

0,000 = 260,310 m n.m. B.P.V.

generální projektant

projektant části



Atelier 99 s.r.o.

Purkyňova 71/99  
612 00 Brno

architekt Ing. arch. Dana Lošťáková

HIP Ing. Martin Jeřábek

kontroloval Ing. Martin Jeřábek

stavebník Jihomoravský kraj, Žerotínovo náměstí 3, 601 82 Brno

místo stavby Ulice Marie Hübnerové 1, Brno-Řečkovice

vypracoval Olga Kukuts

kreslil Olga Kukuts

zodp. projektant Olga Kukuts

název stavby

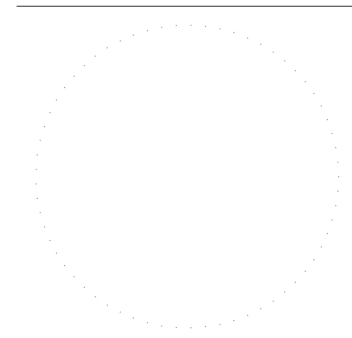
objekt

část

## REKONSTRUKCE AREÁLU ZŠ HAPALOVA - MARIE HÜBNEROVÉ

SO 01 OBJEKT ŠKOLY

PS 1000 GASTRO



dokument 17-33

datum 04/2019

formát -

stupeň DPS

revize 00

měřítko -

název dokumentu

**TECHNICKÉ STANDARDY TECHNOLOGIÍ**

číslo přílohy

**11**

### Technický standard gastronotechnologie

| Název nabízeného zařízení,<br>uchazeč doplní o výrobce a<br>typové označení zařízení | projektem stanovené parametry pro<br>posouzení nabídek | Dodavatelem deklarované údaje   | POZNÁMKA<br>(dodavatel uvede případně další<br>doplňující údaje) |
|--|--|---|--|
| Gastronádoba 1/1 s držadly<br>pozice 52  | <u>podbarvené</u> parametry musí být<br>dodrženy       | pro splnění zadání musí znít minimálně 7<br>odpovědí ANO (mimo parametry, které<br>musí být dodrženy) |  |
| <b>Výrobce:</b><br><br><b>Typové označení:</b>                                       | Materiál 1.4301  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Sklopná držadla  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Hloubka 200mm  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Tloušťka plechu 0,8-1mm                                | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Označení gastronádoby objemem                          | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Označení gastronádoby typem                            | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Označení gastronádoby gravírováním                     | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Obvodový prolis proti zaseknutí při<br>stohování       | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Možnost vkládání do zásuvů i s<br>držadly              | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Výztuha v rozích proti deformaci GN                    | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Prolisovaná výlevka usnadňující<br>vylévání tekutiny   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |

### Technický standard gastrotechnologie

| Název nabízeného zařízení,<br>uchazeč doplní o výrobce a<br>typové označení zařízení | projektem stanovené parametry pro<br>posouzení nabídek | Dodavatelem deklarované údaje  | POZNÁMKA<br>(dodavatel uvede případně další<br>doplňující údaje) |
|--|--|--|--|
| Víko s těsněním<br>Položka č 62  | <u>podbarvené</u> parametry musí být<br>dodrženy       | pro splnění zadání musí znít minimálně 1<br>odpověď ANO (mimo parametry, které<br>musí být dodrženy) |  |
| Výrobce:<br><br>Typové označení:   | Materiál 1.4301  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....  |  |
|  | Výřez na držadla                                       | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....  |  |
|  | Silikonové těsnění                                     | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)   |  |
|  | Tloušťka plechu 0,8-1mm                                | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....  |  |
|  | Označení typu gravírováním                             | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....  |  |
|  | Tepelně odolné těsnění od -40°C do<br>180°C            | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)   |  |

