



LEGENDA PRVKŮ ELEKTROINSTALACE

- LED SVÍTIDLO, VIZ KNÍHA SVÍTIDEL
- LED SVÍTIDLA, VIZ KNÍHA SVÍTIDEL
- NOUZOVÁ (PROTIPANICKÁ) SVÍTIDLA, VIZ KNÍHA SVÍTIDEL
- VYPÍNAČ Ě 1, 230V, 10A, IP20, IP44
- VYPÍNAČ Ě 5, 230V, 10A, IP20, IP44
- VYPÍNAČ Ě 6, 230V, 10A, IP20, IP44
- TLAČÍTKO, 230V, 10A, IP44
- VYPÍNAČ 400V, IP44
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 230V/16A, IP20
- ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ, 230V/16A, IP44
- ZÁSUVKA 400V, 16A, IP44
- VÝVOD 230V
- VÝVOD 400V
- ROZVADĚČ
- HLAVNÍ OCHRANNÁ SVORKOVNICE
- TS TLAČÍTKO TOTAL STOP (PBR)
- HLAVNÍ/DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- SENZOR POHYBU
- VENTILÁTOR VZT
- MOTOR KLAPKY VZT
- OVLÁDACÍ DVOJTLAČÍTKO SE SIGNALIZACÍ
- NÁSTĚNNÝ PROSTOROVÝ TERMOSTAT
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA

**SOUSTAVA NAPĚTÍ:**  
- 3 PEN AC 400/230V, TN-C - HLAVNÍ NAPÁJECÍ ROZVOD  
- 3 NPE AC 400/230V, TN-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, 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

**Poznámka:**  
- Přesné umístění technologických vývodů a vypínačů (výškové i stranové) je nutno řešit přesně dle průvodních technických požadavků konkrétních výrobků a projektu gastro – bude upřesněno při montáži dodavatelem zařízení gastro!  
- VZT jednotka venku bude uzemněna na společnou uzemňovací soustavu objektů.

VYPRACOVAL Vrba	ODP. PROJ. PROFESE Ing. Stojaspal	KONTROLOVAL Ing. Stojaspal	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. Kročil	<b>ELEKTROMS</b> Ing. Martin STOJASPAL IČ: 88280316 +420 776 260 800   info@elektroms.cz	
MÍSTO STAVBY: ZŠ Na Výsluní, Na Výsluní 2047, 688 01 Uherský Brod, p.č. st.2812, k.ú. Uherský Brod				FORMÁT	5A4
INVESTOR: Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod, IČ 002 91 463				DATUM	05/2023
AKCE: ZŠ Na Výsluní – modernizace kuchyně				STUPEŇ	DPS
				MĚŘÍTKO	1:50
D.14.4 Elektroinstalace				ZAK. ČÍSLO:	2313
OBSAH: PŮDORYS 2.NP – ELEKTROTECHNOLOGICKÁ INSTALACE				ARCHIVNÍ KÓD	ČÍS. VÝKRESU
				-	D.14.4-6