

## **Kniha standardů pro VZ „Modernizace stravovacího provozu při Nemocnici TGM Hodonín“ zadávanou v režimu DB**

Realizované práce budou v režimu, který nevyžaduje řešení stavebního povolení.

Zadavatel požaduje dodržení následujících podmínek:

- V rámci projektu bude zajištěno zavedení energetického managementu, v souladu s „Metodickým návodem pro splnění požadavku na zavedení energetického managementu" (tzn. technologický uzel bude samostatně měřen).
- Nebudou instalovány spotřebiče pro neprofesionální použití (zařízení pro domácnost) podle nařízení Evropského parlamentu a Rady 2017/1369 ze dne 4. července 2017, kterým se stanoví rámec pro označování energetickými štítky a zrušuje směrnice 2010/30/EU.
- Budou instalovány spotřebiče splňující nejvyšší dostupnou energetickou třídu dle příslušné legislativy pro daný typ spotřebiče.

Zhotovitel je povinen před odsouhlasením DPS předložit zadavateli rozpočet s uvedením rekapitulací položek dle pokynů zadavatele, jenž bude navazovat na rozpočet předložený v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. Zadavatel požaduje následné rozdělení jednotlivých položek na způsobilé a nezpůsobilé náklady dle následujícího zadání:

- Za způsobilé výdaje jsou obecně považovány stavební práce, dodávky a služby bezprostředně související s předmětem podpory (tedy uvedením nové technologie do provozu), zejména pak:
  - Stavební práce, dodávky a služby spojené se snížením energetické náročnosti/zvýšením energetické účinnosti gastro provozů.
  - Stavební práce, dodávky a služby spojené se snížením energetické náročnosti/zvýšením energetické účinnosti u dalších technologických zařízení ve veřejných budovách nebo infrastruktuře.
  - Stavební práce, dodávky a služby spojené se zavedením energetického managementu, včetně řídicího softwaru a měřících a řídicích prvků pro optimalizaci výroby a spotřeby energie.
  - Náklady na zkoušky nebo testy související s uváděním majetku do stavu způsobilého k užívání a k prokázání splnění technických parametrů, ovšem pouze v období do kolaudace (uvedení zařízení do trvalého provozu).
- Za nezpůsobilé výdaje jsou považovány náklady na zařízení nesplňující podmínky výzvy a náklady nesouvisející s předmětem podpory (tzn. „nevynucené“ – zejména u stavebních prací). Jedná se např. o nádobí, vodovodní baterie, nerezové pracovní stoly, různé druhy regálů, příbory, gastronomické, servírovací vozíky, tablety, dřezy, umyvadla, sanitu, zdroje tepla, náklady na VZT bez rekuperace, výměnu oken, dveře, úpravu sociální zázemí, kanceláře, a dále práce související se změnou dispozice.
- Konečné rozdělení způsobilých a nezpůsobilých nákladů bude odsouhlaseno se zadavatelem, respektive administrátorem žádosti o dotaci.

## **SAMOSTATNÝ TECHNICKÝ STANDARD VYBRANÉ TECHNOLOGIE**

Nabízené zařízení musí splňovat minimálně následující technické požadavky:

### **Položka č. 402 – Mycí stroj na provozní nádobí**

#### **Základní funkce stroje:**

Mycí stroj vhodný na mytí jakéhokoliv provozního nádobí, myje zcela zaschlé nepředmyté nebo neodmočené nádobí kombinací vody, detergentů a plastových granulí.

#### **Technický popis:**

Průchozí provedení s automatickým zdvihem kapoty umožňující plnění zepředu, zleva nebo zprava  
Kapacita na 1 cyklus: min. 6x GN 1/1-65 nebo ekvivalent

Atmosférický izolovaný boiler v kombinaci s oplachovým čerpadlem, spuštění oplachu vázáno na dosažení správné oplachové teploty v boileru.

elektronický ovládací panel v úrovni očí

minimálně 3 mycí programy s možností volby mytí s granulemi a minimálně 3 mycí programy mytí bez granulí

veškeré hlavní vnitřní komponenty jakož i venkovní panely vyrobeny z ušlechtilé nerez oceli AISI 304, mycí nádrž vyrobena z ušlechtilé nerez oceli AISI 304, plovákový bezpečnostní hlídač hladiny vody v boileru, připojení na studenou vodu.

