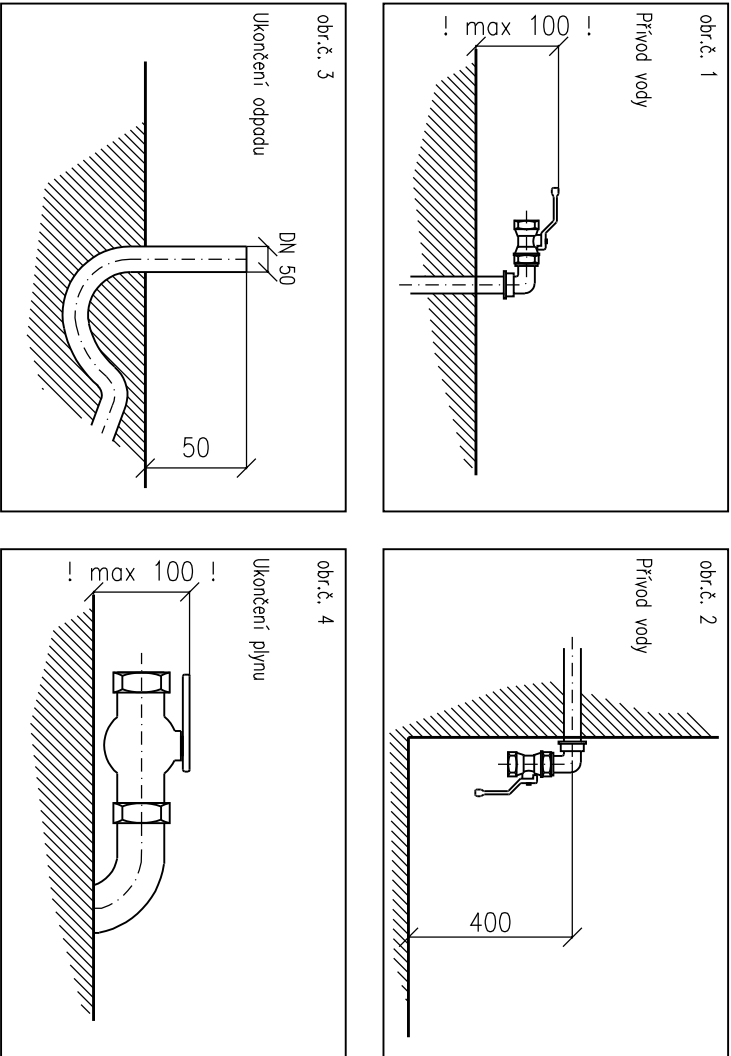


INSTALAČNÍ PLÁN:

- STÁVAJÍCÍ INSTALACE:**
- el.vypínač 220V
 - el.vypínač 380V
 - el.zásuvka 380V
 - el.(dvoj)zásuvka 220V
 - el.přívodní kabel
 - vodovodní baterie
 - vodovodní kohout
 - vodovodní kohouty
 - teplá+studená
 - odpad
 - gula v podlaže
 - plynový kohout

- LEGENDA:**
- vyvod elektronstálace
 - vyvod kanalizace
 - vyvod vodoinstálace (studená voda)
 - vyvod vodoinstálace (teplá voda)
 - umístění vypínače
 - vyvod plynoinstálace



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

ELEKTROINSTALACE:

- E1. Vývod 1řH0 (kabel 3Cx2,5), 100 mm n.č.p., př.: 1,0 kW, volný konec 4,0 m (konvektomat) POUŽIT STÁVAJÍCÍ EL. VÝVOD OD PŮVODNÍHO KONVEKTOMATU 3řH0 (ROZDĚLIT V ROZVADEČI NA TŘI OKRUHY)
(el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo konvektomat, v dosahu obsluhy)
- E1a. Vypínač ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E1 (konvektomat)
(navrhované umístění) VYPÍNAČ BUDE POUŽIT STÁVAJÍCÍ
- E2. Vývod 1řH0, 1200 mm n.č.p., př.: 1,5 kW, ukončit zásuvkou (výdejní vana)
(možno využit stávající dvojjáskvu) POUŽIT STÁVAJÍCÍ EL. VÝVOD OD PŮVODNÍHO KONVEKTOMATU 3řH0 (ROZDĚLIT V ROZVADEČI NA TŘI OKRUHY)
- E3. Vývod 1řH0, 1200 mm n.č.p., př.: 2,5 kW, ukončit zásuvkou (teplá skříň)
(možno využit stávající dvojjáskvu) POUŽIT STÁVAJÍCÍ EL. VÝVOD OD PŮVODNÍHO KONVEKTOMATU 3řH0 (ROZDĚLIT V ROZVADEČI NA TŘI OKRUHY)
- E4. Vývod 1řH0, 100 mm n.č.p., př.: 1,0 kW, ukončit zásuvkou, horní hrana max. 130 mm n.č.p. (chladicí stůl) POUŽIT STÁVAJÍCÍ ZÁSUVKU NAD STOLEM 1200 N.Č.P. (ZASEKAT DO STĚNY)
- E5. Vývod 3řH0 (kabel CGTG 5Cx4), ze soklu, př.: 17,3 kW, volný konec 2,0 m (multifunkční pánev) EL. VÝVOD VÉST STROPEM DO ROZVADEČE
(el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo pánev, v dosahu obsluhy)
(kvůli dimenzi původního kabelu musí použít původního kabelu povolit kompetentní osoba)
- E5a. Vypínač ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E5 (pánev)
(navrhované umístění) POUŽIT STÁVAJÍCÍ VYPÍNAČ (STÁVAJÍCÍ SPOTŘEBIČE JSOU SPÍNÁNY V ROZVADEČI STYKÁČEM)
- E6. Vývod 3řH0 (kabel CGTG 5Cx2,5), 100 mm n.č.p., př.: 7,3 kW, volný konec 2,0 m (myčka provozního nádobí) EL. VÝVOD VÉST STROPEM
(el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo myčku, v dosahu obsluhy)
(navrhované umístění)
- E6a. Vypínač ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E6 (myčka)
(navrhované umístění)
- E7. Vývod 3řH0 (kabel CGTG 5Cx2,5), 100 mm n.č.p., př.: 10,3 kW, volný konec 2,0 m (myčka stolního nádobí) STÁVAJÍCÍ VÝVOD (el. vývod vést přes vypínač umístěný na zdi, mimo myčku, v dosahu obsluhy)
(možno využit stávající přívod)
(navrhované umístění)
- E7a. Vypínač ve výšce 1500 mm n.č.p. pro el. vývod E7 (myčka) STÁVAJÍCÍ VYPÍNAČ
(možno využit stávající vypínač)
(navrhované umístění)
- E8. Vývod 1řH0, 1200 mm n.č.p., př.: 0,7 kW, ukončit zásuvkou (výdejní vana)
(možno využit stávající zásuvku) VÝVOD ZE STÁVAJÍCÍ ZÁSUVKY NA SLOUPU VÉST STOLEM K VÝDEJNÍ VANĚ

