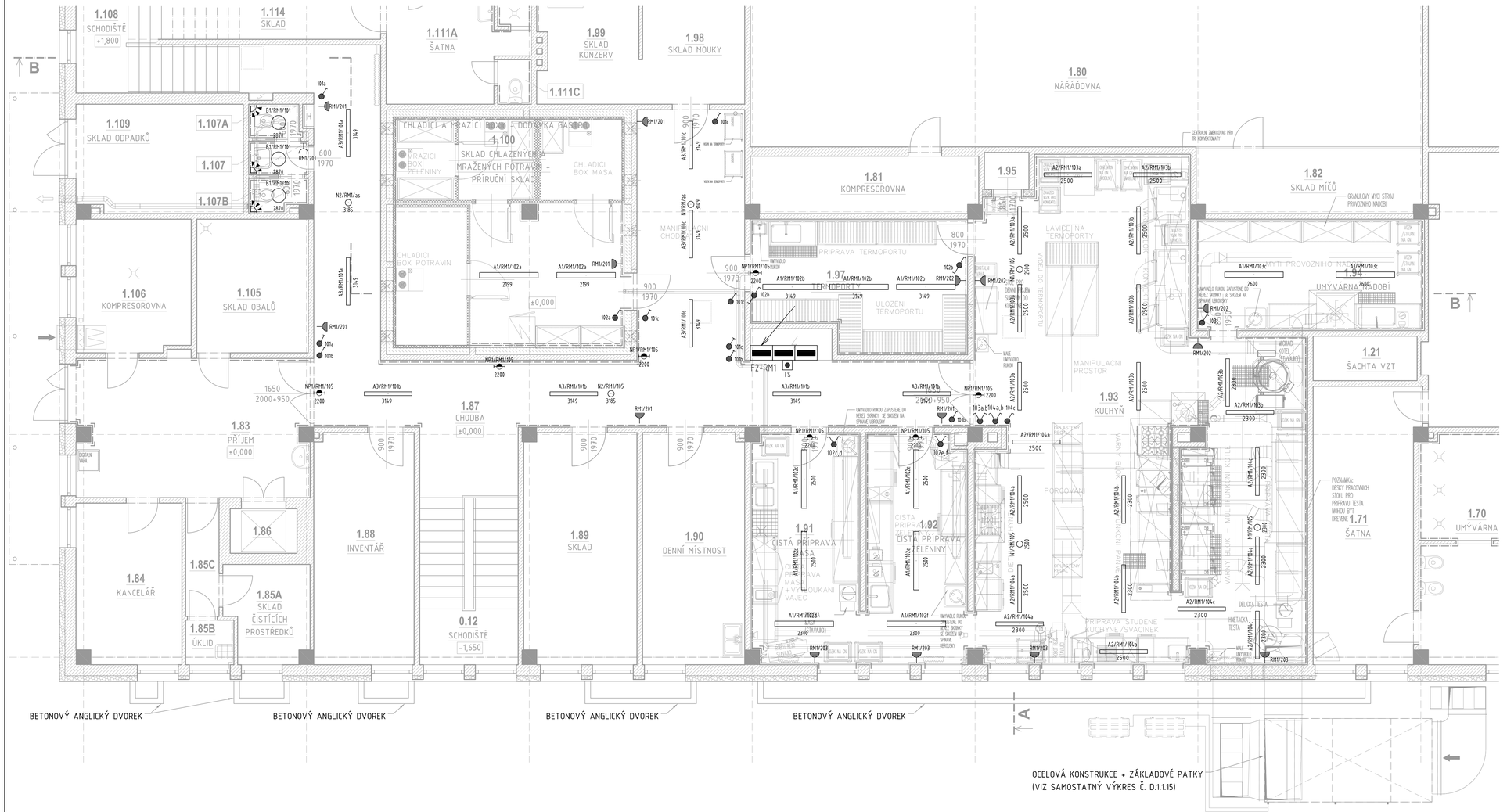

LEGENDA PRVKŮ ELEKTROINSTALACE

- LED SVÍTIDLO, VIZ KNIHA SVÍTIDEL
- LED SVÍTIDLA, VIZ KNIHA SVÍTIDEL
- NOUZOVÁ (PROTIPANICKÁ) SVÍTIDLA, 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
- MET HLAVNÍ OCHRANNÁ SVORKOVNICE
- TS TLAČÍTKO TOTAL STOP (PBŘ)
- HLAVNÍ/DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- SENZOR POHYBU
- VENTILÁTOR VZT
- MOTOR KLAPKY VZT
- OVLADAČÍ DVOJTLAČÍTKO SE SIGNALIZACÍ
- NÁSTĚNNÝ PROSTOROVÝ TERMOSTAT
- HLAVNÍ KABELOVÁ TRASA

REFERENČNÍ SVÍTIDLA POUŽITÁ PŘI VÝPOČTU:

Označení svítidla	Typ	Název	Světelná zdroje
A1	COV195-M-840-N30-0000	COVENTRA 195 57W/840 PC/PCO 7840lm, Ra80, 4000K	1 x LMA4/840-9000LED-840, 57W, 7840lm, Ra80, 4000K
A2	COV90-M-840-080-0000	COVENTRA 90 20W/840 PC/PCO 1360lm 900mm IP66 Indirekt 2x 2x26W	1 x LMA4/905-3D0LED-N40-840, 20W, 1360lm, Ra80, 4000K
A3	COV90-M-840-060-0000	COVENTRA 90 29W/840 PC/PCO 3690lm 900mm IP66, 57W	1 x LMA4/905-5D0LED-N40-840, 29W, 3690lm, Ra80, 4000K
B1	39284/430		1 LOOP 2 G2 840 25W
M1	TM-IT/MSA7M40W	ITECH MS 105 M AT	1 x Integral module 2x22, 3,7W, 524lm, Ra70, 5700K
N1	TM-IT/224TM40W	ITECH C2 105 M AT	1 x Integral module 2x22, 3,9W, 618lm, Ra70, 5700K
NP1	TM-OS/M47M40W	ONTEC S M9 40 M AT + SEN	1 x ORTET FLED, 3,9W, 360lm, Ra80, 5300K

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 Ing. Stojaspal, Vrba		ODP. PROJ. PROFESE Ing. Stojaspal	KONTROLOVAL Ing. Stojaspal	HL. INŽ. PROJEKTU Ing. Kračí

MÍSTO STAVBY: ZŠ Na Výsluní, Na Výsluní 2047, 688 01 Uherský Brod, p.č. st.2812, k.ú. Uherský Brod
INVESTOR: Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod, IČ 002 51 463

ELEKTROMS
Ing. Martin STOJASPAL
IČ: 88280314
+420 776 260 800 | info@elektroms.cz

AKCE:
ZŠ Na Výsluní - modernizace kuchyně

D.1.4.4 Elektroinstalace

OBSAH:
PŮDORYS 1NP - SVĚTELNÁ A ZÁSUVKOVÁ INSTALACE

FORMÁT	1844
DATUM	05/2023
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	1:50
ZAK. ČÍSLO:	2313
ARCHIVNÍ KÓD	ČÍS. VÝKRESU
-	D.1.4.4-3