



## POZNÁMKY - všeobecně:

- Instalace bude provedena dle požadavků investora a v souladu s platnými ČSN.
- Ve stávajícím rozvaděči společné spotřeby RS bude využit rezervní vývod 20 pro napojení zásuvky vedle RACKU. Vzhledem k využití zásuvky pouze pro napájení slaboproudého rozvaděče, nebude tento okruh vybaven doplňkovou ochranou proudovým chráničem. Zásuvku doporučuji dodat v barevném provedení, aby byla barevně odlišena od zásuvek pro všeobecné využití. Doporučuji barvu červenou.
- Přívodní kabel k zásuvce bude uložen pod omítkou. Kabelová trasa bude vedena min. 15cm od trasy datových kabelů.
- Kostra slaboproudého rozvaděče bude spojena s ekvipotenciální soustavou objektu vodičem CY6 mm.

**ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+N+PE, AC 50Hz, 400/230V – TN-C-S**

OCHRANA PŘED ŮRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 2:

ZÁKLADNÍ OCHRANA (PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ):

ZÁKLADNÍ IZOLACE ŽIVÝCH ČÁSTÍ – PŘÍLOHA čl. A1  
PŘEPÁŽKY NEBO KRYTÝ – PŘÍLOHA čl. A1

OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ):

AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ OD ZDROJE DLE čl. 411  
DVOJITÁ NEBO ZESÍLENÁ IZOLACE DLE čl. 412

DOPLŇKOVÁ OCHRANA:

DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ DLE čl. 415.2

<b>aut. ing. Tomáš Lebr</b>	<b>Projekční činnost elektro</b> <b>Jar. Kociána 1734, 272 01 Kladno 2</b> ČKAIT: 0008736 tel: +420 774 224 289 IČ: 40026442 e-mail: tomas@lebr.cz	Zodpovědný projektant:
		<b>Ing. Tomáš Lebr</b>
Investor:	<b>MĚSTSKÁ ČÁST PRAHA 5, NÁMĚSTÍ 14. ŘÍJNA 4, 150 22, PRAHA 5</b>	Datum: <b>03/2021</b>
		Stupeň: <b>DPS</b>
Akce:	<b>DŮM S PEČOVATELSKOU SLUŽBOU, ZUBATÉHO 10, 150 22, PRAHA 5</b>	Projekt: <b>SILNOPROUD</b>
		Měřítko: <b>1:50</b>
Obsah:	<b>SILOVÉ NAPÁJENÍ RACKU - 1.PP</b>	Výkres č. <b>EL.02</b>
		Zakázka č.: <b>2020-09</b>