

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

ELEKTROINŠTALÁCIE:

E1. El. vývod 1f+0, 1200 mm n.č.p.(stred osí), pr.: 0.55 kW, ukončiť zásuvkou v stene (kuter)
E2. El. vývod 1f+0, 1200 mm n.č.p.(stred osí), pr.: 0.1 kW, ukončiť zásuvkou v stene (príjmová váha, stol.váha)
E3. El. vývod 1f+0, 400 mm n.č.p.(stred osí), pr.: 0.44 kW, ukončiť zásuvkou v stene (podstolová chladnička, chl.stól)
E4. El. vývod 1f+0, 1200 mm n.č.p.(stred osí), pr.: 2.0 kW, ukončiť zásuvkou v stene (rezervná zás. na 230 V)
E5. El. vývod 1f+0, 1500 mm n.č.p.(stred osí), pr.: 0.2 kW, ukončiť zásuvkou v stene (vysoké chladničky)
E6. El. vývod 1f+0, 1200 mm n.č.p.(stred osí), pr.: 0.3 kW, ukončiť zásuvkou v stene (mraz.truhlica)
E8. El. vývod 1f+0, 800 mm n.č.p.(stred osí), pr.: 0.55 kW, ukončiť zásuvkou v stene (krájač zeleniny)
E9. El. vývod 3f+0, 1500 mm n.č.p.(stred osí), pr.: 2.8 kW, ukončiť zapustenou zásuvkou (univerzálny robot)
E10. El. vývod 1f+0, 1200 mm n.č.p.(stred osí), pr.: 1.1 kW, ukončiť zapustenou zásuvkou (mlynček na mäso)
E11. El. vývod 3f+0, z podlahy pri stene, pr.: 6.0 kW, gumový kábel, voľný koniec 2,0 m (el.stolička) (el. vývod viesť cez vypínač umiestnený na stene, mimo stoličku, v dosahu obsluhy)
E11a. Vypínač vo výške 1500 mm n.č.p.(stred osí) pre el. vývod E11 (el.stolička - navrhované umiestnenie)
E12. El. vývod 1f+0, 400 mm n.č.p.(stred osí), pr.: 0.01 kW, ukončiť zásuvkou v stene (zmäččovač vody)
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.(stred osí) pre el. vývod E14 (digestor-navrhované umiestnenie)
E15. El. vývod 1f+0, 100 mm n.č.p.(stred osí), pr.: 0.3 kW, voľný koniec 2,0 m (kotel-termostat)
E16. El. vývod 3f+0, 100 mm n.č.p.(stred osí), pr.: 16.0 kW, gumový kábel, voľný koniec 2,0 m (konvektomat), (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)
E23. El. vývod 3f+0, 100 mm n.č.p.(stred osí), pr.: 15.1 kW, gumový kábel, voľný koniec 2,0 m (umývačka na stolový r.) (el. vývod viesť cez vypínač umiestnený na stene, mimo umývačku, v dosahu obsluhy)
E23a. Vypínač vo výške 1500 mm n.č.p. pre el. vývod E23 (umývačka - navrhované umiestnenie)
E24. El. vývod 3f+0, z podlahy pri stene, pr.: 4.6 kW, gumový kábel, voľný koniec 2,0 m (režón + výdaj, ohrevný vozík na 2xGN) (el. vývod viesť cez vypínač umiestnený na stene, mimo režón, v dosahu obsluhy)
E24a. Vypínač vo výške 1500 mm n.č.p.(stred osí) pre el. vývod E24 (režón - navrhované umiestnenie)
E26a. El. prívod 3f+0, 1500 mm n.č.p., (stred osí) pr.: 0.4 kW, voľný koniec 0,5 m na pripojenie ističa, ktorý je súčasťou dodávky škrabky (škrabka na zemiaky)

VODOINŠTALÁCIE:

