



SPECIFIKACE PŘÍPOJNÝCH BODŮ - ELEKTRO

OZN.	POPIS	Příkon [kW]	Výška nad podlahou[m]	Zařízení
E1	volný vývod 230 V	3	ze stropu	mrazicí box A01
E2	volný vývod 230 V	3	ze stropu	chladicí box A02
E3	volný vývod 230 V	3	ze stropu	chladicí box A03
E4	volný vývod 230 V	3	ze stropu	chladicí box A04
E5	zásuvka 230V	1	1100 mm	zásuvka
E6	zásuvka 400V	1,5	1350 mm	rezerva
E7	zásuvka 400V	1,5	1350 mm	krouhač zeleniny
E8	zásuvka 400V	1,5	1350 mm	kostkovačka
E9	zásuvka 230V	0,15	350 mm	podstolová lednice
E10	zásuvka 230V	1	350 mm	zásuvka
E11	zásuvka 230V	0,25	350 mm	chladicí stůl maso
E12	zásuvka 400 V	1,1	1350 mm	mlýnek na maso
E13	zásuvka 230 V	0,5	1100 mm	naklepávač masa
E14	zásuvka 400 V	2,8	1350 mm	universální robot
E15	zásuvka 230V	0,7	1100 mm	kráječ chleba
E16	zásuvka 230V	0,25	350 mm	chladicí stůl
E17	zásuvka 400 V	0,34	1350 mm	nářezový stroj
E18	zásuvka 400 V	2,6	1350 mm	kufr
E19	zásuvka 230 V	3,5	1100 mm	stolní indukce
E20	zásuvka 230V	0,195	2100 mm	lednice O.01
E21	zásuvka 230V	2	600 mm	zásuvka VÝDEJ
E22	volný vývod 230 V	0,3	z podlahy	přístěnná vitrina
E23	volný vývod 230 V	0,5	ze soklu	plynový kotel 230l
E24	volný vývod 230 V	0,5	ze soklu	plynový kotel 300l
E25	volný vývod 400 V přes vypínač	18,6	ze soklu	konvektomat F04
E26	volný vývod 400 V přes vypínač	22	ze soklu	varný kotel 150l
E27	volný vývod 400 V přes vypínač	18	ze soklu	sklápěcí kotel 100l
E28	volný vývod 230 V přes vypínač	3	ze soklu	varný blok

E29	volný vývod 400 V přes vypínač	36,9	z podlahy	mult.pánev 2x80
E30	volný vývod 400 V přes vypínač	36,9	z podlahy	mult.pánev 150
E31	volný vývod 400 V přes vypínač	20	ze soklu	fritéza 20l
E32	volný vývod 230 V	0,5	z podlahy	pánev sklopná
E33	volný vývod 400 V přes vypínač	18,6	450 mm	konvektomat I01
E34	volný vývod 400 V přes vypínač	36,9	z podlahy	konvektomat I02
E35	volný vývod 400 V přes vypínač	21,6	ze soklu	myčka provozního nádobí
E36	volný vývod 400 V přes vypínač	23,68	z podlahy	myčka stolního nádobí
E37	volný vývod 400 V přes vypínač	6,8	350 mm	myčka skla
E38	zásuvka 230 V	0,25	2100 mm	chladicí skříň
E39	zásuvka 230 V	0,3	2100 mm	mrazicí skříň
E40	volný vývod 400 V přes vypínač	5	ze stropu	CJCH rezerva
E41	zásuvka 230 V	1,5	1100 mm	centrální změkčovač
E42	zásuvka 230 V	0,035	1100 mm	přijímová váha
E43	zásuvka 400 V	0,8	1350 mm	dělička těsta
E44	volný vývod 230 V přes vypínač	1,5	ze soklu	zásuvky

UMÍSTĚNÍ ODPOJOVAČŮ 400V NUTNO KONZULTOVAT S DODAVATELÍ GASTRO - ŘEŠIT DLE MOŽNOSTÍ A SKUTEČNOSTÍ  
NEREŠENÉ PŘÍPOJNÉ BODY PRO DODÁVKY NÁPOJÁŘŮ, INTERIÉRU, SLABOPROUDU APOD.

U přívodů 400 V nechat volný konec 2,5 m.  
Přívody pro VZT ani osvětlení VZT nejsou řešeny - nutno řešit s dodavatelem VZT.  
Přívody v šatnách, komerčních prostorách a zázemí personálu nejsou řešeny.

Elektroinstalace musí být zhotovené v S-žilové soustavě.  
Pokud není uvedené napětí, je třeba počítat s napětím AC 3/N + PE 400/230 + E. ostatní opatření musí být vyhotoveno podle příslušných předpisů.  
Průřezy kabelů doporučujeme přepočítat a volit příslušné jističní průřezy.  
Všechny el. vývody z podlah i 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 pospojováním ve výšce 50 mm nad podlahou, u políc 1500mm nad podlahou.  
Všechny el. přívody přímo zapojené do zařízení musí být přerušené hlavním vypínačem umístěným v blízkosti zařízení.  
Hlavní vypínače, jističe, stykače, zásuvky a zakončení volných kabelů a jiné řeší PO - část elektro jsou dodávkou stavby.

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!
- vývod pro ochranu pospojování (u strojů dle průřezu přírodního vodiče)
- výška vývodu + 100 mm (jinak dle přírodního kabelu), zemnicí drát vyvést s každým přívodem 400V

LEGENDA

- GASTRO ZAŘÍZENÍ NOVÉ
- GASTRO ZAŘÍZENÍ STÁVAJÍCÍ
- ZTI ZAŘÍZENÍ
- PODLAHOVÁ VPUSŤ

20.000 = PODLAHA 1.NP	
NÁZEV PROJEKTU <b>Modernizace kuchyně MMB Malinovského nám. 3</b> - zpracování projektové dokumentace	
MÍSTO STAVBY Malinovského náměstí 424/3, 602 00 Brno parc. č. 271, k.ú. Město Brno [410003]	
INVESTOR Stavby město Brno sídlem Dominikánské náměstí 196/1, Brno - město, 602 00 Brno	
OBJEKT DOKUMENTACE STAVEBNÍHO OBJEKTU - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVBY D.1.4	
ČÁST PROJEKTU	
TECHNOLOGIE STRAVOVÁNÍ	
NÁZEV	ČÍSLO
SPECIFIKACE PŘÍPOJNÝCH BODŮ - ELEKTRO	104
PS 1000	
ČÍSLO ZAKÁZKY	DATUM
GP202401	11/2024
NÁMĚTKY	STUPĚŇ
1:50 DPS	

RAZÍTKO/PODPIS	PARÉ

<b>GP</b>	
GARANT projekt s.r.o. Strojkova 103/18, 602 00 Brno IČ: 04722846, DIČ: CZ04722846 E-mail: info@garantprojekt.cz mob: +420 913 528 web: www.garantprojekt.cz	
AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT	ING. JAKUB KARMAZÍN E-autentizace: 100844
HLAVNÍ NÁVÝHR PROJEKTU	ING. JAKUB KARMAZÍN
VYPRACOVAL	ING. JAKUB KARMAZÍN
ČÍSLO ZAKÁZKY	DATUM
GP202401	11/2024
NÁMĚTKY	STUPĚŇ
1:50 DPS	