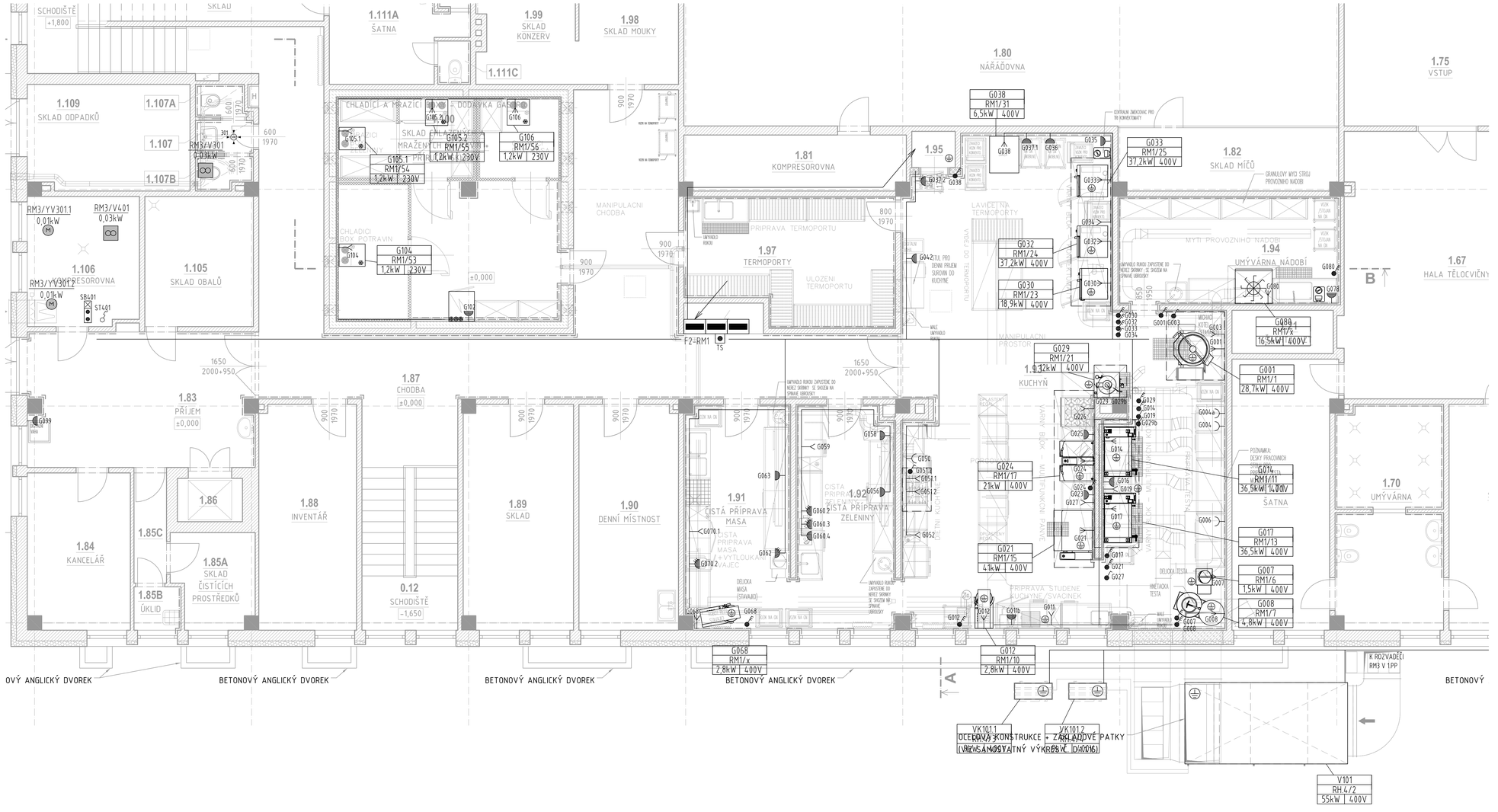

LEGENDA PRVKŮ ELEKTROINSTALACE

- LED SVÍTIDLO, VIZ KNIHA SVÍTIDEL
- LED SVÍTIDLA, VIZ KNIHA SVÍTIDEL
- NOUZOVÁ (PROTIPANICKÁ) SVÍTIDLA, VIZ KNIHA SVÍTIDEL
- VYPÍNAČ Č. 1, 230V, 16A, IP20, IP44
- VYPÍNAČ Č. 5, 230V, 16A, IP20, IP44
- VYPÍNAČ Č. 6, 230V, 16A, IP20, IP44
- TLAČÍTKO, 230V, 16A,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 (PBŘ)
- HLAVNÍ/DOPLŇUJÍCÍ OCHRANNÉ POSPOJOVÁNÍ
- SENZOR POHYBU
- VENTILÁTOR VZT
- MOTOR KLAPKY VZT
- OVLÁDACÍ DVOJ/TLAČÍTKO 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 (výškově i stranově) 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	DOP. PROJ. PROFESE: Ing. Stloukal	KONTROLOVAL: Ing. Stloukal	HL. INŽ. PROJEKTU: Ing. Krejčí	

ELEKTROMS
Ing. Martin STOJASPAL
Č. 8828034
+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
INVESTOR: Město Uherský Brod, Masarykovo nám. 100, 688 01 Uherský Brod, IČ 002 91 463

AKCE:
ZŠ Na Výsluní - modernizace kuchyně

D.1.4.4 Elektroinstalace

FORMÁT	1044
DATUM	05/2023
STUPEŇ	DPS
MĚŘÍTKO	1:50
ZAK. ČÍSLO:	2313
ARCHIVNÍ KÓD:	–
ČÍS. VÝKRESU:	D.1.4.4-4

OBSAH:
PŮDORYS 1NP - ELEKTROTECHNOLOGICKÁ INSTALACE