



LEGENDA PŘÍPOJNÝCH 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/0,55kW
- EV1/1–EV1/2

CHLADIČÍ STŮL – vývod GUMOVÉHO kabelu ze zdi ve výšce max. 100 mm n.č.p., volný konec vývodu min. 3,0 m 230V/1N/0,3kW (přikon jednoho zařízení)
- EV2/1–EV2/2

KONVEKTOMAT 10xGN1/1 – vývod GUMOVÉHO kabelu ze zdi ve výšce 1000 mm n.č.p. PŘEDRAŽENÝ VYPÍNAČ, volný konec vývodu min. 3,0 m 400V/3N/19,5kW (přikon jednoho zařízení)
- EV3/1–EV3/2

ZDVIHOVÝ MYČÍ STROJ – vývod GUMOVÉHO kabelu z podlahy, PŘEDRAŽENÝ VYPÍNAČ, volný konec vývodu min. 3,0 m 400V/3N/13,2kW (přikon jednoho zařízení)
- EV4

GRANULOVÝ MYČÍ STROJ – vývod GUMOVÉHO kabelu ze zdi ve výšce 150 mm n.č.p. PŘEDRAŽENÝ VYPÍNAČ, volný konec vývodu min. 3,0 m 400V/3N/16,5kW

EV5/1–EV5/2

EV6

EV7

- EL. VARNÝ KOTEL – vývod GUMOVÉHO kabelu z podlahy, PŘEDRAŽENÝ VYPÍNAČ, volný konec vývodu min. 3,0 m 400V/3N/14kW (přikon jednoho zařízení)
- MULTIFUNKČNÍ VARNÉ ZAŘÍZENÍ 100L – vývod GUMOVÉHO z podlahy, PŘEDRAŽENÝ VYPÍNAČ, volný konec vývodu min. 3,0 m 400V/3N/27kW
- EL. SPORÁK TÁLDOVÝ S TROUBOU – vývod GUMOVÉHO kabelu z podlahy, PŘEDRAŽENÝ VYPÍNAČ, volný konec vývodu min. 3,0 m 400V/3N/19,5kW

LEGENDA PŘÍPOJNÝCH BODŮ ELEKTRO:
EL. ZÁSUVKY:

- EZP1

PRACOVNÍ ZÁSUVKA – el. zásuvka na zdi ve výšce 1200 mm n.č.p. 230V/1N – DO OKRUHU LZE ZAPOJIT MAX. TŘI ZÁSUVKY
- EZP2

PRACOVNÍ DVOUZÁSUVKA – el. dvozásuvka na zdi ve výšce 1200 mm n.č.p. 230V/1N – DO OKRUHU LZE ZAPOJIT MAX. TŘI ZÁSUVKY
- EZ1

CENTRÁLNÍ OPRAVNA VODY – el. zásuvka na zdi ve výšce 1200 mm n.č.p. 230V/1N/0,1kW
- EZ2/1–EZ2/13

CHLADIČI/MRAZÍČI SKŘÍŇ – el. zásuvka na zdi ve výšce 2100 mm n.č.p. 230V/1N/0,2kW (přikon jednoho zařízení)
- EZ3

PODLAHOVÁ VÁHA – el. zásuvka na zdi ve výšce 600 mm n.č.p. 230V/1N/0,2kW
- EZ4

UNV. KUCH. STROJ 60l – el. zásuvka na zdi ve výšce 1200 mm n.č.p. 400V/3N/2,8kW
- EZ5

STONÍ KRAJEC ZELENINY – el. zásuvka na zdi ve výšce 1200 mm n.č.p. 230V/1N/16A/0,6kW
- EZ6

PODSTAVNÝ ŠOKER 5xGN1/1– el. zásuvka na zdi ve výšce 1000 mm n.č.p. 230V/1N/1,7kW

EZ7/1–EZ7/5 ZÁSUVKY PRO TABLETOVÝ SYSTÉM– el. zásuvka na zdi ve výšce 1200 mm n.č.p. 230V/1N/16A/2,5kW (přikon jednoho zařízení)

- EZ8

OHŘEVNÝ VOZÍK NA TALÍŘE – el. zásuvka na zdi ve výšce 600 mm n.č.p. VÝŠKU KOORDINOVAT S POSUVNÝM ZAKRYTÍM VÝDEJNÍHO OKNA 230V/1N/1kW (přikon jednoho zařízení)
- EZ9

OHŘEV. VÝDEJNÍ VANA 3x GN1/1 – el. zásuvka na zdi ve výšce 700 mm n.č.p. VÝŠKU KOORDINOVAT S POSUVNÝM ZAKRYTÍM VÝDEJNÍHO OKNA 230V/1N/16A/2,1kW (přikon jednoho zařízení)
- EZ10

BLUKER – el. zásuvka na zdi ve výšce 1200 mm n.č.p. 400V/3N/1,0kW

LEGENDA ZEMĚNÍ:
Všechny kovové části a nerezový nábytek v provozních místnostech musí být propojeny žluto/zeleným vodičem průřezu min. 6 mm² k zajištění ochrany uvedením na stejný potenciál! Průřez vodiče nutno stanovit dle příkonu zařízení.
VOLNÝ KONCE KABELU ZEMĚNÍ MIN. 2,0m

- Z1

Zemničí kabel – ze zdi ve výšce 50 mm n.č.p. – technologie stojící u zdi
- Z2

Zemničí kabel – ze zdi ve výšce 1500 mm n.č.p. – nástěnné police, skříňky
- Z3

Zemničí kabel – ze zdi ve výšce 750 mm n.č.p. – nerezové nástěnné umývadlo
- Z4

Zemničí kabel – z podlahy, – technologie stojící v prostoru
- Z5

Zemničí kabel – z podlahy, – podlahové vpusti

POUŽITÉ ZNAČKY ELEKTRO:

- EZ

El. zásuvka 230V/1N
- EZ

El. zásuvka 400V/3N
- EV

Vývod GUMOVÉHO kabelu 400V/3N
- EV

Vývod GUMOVÉHO kabelu 230V/1N
- El. vypínač (výška 1200–1400 mm n.č.p.)
- Z

Zemničí kabel
- STOP

Doporučení na umístění STOP tlačítek

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

POZNÁMKA:

PROJEKT TECHNOLOGIE GASTRO řeší pouze návrh gastro technologie a přípojné body pro navrženou technologii uvedenou v příloze Soupis technologie.
Ostatní technologie (například umyvadla, WC, vylevy, digestoře, ...) není součástí této dokumentace.
DIGESTOŘE ani jejich přípojné body nejsou součástí projektu technologie gastro. Součástí projektu je pouze podklad pro návrh VZT a digestoří.
KÓTY se vztahují ke stavebním konstrukcím.
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: MĚSTO LITOMÝŠL Bří Štátných 1000, Litomýšl 570 20		M-TRAY a.s. Za Sokolovnou 745, 533 41 Lázně Bohdaneč info@m-tray.eu	
Název akce: DOMOV PRO SENIORY		Stupeň dokum.: DPS	
Část dokumentace: TECHNOLOGIE GASTRO		Zak. číslo: 12/2025	
Název výkresu: PŘÍPOJNÉ BODY ELEKTRO		Datum: 12/2025	
		Zodp. projektant: Ing. Petr Pelikánov	
		Vypracoval: Petr Křeston	
		Měřitko: 1:50	
		Paré: Číslo výkresu: 2.3	