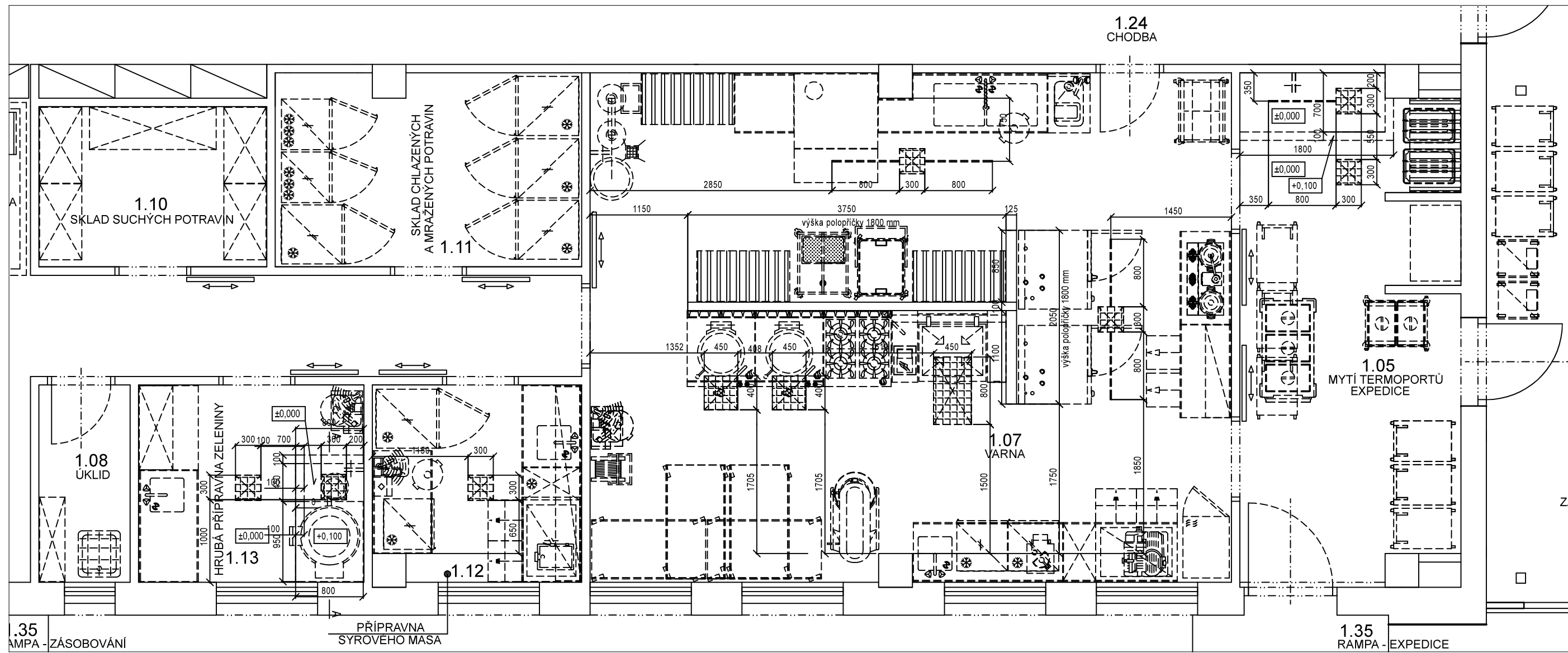


INSTALAČNÍ PLÁN:



DETAIL UMÍSTĚNÍ PODLAHOVÝCH VPUSŤÍ S ROŠTY, DETAIL SOKLU ŠKRABKY, UMÍSTĚNÍ POLOPŘÍČKY:

LEGENDA:

- vývod elektroinstalace
- vývod kanalizace
- vývod vodoinstalace (studená voda)
- vývod vodoinstalace (teplá voda)
- umístění vypínače
- vývod plynoinstalace

Legenda požadovaného ukončení vývodů instalací pro gastrotechnologie (nejedná se o domovní instalační rozvody k jednotlivým zařízením).

