



**Pardubický kraj
Krajský úřad**

Komenského náměstí 125, Pardubice 532 11

č. j. KrÚ 19937/2018

ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Veřejný zadavatel
Pardubický kraj
se sídlem Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
IČ: 708 92 822

vyhlašuje nadlimitní veřejnou zakázku na dodávky
zadávanou v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb.,
o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“)

„SPŠ stavební Pardubice - dodávka gastrotechniky“

1. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE ZADAVATELE

Název: Pardubický kraj
Právní forma: Veřejnoprávní korporace
Sídlo: Komenského náměstí 125, 532 11 Pardubice
IČ: 708 92 822
DIČ: CZ70892822
Zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmánem
Kontaktní osoba: Mgr. Pavel Menší
Tel: 466 026 282
E-mail: pavel.mensl@pardubickykraj.cz
Systémové číslo: P18V00000064
Profil zadavatele: <https://zakazky.pardubickykraj.cz/>
<https://zakazky.pardubickykraj.cz/vz00001450>

2. PŘEDMĚT PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

2.1 Předmět veřejné zakázky

Předmětem veřejné zakázky je dodávka gastrotechniky a vybavení pro rekonstruovanou kuchyni na SPŠ stavební Pardubice.

Podrobnější informace jsou obsaženy v projektové dokumentaci, která tvoří přílohu č. 8 zadávací dokumentace.

2.2 Klasifikace předmětu veřejné zakázky (CPV)

39221000-7 Kuchyňské zařízení

3. PŘEDPOKLÁDANÁ HODNOTA VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

Předpokládaná hodnota veřejné zakázky je: 6 600 000,- Kč bez DPH

4. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ VEŘEJNÉ ZAKÁZKY

4.1 Předpokládaná doba plnění

Předpokládaný termín plnění: od 1. 7. 2018 po dobu 4 měsíců.

4.2 Místo plnění veřejné zakázky

Střední průmyslová škola stavební Pardubice, Sokolovská 150, 533 54 Rybitví

5. POŽADAVKY NA KVALIFIKACI DODAVATELŮ

Veškeré doklady prokazující splnění kvalifikace postačí v nabídce předložit v prosté kopii. Dodavatel může dle § 86 odst. 2 ZZVZ nahradit předložení kvalifikačních dokladů čestným prohlášením. Zadavatel nabízí vzor čestného prohlášení uvedený v příloze č. 1 zadávací dokumentace.

Doklady prokazující základní způsobilost a výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence musí prokazovat splnění požadované způsobilosti nejpozději v době 3 měsíců před dnem zahájení zadávacího řízení.

5.1 Základní způsobilost

Dodavatel prokazuje základní způsobilost dle § 74 odst. 1 písm. a) až e) ZZVZ způsobem dle § 75 odst. 1 ZZVZ.

Dodavatel tak předloží:

- výpis z evidence Rejstříku trestů ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. a)
- potvrzení příslušného finančního úřadu ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)
- čestné prohlášení ve vztahu ke spotřební dani ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. b)

- čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. c)
- potvrzení okresní správy sociálního zabezpečení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. d)
- výpis z obchodního rejstříku nebo čestné prohlášení ve vztahu k § 74 odst. 1 písm. e)

5.2 Profesní způsobilost

Dodavatel prokazuje profesní způsobilost dle **§ 77 odst. 1 a odst. 2 písm. a) ZZVZ**. Dodavatel tak předloží:

- výpis z obchodního rejstříku nebo jiné obdobné evidence, pokud jiný právní předpis zápis do takové evidence vyžaduje;
- doklad o oprávnění k podnikání v rozsahu odpovídajícímu předmětu veřejné zakázky, pokud jiné právní předpisy takové oprávnění vyžadují, a to alespoň:
 - a) montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení a
 - b) montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny

5.3 Technická kvalifikace

5.3.1.

a) rozsah a způsob požadovaných informací a dokladů:

K prokázání kritérií technické kvalifikace podle **§ 79 odst. 2 písm. b) ZZVZ** dodavatel doloží seznam *významných dodávek* (referencí) poskytnutých za poslední 3 roky před zahájením zadávacího řízení. Dodavatel předloží formou čestného prohlášení seznam významných dodávek s uvedením jejich rozsahu, ceny, doby poskytnutí a identifikace objednatele.

b) minimální úroveň:

Dodavatel prokáže toto kvalifikační kritérium, pokud v posledních 3 letech ode dne zahájení zadávacího řízení realizoval (dokončil) 2 referenční dodávky obdobného předmětu (dodávka gastrovybavení), každou v objemu min. 3 300 000,- Kč bez DPH.

5.3.2.

a) rozsah požadovaných informací a dokladů:

K prokázání kritérií technické kvalifikace podle **§ 79 odst. 2 písm. c) ZZVZ** dodavatel doloží jednoho *technika*, který se bude podílet na plnění zakázky, bez ohledu na to, zda jde o zaměstnance dodavatele či osobu v jiném vztahu k dodavateli.

b) způsob prokázání:

Dodavatel předloží identifikaci technika formou čestného prohlášení. Přílohou seznamu bude doklad dle bodu 5.3.2.c)

c) minimální úroveň:

Zadavatel požaduje u technika platné osvědčení o vykonání zkoušky dle vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice č. 50/1978 Sb.

5.4 Prokázání kvalifikace prostřednictvím jiných osob

Dodavatel může prokázat určitou část technické kvalifikace nebo profesní způsobilosti s výjimkou kritéria podle § 77 odst. 1 ZZVZ prostřednictvím jiných osob. Dodavatel je v takovém případě povinen zadavateli předložit

- a) doklady prokazující splnění profesní způsobilosti podle § 77 odst. 1 ZZVZ jinou osobou,
- b) doklady prokazující splnění chybějící části kvalifikace prostřednictvím jiné osoby,
- c) doklady o splnění základní způsobilosti podle § 74 ZZVZ jinou osobou a
- d) písemný závazek jiné osoby k poskytnutí plnění určeného k plnění veřejné zakázky nebo k poskytnutí věcí nebo práv, s nimiž bude dodavatel oprávněn disponovat v rámci plnění veřejné zakázky, a to alespoň v rozsahu, v jakém jiná osoba prokázala kvalifikaci za dodavatele.

5.5 Předkládání dokladů

Pokud není dodavatel z důvodů, které mu nelze přičítat, schopen předložit požadovaný

doklad, je oprávněn předložit jiný rovnocenný doklad.

6. PROHLÁŠENÍ DLE Z. Č. 159/2006 SB., O STŘETU ZÁJMŮ

Dodavatel v nabídce předloží čestné prohlášení, že

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti a
- že neprokazuje svou kvalifikaci prostřednictvím osoby uvedené v předchozí odrážce.

7. OBCHODNÍ A PLATEBNÍ PODMÍNKY

7.1

Dodavatel je povinen respektovat obchodní a platební podmínky uvedené v návrhu smlouvy, který tvoří přílohu č. 4 a 5 této zadávací dokumentace.

7.2 Zadavatel stanoví, že součástí nabídky dodavatele nebude podepsaný návrh smlouvy, ale osobou oprávněnou jednat za dodavatele podepsaná akceptace smluvních a obchodních podmínek. Zadavatel nabízí ke splnění tohoto požadavku vzorové čestné prohlášení (příloha č. 3 ZD).

8. TECHNICKÉ PODMÍNKY

Technické podmínky vymezující předmět veřejné zakázky jsou uvedeny v příloze č. 7 a 8 této zadávací dokumentace.

Projektovou dokumentaci a technickou specifikaci předmětu plnění vypracovala společnost astalon s. r. o., Pardubice, Hůrka 54, IČO: 275 42 009.

Dodavatel v nabídce povinně předloží kromě jiného dokumenty (např. technické listy), ze kterých bude zjevné splnění technických parametrů předmětu veřejné zakázky. Dodavatel dále vyplní v příloze č. 7 (specifikace-technické podmínky) sloupec E.

9. POŽADAVKY NA ZPŮSOB ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

9.1 Nabídkovou cenu dodavatel uvede v položkovém rozpočtu (příloha č. 6 ZD). Cena včetně DPH je cenou nejvýše přípustnou a zahrnuje v souladu s požadovanou specifikací dodávky veškeré náklady dodavatele vzniklé v souvislosti s realizací předmětu veřejné zakázky. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu. Ceny musí být uvedeny bez DPH, částka DPH a včetně DPH.

9.2 Nebude-li součástí nabídky dodavatele vyplněný položkový rozpočet, bude dodavatel vyloučen z účasti na zadávacím řízení.

10. POKYNY PRO ZPRACOVÁNÍ A ČLENĚNÍ NABÍDKY

10.1 Nabídka:

- bude předložena v jednom originále v listinné podobě a 1x v kopii na CD
- bude zpracována v českém jazyce
- bude zabezpečena proti manipulaci,
- bude podána v řádně uzavřené obálce označené názvem veřejné zakázky, na které musí být uvedena kontaktní adresa dodavatele,
- nesmí obsahovat přepisy a opravy, které by mohly zadavatele uvést v omyl,
- bude obsahovat písemnou akceptaci smluvních a obchodních podmínek,
- bude obsahovat vyplněný položkový rozpočet
- bude obsahovat doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění podmínek účasti (kvalifikace, prohlášení ke střetu zájmů, doklady k posouzení splnění technických podmínek).