# Technický standard gastrotechnologie ZŠ HAPALOVA

| Název nabízeného zařízení,<br>uchazeč doplní o výrobce a<br>typové označení zařízení | projektem stanovené parametry pro<br>posouzení nabídek                                | Dodavatelem deklarované údaje   | POZNÁMKA<br>(dodavatel uveďte případně další<br>doplňující údaje) |
|--|---|---|---|
| Chladicí skříň<br>Položka č.19, 1b   | <u>podbarvené</u> parametry musí být<br>dodrženy                                      | pro splnění zadání musí znít minimálně 5<br>odpovědí ANO (mimo parametry, které<br>musí být dodrženy) |   |
| Výrobce:<br><br>Typové označení:   | kapacita min 424 l dle normy<br>2015/1094-I   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |   |
|  | Rozsah teplot -2°C/+12°C  | .....<br>uvedte konkrétní hodnotu   |   |
|  | elektronický ovládací panel   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | kapacita minimálně 10x GN 2/1 pro<br>jednu komoru a 8x GN2/1 pro<br>druhou komoru     | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |   |
|  | 90 mm izolace prostoru  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |   |
|  | energetická třída B nebo vyšší dle<br>doloženého energetického štítku                 | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | 2 komory s nezávislým ovládáním<br>teploty  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Hygienické provedení s<br>prolisovanými zásuvy a zaoblenými<br>rohy uvnitř chladničky | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Zámek pro každé dveře   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |   |
|  | LED osvětlení komory  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | ekologické chladivo R290  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Servisní školení dodavatelské firmy<br>od výrobce                                     | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Záruka 4 roky od výrobce  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Otevírání dveří doleva  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |

### Technický standard gastrotechnologie ZŠ HAPALOVA

| Název nabízeného zařízení,<br>uchazeč doplní o výrobce a<br>typové označení zařízení | projektem stanovené parametry pro<br>posouzení nabídek   | Dodavatelem deklarované údaje   | POZNÁMKA<br>(dodavatel uvede případně další<br>doplňující údaje) |
|--|--|---|--|
| Konvektomat<br>pozice č. 21  | <u>podbarvené</u> parametry musí být<br>dodrženy   | pro splnění zadání musí znít minimálně 6<br>odpovědí ANO (mimo parametry, které<br>musí být dodrženy) |  |
| Výrobce:<br><br>Typové označení:   | Kapacita 7+10 GN 1/1   | .....<br>uvedte konkrétní hodnotu   |  |
|  | Kapacita 14 + 20 GN 1/2  | .....<br>uvedte konkrétní hodnotu   |  |
|  | Vkládání GN 1/2 do zásuvů  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Horní komora s nástříkovým<br>vyvíječem páry   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Dolní komora s bojlerovým<br>vyvíječem páry  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | min. 12 rychlostí ventilátoru  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Dotykový ovládací panel s HD<br>rozlišením   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Velikost obrazovky min 10"   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Výška umístění spodního ovládacího<br>displeje min 1200mm od<br>podlahy  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Vrchní zásuv na GN ve výšce max<br>1600mm  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Výška umístění vrchního ovládacího<br>displeje max 1500mm  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Synchronizace nastavení<br>konvektomatu a uložených<br>programů a receptur v reálném čase<br>bez nutnosti servisního zásahu. | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Možnost bezdrátové tvorby úpravy<br>programů včetně vlastní fotografie   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Okamžitá synchronizace nastavení a<br>programů mezi oběma ovládacími<br>panely   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |

|  |                                  |  |
|--|----------------------------------|--|
| Reversní víceúrovňové vaření   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte) |  |
| Wifi připojení   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte) |  |
| Vzdálená servisní diagnostika stroje pomocí vzdáleného připojení (Wifi, Ethernet)                          | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte) |  |
| Vzdálený monitoring HACCP  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte) |  |
| Uživatelské přizpůsobení hlavní plochy ovládací obrazovky s přednastavenými programy dle potřeby uživatele | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte) |  |
| Záruka minimálně 4 roky  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte) |  |
| Okamžitý start s přednastavenou teplotou   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte) |  |
| zvláštní čisticí cyklus na odvápnění bojleru uživatelem  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte) |  |

