

STÁVAJÍCÍ OBJEKT  
S CHRÁNĚNÝMI BYTY

OBJEKT B

#### LEGENDA PŘIPOJNÝCH BODŮ ELEKTRO: EL. VÝVODY:

- ✘ EVK1 ŠKRABKA BRAMBOR – vývod kabelu zakončený v el. propojovací krabici na zdi ve výšce 1400 mm n.č.p. (krytí min.IP44)  
400V/3N/0,75kW
- ⊕ EV1 GRANULOVÝ MYČÍ STROJ – vývod GUMOVÉHO kabelu ze zdi ve výšce 300 mm n.č.p. PŘEDRAŽENÝ VYPÍNAČ, volný konec vývodu min. 3,5m  
400V/3N/16,5kW/32A
- ⊕ EV2/1-2/4 OHŘEV. VÝDEJNÍ VOZÍKY – vývod GUMOVÉHO kabelu z podlahy, pro zapojení el. zásuvky v pracovním stole pro plnění tabletů a TP (el. zásuvka bude součástí pracovního stolu), volný konec vývodu min. 3,5m  
230V/1N/16A/2,5kW
- ⊕ EV3 KONVEKTOMAT 10xGN1/1 – vývod GUMOVÉHO kabelu ze zdi ve výšce 1000 mm n.č.p. PŘEDRAŽENÝ VYPÍNAČ, volný konec vývodu min. 3,5m  
400V/3N/18,9kW/32A
- ⊕ EV4 KONVEKTOMAT 20xGN1/1 – vývod GUMOVÉHO kabelu ze zdi ve výšce 600 mm n.č.p. PŘEDRAŽENÝ VYPÍNAČ, volný konec vývodu min. 3,5m  
400V/3N/37,2kW/63A
- ⊕ EV5 CHLADICÍ STŮL – vývod GUMOVÉHO kabelu ze zdi ve výšce 100 mm n.č.p. volný konec vývodu min. 3,5m  
230V/1N/16A/0,55kW
- ⊕ EV6 VARNÝ KOTEL 140L – vývod GUMOVÉHO kabelu z podlahy, PŘEDRAŽENÝ VYPÍNAČ, volný konec vývodu min. 3,5m  
400V/3N/14,0kW
- ⊕ EV7 VARNÝ KOTEL 100L – vývod GUMOVÉHO kabelu z podlahy, PŘEDRAŽENÝ VYPÍNAČ, volný konec vývodu min. 3,5m  
400V/3N/14,0kW
- ⊕ EV8 INDUKČNÍ 4–PLOTNA – vývod GUMOVÉHO kabelu z podlahy, PŘEDRAŽENÝ VYPÍNAČ, volný konec vývodu min. 3,5m  
400V/3N/20,0kW
- ⊕ EV9 MULTIFUNKČNÍ PÁNEV 100L – vývod GUMOVÉHO kabelu ze zdi ve výšce 600 mm n.č.p. PŘEDRAŽENÝ VYPÍNAČ, volný konec vývodu min. 3,5m  
400V/3N/27,0kW/40A
- ⊕ EV10 MYČÍ STROJ ZDVIHOVÝ (1) – vývod GUMOVÉHO kabelu z podlahy, PŘEDRAŽENÝ VYPÍNAČ, volný konec vývodu min. 3,5m  
400V/3N/11,5kW
- ⊕ EV11 MYČÍ STROJ ZDVIHOVÝ (2) – vývod GUMOVÉHO kabelu z podlahy, PŘEDRAŽENÝ VYPÍNAČ, volný konec vývodu min. 3,5m  
400V/3N/11,5kW

#### LEGENDA PŘIPOJNÝCH BODŮ ELEKTRO: EL. ZÁSUVKY:

- ✘ EZP PRACOVNÍ ZÁSUVKA – el. zásuvka na zdi ve výšce 1200 mm n.č.p.  
230V/1N/16A
- ✘ EZ1 VÁHA – el. zásuvka na zdi ve výšce 1200 mm n.č.p.  
230V/1N/16A/0,1kW
- ✘ EZ2/1-2/9 CHLADICÍ/MRAZICÍ SKŘÍŇ 700 l – el. zásuvka na zdi ve výšce 2100 mm n.č.p.  
230V/1N/16A/0,4kW (chladicí skříň), 0,6kW (mrazicí skříň)
- ✘ EZ3 CHLADICÍ STŮL – el. zásuvka na zdi ve výšce 300 mm n.č.p.  
230V/1N/16A/0,55kW
- ✘ EZ4/1-4/4 STOLNÍ STROJE (STUDENÁ KUCHYŇE) – el. zásuvka na zdi ve výšce 1200 mm n.č.p.  
230V/1N/16A/příkon jednoho zařízení max. 2,0kW
- ✘ EZ5 CENTRÁLNÍ ÚPRAVA VODY – el. zásuvka na zdi ve výšce 500 mm n.č.p.  
230V/1N/16A/0,1kW
- ✘ EZ6 CHLADICÍ STŮL – el. zásuvka na zdi ve výšce 300 mm n.č.p.  
230V/1N/16A/0,55kW
- ✘ EZ7 UNIV. KUCH. STROJ 60l – el. zásuvka na zdi ve výšce 1200 mm n.č.p.  
400V/3N/16A/2,8kW
- ✘ EZ8 CHLADICÍ STŮL – el. zásuvka na zdi ve výšce 300 mm n.č.p.  
230V/1N/16A/0,55kW
- ✘ EZ9 STOLNÍ KRÁJEC ZELENINY – el. zásuvka na zdi ve výšce 1200 mm n.č.p.  
230V/1N/16A/0,55kW
- ✘ EZ10 ŠOKER (PODSTAVNÝ) – el. zásuvka na zdi ve výšce 600 mm n.č.p.  
230V/1N/16A/1,4kW