10.2 Zadavatel doporučuje dodavatelům, aby zpracovali nabídku v následujícím členění:

- krycí list (příloha č. 9)
- obsah nabídky
- doklady, jimiž dodavatel prokazuje splnění kvalifikace v samostatném svazku (případně čestné prohlášení, příloha č. 1)
- čestné prohlášení dle bodu 6 ZD (prohlášení dle zákona o střetu zájmů, příloha č. 2)
- souhlas se smluvními a obchodními podmínkami (příloha č. 3)
- položkový rozpočet (příloha č. 6)
- specifikace (příloha č. 7) – vyplněný sloupec E
- kopie technických listů, protokolů, návodů k použití nebo jiných obdobných dokumentů dle bodu 8 ZD

11. LHŮTA A MÍSTO PRO PODÁNÍ NABÍDEK, OTEVÍRÁNÍ OBÁLEK

11.1 Lhůta pro podání nabídky

Nabídku doručte nejpozději do **25. 4. 2018 do 10:00 hod.**

11.2 Způsob a místo podání nabídek

Místo pro podání nabídek prostřednictvím držitele poštovní licence:

Krajský úřad Pardubického kraje
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice

Místo pro podání nabídek osobně v pracovních dnech Po a St v době od 7.00 do 17.00 hod., ve dnech Út a Čt v době od 7.00 do 15.30 hod., v Pá v době od 7.00 do 14.30 hod. na adresu:

Krajský úřad Pardubického kraje
Podatelna (prostory Czech POINT)
Komenského náměstí 120
532 11 Pardubice

Nabídky se podávají písemně v řádně uzavřené obálce opatřené označením: „Neotevírat – veřejná zakázka“ a názvem veřejné zakázky, případně jeho zkrácenou formou.

Zadavatel doporučuje označit v souladu se shora uvedenými pokyny i případnou transportní obálku, do které bude vložena obálka s nabídkou.

Na obálce může být uvedena adresa dodavatele, na kterou zadavatel zašle informaci, pokud by nabídka nebyla doručena ve lhůtě či způsobem stanoveným v zadávací dokumentaci.

11.3 Otevírání obálek s nabídkami se uskuteční dne 25. 4. 2018 od 10:10 hod na Krajském úřadu Pardubického kraje, Komenského nám. 120, č. dveří 202.

12. ZADÁVACÍ LHŮTA

Zadavatel stanovuje zadávací lhůtu 90 dní od konce lhůty pro podání nabídek. Účastník zadávacího řízení nesmí po dobu běhu zadávací lhůty ze zadávacího řízení odstoupit.

13. PRAVIDLA PRO HODNOCENÍ NABÍDEK

Nabídky budou hodnoceny podle jejich ekonomické výhodnosti, a to podle **nejnižší nabídkové ceny vč. DPH**. Nabídkové ceny budou seřazeny od nejnižší po nejvyšší, přičemž hodnocena jako nejvýhodnější bude cena nejnižší.

Dodavatel musí v nabídce předložit vyplněný položkový rozpočet jako jediný údaj rozhodný pro hodnocení nabídek. Jeho pozdější doplňování do nabídky je dle § 46 ZZVZ nepřípustné.

14. JISTOTA

K zajištění plnění povinností dodavatele je dle § 41 ZZVZ požadována jistota ve výši 100 000,- Kč.

Jistota může být dodavatelem poskytnuta formou:

- a) složení peněžní částky na účet zadavatele: číslo účtu 78-9026160257, kód banky 0100, IBAN – CZ9601000000789026160257, nebo
- b) bankovní záruky ve prospěch zadavatele, nebo
- c) pojištění záruky ve prospěch zadavatele.

Ad a) V případě převodu peněz na účet zadavatele uvede dodavatel jako variabilní symbol své IČ a jako specifický symbol uvede poslední tři znaky systémového čísla veřejné zakázky uvedeného na profilu zadavatele veřejných zakázek. Peněžní částka odpovídající výši jistoty musí být připsána na účet zadavatele nejpozději v den konce lhůty pro podání nabídek. V případě složení peněžní částky na účet zadavatele uvede dodavatel v nabídce bankovní spojení a číslo účtu, na která má být jistota vrácena po jejím uvolnění. Součástí nabídky bude doklad o uskutečněném bankovním převodu, tj. dokument banky, ve kterém banka potvrdí, že daného dne neodvolatelně zúčtovala z příkazu dodavatele a k tíži jeho účtu ve prospěch účtu zadavatele požadovanou částku.

Ad b) V případě jistoty poskytnuté formou bankovní záruky se za doklad považuje písemné prohlášení banky v záruční listině, že přebírá vůči zadavateli jako věřiteli neodvolatelnou záruku na celou požadovanou částku. Zároveň musí záruční listina stanovit závazek peněžního ústavu vyplatit zadavateli jako věřiteli bez odkladu a bez námitek celou částku vedenou jako neodvolatelnou záruku po obdržení první výzvy, a to v případě, kdy účastníkovi zadávacího řízení zanikne účast v zadávacím řízení po jeho vyloučení dle § 122 odst. 7 nebo § 124 odst. 2 ZZVZ. Záruční listina musí mít platnost po celou dobu zadávací lhůty. V případě jistoty ve formě bankovní záruky předloží dodavatel **originál** záruční listiny přímo ve své nabídce, a to například v tzv. eurofolii, která bude pevně spojená s nabídkou, avšak originál záruční listiny bude z tzv. eurofolie vyjímátný.

Ad c) V případě jistoty poskytnuté formou pojištění záruky se za doklad považuje písemné prohlášení pojistitele v záruční listině obsahující závazek vyplatit zadavateli pojistné plnění, a to v případě, kdy účastníkovi zadávacího řízení zanikne účast v zadávacím řízení po jeho vyloučení dle § 122 odst. 7 nebo § 124 odst. 2 ZZVZ. V případě jistoty poskytnuté formou pojištění záruky musí být pojistná smlouva uzavřena tak, že pojištěným je účastník zadávacího řízení a oprávněnou osobou, která má právo na pojistné plnění, je zadavatel. Dodavatel je povinen zajistit platnost pojištění záruky po celou dobu zadávací lhůty. Dodavatel předloží originál nebo kopii záruční listiny přímo ve své nabídce, a to například v tzv. eurofolii, která bude pevně spojená s nabídkou, avšak originál záruční listiny bude z tzv. eurofolie vyjímátný.

Zadavatel má právo na plnění z jistoty včetně úroků zúčtovaných peněžním ústavem, pokud účastník zadávacího řízení v zadávací lhůtě zanikla účast v zadávacím řízení po vyloučení dle § 122 odst. 7 nebo § 124 odst. 2 ZZVZ.

15. DALŠÍ PODMÍNKY

15.1. Informace o skutečném majiteli vybraného dodavatele budou zadavatelem zjišťovány postupem dle ust. § 122 odst. 4 nebo 5 zákona.

15.2. Zadavatel dle § 104 ZZVZ požaduje, aby vybraný dodavatel před podpisem smlouvy předložil zadavateli **pojistnou smlouvu**, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě s minimálním pojistným plněním ve výši 1 000 000,- Kč.

Nepředložení tohoto dokladu bude posuzováno jako důvod pro vyloučení účastníka dle § 122 odst. 7 ZZVZ s důsledky propadnutí jistoty zadavateli dle § 41 odst. 8 ZZVZ.

16. PŘÍLOHY ZADÁVACÍ DOKUMENTACE

Nedílnou součástí zadávací dokumentace jsou následující přílohy:

1. Čestné prohlášení o splnění kvalifikace
 2. Čestné prohlášení dle bodu 6 ZD
 3. Souhlas se smluvními a obchodními podmínkami dle bodu 7.2 ZD
 4. Návrh smlouvy
 5. Obchodní podmínky
 6. Položkový rozpočet – příloha č. 2 smlouvy
 7. Specifikace – technické podmínky
 8. Projektová dokumentace
 9. Krycí list
-

V Pardubicích dne 19. 3. 2018

PhDr. Jana Haniková

pověřená hejtmankou Pardubického kraje
schváleno usnesením Rady Pardubického kraje dne 19. 3. 2018, č. R/961/18

Čestné prohlášení dodavatele o splnění podmínek kvalifikace
dle ust. § 86 odst. 2 z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název veřejné zakázky

SPŠ stavební Pardubice – dodávka gastrotechniky

Identifikační údaje zadavatele

Název:	Pardubický kraj
IČ:	708 92 822
Sídlo:	Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název:	(doplň dodavatel)
IČ:	(doplň dodavatel)
Sídlo:	(doplň dodavatel)
Osoba oprávněná za dodavatele jednat:	(doplň dodavatel)
Kontaktní osoba:	(doplň dodavatel)
telefon / fax:	(doplň dodavatel)
e-mail:	(doplň dodavatel)

Pro účely zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**SPŠ stavební Pardubice – dodávka gastrotechniky**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel splňuje veškeré podmínky kvalifikace požadované zadavatelem v zadávací dokumentaci ze dne 19. 3. 2018, čj. 19937/2018.

