

Legenda požadovaného ukončenia vývodov inštalácií pre gastrotechnológiu  
(nejedná sa o domové inštalачné rozvody k jednotlivým zariadeniam).

ELEKTROINŠTALÁCIE:

- E1. El. vývod 1f+0, 1200 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 3.5 kW, ukončiť zásuvkou v stene  
(váha plošinová,mixér,mikrovlnka,rezerva 230V)
- E2. El. vývod 3f+0, 100 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 45.35 kW, voľný koniec 2,0 m (tuneľová umývačka riadu)  
(el. vývod viesť cez vypínač umiestnený na stene, mimo umývačku, v dosahu obsluhy)
- E2a. Vypínač vo výške 1500 mm n.č.p. pre el.vývod E2 (umývačka - navrhované umiestnenie)
- E3. El. vývod 1f+0, 1800 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 0.15 kW, ukončiť zásuvkou (mraziaca skriňa)
- E4. El. vývod 3f+0, 100 mm n.č.p.(stred osi),pr.: 8.0 kW, voľný koniec 2,0 m (el.šporák 2-platne)  
(el. vývod viesť cez vypínač umiestnený na stene, mimo šporák, v dosahu obsluhy)
- E4a. Vypínač vo výške 1500 mm n.č.p. pre el. vývod E4 (šporák 2-horák - navrhované umiestnenie)
- E5. El. vývod 3f+0,100 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 6.0 kW, voľný koniec 2,0 m (el.stolička)  
(el. vývod viesť cez vypínač umiestnený na stene, mimo stoličku, v dosahu obsluhy)
- E5a. Vypínač vo výške 1500 mm n.č.p. pre el. vývod E5 (el.stolička - navrhované umiestnenie)
- E6. El. vývod 3f+0, 1050 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 2.2 kW, ukončiť zásuvkou(3f) v stene (mlynček na mäso)  
(el. vývod viesť cez vypínač umiestnený na stene, mimo mlynček, v dosahu obsluhy)
- E6a. Vypínač vo výške 1500 mm n.č.p. pre el. vývod E6 (mlynček - navrhované umiestnenie)
- E8. El. vývod 1f+0, 100 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 0.1 kW, voľný koniec 2,0 m (kotel Firex-termostat)
- E9. El. vývod 3f+0, 100 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 2,8 kW, voľný koniec 2,0 m (univerzálny robot RE 22)  
(el. vývod viesť cez vypínač umiestnený na stene, mimo robot, v dosahu obsluhy)
- E9a. Vypínač vo výške 1500 mm n.č.p. pre el.vývod E9 (robot RE 22 - navrhované umiestnenie)
- E10. El. vývod 3f+0, 100 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 6.0 kW, voľný koniec 2,0 m (el.rúra na plyn.šporáku)  
(el. vývod viesť cez vypínač umiestnený na stene, mimo šporák, v dosahu obsluhy)
- E10a. Vypínač vo výške 1500 mm n.č.p. pre el.vývod E10 (el.rúra - navrhované umiestnenie)
- E11. El. vývod 1f+0, 2000 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 0.32 kW, ukončiť zásuvkou (chladnička)
- E12. El. vývod 3f+0, 100 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 18.0 kW, voľný koniec 2.0 m (umývačka na č.riad)  
(el. vývod viesť cez vypínač umiestnený na stene, mimo umývačku, v dosahu obsluhy)
- E12a. Vypínač vo výške 1500 mm n.č.p. pre el.vývod E12 (umývačka na č.riad-navrhované umiestnenie)
- E13. El. vývod 1f+0), 1600mm n.č.p.(stred osi), pr.: 0,33 kW, ukončiť zásuvkou (chladnička)
- E14. El. vývod 1f+0, zo stropu, pr.: 0.5 kW, voľný koniec 3.0 m (digestor)  
(el. vývod viesť cez vypínač umiestnený na stene, v dosahu obsluhy – osvetlenie digestora)
- E14a. Vypínač vo výške 1500 mm n.č.p. pre el. vývod E14 (digestor) (navrhované umiestnenie)
- E16. El. vývod 3f+0, 100 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 31.8 kW, voľný koniec 2.0 m (konvektomaty Heart+ Naboo 20xGN1/1)  
(el. vývod viesť cez vypínač umiestnený na stene, mimo konvektomat, v dosahu obsluhy)
- E16a. Vypínač vo výške 1500 mm n.č.p. pre el. vývod E16 (konvektomat - navrhované umiestnenie)
- E17. El. vývod 1f+0, 100 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 0.2 kW, voľný koniec 2,0 m (sklápanie panvice)
- E18. El. vývod 1f+0, z podlahy, pr.: 0.75 kW, voľný konie 2,0 m,ukončí sa v el.zásuvke pripevnenej na stole (pojazd.ohrievač tanierov)
- E19. El. vývod 1f+0, z podlahy, pr.: 0.3 kW, voľný koniec 2,0m (osvetlenie nadstavby)
- E20. El. vývod 1f+0, z podlahy, pr.:3.0 kW, voľný koniec 2,0 m,ukončí sa v el.zásuvke pripevnenej na stole (pojazd.ohrievací vozík)
- E21. El. vývod 1f+0, 400 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 0.5 kW, ukončiť zásuvkou (podstol.chladnička)
- E22. El. vývod 1f+0, 100 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 0.2 kW, voľný koniec 2,0 m (kotel Firex-zapaľovanie)
- E24. El. vývod 1f+0, 1800 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 1.85 kW, ukončiť zásuvkou (chladnička-sklad odpadu)
- E26. El. vývod 1f+0, 300 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 0.35 kW, ukončiť zásuvkou (chlad.stôl)
- E27. El. vývod 1f+0, 1050 mm n.č.p.(stred osi), pr.: 3.5 kW, ukončiť zásuvkou v stene(krájač zeleniny,stolová váha)
- E28. El. vývod 1f+0, 1200 mm n.č.p. (stred osi), pr.: 0.75 kW, ukončiť zásuvkou v stene (pojazd.ohrievač tanierov)

