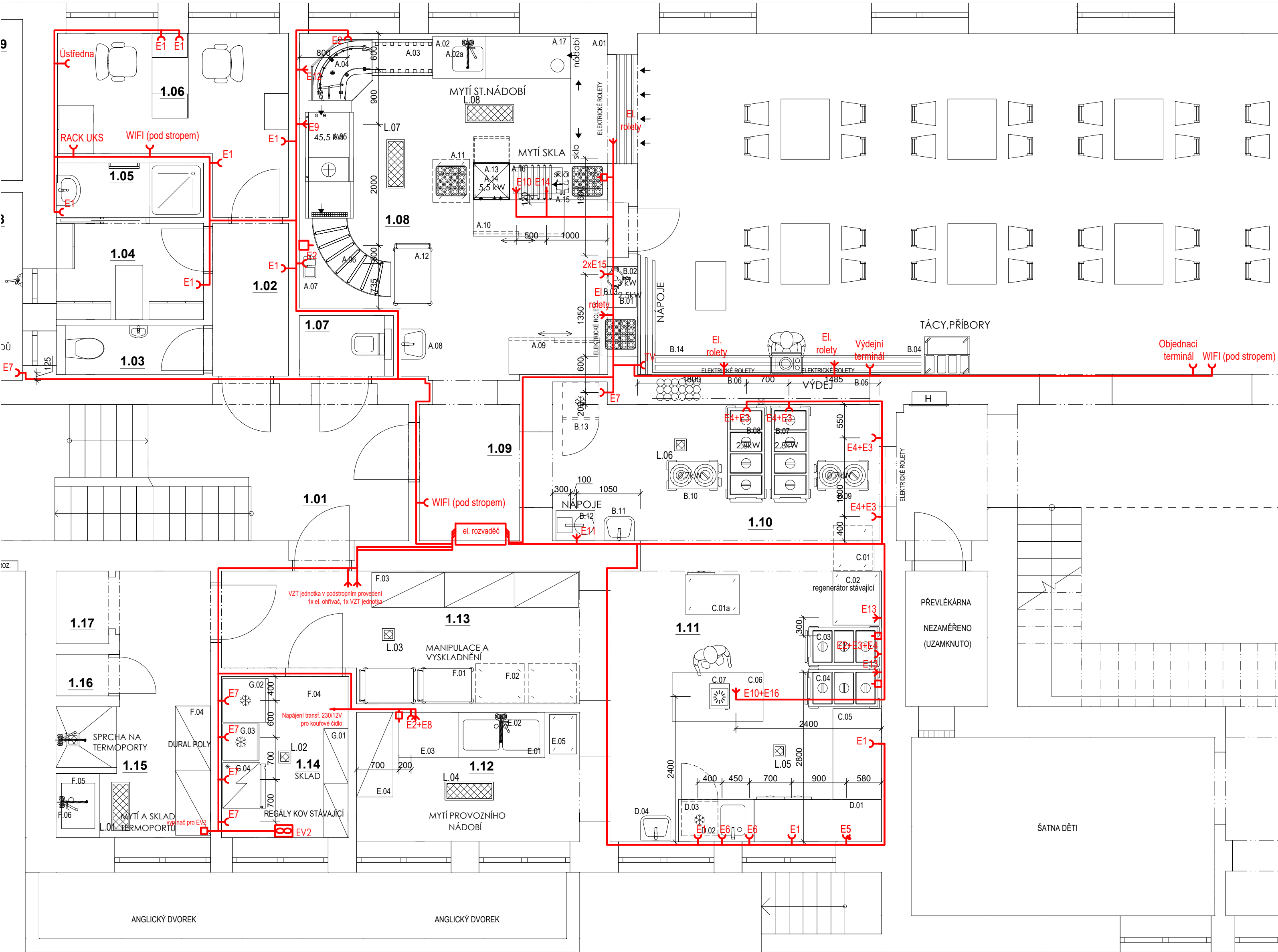


PŮDORYS 1.NP – PŘÍPOJNÉ BODY EL. INSTALACE



SPECIFIKACE PŘÍPOJNÝCH BODŮ – ELEKTROINSTALACE

OZN.	Popis	Přiklon [kW]	Napětí [V]	Výška N.P. [mm]	Zařízení
E1	Dvojzásuvka 230V	3	230	1200	Zásuvka nad prac. plochu
E2	Zásuvka 230V	0,5	230	350	Aut.změkčovač
E3	Zásuvka 230V	1,4	230	350	Výdejní vany
E4	Zásuvka 230V	0,7	230	350	Podavač talířů
E5	Zásuvka 400 V	3	400	1500	Robot
E6	Zásuvka 230V	1	230	350	Lednice, chladicí zařízení
E7	Zásuvka 230V	1	230	2100	Lednice
E8	Přívod 400V	16	400	z podlahy	Mycí stroj na provoz. nádobí
E9	Přívod 400V	45,5	400	z podlahy	Mycí stroj na stol. nádobí
E10	Přívod 400V	7	400	z podlahy	Mycí stroj na sklo
E11	Zásuvka 400V	9,2	400	350	Výrobník horké vody
E12	Přívod 400V	1	400	600	Rezerva
E13	Přívod 400V	19	400	350	Konvektomat 1011
E14	Přívod 230V	0,5	230	z podlahy	Aut.změkčovač
E15	Zásuvka 230V	3,0	230	350	Termos
E16	Přívod 230V	3,5	230	z podlahy	Rezerva

U přívodů 400 V nechat volný konec 2,5 m.  
Přívody v šatnách, komerčních prostorách a zázemí personálu nejsou řešeny.

Elektroinstalace musí být zhotovené v 5-žilové soustavě.  
Pokud není uvedené napětí, je třeba počítat s napětím  
Elektrické napájení: 3+N+PE, AC 50Hz, 400V/ITN-C-S  
1+N+PE, AC 50Hz, 230V/ITN-S  
Ostatní opatření musí být vyhotoveno podle příslušných předpisů.  
Průřezy kabelů doporučujeme přepočítat a volit příslušné jističní průřezu.  
Všechny el. vývody z podlah a stěn musí mít délku min 2,5 m a musí být opatřené chráničem s nerez nebo plastovou ochranou.  
U každého zařízení musí být vyvedená zvýšená ochrana pospojením ve výšce 50 mm nad podlahou, u polic 1500mm nad podlahou.  
Všechny el. přívody přímo zapojené do zařízení musí být přerušené hlavním vypínačem umístěným v blízkosti zařízení.

LEGENDA OZNAČENÍ

- volný konec 230V (délka vývodu 3 m), kabel s gumovou izolací (např.CGSG)
- volný konec 400V (délka vývodu 3 m), kabel s gumovou izolací (např.CGSG)
- zásuvka 230V
- zásuvka 400V
- stěnový vypínač, kabely vč. přívodů zapuštěné ve zdi ve výšce 1350mm.
- ventilátor EV2 (dodávka VZT)

RAZÍTKO/PODPIS	PARÉ

NÁZEV PROJEKTU <b>"ZŠ Brno, Hroznová 1, p.o., objekt Hlinky 146</b> - rekonstrukce školní jídelny - výdejny - zpracování dokumentace pro provádění stavby	
MÍSTO STAVBY Hroznová 1, objekt Hlinky 146, Brno parcela č. 254, k.ú. Pisárky [6102081]	
INVESTOR Státutární město Brno, MČ Brno střed, Dominikánská 264/2, 601 69 Brno IČO: 44992785	
OBJEKT SO 01	
ČÁST PROJEKTU <b>ZAŘÍZENÍ SILNOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY</b>	<b>D.1.4.4</b>
NÁZEV <b>PŮDORYS 1.NP - EL. INSTALACE</b>	ČÍSLO <b>04</b>
NÁZEV PROJEKTU Stavkova 103/18, 602 00 Brno IČ: 06722865, DIČ: CZ06722865 E-mail: info@garantprojekt.cz mob.: +420 213 928 web: garantprojekt.cz	
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT ING. MARTIN TRLIDA č. autorizace 1006987	HLAVNÍ INŽENÝR PROJEKTU ING. JAKUB KARMAZÍN
VYPRACOVAL ING. MARTIN TRLIDA	
ČÍSLO ZAKÁZKY GP202213	DATUM 03/2023
MĚŘÍTKO <b>1:50</b>	STUPEŇ <b>DPS</b>