ELEKTROINSTALACE:

- E1. El. vývod 1f+0, 1200 mm n.č.p., př.: 3.5 kW, ukončit zásuvkou (rezerva 230V)
- E2. El. vývod 3f+0, 1200 mm n.č.p., ukončit zapuštěnou zásuvkou (rezerva 400V)
- E3. El. vývod 1f+0, 400 mm n.č.p., př.: 0.5 kW, ukončit zásuvkou (změkčovač vody, podstolová lednice)
- E4. El. vývod 1f+0, 2000 mm n.č.p., př.: 0.5 kW, ukončit zásuvkou (lednice, mraznice)
- E5. El. vývod 1f+0, 1000 mm n.č.p., př.: 0.5 kW, ukončit zásuvkou (mrazič truhla)
- E7. El. vývod 3f+0, 1200 mm n.č.p., př.: 1.1 kW, ukončit zapuštěnou zásuvkou (mlýnek na maso)
- E8. El. vývod 1f+0, 600 mm n.č.p., př.: 2.1 kW, ukončit zásuvkou (výdejní vozík)
- E9. El. vývod 3f+0, 1200 mm n.č.p., př.: 2.8 kW, ukončit zapuštěnou zásuvkou (univerzální robot,)
- E10. El. vývod 3f+0, 400 mm n.č.p., př.: 0.6 kW, volný konec 2.0 m (škrabka) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo škrabku, v dosahu obsluhy)
- E10a. Vypínač ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E10 (škrabka) (navrhované umístění)
- E11. El. vývod 1f+0, 2400 mm n.č.p., př.: 0.3 kW, volný konec 6.0 m ukončit krabicí, jističní 16A (C) (osvětlení chladících boxů, odtávání dveří)
- E12. El. vývod 1f+0, 2400 mm n.č.p., př.: 1.3 kW, volný konec 5.0 m, jističní 16A (C) (agregát chladicího boxu) Přesné umístění konzultovat s dodavatelem technologie chlazení!!!
- E14. El. vývod 3f+0, 400 mm n.č.p., př.: 17.6 kW (prověřit dle skutečnosti), volný konec 2.0 m (konvektomat) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo konvektomat, v dosahu obsluhy)
- E14a. Vypínač ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E14 (konvektomat) (navrhované umístění)
- E16. El. vývod 3f+0, 100 mm n.č.p., př.: 15.4 kW, volný konec 2.0 m (myčka na provozní nádobí) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo myčku, v dosahu obsluhy)
- E16a. Vypínač ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E16 (myčka) (navrhované umístění)
- E18. El. vývod 3f+0, 400 mm n.č.p., př.: 6.2 kW, volný konec 2.0 m (výrobník nápojů) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo výrobník nápojů, v dosahu obsluhy)
- E18a. Vypínač ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E18 (výrobník nápojů) (navrhované umístění)
- E22. El. vývod 3f+0, 100 mm n.č.p., př.: 27.5 kW, volný konec 2.0 m (multifunkční zařízení) (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo multifunkční zařízení, v dosahu obsluhy)
- E22a. Vypínač ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E22 (multifunkční zařízení) (navrhované umístění)

VODOINSTALACE:

- V1. T.V. 1/2", 600 mm n.č.p. ukončit roháčkem 1/2" s vnějším závitem 3/8" (baterie)
- V2. S.V. 1/2", 600 mm n.č.p. ukončit roháčkem 1/2" s vnějším závitem 3/8" (baterie)
- V3. T.V. 1/2", 650 mm n.č.p. ukončit roháčkem 1/2" s vnějším závitem 3/8" (baterie)
- V4. S.V. 1/2", 650 mm n.č.p. ukončit roháčkem 1/2" s vnějším závitem 3/8" (baterie)
- V5. T.V. 1/2", 100 mm n.č.p. ukončit roháčkem 1/2" s vnějším závitem 3/8" (nerezvýlevka)
- V6. S.V. 1/2", 100 mm n.č.p. ukončit roháčkem 1/2" s vnějším závitem 3/8" (nerezvýlevka)
- V7. T.V. 1/2", 1200 mm n.č.p. ukončit kulovým kohoutem 3/4" s vnějším závitem 3/4", (buben s hadicí)
- V8. S.V. 1/2", 1200 mm n.č.p. ukončit kulovým kohoutem 3/4" s vnějším závitem 3/4", (buben s hadicí, škrabka)
- V11. S.V. 1 1/2", 400 mm n.č.p. ukončit kulovým kohoutem 1 1/2" s vnějším závitem 1 1/2", viz. obr. č. 2 (změkčovač vody - vstup)
- V14. S.V. 3/4", 50 mm n.č.p. ukončit kulovým kohoutem 3/4" s vnějším závitem 3/4", viz. obr. č. 2 (kotel, multifunkční zařízení, baterie)
- V15. S.V. 3/4", 400 mm n.č.p. ukončit kulovým kohoutem 3/4" s vnějším závitem 3/4", viz. obr. č. 2 (výrobník nápojů)
- V20. S.V. 1 1/2", 400 mm n.č.p. ukončit kulovým kohoutem 1 1/2" s vnějším závitem 1 1/2", viz. obr. č. 2 (změkčovač vody - výstup) (změkčenou vodu přivést k VZ1, VZ2)
- VZ1. S.V. 3/4", 400 mm n.č.p. ukončit kulovým kohoutem 3/4" s vnějším závitem 3/4", viz. obr. č. 2 (konvektomat) (změkčenou vodu přivést od VZ0)
- VZ2. S.V. 3/4", 50 mm n.č.p. ukončit kulovým kohoutem 3/4" s vnějším závitem 3/4", viz. obr. č. 2 (myčka na provozní nádobí) (změkčenou vodu přivést od VZ0)

KANALIZACE:


- O1. Odpad DN 50, 400 mm n.č.p. ukončit sifonem (dřez, změkčovač, výrobník čaje)
- O2. Odpad DN 50, 500 mm n.č.p. ukončit sifonem (nerezové umývatko)
- O3. Odpad DN 50, 100 mm n.č.p. ukončit sifonem (nerezvýlevka)
- O4. Odpad DN 40, 1700 mm n.č.p. ukončit sifonem viz obr. č. 4 (chladicí box)
- O5. Odpad DN 50, 400 mm n.č.p. ukončit sifonem (konvektomat) (odpadní voda může dosahovat až 90°C)
- O6. Odpad DN 50, v podlaží ukončit sifonem viz. obr. č. 3. (myčka, multifunkční zařízení) (odpadní voda může dosahovat až 90°C)
- O7. Odpad DN 100, kompletní nerezová podlahová vpusť 300x300 mm se zápchovou uzavěrou a sítěbinou 800 mm
- O8. Odpad DN 100, kompletní nerezová podlahová vpusť 300x300 mm se zápchovou uzavěrou a 2x sítěbinou 800 mm
- O9. Odpad DN 100, kompletní nerezová podlahová vpusť 800x500 mm se zápchovou uzavěrou
- O10. Odpad DN 100, kompletní nerezová podlahová vpusť 400x400 mm se zápchovou uzavěrou
- O11. Gula v podlaží
- O12. Odpad DN 100, kompletní nerezová podlahová vpusť 300x300 mm se zápchovou uzavěrou

PLYNOINSTALACE:

- P1. Přívod plynu 3/4" přes kulový uzavěr plynu 3/4" viz. obr. č. 1. (kotel) příkon: 24.0 kW
- P2. Přívod plynu 3/4" přes kulový uzavěr plynu 3/4" viz. obr. č. 1. (sporák) příkon: 28.0 kW

Pozn.:

- Veškeré kóty se rozumí od čisté omlitých stěn, podlah a obkladů !
- U el. zařízení, které je připojeno přímo na svorkovnici, je nutné vyvést zemnicí kabel !
- Veškeré el. vývody z podlahy je nutné opatřit krycí hadicí délky 1.0m !
- U pracovních stůlů je nutné vyvést zemnicí kabely - alespoň jeden ve stolové sestavě !
- Rozmezí pracovního tlaku ve vodovodním řadu pro správný chod spotřebičů je nutný: (2.5 - 3.0) atm !
- Připojení označené ZTI řeší projekt zdravotní techniky !

Tato dokumentace byla vypracována firmou GAMA Fobos s.r.o., která je jejím jediným vlastníkem, bez jehož souhlasu není možné tuto dokumentaci kopírovat a ani jinak veřejně rozšiřovat.			
stupeň zpracování : Jednostupňový projekt			
zodp.projektant :	Ing. Ladislav Jirucha		
vypracoval :	Ing. Jitka Franková		
kreslil :	Ing. Jitka Franková		
kontroloval :			
název výkresu :		číslo zakázky :	2017-11-07
akce :		číslo výkresu :	2017-11-07_03-V03
objednatel :		datum :	2018-01-24
investor :		měřítka :	poré :
		1 : 50	