Mycí stroj používá pro mytí plastové granule těžší než voda v ekologickém provedení

Max. půdorysný rozměr: 900x1080 mm

Napětí 400 V, instalovaný příkon 18 kW +/-20%

#### **Příslušenství:**

základní mycí koš vhodný pro mytí gastronádob

sběrná nádrž na granule

škrabka

držák na misky a hrnce s integrovaným držákem na naběračky

koš na mytí hrnců

vložka na tácy, plechy, rošty, poklice, krájecí desky apod.

Uchazeč ve své nabídce doloží certifikát vydaný výrobcem opravňující k prodeji, servisu a zaškolení obsluhy nabízeného stroje.

### **Položka č. 504 a č. 506 – Varný kotel plynový, 200l**

#### **Technický popis:**

napětí 400 V

maximální příkon 39 kW

maximální půdorysný rozměr 1000x900

užitný objem varné nádoby 200lt. +/- 10%

tepelná izolace garantována keramickým vláknem o vysoké hustotě 64/128

ohřev pomocí vysokovýkonných trubkových hořáků z nerez oceli AISI 304

ruční piezoelektrické zapalování a pilotní plamem

bezpečnostní kohout ovládaný ventilem s termočlánkem

bezpečnostní termostat, větrací mřížka

sada trysek pro různé druhy plynu

kontrola hladiny vody v duplikátoru s vodovodními kohoutky min/max s možností automatického napouštění

ovládání tlaku v duplikátoru pomocí pojistného ventilu, nastavený na tlak 0,5 bar, vakuový ventil a manometr

#### **Položka č. 507 – Míchací kotel elektrický, 150l**

##### **Základní funkce stroje:**

Varný kotel vhodný pro přípravu čirých i hustých a krémových polévek, omáček, brambor a bramborové kaše a dalších receptů s vyklápěním a mícháním.

##### **Technický popis:**

napětí 400 V

příkon 30 kW +/-5%

maximální půdorysný rozměr 1400x1400

užitný objem varné nádoby 150 lt. +/- 10%

doba potřebná pro uvedení do varu vč. napouštění do 35 min.

programy pro automatické mytí

ovládání pomocí jednoduchého dotykového displeje umístěného ergonomicky přímo v horní části

konstrukce, s možností programování, zabudované do pracovní desky vpravo

bezpečnostní STOP tlačítko pro snadný dosah

manometr tlaku duplikátoru mechanický umístěný v blízkosti ovládacího panelu pro snadnou vizuální kontrolu

Víko s ergonomickým madlem, s možností otočení kolem své osy pro snadné čištění. Otvor s mřížkou pro doplňování surovin i při zavřeném víku. Součástí víka je integrované LED osvětlení vnitřního varného prostoru.

výška vypouštěcí hrany kotle při vyklopení 600 mm +/-5%

elektronicky řízené plynulé vyklápění

automatické plnění vody s přesností na 1l

min. 6 přednastavených programů míchání, od jemného míchání po vysokorychlostní šlehání

nastavení otáček míchání v min. rozmezí od 10 do 150 ot./minutu

robustní nerezové míchadlo s objemovým odstupňováním, snadno vyjímatelné a čistitelné

s dostatečným výkonem na přípravu bramborové kaše při využití plného objemu kotle

funkce chlazení

##### **Příslušenství:**

pedál pro ovládání míchání i při otevřeném víku, např. pro plynulé a rovnoměrné vyprazdňování  
kolébkový držák gastronádob pro snadné dávkování při vyprazdňování jídla z kotle nebo pro přidávání suroviny do kotle přes mřížku kotle (např. mléko), kolébka s možností aretace

cedící síto

sprcha s nárazuvzdornou konstrukcí pro teplou i studenou vodu s možností úpravy tlaku trysky

měrka pro sledování hladiny objemu v kotlině

čistící kartáčové míchadlo s vlastním pohonem kartáče pro snadné čištění

Uchazeč ve své nabídce doloží certifikát vydaný výrobcem opravňující k prodeji, servisu a zaškolení obsluhy nabízeného stroje.

