



LEGENDA PRVKŮ ELEKTROINSTALACE

- LED SVÍTIDLO, VIZ KNiha SVÍTIDEL
- LED SVÍTIDLO, VIZ KNiha SVÍTIDEL
- NOUZOVÁ (PROTIPANICKÁ) SVÍTIDLO, 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
- 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
- TLAČÍTKO TOTAL STOP (PB)
- HLAVNÍ/DOPLŇJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- SENZOR POHYBU
- VENTILÁTOR VZT
- MOTOR KLAPKY VZT
- OVĽÁDACÍ DVOJTLAČÍTKO SE SIGNALIZACÍ
- NÁSTĚNNÝ PROSTOROVÝ TERMOSTAT
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA

REFERENČNÍ SVÍTIDLA POUŽITA PŘI VÝPOČTU:

Označení svítidla	Typ	Název	Světelné zdroje
A1	COV215-11-840-100-0000	COVENTINA 215 57W/840 PC/PCO 7340lm 1400mA HD IP66 (náhrada za "2x58W")	1 x LMA1-1480-180LED-840, 57W, 7340lm, Ra80, 4000K
A2	COV112-11-840-080-0000	COVENTINA 112 39W/840 PC/PCO 5340lm 1050mA IP66 (náhrada za "2x36W")	1 x LMA1-1120-120LED-1400-840, 39W, 5340lm, Ra80, 4000K
A3	COV112-11-840-060-0000	COVENTINA 112 29W/840 PC/PCO 3690lm 700mA IP66, 57W	1 x LMA1-1120-120LED-1400-840, 29W, 3690lm, Ra80, 4000K
B1	352641128	LOOP 2 G2 840 20W	1 x LOOP 2 20W 840, 20W, 1729lm, Ra80, 4000K
N1	TH-IT.M5ATH60W	ITECH M5 105 M AT	1 x Integral module 2xLED, 3.7W, 554lm, Ra70, 5700K
N2	TH-IT.C2ATH60W	ITECH C2 105 M AT	1 x Integral module 2xLED, 5.9W, 4.78lm, Ra70, 5700K
NP1	TH-OS.M1ATH660W	ONTEC S M1 60 M AT + SIGN	1 x 010177 TLED, 3.3W, 360lm, Ra80, 5700K

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. 411.1.1 IZOLACÍ, KRYTÍ, 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 CHRÁNĚČEM

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 Ing. Stojaspal, Vrba	ODP. PROJ. PROFESSE Ing. Stojaspal	KONTROLOVAL Ing. Stojaspal	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. Kročil	ELEKTROMS Ing. Martin STOJASPAL IČ: 88280314 +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
D.1.4.4 Elektroinstalace				MĚŘÍTKO	1:50
OBSAH: PŮDORYS 2.NP – SVĚTLNÁ A ZÁSUVKOVÁ INSTALACE				ZAK. ČÍSLO:	2313
				ARCHIVNÍ KÓD	ČÍS. VÝKRESU
				-	D.1.4.4-5