V (doplň dodavatel) dne (doplň dodavatel)

Podpis:

Čestné prohlášení dodavatele

dle ust. § 103 odst. 1b) z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a dle z. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů

Název veřejné zakázky

SPŠ stavební Pardubice – dodávka gastrotechniky

Identifikační údaje zadavatele

Název: Pardubický kraj
IČ: 708 92 822
Sídlo: Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název: (doplň dodavatel)
IČ: (doplň dodavatel)
Sídlo: (doplň dodavatel)
Osoba oprávněná za dodavatele jednat: (doplň dodavatel)
Kontaktní osoba: (doplň dodavatel)
telefon / fax: (doplň dodavatel)
e-mail: (doplň dodavatel)

Pro účely zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**SPŠ stavební Pardubice – dodávka gastrotechniky**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel

- není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zák. č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, v platném znění nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti a
- že neprokazuje svou kvalifikaci prostřednictvím osoby uvedené v předchozí odrážce.

V (doplň dodavatel) dne (doplň dodavatel)

Podpis:

Čestné prohlášení dodavatele

dle ust. § 37, 39 a 103 odst. 1 písm. b) z. č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Název veřejné zakázky

SPŠ stavební Pardubice – dodávka gastrotechniky

Identifikační údaje zadavatele

Název:	Pardubický kraj
IČ:	708 92 822
Sídlo:	Pardubice, Komenského náměstí 125, PSČ 532 11

Identifikační údaje dodavatele

Obchodní firma/název:	(doplň dodavatel)
IČ:	(doplň dodavatel)
Sídlo:	(doplň dodavatel)
Osoba oprávněná za dodavatele jednat:	(doplň dodavatel)
Kontaktní osoba:	(doplň dodavatel)
telefon / fax:	(doplň dodavatel)
e-mail:	(doplň dodavatel)

Pro účely zadávacího řízení na veřejnou zakázku „**SPŠ stavební Pardubice – dodávka gastrotechniky**“ prohlašuji, že shora uvedený dodavatel souhlasí se smluvními a obchodními podmínkami, které byly jako návrh smlouvy přílohou č. 4 a č. 5 zadávací dokumentace a že v případě, kdy bude vybraným dodavatelem, uzavře smlouvu v souladu s takto stanovenými podmínkami.

V (doplň dodavatel) dne (doplň dodavatel)

Podpis osoby oprávněné jednat za dodavatele:

Smlouva č. (doplní zadavatel)

„SPŠ stavební Pardubice - dodávka gastrotechniky“

uzavřená dle § 1746 odst. 2 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

Smluvní strany

1. Objednatel: **Pardubický kraj**
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
IČ: 708 92 822
DIČ: CZ70892822
Zastoupen: JUDr. Martinem Netolickým, Ph.D., hejtmánem
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky: **Ing. Zbyněk Brabec** nebo **Ing. Jiří Kunt, Ph.D.**
Bankovní spojení: Komerční banka a.s.
č.ú. 107-1752200237 / 0100
2. Dodavatel: (doplní dodavatel – obchodní firma/ jméno a příjmení, sídlo)
zapsán v obchodním rejstříku, vedeném Krajským/Městským soudem v (doplní dodavatel), sp. zn. (doplní dodavatel)
IČO: (doplní dodavatel)
DIČ: (doplní dodavatel)
Zastoupen: (doplní dodavatel)
Osoby oprávněné jednat ve věcech technických, k podpisu protokolu o předání a převzetí dodávky: (doplní dodavatel)
Bankovní spojení: (doplní dodavatel)
č. účtu: (doplní dodavatel, je-li dodavatel plátcem DPH, doplní číslo účtu, který je správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup dle §109 odst. 2 písm. c) zákona č. 235/2004 Sb., o DPH)

uzavírají tuto smlouvu (dále jen „smlouva“), kterou se dodavatel zavazuje dodat objednateli předmět smlouvy specifikovaný v článku I. smlouvy a objednatel se zavazuje zaplatit cenu podle článku II. smlouvy, a to za podmínek dále ve smlouvě uvedených.

Preambule

Tato smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení k veřejné zakázce na dodávky s názvem **SPŠ stavební Pardubice - dodávka gastrotechniky** (evidenční číslo ve VVZ (doplní zadavatel) zadávané dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon“) mezi objednatelem jako zadavatelem této veřejné zakázky a dodavatelem jako vybraným dodavatelem k plnění této veřejné zakázky.

Článek I. Předmět smlouvy

1. Předmětem smlouvy je dodávka gastrotechniky pro nově rekonstruovaný kuchyňský provoz v SPŠ stavební Pardubice.
2. Předmět smlouvy bude dodán v rozsahu dle specifikace předmětu veřejné zakázky, která byla součástí zadávací dokumentace ze dne 19. 3. 2018, čj. KrÚ 19937/2018 a dle položkového rozpočtu, který tvoří přílohu č. 2 smlouvy (dále jen „zboží“).

3. Dodavatel prohlašuje, že kvalitativní a technické vlastnosti zboží odpovídají požadavkům stanoveným obecně závaznými právními předpisy, zejména zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, harmonizovanými českými technickými normami a ostatními ČSN a požadavkům stanoveným zadavatelem v zadávacích podmínkách k veřejné zakázce. Dodavatel do 14 dní od podpisu smlouvy předloží doklady prokazující shodu výrobků vydané příslušným orgánem např. dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Jedná se například o CE prohlášení.
4. Dodavatel se v souvislosti s dodávkou zboží zavazuje zajistit
 - a) dopravu zboží na místo určení – Gymnázium a Jazyková škola s právem státní jazykové zkoušky Střední průmyslová škola stavební Pardubice, Sokolovská 150, 533 54 Rybitví, jeho vybalení a kontrolu,
 - b) předání instrukcí a návodů k obsluze a údržbě zboží (manuálů) v českém jazyce, a to 2x v listinné podobě,
 - c) instalaci a montáž zboží,
 - d) prokazatelné proškolení obsluhy,
 - e) asistenci při plném provozu kuchyně min. 2 dny,
 - f) kompletní dokladovou část 2x v listinné podobě (revize, zaškolení, zprovoznění apod.),
 - g) protokolární předání zboží objednateli,
 - h) odvoz a likvidaci všech obalů a dalších materiálů použitých při plnění veřejné zakázky, v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, v platném znění a
 - i) odstraňování vad díla po záruční dobu.

Článek II.

Cena

1. Cena, kterou je objednatel povinen zaplatit dodavateli za řádné dodání předmětu smlouvy, činí dle dohody smluvních stran:

Cena celkem bez DPH **(bude doplněno z položkového rozpočtu)**, - Kč

DPH 21% **(bude doplněno z položkového rozpočtu)**, -- Kč

cena celkem včetně DPH **(bude doplněno z položkového rozpočtu)**, - Kč.

Položkové rozdělení ceny je uvedeno v příloze č. 2 smlouvy.
2. Cena včetně DPH je cena pevná, nejvýše přípustná a nepřekročitelná a zahrnuje veškeré náklady dodavatele vzniklé v souvislosti s plněním popsáním v čl. I. této smlouvy včetně instalace a montáže a musí zahrnovat veškeré náklady dodavatele (clo, obaly, dopravu, montáž, instalaci, pojištění, likvidaci obalů, záruční servis) a finanční vlivy (inflační, kurzový) po celou dobu realizace dodávky. Cena může být měněna pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů majících prokazatelný vliv na uvedenou cenu.
3. Objednatel se zavazuje uhradit dodavateli cenu uvedenou v odstavci 1. tohoto článku na základě faktury vystavené v souladu s dalšími podmínkami uvedenými v této smlouvě a způsobem uvedeným v ustanovení I. přílohy č. 1 této smlouvy (obchodní podmínky).
4. Lhůta splatnosti daňových dokladů/faktur je 30 kalendářních dnů ode dne prokazatelného doručení daňového dokladu/faktury objednateli.

Článek III.

Termín plnění, místo plnění

1. Předmět smlouvy bude dodán, nainstalován a uveden do provozu včetně zaškolení personálu do **120 dnů** od uveřejnění smlouvy v registru smluv. Po spuštění kuchyně do plného provozu bude po dobu dvou dní probíhat ze strany dodavatele asistence jednoho kuchaře a jednoho servisního technika po celou pracovní dobu v kuchyni. Po provedení této asistence bude předmět smlouvy považován za dokončený.
2. Dodavatel je povinen oznámit objednateli nejméně 3 pracovní dny předem termín dodávky, montáže a instalace předmětu této smlouvy na místo plnění. Objednatel si vyhrazuje právo odmítnout dodání předmětu této smlouvy na místo plnění v dohodnutý termín, pokud nebudou dokončeny současně probíhající stavební úpravy. Pouze z tohoto důvodu lze o nezbytně nutnou dobu prodloužit termín dodání předmětu této smlouvy s tím, že toto prodloužení nezpůsobí prodlení dodavatele.
3. Dodavatel je povinen před podpisem smlouvy předložit objednateli platný dokument o absolvování technického tréninku nebo zaškolení u technologie (položky 24, 40, 49, 51 a 60 položkového rozpočtu) vydaného výrobcem nebo společností zastupující výrobce v ČR nebo zemi sídla dodavatele.
4. Místem plnění předmětu smlouvy:
Střední průmyslová škola stavební Pardubice, Sokolovská 150, 533 54 Rybitví
5. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy, montáži, instalaci, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a asistence za plného provozu.
6. Převzetí předmětu smlouvy jinými než oprávněnými a oběma stranám známými osobami nebude považováno za řádné.
7. Vlastnické právo ke zboží přechází na objednatele okamžikem uhrazení konečné ceny dodávky. S přechodem vlastnického práva přechází na objednatele současně i nebezpečí škody na zboží.