#### **Položka č. 510 – Multifunkční pánev elektrická, 100 l**

##### **Základní funkce stroje:**

Elektrické multifunkční zařízení vhodné pro vaření, tlakové vaření, dušení, smažení, restování, grilování s možností použití varných a fritovacích košů s automatickým zdvihem.

##### **Technický popis:**

kapacita min. 100 lt., vložení 2x GN 1/1  
rozměr: šířka stroje 1000 mm +/-10%  
maximální hmotnost stroje 250 kg  
instalovaný příkon 25 kW +/-10%  
rychlost ohřevu dna pánve z pokojové teploty na 200 °C do 2,5 min.  
pracovní rozsah teplot 30-250 °C  
integrováná samonavíjecí sprcha  
elektrická zásuvka 230 V pro připojení ručních přístrojů (např. ponorný mixér)  
ovládání pomocí dotykového displeje s min. 6-ti druhy automatizovaného provozu v ČJ vč. integrované nápovědy (návodu k obsluze)  
manuální ovládání se třemi druhy provozu – grilování, vaření, fritování  
motorické vyklápění pánve  
teplotní sonda s min. 6-ti měřícími body vč. magnetického držáku ve víku pánve  
automatické napouštění vody s přesností na 1 lt.  
internetové připojení na vzdálenou aplikaci pro servisní i uživatelský přístup  
integrováný WIFI modul bez externí antény  
možnost použití košů na vaření a smažení s automatickým zdvihem, časově nastavitelný  
robustní zámky víka pánve pro tlakové použití, tlakové vaření do 300 mbar

#### **Energetická účinnost:**

Spotřeba energie na cyklus vaření v tlaku dle normy DIN 18873-6:2012-07 maximálně 10 kWh. Uchazeč prokáže splnění tohoto parametru dle uvedené normy pomocí certifikátu vydaného nezávislou certifikační autoritou.

#### **Příslušenství:**

1x stěrka  
2x varný koš  
2x rošt na dno pánve  
rameno pro automatické zvedání a spouštění  
síto  
čistící houbička

Uchazeč ve své nabídce doloží certifikát vydaný výrobcem opravňující k prodeji, servisu a zaškolení obsluhy nabízeného stroje.

### **Položka č. 512 – Multifunkční pánev elektrická, 150 l**

#### **Základní funkce stroje:**

Elektrické multifunkční zařízení vhodné pro vaření, tlakové vaření, dušení, smažení, restování, grilování s možností použití varných a fritovacích košů s automatickým zdvihem.

#### **Technický popis:**

kapacita min. 150 lt., vložení 3x GN 1/1  
rozměr: šířka stroje 1250 mm +/-10%  
maximální hmotnost stroje 350 kg  
instalovaný příkon 40 kW +/-10%  
rychlost ohřevu dna pánve z pokojové teploty na 200 °C do 2,5 min.  
pracovní rozsah teplot 30-250 °C  
integrováná samonavíjecí sprcha  
ovládání pomocí dotykového displeje s min. 6-ti druhy automatizovaného provozu v ČJ vč. integrované nápovědy (návodu k obsluze)  
manuální ovládání se třemi druhy provozu – grilování, vaření, fritování  
motorické vyklápění pánve  
teplotní sonda s min. 6ti měřícími body vč. magnetického držáku ve víku pánve

automatické napouštění vody s přesností na 1 lt.  
internetové připojení na vzdálenou aplikaci pro servisní i uživatelský přístup  
integrován WIFI modul bez externí antény  
možnost použití košů na vaření a smažení s automatickým zdvihem, časově nastavitelný  
robustní zámky víka pánve pro tlakové použití, tlakové vaření do 300 mbar

