



SOUSTAVA NAPĚTÍ.

- 3 PEN AC 400/230V, TN-C – HLAVNÍ NAPÁJECÍ ROZVOD
- 3 NPE AC 400/230V, TN-C-S – ROZVODY ZA ROZVADĚČEM

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

ZÁKLADNÍ OCHRANA PŘED DOTYKEM ŽIVÝCH ČÁSTÍ DLE ČL. 411.1

- ČL. 411.1 IZOLACÍ, KRYTY, PŘEPÁŽKAMI

ZÁKLADNÍ OCHRANA PŘI PORUŠE (PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ)

- ČL. 411.3.1 OCHRANNÉ UZEMNĚNÍ A OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ

- ČL. 411.3.2 AUTOMATICKÉ ODPOJENÍ V PŘÍPADĚ PORUCHY

DOPLŇKOVÁ OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ

- ČL. 411.3.3 PROUDOVÝM CHRÁNIČEM

Ochranné pospojování a uzemnění dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3

Legenda přístrojů :



rozvaděč
zásuvka 16A/230V, IP20
zásuvka 16A/230V s přep. ochranou D , IP20
zásuvka 16A/230V, IP44
vypínač 400V, IP65
centrální vypínač kuchyně
vývod pro technologii ze zdi
hlavní uzemňovací svorkovnice v 1.PP
svorkovnice ochranného pospojování u rozvaděče
svorkovnice místního pospojování
vývod pro pospojení zařízení
místní ochranné pospojování místnost xx
kabelový žlab nerez

Ochranné pospojování a uzemnění dle ČSN 33 2000-5-54 ed.3

| LEGENDA MÍSTNOSTÍ | PLOCHA MÍSTNOSTI m2 |
|------------------------------|---------------------|
| 101 – SKLAD ODPADKŮ | 4,2 |
| 102 – PŘEDDODÁVKA | 7,3 |
| 103 – KANCELÁŘ VEDOUCÍ | 11,4 |
| 104 – KUCHYŇ PŘÍPRAVA | 32,5 |
| 105 – SKLAD POTRAVIN | 9,3 |
| 106 – CHODBA | 10,2 |
| 107 – HYGIEN. ZAŘÍZENÍ | 3,2 |
| 108 – MYTÍ KUCHYŇ. NÁDOBÍ | 8,2 |
| 109 – KUCH. VARNA | 34,3 |
| 110 – MYTÍ STOL. NÁDOBÍ | 7,9 |
| 111 – DENNÍ MÍSTNOST | 7,4 |
| 112 – SCHODIŠTĚ | 10,8 |
| 113 – SKLAD ODPADKŮ (BALKÓN) | 3,5 |
| 114 – VÝDEJ | 32,8 |

| | | | |
|--|--|-----------------|-----------|
| Zodp. projektant | | Kreslil | |
| Štěpán Bartůšek | | Štěpán Bartůšek | |
| INVESTOR : VaK Pardubice, a.s., 530 02 Pardubice | | Čís. zakázky | EB0624-17 |
| VaK Pardubice, a.s. – Elektrorozvody kuchyň | | Formát | |
| | | Datum | 08.2024 |
| | | Stupeň | DPS |
| D1.4.4 Elektroinstalace–ochr. pospojení 1.NP | | List/Listů | |
| | | Měřítko | Výkres č. |