Článek IV.

Bankovní záruka

1. Dodavatel je povinen zajistit ve prospěch objednatele vystavení bankovní záruky zajišťující nároky objednatele plynoucí z této smlouvy v záruční době, zejména z dodavatelem poskytnuté záruky na dodávky (dále též jen „bankovní záruka“), a to za podmínek a v minimálním standardu specifikovaném níže.
2. Bankovní záruku objednatel vyžaduje za účelem zajištění svých případných pohledávek za dodavatelem. Oprávnění čerpat bankovní záruku vzniká objednateli zejména, má-li za dodavatelem pohledávky z titulu:
 - splatné smluvní pokuty,
 - nákladů nezbytných k odstranění vad díla, neodstranil-li je dodavatel včas vlastním nákladem,
 - škod způsobených plněním dodavatele v rozporu se smlouvou,
 - jakéhokoli neuspokojené pohledávky objednatele za dodavatelem, nebo
 - náhrady vadného plnění dodavatele dle vyčíslení objednatele,a to vždy do plné výše takové pohledávky.
3. Objednatel přijme pouze takovou bankovní záruku, která bude dodavateli vystavena společností licencovanou ve smyslu části druhé zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „banka“).
4. Vystavení bankovní záruky doloží dodavatel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou ve prospěch objednatele jako oprávněného, a to při podpisu protokolu o předání a

- převzetí předmětu plnění. Originál listiny bankovní záruky bude dodavatelem předán zástupci objednatele při podpisu protokolu.
5. Bankovní záruka musí být výslovně vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, zejména bez možnosti banky uplatnit jakékoliv námitky a bez nutnosti výzvy věřitele (objednatel) dané dlužníkovi (dodavatel) k plnění jeho povinností v případě nesplnění kterékoliv povinnosti dodavatele stanovené touto smlouvou, přičemž banka je povinna plnit bez námitek a na základě první výzvy objednatele jako oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena na částku nejméně 5% smluvní ceny a s platností nejméně o 15 dnů přesahující záruční dobu díla.
 6. V případě prodloužení záruční doby je dodavatel povinen zajistit prodloužení platnosti bankovní záruky v souladu se stanovenými minimálními požadavky. Dodavatel se zavazuje předložit objednateli doklad o příslušné změně bankovní záruky do 14 kalendářních dnů ode dne, kdy potřeba této změny nastala, vždy však nejpozději do uplynutí doby trvání stávající bankovní záruky.
Pokud dodavatel nepředloží upravenou bankovní záruku podle tohoto bodu, je objednatel oprávněn stávající bankovní záruku čerpat v plné výši a ponechat si tyto peněžní prostředky jako zádržné ke stejným účelům jako bankovní záruku.
 7. Nepředložení listiny bankovní záruky v termínu dle ustanovení bodu 4. nebo dokladu o její změně dle podmínek ustanovení bodu 6., jakož i předložení záruční listiny odporující podmínkám stanoveným touto smlouvou je považováno za podstatné porušení smlouvy dodavatelem.
V případě tohoto porušení je dodavatel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši minimální hodnoty bankovní záruky stanovené v bodě 5.
 8. Uplatní-li objednatel právo na plnění z bankovní záruky, oznámí tuto skutečnost, včetně výše plnění požadovaného po bance, bez zbytečného odkladu písemně dodavateli. Dodavatel je povinen doplnit výši záruky na minimální úroveň dle ustanovení bodu 5. Ustanovení bodu 6. se v tomto případě užije obdobně.
 9. Originál listiny bankovní záruky a případné zbylé zádržné vč. úroků bude objednatel dodavateli vráceno na jeho adresu a účet nejpozději do 30 dnů od té z následujících skutečností, která nastane později:
 - uplynutí záruční doby, nebyly-li v této době objednatel uplatněny nároky kryté bankovní zárukou (např. z vad), příp. byly tyto nároky před uplynutím záruční doby plně uspokojeny, nebo
 - dne úplného vypořádání nároků objednatele krytých bankovní zárukou, k němuž byl dodavatel objednatel v záruční době vyzván, po uplynutí záruční doby.

Článek V.

Součástí smlouvy

1. Následující přílohy tvoří nedílnou součást této smlouvy:
Příloha č. 1 - Obchodní podmínky
Příloha č. 2 - Položkový rozpočet
2. Tyto přílohy jsou chápány jako vzájemně se vysvětlující a doplňující. V případě nejednoznačnosti nebo rozporů mají přednost ustanovení této smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.

Článek VI.

Závěrečná ustanovení

1. Objednatel předá dodavateli příslušnou dokumentaci nezbytnou k realizaci předmětu smlouvy nejpozději při podpisu smlouvy smluvními stranami.

2. Smlouva nabývá platnosti okamžikem jejího podepsání poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv.
3. Smluvní strany se dohodly, že Pardubický kraj bezodkladně po uzavření Smlouvy odešle Smlouvu k řádnému uveřejnění do registru smluv vedeného Ministerstvem vnitra ČR. O uveřejnění Smlouvy Pardubický kraj bezodkladně informuje druhou smluvní stranu, nebyl-li kontaktní údaj této smluvní strany uveden přímo do registru smluv jako kontakt pro notifikaci o uveřejnění.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že nebude-li smlouva zveřejněna ani devadesátý den od jejího uzavření, je následujícím dnem zrušena od počátku.
5. Ve věcech výslovně neupravených touto smlouvou se práva a povinnosti smluvních stran řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
6. Veškeré spory vzniklé ze smlouvy budou rozhodovány ve shodě s českým právním řádem obecnými soudy.
7. Smluvní strany stvrzují, že si smlouvu přečetly, její obsah a obsah příloh podrobně znají a souhlasí s ní. Smluvní strany prohlašují, že se smlouvou cítí být vázány, že ustanovení smlouvy jim jsou jasná a že tato byla uzavřena určitě, vážně a srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli za nápadně nevýhodných podmínek nebo v tísní, na důkaz čehož připojují níže své podpisy.
8. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá vliv na platnost, účinnost nebo vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy. Smluvní strany mají povinnost takové ujednání okamžitě nahradit smluvním ujednáním bezvadným. V případě rozporu textu smlouvy a příloh, má vždy přednost text smlouvy.
9. Jakékoliv změny smlouvy lze činit pouze písemně, a to formou vzestupně číslovaných dodatků, odsouhlasených a podepsaných oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
10. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a dodavatel 1 vyhotovení.
11. Právní jednání bylo schváleno Radou Pardubického kraje dne (doplní zadavatel) usnesením č. R/(doplní zadavatel)/18.

V Pardubicích dne:

Za objednatele:

Za dodavatele:

.....
Pardubický kraj
JUDr. Martin Netolický, Ph.D.
hejtman Pardubického kraje

.....
(Doplní dodavatel)

Obchodní podmínky

Ustanovení I.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo dodavatele na vystavení faktury vzniká až po podpisu předávacího protokolu smluvními stranami, pokud není dohodnuto jinak.
2. Faktura bude adresována:
Pardubický kraj
Komenského náměstí 125
532 11 Pardubice
3. Faktura bude splňovat náležitosti daňového dokladu v souladu s právními předpisy a zvyklostmi. Objednatel je oprávněn vrátit dodavateli bez zaplacení fakturu, která nemá náležitosti uvedené v tomto ustanovení nebo vykazuje jiné vady. Současně s vrácením faktury sdělí objednatel dodavateli důvody vrácení. V závislosti na povaze vady je dodavatel povinen fakturu včetně jejích příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury. Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne doručení objednateli opravené nebo nově vyhotovené faktury s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky smlouvy.
4. Úhradou se rozumí odepsání fakturované částky z účtu objednatele.

Ustanovení II.

Záruky, odpovědnost za vady

1. Dodavatel odpovídá za správnost a úplnost dodání předmětu smlouvy podle smlouvy, zadávací dokumentace, platných norem a souvisejících platných předpisů.
2. Dodavatel poskytuje po určenou záruční dobu záruku za bezvadnost předmětu smlouvy, tj. záruku za všechny vlastnosti, které má předmět smlouvy mít zejména dle smlouvy, dle jednotlivých požadavků a pokynů objednatele, případně ostatních pověřených osob. Dodavatel prohlašuje, že předmět smlouvy si po tuto dobu zachová všechny takové vlastnosti, funkčnost a stanovenou účelovou způsobilost.
3. Záruční doba je stanovena v délce **60 měsíců** ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí zařízení a vybavení oběma smluvními stranami.
4. Vada na předmětu smlouvy, která se vyskytne v průběhu záruční doby, bude objednatelem oznámena bez zbytečného odkladu dodavateli a tento zahájí práce na odstranění vady bezodkladně, pokud se objednatel s dodavatelem nedohodnou písemně jinak. Vada bude odstraněna nejpozději do 5 pracovních dní po jejím nahlášení dodavateli. Pokud to charakter zjištěné vady bude umožňovat, odstraní dodavatel vadu v místě plnění.
5. Dodavatel je povinen vadu odstranit na vlastní náklady.
6. V případě opravy vadných částí předmětu smlouvy se záruční doba prodlouží o dobu, po kterou nemohl být v důsledku zjištěné vady předmět smlouvy užíván vůbec nebo mohl být užíván jen v rozsahu nižším než obvyklém.