VODONINSTALACE:

- V1. S.V. 1/2", 500 mm n.č.p. ukončit roháčkem 1/2" s vnějším závitěm 3/8" (dířez) POUŽIT STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD ZA STĚNOU (OTVOR DO PŘÍČKY)
- V2. T.V. 1/2", 500 mm n.č.p. ukončit roháčkem 1/2" s vnějším závitěm 3/8" (dířez) POUŽIT STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD ZA STĚNOU (OTVOR DO PŘÍČKY)
- V3. T.V. 3/4", 400 mm n.č.p. ukončit kulovým kohoutem 3/4" s vnějším závitěm 3/4" (myčka provozního nádobí) POUŽIT STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD ZA MYČKOU
- V4. T.V. 3/4", 400 mm n.č.p. ukončit kulovým kohoutem 3/4" s vnějším závitěm 3/4" (myčka stolního nádobí) POUŽIT STÁVAJÍCÍ PŘÍVOD (možno využit stávající přívod vody)

KANALIZACE:

- O1. Odpad DN 50, 400 mm n.č.p. ukončit sifonem (dířez) POUŽIT STÁVAJÍCÍ ODPAD ZA STĚNOU (OTVOR DO PŘÍČKY)
- O2. Odpad DN 50, v podlaže ukončit sifonem viz obr. č. 3 (myčka provozního nádobí) POUŽIT STÁVAJÍCÍ ODPAD ZA STĚNOU (MYČKA S ODPADNÍM ČERPÁDEM)
- O3. Odpad DN 50, v podlaže ukončit sifonem viz obr. č. 3 (myčka stolního nádobí, konvektomat) STÁVAJÍCÍ (odpadní voda může dosahovat až 90°C)
(odpadní voda může dosahovat až 90°C)
(možno napojit spotřebiče do stávající guily)

PLYNOINSTALACE:

- P1. Přívod plynu 3/4" přes kulový uzavěr plynu 3/4" viz obr. č. 4 (konvektomat)
příkon: 18,0 kW NOVÝ PŘÍVOD VÉST Z VARNÉHO BLOKU STROPEM (POUŽITÍ STÁVAJÍCÍHO VÝVODU VE VARNÉM BLOKU)
- P2. Přívod plynu 3/4" přes kulový uzavěr plynu 3/4" viz obr. č. 4 (sporák)
příkon: 8,0 kW POUŽIT STÁVAJÍCÍ
(možno využit stávající přívod plynu)

Pozn.:

- Veškeré kódy se rozumí od čistě omítnutých 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 !
- Vodovodní baterie a sifony, pokud není v soupisu strojí a zařízení uváděno jinak.
- nejistou součástí dodávky firmy GAMA Fotob s.r.o. !
- U pracovních stůlů je nutné vyvést zemnicí kabely - alespoň jeden ve stílové sestavě !
- Značka a typ kabelu uvedené u jednotlivých el. vývodů nejsou závazné, pouze doporučené.
- Rozeznat pracovního tlaku ve vodovodním řádu pro správný chod spotřebičů je nutný: (2,5 - 3,0) atm !

Tento "Instalační plán" platí pouze ve spojení s výkresem "Dispoziční řešení gastroprovozu - ŠJ SOŠ a SOU Vocelova Hradec Králové" - výkres č. 2023-02-01/02-V02 ze dne 2023-11-10.

Tato dokumentace byla vypracována firmou GAMA Fotob s.r.o., která je jejím jediným vlastníkem, bez jejího souhlasu není možné tuto dokumentaci kopírovat a ani jinak veřejně rozšiřovat.			
Stupeň zpracování :		Projekt pro provedení stavby	
Zodp.projektant :		Ing. Ladislav Jirunca	
Výpracoval :		Petr Švec	
Kreslil :		Petr Švec	
Kontroloval :			
název výkresu :		Instalační plán - 2.NP	
okce :	Snížení energetické náročnosti		číslo zakázky :
	ŠJ SOŠ a SOU Vocelova Hradec Král.		2023-02-01
objednatel :	PROXION s.r.o. - projektant a inž. kan.., Hurdalkova 206, Náchod		číslo výkresu :
	Střední odborná škola a Střední odborné učiliště, Vocelova 1338, HK		2023-02-01/04-V02
datum :		2023-11-10	
mřížko :		1 : 50	
pouze :			