**Energetická účinnost:**

Spotřeba energie na cyklus vaření v tlaku dle normy DIN 18873-6:2012-07 maximálně 14,5 kWh. Uchazeč prokáže splnění tohoto parametru dle uvedené normy pomocí certifikátu vydaného nezávislou certifikační autoritou

**Příslušenství:**

1x stěrka  
3x varný koš  
3x fritovací koš  
2x rošt na dno pánve  
rameno pro automatické zvedání a spouštění  
síto  
čistící houbička

Uchazeč ve své nabídce doloží certifikát vydaný výrobcem opravňující k prodeji, servisu a zaškolení obsluhy nabízeného stroje.

**Položka č. 518 – Multifunkční pánev elektrická, 2x25l**

**Základní funkce stroje:**

Elektrické multifunkční zařízení vhodné pro vaření, dušení, smažení, restování, grilování s možností použití varných a fritovacích košů s automatickým zdvihem.

**Technický popis:**

kapacita min. 50 lt., vložení 2x GN 1/1  
rozměr: šířka stroje 1000 mm +/-10%  
maximální hmotnost stroje 200 kg  
instalovaný příkon 20 kW +/-10%  
rychlost ohřevu dna pánve z pokojové teploty na 200°C do 2,5 min.  
pracovní rozsah teplot 30-250°C  
integrována samonavíjecí sprcha  
elektrická zásuvka 230 V pro připojení ručních přístrojů (např. ponorný mixér)  
ovládání pomocí dotykového displeje s min. 6-ti druhy automatizovaného provozu v ČJ vč. integrované nápovědy (návodu k obsluze)  
manuální ovládání se třemi druhy provozu – grilování, vaření, fritování  
motorické vyklápění pánve  
teplotní sonda s min. 6-ti měřícími body vč. magnetického držáku ve víku pánve  
automatické napouštění vody s přesností na 1 lt.  
internetové připojení na vzdálenou aplikaci pro servisní i uživatelský přístup  
integrován WIFI modul bez externí antény  
možnost použití košů na vaření a smažení s automatickým zdvihem, časově nastavitelný

**Energetická účinnost:**

Spotřeba energie na 1 fritovací cyklus dle normy DIN 18873-3:2018-02 maximálně 4 kWh. Uchazeč prokáže splnění tohoto parametru dle uvedené normy pomocí certifikátu vydaného nezávislou certifikační autoritou.

**Příslušenství:**

CNS podestavba s bezpečnostními čepy na uchycení stroje, dva sloupce integrovaných zásuvů na odložení gastronádob, dvě výsuvné police

Uchazeč ve své nabídce doloží certifikát vydaný výrobcem opravňující k prodeji, servisu a zaškolení obsluhy nabízeného stroje.

#### **Položka č. 519 – Varný kotel plynový, 100l**

##### **Technický popis:**

napětí 400 V  
maximální příkon 18 kW  
maximální půdorysný rozměr 800x750 mm  
užitný objem varné nádoby 100lt. +/- 10%  
sendvičová izolace duplikátoru  
plně automatické dopouštění hladiny duplikátoru bez zásahu obsluhy  
tlačítkem ovládané napouštění vody do kotle  
plynulé nastavení výkonu bez jakýchkoliv stupňů  
pojistný tlakový ventil  
odolnost celého stroje proti tekoucí vodě IPX4

#### **Položka č. 529 – Konvektomat plynový, 20xGN1/1**

##### **Základní funkce stroje:**

Plynové zařízení vhodné pro vaření, dušení, smažení, restování, grilování.  
Základní režimy: pára, horký vzduch a kombinace páry s horkým vzduchem, noční úpravy vaření a pečení.