7. Reklamací lze uplatnit do posledního dne záruční doby, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou.
8. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele vůči dodavateli na zaplacení smluvních pokut a náhradu škod souvisejících s vadami předmětu smlouvy.
9. V případě odpovědnosti dodavatele za vady platí v ostatním občanský zákoník.

Ustanovení III.

Zajištění plnění povinností

1. V případě prodlení dodavatele s plněním dle smlouvy je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,1 % z celkové ceny plnění za každý den prodlení.
2. V případě prodlení objednatele se zaplacením kupní ceny je stanovena smluvní pokuta ve výši 0,01 % z dlužné částky za každý den prodlení.
3. Dodavatel zaplatí smluvní pokutu podle smlouvy na účet objednatele do 14 dnů po obdržení vyúčtování smluvní pokuty.
4. Pokud není v ostatních ustanoveních smlouvy uvedeno jinak, zaplacení smluvní pokuty dodavatelem objednatelem nezbavuje dodavatele závazku splnit povinnosti dané mu smlouvou.
5. Oprávněnost nároku na smluvní pokutu není podmíněna žádnými formálními úkony ze strany objednatele.

Ustanovení IV.

Předání předmětu smlouvy, přechod vlastnictví

1. Předmět smlouvy bude předán objednateli v místě plnění uvedeném v odstavci 4. článku III. smlouvy.
2. Předmět smlouvy je splněn okamžikem podepsání předávacího protokolu, a to bezodkladně po dodání předmětu smlouvy, montáži, instalaci, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy a asistence při plném provozu. Vlastnické právo na objednatel přechází okamžikem uhrazení konečné ceny dodávky.

Ustanovení V.

Závěrečná ujednání

1. Jakékoliv změny smlouvy jsou platné pouze tehdy, jestliže byly dohodnuty formou číslovaného dodatku ke smlouvě podepsaného oběma smluvními stranami. Tyto dodatky budou tvořit nedílnou součást smlouvy. Změny kontaktních osob se považují za provedené dnem doručení doporučeného dopisu druhé smluvní straně.
2. Oprávněné osoby uvedené v identifikačních údajích smluvních stran jsou oprávněny jednat každá samostatně.
3. Dodavatel je oprávněn změnit techniku s platným osvědčením o vykonání zkoušky dle vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce a Českého báňského úřadu o odborné způsobilosti v elektrotechnice č. 50/1978 Sb. dle bodu 5.3.2. zadávací dokumentace s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž nový technik musí disponovat stejnou kvalifikací.

4. Dodavatel je povinen mít po celou dobu plnění uvedenou v čl. III. smlouvy, uzavřenou platnou a účinnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě v minimální výši pojistného plnění 1 000 000,- Kč. Dodavatel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy případně potvrzení pojistitele při podpisu této smlouvy. Porušení povinnosti dle věty první je považováno za podstatné porušení smlouvy.

Poz.	Název místnosti/Popis	Minimální požadavky	Výrobce	Model	Délka (mm)	Šířka (mm)	Výška (mm)	Příkon el. 400V/kW	Příkon el. 230V/kW	Příkon pl. kW	Cena/ks bez DPH	Ks.	Cena celkem bez DPH	DPH	Cena celkem vč.DPH
	1.NP														
1	Nerezový stůl s dřezem 400x400x250, spodní police	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily. Hygienické provedení dřezu se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.			1400	700	900				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
1.1	Stojánková páková baterie										- Kč	1	- Kč	21	- Kč
2	Zásobník na koše-lowerator; otevřené provedení; kapacita 6 košů 115 mm nebo 10 košů 75 mm; rozměr plošiny 536x536 mm.	Minimální požadavek na materiál :AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301)			815	545	930				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
4	Chlazená vitrina, robustní nerezový rám. Dvojitá izotermická skla z boku a ze strany zákazníka. Provedení "samoobslužná" - osazení 6ti výklopnými dvířky z akrylátového skla. Chlazená vana 3GN 1/1. Chladicí jednotka s ventilátory tvoří jeden celek. Použité chladivo bez freonů. Rozsah teplot: +2°C až +8°C při okolní teplotě do +32°C. Automatické odtávání a odpařování kondenzátu. Osvětlení vnitřního prostoru. 4 boční prosklené strany jsou instalovány vůči stropu pod úhlem 90° - čelní sklo ze strany obsluhy nesmí být sešikmeno. Spodní část: Povrch nerez (CNS), hladké provedení. 4 stavitelné nohy min 150mm výšky, zakryté nerezovým soklem. Bočnice a čela z nerezavějící oceliAISI304. Dvě zásuvky na 230V, instalované ze strany obsluhy na vnitřní straně pravé bočnice. Spodní nerezová police. Stůl je vybaven soklem a trubkovou pojezdovou dráhou.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			1200	700	1600	1			- Kč	1	- Kč	21	- Kč
5	Výdejní vyhřívavý vozík kapacita 2 x GN 1/1 - stávající, demontáž, vyčištění, montáž								1,4		- Kč	1	- Kč	21	- Kč
6	Vyhřívavý zásobník na talíře 2-tubusový - stávající, demontáž, vyčištění, montáž								1,2		- Kč	2	- Kč	21	- Kč
7	Výdejní vyhřívavý vozík kapacita 3 x GN 1/1 - stávající, demontáž, vyčištění, montáž								2,1		- Kč	2	- Kč	21	- Kč
8	Nerezová výdejní maska vč. pojezdové dráhy	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			5700	480	950				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
8.1	Hygienický zákryt, nerezová vrchní police, částečné čelní sklo	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			5700	350	425				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
9	Zásobník na přístroje a tácy. 4ks GN 1/3-150. Kapacita 240 ks podnosů.	Minimální požadavek na materiál :AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301)			800	615	1230				- Kč	1	- Kč	21	- Kč

10	Nerezový stůl se spodní policí, blok 3 zásuvek	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.			1700	700	950					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
11	Překapávač vody a čaje. 1 průtoková jednotka, 2 zásobníky s výpustným kohoutkem. Objem zásobníku: 20 l (s vodomírou na horké a studené nápoje, dvouplášťové plně izolované provedení, s víkem, nekapajícím kohoutkem). Pevné připojení na vodu. Udržovací kapacita: 20 l. Výkonová kapacita: 90 l/hod. Doba překapávání: 14 min / 20 l. Překapává se do odnímatelných zásobníků. Digitální řízení. Signalizace zavápnění. Celkové a denní počítadlo vydaného množství. Akustický signál dokončení překapávání. Spínací hodiny. Filtrační jednotka.			575	390	945	9,24					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
13	Servírovací vozík, výška horní police vozíku 850 mm, 2x prolamovaná police, max. celoplošné zatížení police 80 kg, kostra vozíku ze svařovaných uzavřených profilů 25x25x1,5 mm, police vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem, 2x otočné kolečko s ložisky pr. 125 mm, 2x otočné kolečko s ložisky a brzdou pr. 125 mm	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			800	600	1000					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
14	Nerezový parapet rozšířený o pracovní plochu	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			1300	500	50					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
15	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm.			800	465	1400						- Kč	1	- Kč	21	- Kč
16	Nerezový stůl s dřezem 600x600x600, spodní roštová police	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily. Hygienické provedení dřezu se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.			1700	700	950					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
17	Nerezová pojezdová dráha	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			1500	300	200					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
18	Servírovací vozík, výška horní police vozíku 850 mm, 2x prolamovaná police, max. celoplošné zatížení police 80 kg, kostra vozíku ze svařovaných uzavřených profilů 25x25x1,5 mm, police vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem, 2x otočné kolečko s ložisky pr. 125 mm, 2x otočné kolečko s ložisky a brzdou pr. 125 mm	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			800	600	1000					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
19	Termos 20 l s vodomírou na horké a studené nápoje, dvouplášťové plně izolované provedení, s víkem, nekapajícím kohoutkem.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			374		510		0,6			- Kč	2	- Kč	21	- Kč
20	Nerezový regál 4 police	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			1900	500	1800					- Kč	1	- Kč	21	- Kč

