



– Upozornění –

Všeobecně:
Všechny rozměry jsou dány v mm. Neneseme odpovědnost za přívodní instalace a sokly, které nejsou provedeny podle našich podkladů. U zařízení a strojů, které nejsou součástí dodávky, neneseme odpovědnost za jejich rozměry a připojovací místa. Pokud uvádíme instalační a stavební údaje i k zařízení a strojům, které nejsou součástí naší dodávky, je nutné tyto údaje překontrolovat. Všechny uzavírací ventily vody a plynu vyvedeny pod varným blokem osadit vodorovně ve výšce 50 mm NČP na osu potrubí, v žádném případě nesmí být svisle. Potrubí odtahu zpodlin od plynových spotřebičů je dodávkou stavby. Toto stavbou dodávané potrubí (odkouření) je připojené na samostatný komín nebo je zavedené do odsávací digestoře VZT, popř. nad celoplošný odsávací stropní podhled. Všechny uzavírací ventily vody a plynu jsou dodávkou stavby.

Zednické práce:
Všechny rozměry jsou uvedeny včetně obkladů nebo čistě omítky, hotové podlahy popř. obložené soklu v mm. Podlahové vany je třeba uсадit vodorovně. Podlahu v kuchyni spádovat rovnoměrně směrem k podlahovým vpustím s maximálním spádem do 1°. Podlahu v přípravnách (příprava masa, zeleniny, umývací stolního a provozního nádobí apod.) spádovat ke gulím se sklonem max. 2°. Pokud je požadován sokl, musí být vodorovný, hladký bez nerovností. Sokl je provedený jako plný a pokud zařízení má stát na soklovém rámu tzn. s otvory pro umístění uzavíracích ventilů, je třeba vyžádat speciální výkres soklu.

Zdravotechnika:
Všechna potrubí nad čistou podlahou nebo nad betonovým soklem musí být ukončena, pokud nebude udáno jinak, ve výšce 50 mm na osu potrubí a musí být opatřena uzavíracími ventily. Podlahové vany s roštem a gule stanovíme. Pokud je třeba, je vhodné podle potřeby do místnosti pro mytí a přípravu umístit ještě další gule. Všechny nástěnné směšovací baterie, umyvadla, podlahové vany a gule jsou, pokud nebude stanoveno jinak, dodávkou stavby. Gule určené k odvádění odpadové vody se slupkami u škrabky na brambory musí mít minimálně rozměry 200x200 mm, mířičku s dobrou průchodností tzv. s většími otvory a odpadovým potrubím DN 100 mm.

Elektroinstalace:
Všechny ochranné trubky musí být vyvedeny a ukončeny 50 mm nad čistou podlahou (NČP) nebo hotovým soklem. Volný konec kabelu musí být nejméně 1500 mm dlouhý. **EL. zásuvky musí být, pokud není uvedeno jinak, ve výšce 1150 mm NČP** a jejich umístění musí odpovídat instalačnímu plánu. Napětí je, pokud není stanoveno jinak AC 3/N 400 V, při instalaci je nutné dodržet místní bezpečnostní předpisy. Průřez vodičů je třeba volit dle příkonu a místních předpisů. Hlavní el. spínače, jističe a stykače jsou, pokud nebude stanoveno jinak, dodávkou stavby. Všechny el. spotřebiče 50 Hz. EL. zásuvky bez specifikace jsou rezervou. Kabely 400 V jsou pětiláťové L+H+Z+L3+N+PE. Zařízení musí být zabezpečeno ochranným pospojováním – rozvod drátu pro pospojování provede stavba –
Pozor : výška vývodu drátu pro pospojování je udána v mm ! Volný konec drátu pro pospojování musí být nejméně 1000 mm dlouhý.

Plyn:
Ke každému přívodu pro plynový spotřebič musí stavba opatřit uzavírací ventil. Stavba provede instalaci plynového magnetického ventilu (dle místních bezpečnostních předpisů), který umožňuje provoz plynových spotřebičů pouze při zapnutém odvětrávání VZT. Tlak zemního plynu 0,02 bar.

Chlazení:
Chladicí vedení sací R = 10 mm a tlakové R = 6 mm, tak jako řídicí kabel a přívod ventilátoru (po 2x1,0 Cu+E) musí být vedeny od centrálního chlazeného pultu v ochranné trubce R = 70 mm. Instalaci ochranné trubky v podlaže provede stavba.