### Technický standard gastrotechnologie ZŠ HAPALOVA

| Název nabízeného zařízení,<br>uchazeč doplní o výrobce a<br>typové označení zařízení | projektem stanovené parametry pro<br>posouzení nabídek                           | Dodavatelem deklarované údaje   | POZNÁMKA<br>(dodavatel uvede případně další<br>doplňující údaje) |
|--|--|---|--|
| Podstolová myčka<br>Pozice č. 15, 36   | <u>podbarvené</u> parametry musí být<br>dodrženy                                 | pro splnění zadání musí znít minimálně 5<br>odpovědí ANO (mimo parametry, které<br>musí být dodrženy) |  |
| <b>Výrobce:</b><br><br><b>Typové označení:</b>                                       | Mycí koš 600x500mm nebo 600x600<br>mm  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Aktivní filtr nečistot z mytí  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Grafická obrazovka s displejem<br>ukazující průběh mytí                          | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Zásuvná výška min 435mm  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | min. 9 mycích programů   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Osvětlení prostoru myčky při<br>otevřených dveřích                               | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Konfigurace parametrů mytí dle<br>Sinnerova kruhu                                | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Systém detekce úniku vody  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Systém detekce zakalení vody   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Minimalizace odpadních par jejich<br>zpětnou rekuperací                          | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Diagnostické zobrazení dat o stavu<br>myčky na ovládacím displeji                | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Mezipozice zavřených dveří pro<br>účely větrání myčky s<br>polootevřenými dveřmi | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Zabudovaný dávkovač mycího a<br>oplach prostředku                                | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Program pro odvápnění komory<br>myčky  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Samočistící mycí program   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Nezávislá pumpa pro oplach   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |

|  |                            |                                  |  |
|--|----------------------------|----------------------------------|--|
|  | Zabudovaná reversní osmoza | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte) |  |
|  | Předfiltr na chlor         | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte) |  |



### Technický standard gastrotechnologie ZŠ Hapalova

| Název nabízeného zařízení,<br>uchazeč doplní o výrobce a<br>typové označení zařízení | projektem stanovené parametry pro<br>posouzení nabídek                      | Dodavatelem deklarované údaje   | POZNÁMKA<br>(dodavatel uvede případně další<br>doplňující údaje) |
|--|---|---|--|
| Myčka termoportů<br>Pozice 9a  | <u>podbarvené</u> parametry musí být<br>dodrženy                            | pro splnění zadání musí znít minimálně 8<br>odpovědí ANO (mimo parametry, které<br>musí být dodrženy) |  |
| <b>Výrobce:</b><br><br><b>Typové označení:</b>                                       | Mycí koš 670x550mm<br>nebo větší  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Světlá vstupní výška min 820mm  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Nerezová mycí vana se zaoblenými<br>rohy                                    | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | min. 4 mycí programy  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Programování jednotlivých programů<br>mytí                                  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Konfigurace parametrů mytí dle<br>Sinnerova kruhu                           | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Systém pro konstantní tlak a teplotu<br>oplachu a mytí<br>(např BREAK TANK) | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Dotyk ovládací panel s diplejem<br>ukazujícím parametry mytí                | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Funkce automatického čištění  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |  |
|  | Diagnostické zobrazení dat o stavu<br>myčky na ovládacím displeji           | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Rekuperace odpadních par  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Zabudovaný dávkovač mycího a<br>oplach prostředku                           | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Nerezové trubice na sání mycího a<br>oplachového prostředku                 | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |
|  | Vyvážené dveře  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |  |

|  |               |   |  |
|--|---------------|---|--|
|  | Záruka 4 roky | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>..... |  |
|--|---------------|---|--|