22	Nerezový příjmový stůl	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.			1700	600	850					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
22.1	Mobilní nádoba na namáčení přístrojů	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			700	700	600					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
22.2	Koš na odpadky s poklopem 50l	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			380		615					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
23	Vyhřívavý zásobník na talíře 2-tubusový, možnost vložení všech tvarů nádobí: kulaté až do průměru 33 cm, čtvercové, obdelníkové, IPX 5, kapacita 160 talířů, regulace teploty v rozsahu 30 - 110°C. Zásobník umožňuje úplné vyjmutí obou šachet pro lepší čištění, nastavení pružin a servisní přístup. Jeden polykarbonátový kryt při výdeji lze zavěsit na madlo vozíku.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			1076	520	1030		1,2			- Kč	1	- Kč	21	- Kč
24	Komplet mycího stroje:															
24.1	Třídící stůl s válečkovým dopravníkem pro 4 mycí koše 500x500 mm k asistovanému třídění špinavého nádobí a podnosů (délka vč. dopravníku 2380mm) vč. třídící police pro 4 mycí koše umístěné mezi třídícím stolem a policí na prázdné koše (délka 2165mm), police na prázdné mycí koše (délka 2165mm) a odkládací police pro podnosy (délka 2080mm). Celková délka vč. dopravníku 2380mm.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			-	-	-					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
24.2	Předmycí stroj - požadavky na dodávku podrobně uvedeny v dokumentu PODROBNÁ SPECIFIKACE - MINIMÁLNÍ POŽADAVKY VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			685	658	1900	0,8				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
24.3	Motorem poháněná zatáčecí dráha 90° - požadavky na dodávku podrobně uvedeny v dokumentu PODROBNÁ SPECIFIKACE - MINIMÁLNÍ POŽADAVKY VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			795	795	850	0,12				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
24.4	Tunelová myčka bílého nádobí třínádržová - požadavky na dodávku podrobně uvedeny v dokumentu PODROBNÁ SPECIFIKACE - MINIMÁLNÍ POŽADAVKY VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ				2255	697	1725	40,1				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
24.5	Sušicí zóna s přímým výstupem - požadavky na dodávku podrobně uvedeny v dokumentu PODROBNÁ SPECIFIKACE - MINIMÁLNÍ POŽADAVKY VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			820	697	1445	3,3				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
24.6	Motorem poháněná zatáčecí dráha 180°. Rám vyroben z 30x30 mm jeklu s nastavitelnými nožkami. Koše jsou posunovány pomocí plastového pásu po celé délce zatáčky. Konstrukce osazena nouzovým tlačítkem pro zastavení.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			1320	780	890	0,12				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
24.7	Výstupní válečkový dopravník. Nerezový výstupní stůl pro připojení za tunelovou myčku nádobí. Koše jsou transportovány na plastových kolečkách. Stůl je pevně stojící. Vč. koncového tlačítka k výstupnímu stolu pro zastavení tunelové myčky včetně kabelů pro připojení k tunelové myčce. Rozměry: 1600x700x850	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			1600	700	850					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
25	Nerezová pojezdová dráha	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			1600	300	200					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
26	Udržovací ohřevná skříň - stávající, demontáž, vyčištění, montáž								2,2			- Kč	1	- Kč	21	- Kč

27	Vozík regálový na 18 GN 2/1. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných profilů 25x25mm. 4 otočná kolečka (z toho 2 s brzdou) o prům.125mm s plastovými nárazníky.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			586	670	1600					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
28	Servírovací vozík, výška horní police vozíku 850 mm, 2x prolamovaná police, max. celoplošné zatížení police 80 kg, kostra vozíku ze svařovaných uzavřených profilů 25x25x1,5 mm, police vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem, 2x otočné kolečko s ložisky pr. 125 mm, 2x otočné kolečko s ložisky a brzdou pr. 125 mm	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			800	600	1000					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
29+44+47	Varný blok pod jednolitou deskou s přípravou pro integrovaný vestavní plynový sporák a vodovodní baterii	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.			2800	900	850					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
30	Nerezový stůl s roštovou policí	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.			2050	700	950					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
31	Chladicí skříň 700l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. Rozsah teplot - 2+12°C. Nerezové provedení vně i uvnitř. Hygienicky vnitřní prostor se zaoblenými hranami. Výparník umístěný vně chladicí komory. Jednotka ve formě monobloku v horní části přístroje. Výškově nastavitelné nohy. Chladivo R134a. Tropikalizované provedení do +43°C. Maximální rozměry: 695x810x2020.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			695	810	2020		0,33			- Kč	1	- Kč	21	- Kč
33	Mycí stůl s 1 dřezem 600x600x300mm, 700mm, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 35	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily. Hygienické provedení dřezu se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.			700	700	900					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
33.1	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm.				800	465	1400					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
34	Robot SP 60 - stávající, demontáž, vyčištění, montáž				1200	600	1400	2,25				- Kč	1	- Kč	21	- Kč

35	Nerezový stůl se zadním lemem a policí, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 33, 36	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.			1190	700	950					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
36	Nerezový stůl se zadním lemem a policí, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 35	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.			2380	700	950					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
40	Multifunkční pánev - požadavky na dodávku podrobně uvedeny v dokumentu PODROBNÁ SPECIFIKACE - MINIMÁLNÍ POŽADAVKY VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ				1750	850	955	26,1				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
41	Elektrický varný kotel - požadavky na dodávku podrobně uvedeny v dokumentu PODROBNÁ SPECIFIKACE - MINIMÁLNÍ POŽADAVKY VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ				800	900	850	16				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
45	Plynový sporák integrovaný do varného bloku pod jednolitou deskou - požadavky na dodávku podrobně uvedeny v dokumentu PODROBNÁ SPECIFIKACE - MINIMÁLNÍ POŽADAVKY VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			790	800	230			22		- Kč	1	- Kč	21	- Kč
46	Napouštěcí rameno na studenou vodu, výška 700mm				-	-	-					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
49	Elektrický konvektomat 10GN 1/1- požadavky na dodávku podrobně uvedeny v dokumentu PODROBNÁ SPECIFIKACE - MINIMÁLNÍ POŽADAVKY VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ				847	790	1015	18,6				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
50	Zavážecí vozík do konvektomatu 20GN1/1 pro položku 51	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			522	809	1718					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
51	Elektrický konvektomat 20GN 1/1 - požadavky na dodávku podrobně uvedeny v dokumentu PODROBNÁ SPECIFIKACE - MINIMÁLNÍ POŽADAVKY VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ				847	878	1782	37				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
55	Nerezový regál, 4 police	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			1000	500	1800					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
56	Nerezový regál, 4 police	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			1000	500	1800					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
57	Vozík regálový na 18 GN 2/1. Konstrukce z nerez oceli AISI304. Rám ze svařovaných profilů 25x25mm. 4 otočná kolečka (z toho 2 s brzdou) o prům.125mm s plastovými nárazníky.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			586	670	1600					- Kč	1	- Kč	21	- Kč

58	Nerezový stůl se zadním lemem a roštovou policí	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.			1300	700	950					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
60	Granulová myčka černého nádob - požadavky na dodávku podrobně uvedeny v dokumentu PODROBNÁ SPECIFIKACE - MINIMÁLNÍ POŽADAVKY VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ				1025	888	2037	16,7				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
62	Nerezový jednodřez s vanou 1000x600 spodní roštová police	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily. Hygienické provedení dřezu se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.			1200	700	950					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm.				800	465	1400					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
63	Duplexní automatický změkčovač studené vody - požadavky na dodávku podrobně uvedeny v dokumentu PODROBNÁ SPECIFIKACE - MINIMÁLNÍ POŽADAVKY VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ				706	340	1524					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
64	Duplexní automatický změkčovač teplé vody - požadavky na dodávku podrobně uvedeny v dokumentu PODROBNÁ SPECIFIKACE - MINIMÁLNÍ POŽADAVKY VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ				510	560	720					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
65	Nerezový regál, 4 police	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			2000	500	1800					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
66	Nerezový stůl s dřezem 400x400x250, spodní police, jednodílná pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 67	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily. Hygienické provedení dřezu se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.			1500	700	900					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
66.1	Stojánková páková baterie											- Kč	1	- Kč	21	- Kč
67	Mlýnek na maso - stávající, demontáž, vyčištění, montáž							1,47				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
68	Nástěnná skříňka s posuvnými dvířky	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			1400	350	600					- Kč	3	- Kč	21	- Kč

69	Nerezový stůl se zadním lemem a policí, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 66, 71	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.			1400	700	950				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
71	Chladicí stůl pro GN 1/1, 1x dveře + 2x šuplíky, využitelné výška šuplíku min. 216 mm, vnitřní prostor bez výparníku s nuceným oběhem vzduchu, automatické odtávání a odpařování za použití horkého plynu. Objem min. 270l. Rozsah teplot 0/+12°C. Digitální termostat. Jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 69, 72	Minimální požadavek na materiál : AISI 430 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			1250	700	950		0,44		- Kč	1	- Kč	21	- Kč
72	Nerezový stůl se zadním lemem, spodní police, blok 3 zásuvek, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.71	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.			1600	700	950				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
73	Řeznický špalek dřevěný - stávající, demontáž, vyčištění, montáž				600	600	900				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
75	Plošinový vozík. Bezešvá plošina s protihlukovou úpravou a dvakrát zahnutými okraji. Madlo je prodloužením konstrukce rámu. 4 otočná kolečka (z toho 2 s brzdou) o prům.125 mm s plastovými nárazníky. Rozměr plošiny 900x600 mm. Max.celková nosnost: 150 kg rovnoměrně rozloženo.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			900	600	850				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
76	Regál 4 pozinkované police, pozinkované stojiny, nosnost police 130kg, přestavitelnost polic 200mm.	Regály lze montovat bez použití nářadí spojovacích prvků, přestavitelnost polic 200mm			1000	500	1750				- Kč	6	- Kč	21	- Kč
77	Regál 4 pozinkované police, pozinkované stojiny, nosnost police 140kg, přestavitelnost polic 200mm.	Regály lze montovat bez použití nářadí spojovacích prvků, přestavitelnost polic 200mm			800	500	1750				- Kč	2	- Kč	21	- Kč
78	Chladicí skříň 700l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. Rozsah teplot - 2+12°C. Nerezové provedení vně i uvnitř. Hygienický vnitřní prostor se zaoblenými hranami. Výparník umístěný vně chladicí komory. Jednotka ve formě monobloku v horní části přístroje. Výškově nastavitelné nohy. Chladivo R134a. Tropikalizované provedení do +43°C. Maximální rozměry: 695x810x2020.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			695	810	2020		0,33		- Kč	1	- Kč	21	- Kč
78.1	Chladicí skříň, plně dveře - stávající, demontáž, vyčištění, montáž										- Kč	2	- Kč	21	- Kč
78.2	Chladicí skříň, prosklené dveře - stávající, demontáž, vyčištění, montáž										- Kč	1	- Kč	21	- Kč
79	Mrazicí skříň 700l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. Rozsah teplot -15- 22°C. Nerezové provedení vně i uvnitř. Hygienický vnitřní prostor se zaoblenými hranami. Výparník umístěný vně chladicí komory. Jednotka ve formě monobloku v horní části přístroje. Výškově nastavitelné nohy. Chladivo R134a. Tropikalizované provedení do +43°C. Maximální rozměry: 695x810x2020.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			695	810	2020		0,58		- Kč	1	- Kč	21	- Kč
79.1	Mrazicí truhla - stávající, demontáž, vyčištění, montáž										- Kč	2	- Kč	21	- Kč