##### **Technický popis:**

užitná kapacita 20x GN 1/1 nebo 40x GN ½  
max. půdorysný rozměr 900x850 mm  
max. výška horního zásuvu 1600 mm  
instalovaný plynový příkon 40kW s tolerancí +/-10%  
elektrické připojení 230 V, příkon max. 1,5 kW  
bojlerový vyvíječ páry  
automatické mycí programy s technologií na odvápnění bojleru, komory a příslušenství pomocí tablet na mytí a oplachování, program krátkého mytí s tabletami max. do 15 min.  
stroj používá na mytí chemické, ekologické tablety bez fosfátů a fosforu  
teplotní rozsah: 30 až 300°C  
regulace vlhkosti s přesností na 1%  
min. tři nezávislé obousměrné ventilátory pro rovnoměrné rozložení teploty a vlhkosti  
individuální programování času pro jednotlivé vsuny  
min. šestibodová teplotní sonda  
integrovaná samonavíjecí sprcha s nastavitelnou funkcí rozprašování nebo vodního paprsku  
LED osvětlení vnitřního prostoru  
dvířka s trojitým sklem odvětraným zezadu, dvě výklopné vnitřní tabulky pro snadné čištění  
max. dotyková teplota dvířek 75 °C  
integrovaný bezúdržbový systém odlučování tuků bez přídavného tukového filtru  
stroj automaticky vyhodnotí množství vložené dávky a přizpůsobí teplotu, čas přípravy, zabarvení a vlhkost pro dosažení nastaveného cíle  
zařízení umožňuje dálkové ovládání prostřednictvím softwaru a mobilní aplikace  
Wifi připojení bez externí antény

##### **Energetická účinnost:**

Spotřeba energie v kombinovaném režimu dle normy DIN 18873-1:2012-12 maximálně 7,5 kWh. Uchazeč prokáže splnění tohoto parametru dle uvedené normy pomocí certifikátu vydaného nezávislou certifikační autoritou.

**Příslušenství:**

Uchazeč ve své nabídce doloží certifikát vydaný výrobcem opravňující k prodeji, servisu a zaškolení obsluhy nabízeného stroje.

**Položka č. 530 – Konvektomat plynový, 10xGN1/1**

**Základní funkce stroje:**

Plynové zařízení vhodné pro vaření, dušení, smažení, restování, grilování.

Základní režimy: pára, horký vzduch a kombinace páry s horkým vzduchem, noční úpravy vaření a pečení.

**Technický popis:**

užitná kapacita 10x GN 1/1 nebo 20x GN ½

max. půdorysný rozměr 900x850 mm

instalovaný plynový příkon 20 kW s tolerancí +/-10%

elektrické připojení 230 V, příkon max. 1 kW

bojlerový vyvíječ páry

automatické mycí programy s technologií na odvápnění bojleru, komory a příslušenství pomocí tablet na mytí a oplachování, program krátkého mytí s tabletami max. do 15 min.

stroj používá na mytí chemické, ekologické tablety bez fosfátů a fosforu

teplotní rozsah: 30 až 300°C

regulace vlhkosti s přesností na 1%

min. dva nezávislé obousměrné ventilátory pro rovnoměrné rozložení teploty a vlhkosti

individuální programování času pro jednotlivé vsuny

min. šestibodová teplotní sonda

integrováná samonavíjecí sprcha s nastavitelnou funkcí rozprašování nebo vodního paprsku

LED osvětlení vnitřního prostoru

dvířka s trojitým sklem odvětraným zezadu, dvě výklopné vnitřní tabulky pro snadné čištění

max. dotyková teplota dvířek 75°C

integrováný bezúdržbový systém odlučování tuků bez přídavného tukového filtru

stroj automaticky vyhodnotí množství vložené dávky a přizpůsobí teplotu, čas přípravy, zabarvení a

vlhkost pro dosažení nastaveného cíle

ovládání pomocí barevného dotykového displeje

zařízení umožňuje dálkové ovládání prostřednictvím softwaru a mobilní aplikace

WiFi připojení bez externí antény

**Energetická účinnost:**

Spotřeba energie v kombinovaném režimu dle normy DIN 18873-1:2012-12 maximálně 3,5 kWh. Uchazeč prokáže splnění tohoto parametru dle uvedené normy pomocí certifikátu vydaného nezávislou certifikační autoritou.