### Technický standard gastrotechnologie ZŠ HAPALOVA

| Název nabízeného zařízení,<br>uchazeč doplní o výrobce a<br>typové označení zařízení | projektem stanovené parametry pro<br>posouzení nabídek   | Dodavatelem deklarované údaje   | POZNÁMKA<br>(dodavatel uveďte případně další<br>doplňující údaje) |
|--|--|---|---|
| Regál<br>Pozice č. 2   | <u>podbarvené</u> parametry musí být<br>dodrženy         | pro splnění zadání musí znít minimálně 5<br>odpovědí ANO (mimo parametry, které<br>musí být dodrženy) |   |
| Výrobce:<br><br>Typové označení:   | Bezšroubové sestavení                                    | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Bez zdvojených noh                                       | .....<br>uveďte konkrétní hodnotu   |   |
|  | Plná nerezová police                                     | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Celonerezové provedení AISI304                           | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |   |
|  | Police tloušťky min 40mm                                 | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |   |
|  | Možnost variabilní nastavení každé<br>police po 50-100mm | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Celková nosnost min. 1200Kg                              | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Max 4 nohy   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |   |
|  | Možnost doplnění police dle potřeby                      | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Nosnost police min 200Kg                                 | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |

### Technický standard gastrotechnologie

| Název nabízeného zařízení,<br>uchazeč doplní o výrobce a<br>typové označení zařízení | projektem stanovené parametry pro<br>posouzení nabídek  | Dodavatelem deklarované údaje   | POZNÁMKA<br>(dodavatel uveďte případně další<br>doplňující údaje) |
|--|---|---|---|
| Tlaková sprcha<br>Pozice 8   | <b>podbarvené parametry musí být<br/> dodrženy</b>  | pro splnění zadání musí znít minimálně 7<br>odpovědí ANO (mimo parametry, které<br>musí být dodrženy) |   |
| <b>Výrobce:</b><br><br><b>Typové označení:</b>                                       | Certifikát o provedení bez použitých<br>karcinogeních materiálů s obsahem<br>PAH, PAU - Polycyklické Aromatické<br>Uhlovodíky | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |   |
|  | Spirálová hadice z nerezové oceli   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |   |
|  | Vnitřní komponenty a vodou<br>průchozí části z nerezové oceli   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Závitová hřídel 3/4" s délkou<br>minimálně 80mm   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |   |
|  | Ocelová pružina, která vede<br>nerezovou hadici sprchy potažena<br>materiálem pro ochranu před korozi,<br>poškrábáním         | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |   |
|  | Kovová podpěra pružiny s<br>povrchovou úpravou proti zavápnění<br>a korozi  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Celokovová úchytka ke zdi s<br>povrchovou úpravou proti zavápnění<br>a korozi   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Celokovový hák na uchycení spechy s<br>povrchovou úpravou proti zavápnění<br>a korozi   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Nerezové stupačky (18/10)   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |   |
|  | dvojitě o-kroužky k zaručení<br>perfektního těsnění   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Hloubka sprchy min 400mm  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Výška min 1050 mm   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Výška max 1100 mm   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Záruka 4 roky   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |   |

### Technický standard gastrotechnologie ZŠ Hapalova

| Název nabízeného zařízení,<br>uchazeč doplní o výrobce a<br>typové označení zařízení | projektem stanovené parametry pro<br>posouzení nabídek     | Dodavatelem deklarované údaje   | POZNÁMKA<br>(dodavatel uveďte případně další<br>doplňující údaje) |
|--|--|---|---|
| Termoport<br>Pozice 10.1, 10.2, 10.3, 10.4,<br>10.5                                  | <u>podbarvené</u> parametry musí být<br>dodrženy           | pro splnění zadání musí znít minimálně 4<br>odpovědi ANO (mimo parametry, které<br>musí být dodrženy) |   |
| <b>Výrobce:</b><br><br><b>Typové označení:</b>                                       | Vnější obal z polypropylenu                                | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Izolace PUR pěna   | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Mytí termoportu v myčce do 100°C                           | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Držák karet s popisem obsahu                               | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Spodní ochranné lyžiny vyměnitelné                         | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Nárůst teploty u studených pokrmů<br>o max 0,5°C za hodinu | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Mechanické části vyměnitelné                               | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | Pokles teploty o max 1°C za hodinu                         | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)  |   |
|  | 4 barevné provedení  | ANO/NE<br>(nehodící se škrtněte)<br>.....   |   |