Doporučení k instalaci boxu:
Dbejte, aby byly podlahové díly pokládány pouze na vodorovnou a hladkou podlahu (podle obecně platných stavebních –VOB– předpisů). U nerovných podlah (např. betonových) je nutno vyrovnat stávající difference pomocí podložek. Chladicí a mrazicí boxy, které jsou provozovány při teplotách pod –5°C, musí být postaveny na izolačních podlahových deskách. Místo podlahových desek může být použito i el. podlahové topení. Vzdálenost chl. boxu od zdi budovy a volný prostor nad boxem musí být při plusových teplotách uvnitř boxu min. 50mm, při minusových uvnitř boxu min. 100mm. Box je nutno instalovat v době odvětrávaného prostoru, aby byl zajištěn bezpečný odvod vznikajícího tepla z chladicího agregátu a tak zabráněno ohřívání prostoru. Tím se zkracuje nutná doba běhu chl. agregátu, prodlužuje životnost a tím i spotřeba energie. Při venkovní instalaci je třeba stavebními opatřeními zajistit, aby box nebyl vystaven vlivu počasí (zařízení sněhem, dešťovou vodou, tlakem větru atd.) Tato opatření musí být provedena před montáží boxu. Stropní díly boxu nejsou dimenzovány na dodatečné zatížení. Při montáži stropní chladicí jednotky nebo jiných vestavb je třeba zajistit dostatečné zpevnění resp. statické zajištění. U chladicích boxů, které jsou umístěny ve venkovních prostorách, může dojít ke změně zbarvení lakovaného povrchu vlivem UV–záření.

Podmínky DODAVATELSKÉ SLUŽBY–CZ pro instalaci boxu:
–pozor na odvod tepla z agregátu a na prostup chladu vůči stavbě (stěny, podlahy...) –hygienické oddělení boxu vůči stavbě není součástí dodávky ke dni vyhození výkresu –při umístění agregátu je nutno zachovat přístup pro montáž a servis! –podlahu pod boxem musí být rovinná, tlakově a vodě odolná!

Vzdychotechnika:
Rozvody VZT jsou včetně připojovacího hrdla u digestoře a ventilátoru dodávkou stavby. Výřezy pro VZT–potrubí do digestoře provede stavba. V případě montáže interiérového stropního zkrýtku, musí být tento zkrýtek v prostoru odsávacích digestoří dokončen (uzavřen) až po jejich zavěšení.

Vysvětlivky znaků:

● volně vyvedený kabel 400V / 230V	⌘ zásuvka 230V	EL elektrický přívod
● voda	⌘ dvojjednosť 230V	BS betonový sokl
● plyn	⌘ zásuvka 400V/3N	AG ochrann. trubka pro chladicí vedení a elektrický přívod
○ odpad	⌘ jednofázový vypínač	PV podlahová vana
SVM přívod studené vody měkké	⌘ třífázový vypínač	NČP nad čistou podlahou
SV přívod studené vody	→ směr natočení uzavír. ventilů	průřez v podlaže
TV přívod teplé vody	⌘ ochranné pospojování	ODP odpad

DODAVATELSKÉ SLUŽBY – CZ

DIVIZE: TECHNOLOGIE GASTRO
TEL. 724 239 411
2 209 827 15
www.dodavateskesluzby.cz

Za Mýnem 1721
25301, Hostivice

ZAJIŠŤUJEME VEŠKERÉ GASTROTECHNOLOGICKÉ SLUŽBY:
• PROJEKČNÍ PRÁCE A TECHNOL. NÁVRHY
• DODÁVKY GASTRONOMICKÉHO ZAŘÍZENÍ
• SERVISNÍ SLUŽBY

stupeň projektu:	INSTALAČNÍ PLÁN			
hlavní ing. projektu:	Ing. VÁCLAV KUCHYNKA	vypracoval:	Ing. ŠTEFAN MIKO	
zodpovědný projektant:	Ing. ŠTEFAN MIKO	kontroloval:	Ing. ŠTEFAN MIKO	
vlastník objektu - investor:	Česká zemědělská univerzita v Praze, Kamýcká 129165 00 Praha - Suchbát, IČO: 60460709			
zakázka:	Novostavba zařízení pro výchovu a vzdělávání dětí formou dětských skupin na pozemku p. č. 1627/1 v k.ú. Suchbát		formát:	A2
			datum:	08/2023
			měřítko:	1:20
předmět výkresu:	GASTROTECHNOLOGIE - PŮDORYS 1.NP		profese:	GASTRO-TECHNOLOGIE
			č.výkresu:	