**Příslušenství:**

Uchazeč ve své nabídce doloží certifikát vydaný výrobcem opravňující k prodeji, servisu a zaškolení obsluhy nabízeného stroje.

**Položka č. 651 – Tunelový mycí stroj**

**Základní funkce stroje:**

Průběžný mycí pásový automat vhodný pro mytí patientského systémového tabletu vč. jeho příslušenství a s možností mytí přepravek EN 600x400

**Technický popis:**

Elektrické provedení, napětí 400 V, instalovaný příkon max 34 kW  
Přímé napojení na studenou vodu změkčenou  
Centrální napojení na odpad  
Směr posuvu pásu levo-pravý  
min. 3 aktivní mycí tanky (předmycí, hlavní a oplachový mycí tank)  
min. dvojitý oplach (dva tlakově nezávislé okruhy)  
sušící zóna s vlastním topným registrem, vzduchovou tryskou a ventilátorem o délce min. 1100 mm  
rychlost posuvu pásu min. 1,08 m/min. dle normy DIN EN 17735  
výkon stroje min. 1200 talířů/hod. dle normy DIN EN 17735  
průjezdna výška min 450 mm  
průjezdna šířka min 550 mm  
délka zakládací zóny 1200 mm  
délka výjezdu 1000 mm  
celková délka stroje max. 5500 mm (limitováno prostorem umývárny)  
množství výstupního, odpadního vzduchu vysálaného z rekuperace max 200m<sup>3</sup>/hod. provozu a teplotě 20°C  
spotřeba vody nutné k regeneraci mycích tanků a oplachové vody max 180 lt./hod. provozu

Unášecí pás univerzální vhodný pro dané myté předměty s osovým odstupem prstů 115 mm a výškou min. 60 mm, vč. příčné výztuhy pro uložení přepravek, nosných košů nebo jiných, větších předmětů.

**OVLÁDACÍ PANEL:**

Ovládání se třemi rychlostmi s možností modifikace  
Autotimer  
Ukládání HACCP dat min. 14 dnů zpětně  
Displej zobrazující provozní hodnoty: doba provozu od uvedení do provozu a v určitý den, doba provozu mycích a oplachových čerpadel, spotřeba vody celkem, spotřeba vody v jeden den, záznam teplot v aktivních tancích, záznam teplot sušení

**KONSTRUKCE:**

Koncepce mycího stroje nevyžadující samostatné odsávání výstupního, odpadního, vzduchu bez agregátu s chladičem, výparníkem a kompresorem  
Rekuperace využívající zbytkovou energii z výstupního vzduchu  
Čerpadla aktivních tanků musí být v provedení CNS s diagnostickou ochranou proti zkratu v případě vniknutí vlhkosti  
Mycí stroj v CNS provedení, dvouplášťové vč. zvukové a tepelné izolace  
Víceúrovňová filtrace mycího roztoku  
Mycí tanky bezešvé se šikmým dnem  
Každý aktivní tank se samostatným čerpadlem na vypuštění náplně tanku  
Mycí a oplachová ramena CNS v blocích

Povolená tolerance parametrů +/-10%, pokud není uvedeno maximum či minimum.

Uchazeč ve své nabídce předloží technický výkres a technický list, které jsou vydané výrobcem nabízeného stroje a z kterých lze vyčíst následující parametry: rozměry celkové a rozměry jednotlivých částí stroje. Rychlost posuvu pásu, napětí, celkový instalovaný příkon, množství vysálaného vzduchu a jeho teplota, průjezdna výška a šířka stroje.

Uchazeč ve své nabídce doloží technický list unášecího mycího pásu vč. fotografie (ilustračního obrázku). Z technického listu musí být jednoznačně čitelné jeho provedení a rozměrové parametry.

Uchazeč ve své nabídce doloží min. požadovaný výkon stroje dle DIN EN 17735 kapacitním výpočtem s ohledem na nabízený unášecí pás a jeho transportní rychlost.