80	Servírovací vozík, výška horní police vozíku 850 mm, 2x prolamovaná police, max. celoplošné zatížení police 80 kg, kostra vozíku ze svařovaných uzavřených profilů 25x25x1,5 mm, police vyztuženy a podlepeny uzavřenými profily, spodní hrany polic zaobleny falcovým ohybem, 2x otočné kolečko s ložisky pr. 125 mm, 2x otočné kolečko s ložisky a brzdou pr. 125 mm	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			800	600	1000				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
81	Regál 4 pozinkované police, pozinkované stojiny, nosnost police 130kg, přestavitelnost polic 200mm.	Regály lze montovat bez použití nářadí spojovacích prvků, přestavitelnost polic 200mm			1000	500	1750				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
82	Regálová sestava do tvaru „L“, 4 plastové perforované police, stojiny eloxovaný hliník, nosnost 100kg/m2 na polici.	Plastové police jsou snadno vyjímatelné a jejich rozměr umožňuje mytí v průmyslových myčkách nádobí v koši o rozměru 500x500x110mm			3000	500	1800				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
83	Chladicí box -2+2°C. Skládá se z panelů s 60mm silnou polyuretanovou pěnovou izolací o vysoké hustotě. Vnitřní a vnější povrch stěn z galvanizované oceli s povrchovou úpravou nátěrem odolným proti poškrábání. Vnitřní pochozí podlaha z galvanizované oceli s povrchovou úpravou z odolného, protiskluzového šedého plastu. Spojování pomocí zámkových spojů. Vnitřní i vnější oblé rohy. 1x pravé a 1x levé, samozavírací dveře s magnetickým těsněním; madlo se zámkem a bezpečnostním otevíráním zevnitř. Vnitřní osvětlení. Chladicí jednotka v tropikalizovaném provedení (pro provoz při okolní teplotě až +43°C). Chladicí medium: R404a. Odtávání horkým plynem s následným odpařením kondenzátu. Ovládací panel: podsvětlený vypínač Zapnuto/vypnuto, vypínač vnitřního osvětlení a digitální ovládání.				2300	1900	2200		0,8		- Kč	1	- Kč	21	- Kč
85	Škrabka brambor - stávající, demontáž, vyčištění, montáž							0,75			- Kč	1	- Kč	21	- Kč
86	Nerezový stůl s dřezem 500x500x300 , spodní police, 1x zásuvka	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily. Hygienické provedení dřezu se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.			2500	700	950				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
86.1	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm.				800	465	1400				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
89	Regál 4 pozinkované police, pozinkované stojiny, nosnost police 140kg, přestavitelnost polic 200mm.	Regály lze montovat bez použití nářadí spojovacích prvků, přestavitelnost polic 200mm			800	500	1750				- Kč	6	- Kč	21	- Kč
90	Můstková váha celonerezová - požadavky na dodávku podrobně uvedeny v dokumentu PODROBNÁ SPECIFIKACE - MINIMÁLNÍ POŽADAVKY VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ				600	600			0,2		- Kč	1	- Kč	21	- Kč
91	Chladicí skříň 640l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. Rozsah teplot - 2+12°C. Nerezové provedení vně i uvnitř. Hygienický vnitřní prostor se zaoblenými hranami. Výparník umístěný vně chladicí komory. Jednotka ve formě monobloku v horní části přístroje. Výškově nastavitelné nohy. Chladivo R134a. Tropikalizované provedení do +43°C. Maximální rozměry: 695x810x2020.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			695	810	2020		0,45		- Kč	1	- Kč	21	- Kč

92	Svařovaná šatní skříň. Šatní skříň se skládá ze dvou samostatně uzamykatelných oddílů; materiál: ocelový plech; šířka oddílu: 30 cm; typ zámku: otočný; barva: šedá RAL 7035; barva dveří: modrá RAL 5005; vybavení: police, tyč na ramínka, háček.			600	500	1800					- Kč	8	- Kč	21	- Kč
93	Jídelní stůl (světle šedé podnoží); barva desky: světle šedá; materiál desky: laminovaná dřevotřísková, tl. 18 mm; materiál podnoží: kov; barva podnoží: světle šedá RAL 7035; 2mm ABS hrana, vyrovnávací šrouby, povrchová úprava práškovým lakem.			1800	800	745					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
93.1	Plastová jídelní židle; barva sedáku: modrá; barva opěradla: modrá; barva konstrukce: chrom; materiál sedáku: polypropylen; materiál opěradla: polypropylen; materiál konstrukce: chromovaná ocel; nosnost: 110 kg; rozměry sedáku š x h: 40 x 43 cm; výška sedáku: 44 cm; výška opěradla: 36 cm; stohovatelná.			470	455	800					- Kč	6	- Kč	21	- Kč
94	Kuchyňská linka, sestava horních (dvoudveřové, police. Korpus lamino tl.min. 18mm, dvířka lamino dvířka tl. min. 18mm. Úchytky - madla, kovové, povrch hliník) a spodních skříněk (korpus a sokl lamino tl.min. 18mm, dvířka lamino tl.min. 22mm. Úchytky - madla, kovové, povrch hliník.) vč. pracovní desky (z dřevotřískové desky, která je potažena dekorativním laminátem. Tloušťka min. 38mm. Přední podélná hrana nahoře a dole zaoblená. Radius R3 mm) a dřezu 400x400x250 se stojánkovou baterií.			3800	600	1800					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
94.1	Chladicí skříň - stávající, demontáž, vyčištění, montáž							0,15			- Kč	1	- Kč	21	- Kč
96	Stolní kutr - požadavky na dodávku podrobně uvedeny v dokumentu PODROBNÁ SPECIFIKACE - MINIMÁLNÍ POŽADAVKY VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ			315	545	585		2,2			- Kč	1	- Kč	21	- Kč
97	Nerezový stůl se zadním lemem a policí, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 98	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.		1700	700	950					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
98	Nerezový stůl se zadním lemem a policí, 1x zásuvka, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 97	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.		1700	700	950					- Kč	1	- Kč	21	- Kč
99	Nářezový stroj - požadavky na dodávku podrobně uvedeny v dokumentu PODROBNÁ SPECIFIKACE - MINIMÁLNÍ POŽADAVKY VYBRANÝCH ZAŘÍZENÍ			710	575	530		0,275			- Kč	1	- Kč	21	- Kč
100	Mycí stůl s 1 dřezem 600x600x300mm, 700mm, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz. 102	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily. Hygienické provedení dřezu se zaoblenou nádobou bez viditelných svárů.		700	700	900					- Kč	1	- Kč	21	- Kč

101.1	Stojánková tlaková sprcha s napouštěcím raménkem, tlaková hadice s vyvažovací pružinou, úchyt na zeď a háček na sprchu, délka hadice 1100mm.			800	465	1400				- Kč	1	- Kč	21	- Kč
102	Nerezový stůl se zadním lemem, spodní police, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.100, 102.1	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.			1700	700	950			- Kč	1	- Kč	21	- Kč
102.1	Nerezový stůl se zadním lemem, spodní police, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.102.2, 102	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.			1360	700	950			- Kč	1	- Kč	21	- Kč
102.2	Nerezový stůl se zadním lemem, spodní police, blok 3 zásuvek, jednolitá pracovní deska v bezesparém provedení s poz.102.1	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301). Minimální síla materiálu pracovní desky 1,2mm. pracovní deska není podlepena dřevotřískou ani jiným materiálem obsahující dřevo, je vyztužena nerezovými profily.			1700	700	950			- Kč	1	- Kč	21	- Kč
103	Univerzální stroj na zeleninu - stávající, demontáž, vyčištění, montáž							0,5		- Kč	1	- Kč	21	- Kč
104	Chladicí skříň 700l, GN 2/1 s nuceným oběhem vzduchu s automatickým odtáváním a odpaření kondenzátu horkým plynem, nastavitelný s digitálním displejem. Rozsah teplot - 2+12°C. Nerezové provedení vně i uvnitř. Hygienicky vnitřní prostor se zaoblenými hranami. Výparník umístěný vně chladicí komory. Jednotka ve formě monobloku v horní části přístroje. Výškově nastavitelné nohy. Chladivo R134a. Tropikalizované provedení do +43°C. Maximální rozměry: 695x810x2020.	Minimální požadavek na materiál : AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301).			695	810	2020	0,33		- Kč	1	- Kč	21	- Kč

Dodávka
Demontáž veškerého stávajícího zařízení připojeného na vodu, plyn, elektrický proud, ekologická likvidace, doprava apod.
Celková montáž, revizní zprávy, duprava zařízení, školení odbornou obsluhou, náklady na zřízení a vedení bankovní záruky dle SOD
Celkem

- Kč
- Kč 21 - Kč
- Kč 21 - Kč
- Kč

Položkový rozpočet nezahrnuje drobné vybavení kuchyně (např. gastronádoby, hrnce, nože, krájecí desky apod.).

