



Pod rozvaděčem "RMS 101" bude u podlahy skříň s ekvipotenciální přípojnici pro ochr. pospojování domu (POP). Na tuto přípojnici budou vodiči CYA 10 mm<sup>2</sup> zž barvy připojeny dle čl.411.3.1.2. ČSN 33 2000–4–41 ed.3 : ochranný vodič, uzemňovací přívod a další vodivé části (kovová potrubí a dosažitelné konstrukční části, přípojnice PE rozvaděče RMS 101 (CYA 16).

V rozvaděči RMS 101 bude osazen kombinovaný svodič přepětí SPD typ 1 a 2 (B+C).

V případě uložení na hořlavých hmotách musí být podloženy krabice, rozvodky, ovladače, zásuvky a svítidla tepelně izolačními podložkami nebo musí být tato zařízení určena výrobcem přímo k montáži na hořlavé hmoty nebo do hořlavých hmot. Instalace na hořlavých hmotách musí být připojena přes proudový chránič max. 0.3 mA.

V rozvaděči RMS 101 je vodič PEN rozdělen na samostatný vodič N a PE. Přívod do RMS 101 bude kabelem CYKY 4Bx10 (25A) a CYKY 3Cx2,5 (sazba – HD0). Zásuvkové rozvody 230V/16A budou kabely CYKY 3Cx2,5 mm<sup>2</sup>.

V soc. zařízení bude provedeno doplňující ochranné pospojování vodiči CYY 4 mm<sup>2</sup> zž barvy. Pospojování bude spojeno s nejbližším vodičem PE.

Pro datové rozvody bude provedeno vytrubkování s kabely UTP cat6e, mezi zásuvkami a datovým rozvaděčem. Pro rozvod domácího videotelefonu bude provedena kabeláž dle požadavků výrobce tohoto zařízení.

- Zás. 230V/16A
- Zás. 230V/16A, se svodičem přepětí
- Zás. 400V/16A, 3+N+PE
- Zásuvka TVA
- Zásuvka datová
- Elektrický zámek
- Elekterické vstupní tablo (vratný, kamera, 3 tl.)
- Domácí videotelefon

Umístění zásuvek a svítidel v kuchyňské lince bude dopřesněno jejím dodavatelem dle jejího provedení a skutečného umístění spotřebičů.

AC, 50 Hz, 400/230 V, TN – C – S

PROJEKTANT	HLAVNÍ	OLDŘICH MERVART DĚTŘICHOV 135 568 02 DĚTŘICHOV IČ: 729 01 756 olda.mervart@seznam.cz		
	STAVEBNÍ			
	ELEKTRO			
INVESTOR	Česká republika – Státní pozemkový úřad,		FORMÁT	2A4
	Krajský pozemkový úřad pro Pardubický kraj, pobočka Svitavy		DATUM	06/2021
NÁZEV AKCE	Rekonstrukce elektroinstalace v bývalém bytě administrativní budovy SPÚ ve Svitavách Milady Horákové 373/10, Svitavy		STUPEŇ DOKUMENTACE	DPR
			ČÍS.ZAKÁZKY	06–21–04
			ARCH.ČÍSLO	
ČÁST	D.1.4.1. Elektroinstalace		MĚŘÍKO	
OBSAH	Silové a sdělovací rozvody 1NP		1:75	D.1.4.1.3.