Uchazeč ve své nabídce doloží certifikát vydaný výrobcem opravňující k prodeji, servisu a zaškolení obsluhy nabízeného stroje.

**TECHNICKÝ STANDART NEREZOVÉHO NÁBYTKU**

#### **Základní specifikace:**

Tato specifikace se vztahuje na všechny položky nerezového nábytku označeného ve výkazu výměr. Podrobný popis je uveden níže v jednotlivých bodech.

Všechny použité materiály musí být nové, musí mít kvalitu schválenou pro dané odvětví a musí odpovídat specifikovaným jakostním normám.

Typ použité nerezové oceli musí být schválený pro potravinářství, typ CrNi 18/10, chemické složení C max 0,07 %, Cr 17–19 %, Ni 8,5 – 10,5 %, jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304. Materiál musí mít atest ke styku s potravinami. Povrchové provedení brus v jemnosti „240“, případně „scotchbright“.

#### **Stolové pracovní desky, pracovní desky s dřezy, parapetní desky apod.:**

Materiálové provedení musí být v kvalitě a jakosti viz výše.

Tloušťka materiálu nerezové desky je minimálně 1 mm, u délek větších než 150 cm minimálně 1,5mm.

Pracovní deska je po celé ploše podlepena laminovou deskou, případně jsou opatřeny podélnými nerezovými výztuhami.

Pracovní desky mají standardní tloušťku 40 mm. Dle požadavků mohou mít provedení částečný, nebo celoplošný prolis desky. Hloubka prolisu 2 mm.

Pracovní desky jsou plně zavařeny a vybroušeny. Lemy jsou provedeny vždy v místě, kde sousedí se stěnou, jinou technologií, případně dle specifických požadavků zákazníka. Standardní výška lemu je 40 mm.

Dřezy u pracovních desek jsou v lisovaném provedení o specifikovaném rozměru. Dřezy jsou v pracovní desce vevařeny a vybroušeny s bezspárovým provedením, bez možného vizuálního zjištění místa svaru.

Pracovní stoly s dřezy jsou opatřeny zákrytem. Umístění dřezu dle výkresu.

Pracovní desky tvoří s podnožím kompaktní celek.

#### **Zásuvky a dvířka:**

Materiálové provedení musí být v kvalitě a jakosti viz výše.

Zásuvky jsou uchyceny na celonerezových plno výsuvných kuličkových výsuvech. V provedení pro vložení GN.

Dvířka jsou osazena na celonerezovém kování s tlumením.

Čela zásuvek a dvířek jsou opatřeny profilovaným ohýbaným madlem pro snazší uchopení.

Zásuvky mohou být uspořádány do bloku, mohou být umístěny samostatně, nebo vedle sebe pod pracovní deskou.

#### **Police:**

Materiálové provedení musí být v kvalitě a jakosti viz výše.

Police musí být provedeny s podélnými výztuhami.

#### **Nerezové stoly, regály apod.:**

Materiálové provedení musí být v kvalitě a jakosti viz výše.

Nerezové stoly tvoří kompaktní celek s nerezovou pracovní deskou a podnožím. Regály jsou tvořeny jeklovou konstrukcí a jednotlivými policemi.

Podnoží může být opatřeno (viz základní specifikace výrobku) policemi, zásuvkami, zásuvkovým blokem, vsuvy na gastronádoby, bočními a zadními zákryty (oplechováním), dvířky a různými kombinacemi.

Žádné spoje nesmí být provedeny nýťováním, veškeré spoje jsou svařované a řádně začištěné.

Podnoží bude opatřeno výškově stavitelnými nožičkami, vyrobenými z plastu.

Podnoží bude provedeno z jeklu 40x40 o minimální tloušťce 1 mm. Materiálové provedení musí být v kvalitě a jakosti viz výše.

Zemnicí šrouby na zadních nohách.

#### **JEDNODUCHÉ SCHÉMA PRACOVNÍHO STOLU S DŘEZEM, ZÁSUVKOVÝM BLOKEM A POLICÍ:**