V1. S.V. 1/2", 600 mm n.č.p. ukončiť roháčikom 1/2" s vonkajším závitom 3/8" - rozstup medzi TV+SV je 100 mm (batéria)
V2. T.V. 1/2", 600 mm n.č.p. ukončiť roháčikom 1/2" s vonkajším závitom 3/8" - rozstup medzi TV+SV je 100 mm (batéria)
V3. S.V. 1/2", 170 mm n.č.p. ukončiť roháčikom 1/2" s vonkajším závitom 3/8" - rozstup medzi TV+SV je 100 mm (kombivýlevka)
V4. T.V. 1/2", 170 mm n.č.p. ukončiť roháčikom 1/2" s vonkajším závitom 3/8" - rozstup medzi TV+SV je 100 mm (kombivýlevka)
V5. S.V. 1/2", 735 mm n.č.p. ukončiť roháčikom 1/2" s vonkajším závitom 3/8" - rozstup medzi TV+SV je 100 mm (nerez um.)
V6. T.V. 1/2", 735 mm n.č.p. ukončiť roháčikom 1/2" s vonkajším závitom 3/8" - rozstup medzi TV+SV je 100 mm (nerez um.)
V7. S.V.3/4", (prívod), 550 mm n.č.p. (stred osí) ukončiť priamym ventilom s vonkajším závitom 3/4" (vstup vody do zmäččovača)
V8. S.V. 1/2", 1200 mm n.č.p. ukončiť násten.zmieš.batériou s vývodom dohora, rozstup medzi TV+SV je 150 mm (oplach.sprcha)
V9. T.V. 1/2", 1200 mm n.č.p. ukončiť násten.zmieš.batériou s vývodom dohora, rozstup medzi TV+SV je 150 mm (oplach.sprcha)
V10. S.V. 1/2", 50 mm n.č.p. ukončiť guľovým ventilom s vonkajším závitom 1/2" viď obr. 2 (kotel, panvica, napúšťacia batéria)
V11. T.V. 1/2", 50 mm n.č.p. ukončiť guľovým ventilom s vonkajším závitom 1/2" viď obr. 2 (kotel)
V17. S.V. 1/2", 1200 mm n.č.p. ukončiť roháčikom 1/2" s vonkajším závitom 1/2" (škrabka na zemiaky)

ZMÄČČENÁ STUDENÁ VODA :

VZ1. S.V.3/4", (výstup), 550 mm n.č.p. (stred osí) ukončiť priamym ventilom s vonkajším závitom 3/4" (výstup vody zo zmäččovača) (zmäččenú vodu od VZ1 priviesť v podlahe/v stene k pozícii VZ2 - konvektomat)
VZ2. S.V. 3/4", 400 mm n.č.p. ukončiť rohový ventilom 3/4" s vonkajš.závitom 3/4" viď obr.1 (umývačka stolový r., konvektomat 20xGN1/1) (zmäččenú vodu priviesť od VZ0)

KANALIZÁCIA:

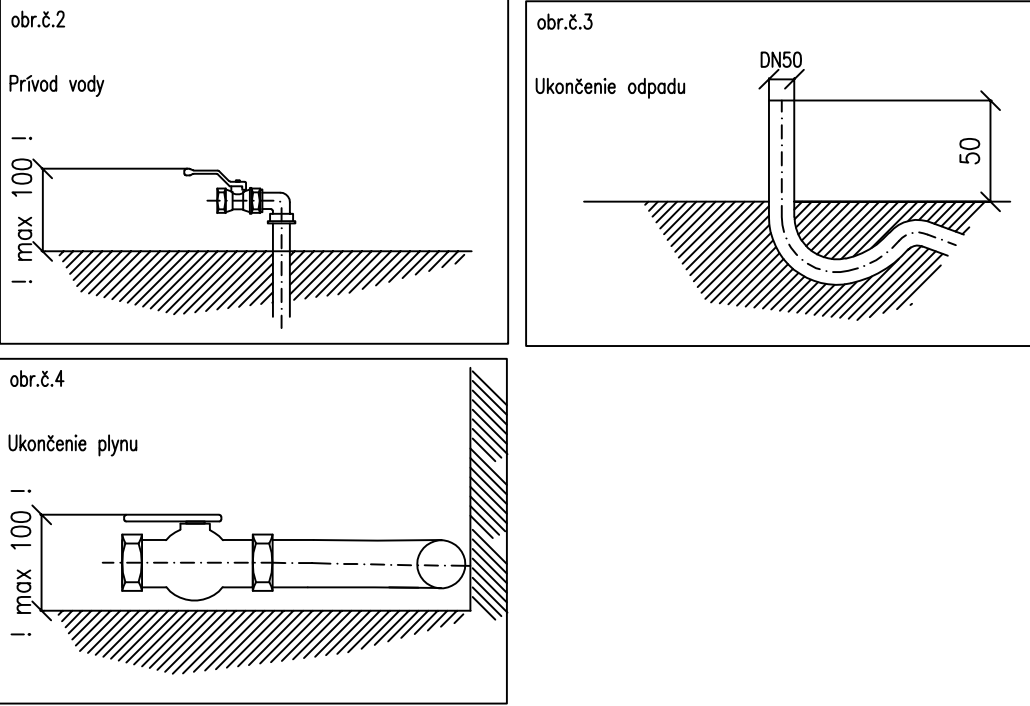
O2. Odpad DN 50, 170 mm n.č.p. ukončiť sifónom (kombivýlevka)
O3. Odpad DN 50, 735 mm n.č.p. ukončiť sifónom (nerezové umyvadlo)
O4. Gulička v podlahe - dodávka stavby
O5. Odpad DN 50, v podlahe ukončiť sifónom viď. obr. č. 3 (umývačka+zmäččovač vody, konvektomat) (odpadová voda môže dosahovať až 90°C) (hrdlo v úrovni podlahy !)
O6. Odpad DN 50, 400 mm n.č.p. ukončiť sifónom (drez hl. 300 mm)
O8. Kompletná nerezová podlahová váha s roštom a protizápachovou uzávierkou, rozm.: 2250x500 mm, DN100
O9. Kompletná nerezová podlahová váha s roštom a protizápachovou uzávierkou, rozm.: 300x300 mm, DN100

PLYNOINŠTALÁCIE:

P1. Prívod plynu 3/4", 100 mm n.č.p. cez bezpečnostný plyn. kohútik 3/4", viď. obr.č.4 (šporák 6-horák) príkon: 36,0 kW
P3. Prívod plynu 3/4", 100mm n.č.p., cez bezpečnostný plyn. kohútik 3/4", viď. obr.č.4 (panvica) príkon: 14,0 kW
P5. Prívod plynu 3/4", 100mm n.č.p., cez bezpečnostný plyn. kohútik 3/4", viď. obr.č.4 (kotel 50 l) príkon: 10,5 kW
P6. Prívod plynu 3/4", 100mm n.č.p., cez bezpečnostný plyn. kohútik 3/4", viď. obr.č.4 (kotel 80 l) príkon: 17,0 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 stoch je potrebné vyviesť uzemňovacie vodiče - aspoň jeden v stolovej zostave !
- 6) Pre správny chod spotrebičov je potrebné vo vodovodnej sieti rozmedziť pracovného tlaku: (2,5 - 3,0) atm !
- 7) Podlaha v priestore pod konvektomatom a cca 1,0 m pred ním, nesmie byť vyspádovaná pre správnu polohu záväzacieho vozíka po umiestnení do zariadenia !



SCHÉMY K LEGENDE INŠTALAČNÝCH BODOV

LEGENDA:

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

Tento "Inštalčný plán" platí len v spojení s výkresom "Dispozičné riešenie gastroprevádzky 1.NP"- výkres č. 2019-07-09/01-V4 zo dňa 2019-07-26.			
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			
zodp.projektant :	Ing. Ladislav Jirucha		
vypracoval :	Katarína Valková		
kreslil :	Blažena Orviská		
kontroloval :	Katarína Valková		
názov výkresu :	Inštalčný plán gastroprevádzky - 1.NP	číslo zázky :	2019-07-09
názov stavby :	MŠ Spojná 6 - rekonštrukcia objektu	číslo výkresu :	2019-07-09_01-V5
miesto stavby :	ul.Spojná č.6, Tmava	dátum výkresu :	2019-08-07
investor :	Mestský úrad v Tmave, ul.Hlavná 1, 917 71 Tmava	formát výkresu :	4A4
		merko :	poré :
		1 : 50	