ZAKÁZKY	
ÚPRAVA STÁVAJÍCÍHO ROZVÁDĚČE RH2				MĚŘÍTKO	Č.VÝKRESU: D.1.4.4.4