



– 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 odhau zplodin od plynových spotřebičů je dodávkou stavby. Toto stavbou dodávané potrubí (odkroužení) 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. obloženého 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 přípravných (příprava masa, zeleniny, umývacího 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.

Zdravotní technika:
Všechna potrubí nad čistou podlahou nebo nad betonovým soklem musí být ukončená, pokud nebude udáno jinak, ve výšce 50 mm na osu potrubí a musí být opatřena uzavíracími ventily. Podlahové vany s roštěm a gule stanovíme. Pokud je třeba, je vhodné podle potřeby do místností 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, mřížku s dobrou průchodností tzn. 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 pětilžňové L+L2+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 řídící 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 odvětrávaném 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 vívu počasí (zatížení 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 vívem UV–záření.

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

Vzduchotechnika:
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 zkrýtky, musí být tento zkrýtk v prostoru odsávacích digestořů dokončen (uzavřen) až po jejich zavěšení.

Vysvětlivky znáků:

	volně vyvedený kabel 400V / 230V		zásuvka 230V	EL	elektrický přívod
	voda		dvořzásuvka 230V	BS	betonový sokl
	plyn		zásuvka 400V/3N	AG	ochran. trubka pro chladicí vedení a elektrický přívod
	odpad		jednofázový vypínač	PV	podlahová vana
	přívod studené vody měkké		třífázový vypínač	NČP	nad čistou podlahou
	přívod studené vody		směr natočení uzavř. ventilů		průraz v podlaže
	přívod teplé vody		ochranné pospojování	ODP	odpad

DODAVATELSKÉ SLUŽBY – CZ	DIVIZE: TECHNOLOGIE GASTRO TEL. 724 239 411 2 209 827 15 www.dodavatelsslužby.cz	ZAJÍŠŤUJEME VEŠKERÉ GASTROTECHNLOGICKÉ 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 obec Praha, k. ú. Suchbát, Praha-sever	formát: A2 datum: 08/2023 měřítko: 1:20
předmět výkresu:	GASTROTECHNOLOGIE - PŮDORYS 2.NP	profese: GASTRO-TECHNOLOGIE č.výkresu: