

SOUSTAVA NAPĚTÍ.

- 3 PEN AC 400/230V, TN-C - HLAVNÍ NAPÁJECÍ ROZVOD
- 3 NPE AC 400/230V, TN-C-S - ROZVODY ZA ROZVADĚČEM RK1

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 CHRÁŇIČEM

LEGENDA PRVKŮ ELEKTROINSTALACE

- LED SVÍTLIDLO, VIZ KNIHA SVÍTIDEL
- LED SVÍTLIDLO, VIZ KNIHA SVÍTIDEL
- LED SVÍTLIDLA, VIZ KNIHA SVÍTIDEL
- VYPÍNAČ Č. 1, 230V, 10A, IP20, IP44
- VYPÍNAČ Č. 5, 230V, 10A, IP20, IP44
- VYPÍNAČ Č. 6, 230V, 10A, IP20, IP44
- TLAČÍTKO, 230V, 10A, IP44
- TLAČÍTKO TOTAL STOP
- SENZOR POHYBU A OSVĚTLENOST
- VENTILÁTOR
- SV. NO
- SV. ANTIPANICKÉ

LEGENDA MÍSTNOSTÍ	PLOCHA MÍSTNOSTI m ²	ČSN EN 12464-1 INTENZITA OSVĚTLENÍ (lx)	Počet světel	Požadované osvětlení (lm)	Svítlidlo
101 – SKLAD ODPADKŮ	4,2	100	1	448	
102 – PŘEDDODÁVKA	7,3	200	1	1584	
103 – KANCELÁŘ VEDOUCÍ	11,4	500	2	5700	
104 – KUCHYŇ PŘÍPRAVA	32,5	500	7	16250	
105 – SKLAD POTRAVIN	9,3	200	1	2000	
106 – CHODBA	10,2	200	2	2020	
107 – HYGIEN. ZAŘÍZENÍ	3,2	200	2	700	
108 – MYTÍ KUCHYŇ. NÁDOBÍ	8,2	300	3	2460	
109 – KUCH. VARNA	34,3	500	3	17000 (109,110)	
110 – MYTÍ STOL. NÁDOBÍ	7,9	500	6	4000 (109,110)	
111 – DENNÍ MÍSTNOST	7,4	200	1	1555	
112 – SCHODIŠTĚ	10,8	100	2	1144	
113 – SKLAD ODPADKŮ (BALKÓN)	3,5	100	1	350	

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
			List/Listů	
D1.4.3 Elektroinstalace – světelné okruhy 1.NP			Měřítko	Výkres č.