#### POZNÁMKA:

Všechny zakreslené vývody a zásuvky by měly být samostatně jištěny.  
Nelze je zapojovat do okruhu. Toto lze pouze v případě pracovních zásuvek.

DIGESTOŘE ani jejich přípojné body nesou součástí PD GASTRO.  
Součástí PD je podklad pro návrh VZT a digestoř.

PROJEKT ŘEŠÍ POUZE NAPOJOVACÍ BODY POTŘEBNÉ PRO TECHNOLOGII GASTRO.  
VÝVODY PRO TECHNOLOGII, KTERÁ NENÍ DODÁVKOU GASTRO (SANITA, VÝLEVKY, DIGESTOŘE, ...) MUSÍ DEFINOVAT DODAVATEL TECHNOLOGIE. TYTO PŘÍPOJNÉ BODY NEJSOU SOUČÁSTÍ PD GASTRO!

KÓTY se vztahují ke stavebním konstrukcím. Nikoliv k definivně dokončeným povrchům. Pro návrh technologie gastro je uvážován obklad v tl. max. 25 mm.

#### LEGENDA ZEMNĚNÍ:

Všechny kovové části a nerezový nábytek v provozních místnostech musí být propojeny žluto/zeleným vodičem průřezu min. 6 mm<sup>2</sup> k zajištění ochrany uvedením na stejný potenciál! Průřez vodiče nutno stanovit dle příkonu zařízení.


VOLNÝ KONCE KABELU ZEMNĚNÍ MIN. 3,5M

- ⚡ Z1 Zemnicí kabel – ze zdi ve výšce 50 mm n.č.p.  
– technologie stojící u zdi
- ⚡ Z2 Zemnicí kabel – ze zdi ve výšce 1500 mm n.č.p.  
– nástěnné police, skříňky
- ⚡ Z3 Zemnicí kabel – ze zdi ve výšce 750 mm n.č.p.  
– samostatně nerezové nástěnné umývatko
- ⚡ Z4 Zemnicí kabel – z podlahy,  
– technologie stojící v prostoru
- ⚡ Z5 Zemnicí kabel – z podlahy,  
– podlahové vpusti
- ⚡ Z6 Zemnicí kabel – vyveden spolu s přívodním kabelem pro danou technologii, ve výšce dle el. vývodu technologie  
– varná a mycí technologie

#### POUŽITÉ ZNAČKY ELEKTRO:

- ✘ EZ El. zásuvka 230V/1N
- ✘ EZ El. zásuvka 400V/3N
- ⊕ EV Vývod GUMOVÉHO kabelu 230V/1N
- ⊕ EV Vývod GUMOVÉHO kabelu 400V/3N
- ✘ EVK Vývod kabelu zakončen v el. krabici
- ✘ V El. vypínač (výška 1200–1400 mm n.č.p.)
- ⚡ Z Zemnicí kabel

Návrh je duševním vlastnictvím zpracovatele a nelze ho bez písemného souhlasu měnit, kopírovat ani poskytovat informace dalším osobám. Pro ochranu tohoto díla platí ustanovení zákona o ochraně autorských práv.

Investor:			
Název akce: Centrum sociálních služeb Naděje Broumov Přestavba a rozšíření domova pro seniory		M-TRAY a.s. Za Sokolovnou 745, 533 41 Lázně Bohdaneč	
Část dokumentace: TECHNOLOGIE GASTRO		Stupeň dokum.:	DPS
		Zak. číslo:	
		Datum:	03/2023
Název výkresu: PŘÍPOJNÉ BODY ELEKTRO		Zodp. projektant:	Ing. Petra Pelikánová
		Vypracoval:	Ing. Petra Pelikánová
		Měřítko:	Paré:
		1:50	Číslo výkresu: G.4