



#### SOUSTAVA NAPĚTÍ.

- 3 PEN AC 400/230V, TN-C - HLAVNÍ NAPÁJECÍ ROZVOD
- 3 NPE AC 400/230V, TN-C-S - ROZVODY ZA HLAVNÍM 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, KRYTÝ, PŘEPÁŽKAMI

ZÁKLADNÍ OCHRANA PŘI PORUŠĚ (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

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

LEGENDA MÍSTNOSTI	PLOCHA MÍSTNOSTI m2
01 - NÁKLADNÍ VÝTAH	2
02 - CHODBA VZKLADÁNÍ NÁKLADNÍ	14,5
03 - KOMPRESOROVNA	5,1
104 - ŠKRABKA	4,9
05 - SKLAD	6,3
06 - SKLAD	5
07 - SKLAD - BOXY	10,4
08 - VÝTAH	1,4
09 - ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,7
10 - PŘÍPRAVA MASA SKLAD	24,3
11 - SKLAD ČISTÍCÍCH PROSTŘEDKŮ	7,6
12 - SKLAD ČISTÍCÍCH PROSTŘEDKŮ	7,6
13 - SKLAD CHLAZENÍ	35,4
14 - ŠATNA	5,3
15 - SOC.ZAŘÍZENÍ	4,6
16 - SUŠARNA	7,6

Seznam spotřebičů	Instalovaný příkon (kW)
V20 Klimatizace	3,6kW
V21 chlad. skříň	vyp 25A/400V; 12kW
V29 R-chlazení	vyp 25A/400V; 12kW
V30 R-chlazení	vyp 25A/400V; 12kW
Z25.1 chladicí pult	16A/230; 0,9kW
Z27 chladicí pult	16A/230; 0,9kW
Z28.1 lednice	16A/230; 0,5kW
Z28.2 chlad. pult	16A/230; 0,5kW
Z29 chlad. skříň	16A/230; 1kW
Z30 chlad. skříň	16A/230; 1kW
Z30.1 kompresor	16A/230; 3,6kW
Z32 pračka	16A/230; 2,2kW
Z34 škrabka	16A/400; 1,1kW

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
D1.4.5 Elektroinstalace - zás. technologie 1.PP			List/Listů	
			Měřítko	Výkres č.