

TECHNICKÝ STANDARD - ČÁST 2 - KUCHYNĚ

Požadovaná kvalita materiálu nerezového nábytku a ostatního nábytku ve specifikaci zařízení:

Kvalita materiálu: potravinářská nemagnetická chromniklová nerezová ocel ČSN 17240 tj. AISI 304, síla plechu minimálně 1,0 mm, vrchní deska stolů tloušťky min. 40 mm celoplošně podlepená dřevotřískovou deskou opatřenou zdravotně nezávadným nátěrem !!!, nohy z jeklu 40x40mm, každý stůl s uzemňovacími šrouby na zadních nohách, plně nerez police tl. 40 mm, pracovní desky. Lakovaný regál - prášková barva popř. pozink. PŘESNÉ DOMĚŘENÍ NEREZOVÉHO NÁBYTKU VČETNĚ REGÁLOVÝCH SESTAV, PROVEDE DODAVATEL NA ZÁKLADĚ SKUTEČNÉHO ZAMĚŘENÍ NA STAVBĚ.

VARNÉ TECHNOLOGIE A SESTAVY (Hlavní varný blok, Varný blok - míchací kotle, Varný blok - velké diety, Varný blok - malé diety) - minimální standardy

Návrh bloků musí uchazeč sestavit z jednotlivých komponentů, které jsou vzájemně spojeny plným svařením z boku i ze zad tak, aby bylo zabráněno zatékání mezi jednotlivé komponenty a do stavebního soklu, přičemž délka obou řad bloků musí být vždy stejně dlouhá.

Nosné díly, rámové konstrukce a případné šroubové spojení ve varném bloku, stejně tak vnější krycí panely, budou vyrobeny z nerezové oceli třídy AISI304.

Stejně tak budou provedeny spojení mezi dvěma řadami varných bloků zády k sobě a/nebo obchodích varných bloků. Spojení musí být zajištěno rovněž tímto způsobem, tedy plným svařením.

Je přípustné i takové řešení, kdy pomocí hygienického systémové spoje je zcela zabráněno zatékání mezi jednotlivým zařízením ze strany, tak i oběma řadami bloku.

Takové spoje musí být originálním konstrukčním prvkem výrobce varného bloku a musí prokazatelně splnit podmínku zamezení protečení tekutiny či tuku do spoje z důvodu hygieny a bezpečnosti.

Přípustný je tupý spoj pouze , je-li svařený do monobloku plným svárem v celé délce spáry, nebo takovým spojením ve kterém není horizontální spára propojena tupým spojem bez toho, aniž by zakrytování takového spoje zamezilo vzniku horizontální spáry bez překrytí, tedy tak, aby bylo zamezeno vniknutí tekutin do spoje. Není přípustné a je tedy vyloučeno použití gumy, tmelů a silikonů.

Instalace:

Varné bloky budou v provedení pro instalaci na stavební sokl o výšce min. 150mm s tím, že výška pracovní plochy bude maximálně 900mm nad čistou podlahou.

Neutrální pracovní plochy:

síla horní desky minimálně 2mm

Otevřené podestavby:

Minimální hygienický standard provedení podestaveb bude H2 (dle DIN 18865-9)

Systém energetické optimalizace

Všechna zařízení ve varných blocích musí být připravena pro napojení inteligentního energetického optimalizačního zařízení na redukci výkonových špiček dle DIN 18875.

Instalovaný příkon

Součet instalovaných příkonů zařízení ve varných blocích nesmí překročit 333 kW.

PRACOVNÍ ÚSEKY (poz. AL10, AL15, AL16 a poz. AN1, AN3, AN4, AN5, AN6, AN7, AN8, AN9, AN10, AN11, AN12 - minimální standardy

Pracovní deska pracovního úseku bude z jednoho kusu nebo bude spojena plným svařením tak, aby bylo zabráněno zatékání mezi jednotlivé komponenty a do stavebního soklu. Je přípustné i takové řešení, kdy pomocí hygienického systémové spoje je zcela zabráněno zatékání mezi jednotlivé komponenty a do stavebního soklu. Takové spoje musí být originálním konstrukčním prvkem výrobce pracovní desky a musí prokazatelně splnit podmínku zamezení protečení tekutiny či tuku do spoje z důvodu hygieny a bezpečnosti.

Přípustný je tupý spoj pouze , je-li svařený do PD plným svárem v celé délce spáry, nebo takovým spojením ve kterém není horizontální spára propojena tupým spojem bez toho, aniž by zakrytování takového spoje zamezilo vzniku horizontální spáry bez překrytí, tedy tak, aby bylo zamezeno vniknutí tekutin do spoje. Takové překrytí musí být integrovanou součástí spoje. Je vyloučení použití silikonu, tmelu či obdobných izolačních materiálů.

Hlavní varný blok (strana A + B)

Společné parametry:

Celková délka varného bloku nesmí přesáhnout 6600mm

Celková hloubka (součet hloubky protilehlých zařízení strany A a B včetně hygienického propojení) nesmí přesáhnout 1800mm

Koncovým prvkem varného bloku bude vždy pracovní plocha o minimální šířce 500mm

Krytí proti stříkající vodě u jednotlivých zařízení bude min. IPX5

Varný blok – míchací kotle

Společné parametry:

Celkový rozměr varného bloku nesmí přesáhnout max. 1400mm x max. 2000mm

Krytí proti stříkající vodě u jednotlivých zařízení bude min. IPX5

Hygienická instalace:

Sestava dvou hygienicky spojených sklopných kotlů s integrovaným míchadlem/mixérem.

Sestava bude v uspořádání zády k sobě, instalovány na hygienický stavební sokl o minimální výšce 150mm při zachování výšky horní hrany odkládací plochy ve výšce 900mm.

Kotle budou zadními hranami hygienicky spojené tak, aby mezi kotle nemohlo zatékat jakékoliv tekutiny.

Jakákoliv mezera mezi kotli není přípustná.

Varný blok – velké diety (strana A + B + C + D)

Společné parametry:

Celková délka varného bloku nesmí přesáhnout 4200mm

Celková hloubka (součet hloubky protilehlých zařízení strany A a B včetně hygienického propojení) nesmí přesáhnout 1800mm

Krytí proti stříkající vodě u jednotlivých zařízení bude min. IPX5

Varný blok – malé diety

Společné parametry:

Varný blok bude umístěn mezi sloupy, disponibilní prostor 5500mm. Nutno doměřit před výrobou neutrální plochy tak, aby prostor mezi sloupy byl zcela vyplněn.

Zadní strana varného bloku bude plně uzavřena nerezovým opláštěním

Krytí proti stříkající vodě u jednotlivých zařízení bude min. IPX5