VODOINŠTALÁCIE:  
NEZMAKČENÁ VODA :

- V1. S.V. 1/2", 600 mm n.č.p.(stred osi) ukončiť roháčikom 1/2" s vonkajším závitom 3/8" - rozostup TV+SV je 100 mm (batéria)
- V2. T.V. 1/2", 600 mm n.č.p.(stred osi) ukončiť roháčikom 1/2" s vonkajším závitom 3/8" - rozostup TV+SV je 100 mm (batéria)
- V5. S.V. 1/2", 785 mm n.č.p.(stred osi) ukončiť roháčikom 1/2" s vonkajším závitom 3/8" - rozostup TV+SV je 100 mm (nerez um.)
- V6. T.V. 1/2", 785 mm n.č.p.(stred osi) ukončiť roháčikom 1/2" s vonkajším závitom 3/8" - rozotstup TV+SV je 100 mm (nerez um.)
- V7. S.V. 1", 1450 mm n.č.p.(stred osi) ukončiť guľovým kohútikom 1" s vonkajším závitom 1" vid' obr. 1 (zmäkčovač vody - vstup)
- V8. S.V. 1/2", 1200 mm n.č.p.(stred osi) ukončiť nástennou zmieš.batériou s vývodom 3/4", rozostup TV+SV je 150 mm (oplach.sprcha)
- V9. T.V. 1/2", 1200 mm n.č.p.(stred osi) ukončiť nástennou zmieš.batériou s vývodom 3/4", rozostup TV+SV je 150 mm (oplach.sprcha)
- V10. S.V. 1/2", 50 mm n.č.p.(stred osi) ukončiť guľovým ventilom s vonkajším závitom 1/2" vid' obr. 2 (panvica,napúšťacia batéria)
- V12. S.V. 1/2", 50 mm n.č.p.(stred osi) ukončiť guľovým kohútikom 1/2" s vonkajším závitom 1/2" vid' obr. 1 (Firex - kotel;)
- V13. T.V. 1/2", 50 mm n.č.p.(stred osi) ukončiť guľovým kohútikom 1/2" s vonkajším závitom 1/2" vid' obr. 1 (Firex - kotel;)
- ZMAKČENÁ STUDENÁ VODA :
- VZ0. S.V. 1", 1130 mm n.č.p. ukončiť guľovým kohútikom 1" s vonkajším závitom 1" (zmäkčovač vody - výstup)  
(zmäkčenú vodu od VZ0 rozviesť v stene / podlahe k pozíciám VZ1, VZ2)
- VZ1. S.V. 3/4", 400 mm n.č.p.(stred osi) ukončiť práčkovým ventilom 3/4" s vonkajším závitom 3/4" so spätnou klapkou (umývačky b. a č.riadu )  
(zmäkčenú vodu priviesť od centrálneho zmäkčovača)
- VZ2. S.V. 3/4", 400 mm n.č.p. ukončiť práčkovým ventilom 1/2" s vonkajším závitom 3/4" vid' obr. 1 (konvektomaty 20xGN1/1 )  
(zmäkčenú vodu priviesť od VZ0)
- VZ3. S.V. 1/2", 50 mm n.č.p.(stred osi) ukončiť práčkovým ventilom 1/2" s vonkajším závitom 1/2" vid'.obr.2 (kotel-voda do medziplášťa )  
(zmäkčenú vodu priviesť od centrálneho zmäkčovača)

KANALIZÁCIA:

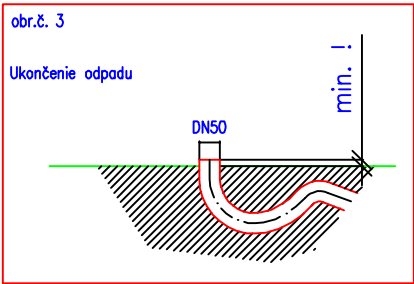
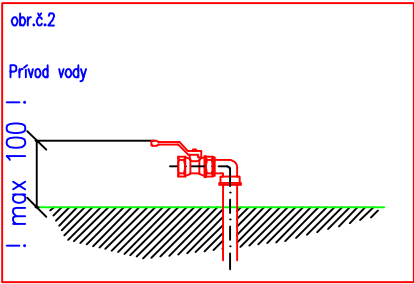
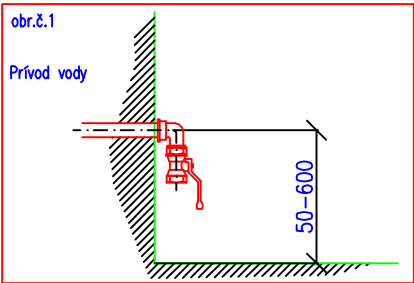
- O1. Odpad DN 50, 510 mm n.č.p.(stred osi) ukončiť sifónom (drez)
- O3. Odpad DN 50, 785 mm n.č.p.(stred osi) ukončiť sifónom (nerezové umyvadielko)
- O4. Gula v podlahe (viď PD ZTI, nie je dodávkou gastro)
- O5. Odpad DN 50, v podlahe ukončiť sifónom vid'. obr. č. 3 (umývačky riadu, konvektomaty)  
(odpadová voda môže dosahovať až 90°C) ( hrdlo zároveň s podlahou ! )
- O6. Odpad DN 50, v podlahe ukončiť sifónom vid'. obr. č. 3 (centrálny zmäkčovač SV- hrdlo v rovine s podlahou ! )
- O7. Odpad DN 50, 450 mm n.č.p.(stred osi) ukončiť sifónom (veľký drez)
- O8. Kompletná nerezová podlahová vaňa s roštom a protizápachovou uzávierkou, rozm.: 400x600 mm, DN100
- O9. Kompletná nerezová podlahová vaňa s roštom a protizápachovou uzávierkou, rozm.: 400x400 mm, DN100
- O12. Kompletná nerezová podlahová vaňa s roštom a protizápachovou uzávierkou, rozm.: 400x800 mm, DN100

PLYNOINŠTALÁCIE:

- P1. Prívod plynu 3/4", 100 mm n.č.p. cez bezpečnostný plyn. kohútik 3/4" (šporák)  
príkon: 28.0 kW
- P2. Prívod plynu 3/4", 100 mm n.č.p. cez bezpečnostný plyn. kohútik 3/4" (panvica120 l)  
príkon: 30.0 kW
- P3. Prívod plynu 3/4", z podlahy max. 100mm n.č.p., cez bezpečnostný plyn. kohútik 3/4"  
vid'. obr. č. 4 (kotel Firex 270 l)  
príkon: 44.0 kW
- P4. Prívod plynu 1/2", 100 mm n.č.p. cez bezpečnostný plyn. kohútik 1/2" (kotel Firex 150l)  
príkon: 21.0 kW
- P5. Prívod plynu 3/4", 100 mm n.č.p. cez bezpečnostný plyn. kohútik 3/4" (panvica 200 l)  
príkon: 40.0 kW

Pozn.:

- 1) Všetky kóty sa rozumejú od čisto omietnutých stien, podláh a obkladov !
- 2) Pri el. zariadeniach, ktoré sú pripojené priamo na svorkovnicu, je potrebné vyviesť uzemňovací vodič !
- 3) Všetky el. vývody z podlahy je potrebné vybaviť chráničkou dĺžky 1.0m !
- 4) Vodovodné batérie a sifóny, pokiaľ nie je v súpise strojov a zariadení uvedené ináč,  
nie sú súčasťou dodávky firmy GAMA HOLDING Slovakia !
- 5) Na pracovných stoloch je potrebné vyviesť uzemňovacie vodiče - aspoň jeden v stolovej zostave !
- 6) Pre správny chod spotrebičov je potrebné vo vodovodnej sieti rozmedzie prac.tlaku: (2.5 - 3.0) atm !
- 7) Podlaha v priestore pod konvektomatmi a pecou Aroma a cca 1,0 m pred nimi, nesmie byť vyspádovaná  
pre správnu polohu zavážacích vozíkov po umiestnení do zariadení !




SCHÉMY K LEGENDE INŠTALAČNÝCH BODOV

LEGENDA:

- vývod elektroinštalácie
- vývod kanalizácie
- vývod vodoinštalácie (studená voda)
- vývod vodoinštalácie (teplá voda)
- umiestnenie bezpečnost. vypínača
- vývod plynoinštalácie

Táto dokumentácia bola vypracovaná firmou GAMA Fobos s.r.o., ktorá je jej jediným vlastníkom, bez ktorého súhlasu nie je možné túto dokumentáciu kopírovať a ani inak verejne rozširovať.

stupeň spracovania : Projekt pre realizáciu stavby		 <div>GAMA HOLDING Slovakia s.r.o. Emília Bellušová 16, 921 01 Prieštory tel:+421 337 734 651, fax+421 337 734 653</div>	
zodp.projektant :	Ing. Ladislav Jirucha		
vypracoval :	Katarína Valková		
kreslil :	Blážena Orvinská		
kontroloval :		Katarína Valková	
názov výkresu :		číslo zákazky :	2016-06-27
názov stavby :		číslo výkresu :	2019-02-20_01-V6upr.
miesto stavby :		dátum :	2019-02-20
investor :		formát výkresu :	A3
		mierka :	paré :
		1 : 50	