Veškeré nerezové pracovní a mycí stoly musí být provedeny z materiálu AISI 304 (ČSN 17240, DIN W.NR. 1.4301), síla plechu pracovní desky 1,2mm, pracovní deska vyztužena nerezovým profilem v protihlukové úpravě , požadavek na nohy z uzavřených profilů 40mmx40mm, seřiditelné, kompletně z nerezů vyjma zakončení profilu 40x40mm a seřiditelné patky.

Veškeré mycí nádoby a dřezy musí být vyrobeny v rádiusovém hygienickém provedení bez viditelných svárů a spojů.

Uchazeč je povinen v nabídce (v tomto dokumentu) vyplnit sloupce "Výrobce" a "Model".

Pozice	Zařízení	Požadovaný parametr	Hodnota požadovaného parametru dle zadávací dokumentace	Vyplní dodavatel potvrzení požadovaného parametru slovem "ano" u řádku s požadavkem na doplnění skutečně nabízené hodnoty uchazeč uvede nabízenou hodnotu
24.2	Předmycí stroj	Model a typ zařízení (doplň dodavatel)		
		Předmytí nádobí silným proudem vody při teplotě 40 °C		
		Samostatně stojící zařízení napojené dopravníkem na tunelovou myčku pozice 24.4		
		Opakované využití přebytečné vody z mycího tanku tunelové myčky nádobí		
		Objem nádrže	min. 30 litrů	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr šířka	max. 685 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr hloubka	max. 658 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr výška	max. 1900 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Příkon mycího čerpadla	min. 0,75 kW	doplnit skutečnou hodnotu
		Příkon celkový	max. 0,8 kW	doplnit skutečnou hodnotu
24.3	Motorem poháněná zatačecí dráha 90°	Model a typ zařízení (doplň dodavatel)		
		Osazení konstrukce nouzovým „STOP“ tlačítkem pro zastavení		
		Rozměr šířka	max. 795 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr hloubka	max. 795 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr výška	max. 850 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Příkon celkový	max. 0,12 kW	doplnit skutečnou hodnotu
24.4	Tunelová myčka bílého nádobí třínádržová	Model a typ zařízení (doplň dodavatel)		
		Kapacita dle DIN 10510	min. 120 košů/hod.	doplnit skutečnou hodnotu
		Plynulé nastavení rychlosti nebo kontaktního času v rozsahu 80 až 240 košů/hod.	min. 80 až 240košů/hod.	
		Připojení předmycího automatu - předmycí automat využívá odpadní vodu z mycího stroje k předmytí nádobí		
		Čistá vstupní výška	min. 440 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Využitelná vstupní šířka	min. 500 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Dvouplášťové provedení včetně tepelné a hlukové izolace		
		Odnímatelné dveře pro jednoduché čištění		
		Centrální vypouštění mycích tanků		
		Samovyprazdňovací mycí čerpadla		
		Odnímatelná mycí ramena pro čištění		
		Všechna mycí ramena totožná pro zamezení jejich výměny		
		Systém eliminace mytí prázdných míst - v myčce nevznikají mezery v řadě košů za sebou, myčka tak nemýje prostory mezi koši bez nádobí		
		Automatické zastavení mycích čerpadel a pohybu vaček do doby než vstoupí nový koš do myčky		
		Konstatní oplachový čas - množství vody na oplach stejné a nezávislé na kontaktním mycím čase (rychlosti posunu vaček)myčka spotřebovává stejné množství čerstvé vody při jakémkoliv nastavení rychlosti mytí		
		Dvojitý transportní systém posunu košů (dvě vačky na protilehlých stranách) - rovnoměrný posuv mycího koše v myčce, konstantní kontinuální posuv koše bez zastavení		
		Nastavení kontaktního času přímo na displeji myčky		
		Délka předmycí zóny	min. 600 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Teplota vody předmycí zóny dle DIN 10510	40 - 50°C	
		Délka hlavní mycí zóny	min. 900 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Teplota vody hlavní zóny dle DIN 10510	55 - 65°C	
		Výkon čerpadla předmycí zóny	min. 1,5 kW	doplnit skutečnou hodnotu
		Výkon čerpadla mycí zóny	min. 1,5 kW	doplnit skutečnou hodnotu

		Zóna dvojitého závěrečného oplachu s recirkulačním oplachem		
		Množství spotřebované vody na jeden koš bez využití automatického předmycího stroje	max. 1,3 l	doplnit skutečnou hodnotu
		Množství spotřebované vody na jeden koš při použití automatického předmycího stroje	max. 1,2 l	doplnit skutečnou hodnotu
		Délka zóny závěrečného oplachu	min. 585 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Výkon čerpadla závěrečného oplachu	min. 0,11 kW	doplnit skutečnou hodnotu
		HACCP s ukládáním dat		
		Připojení přes počítač nebo webový prohlížeč		
		Připojení přes webový prohlížeč		
		Rekupační jednotka s praktickým výkonem při vstupní přívodní čisté vodě 5°C, při výstupu čisté vody s rekupační jednotky má voda teplotu 50°C, při průtoku 6l/min, výkon 19kW	min. 19kW	doplnit skutečnou hodnotu
		Rekupační jednotka směnná plocha 25m2	min. 25m2	doplnit skutečnou hodnotu
		Break tank vč. oplachového čerpadla		
		Připojení na studenou vodu		
		Automatickým samočisticím systémem mycí zóny a rekupační jednotky		
		Rozměr šířka	max. 2255 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr hloubka	max. 697 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr výška	cca 1725 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Napětí	400 V	doplnit skutečnou hodnotu
		Příkon celkový	max. 40,1 kW	doplnit skutečnou hodnotu
		Možnost snížení příkonu mycího stroje při zachování funkce mytí oplachu a sušení na max. 28,1kW	max. 28,1kW	doplnit skutečnou hodnotu
24.5	Sušící zóna s přímým výstupem	Model a typ zařízení (doplní dodavatel)		
		Připojení sušící zóny přes myčku		
		Výkon ohřevu	min. 3 kW	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr šířka	min. 820 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr hloubka	max. 697 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr výška	cca 1445 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Napětí	400 V	doplnit skutečnou hodnotu
		Příkon celkový	max. 3,3 kW	doplnit skutečnou hodnotu
29+44+47	Varný blok pod jednolitou deskou s přípravou pro integrovaný vestavní plynový sporák a vodovodní baterii	Model a typ zařízení (doplní dodavatel)		
		Síla pracovní desky 40mm	minimálně 40mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Zadní lem 80mm	cca 80mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Síla plech pracovní desky minimálně 1,5mm	minimálně 1,5mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Bez vyztužení dřeva dřevotřísky, výrobek je výhradně z nerezavějící oceli		
		Materiál nerezová ocel AISI304		doplnit skutečnou hodnotu
		Nohy s uzavřených profilů 40x40mm	minimálně 40x40mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměry: 2800x900x850mm	Rozměry: 2800x900(+10%)x850mm(+10%)	doplnit skutečnou hodnotu
		S plnou policí po celé délce varného bloku ve výšce 200mm od podlahy		
		Skříňový uzavřený ze 3 stran, boční zakrytí zprava a zleva a záda		
		Po celé délce varného bloku, instalován čelní kryt minimálně 250mm silný ,v prosotru pozice 45 čelní kryt včetně umístění ovládacích prvků sporáku pozice 45		
		6 noh		
		Po celém obvodu pracovní plochy varného bloku proveden vlis s radiusem pro zabránění stečení tekutiny rozlité na varném bloku		
40	Multifunkční pánev	Model a typ zařízení (doplní dodavatel)		
		Nominální kapacita 180l	min. 180 l	doplnit skutečnou hodnotu
		Užitná kapacita dle DIN 18857 150l	min. 150 l	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozsah teplot	min. 30 - 300°C	doplnit skutečnou hodnotu
		ovládání dotykovou barevnou obrazovkou v češtině		

		nouzové tlačítko stop pro vypnutí pánve		
		USB vstup		
		programování varných postupů		
		vaření 30 - 100°C	min 30 - 100°C	doplnit skutečnou hodnotu
		vaření v tlaku 0,8 bar při 117°C	min. 0,8 bar při 117°C	doplnit skutečnou hodnotu
		vaření tlaku v minimálně 4 úrovních tlaku dle druhu suroviny	min. 4 úrovně tlaku	doplnit skutečnou hodnotu
		smažení/pečení 100 - 300°C	min. 100 - 300°C	doplnit skutečnou hodnotu
		fritování 140 - 180°C v koších	min. 140 - 180°C	doplnit skutečnou hodnotu
		vaření ve varných koších		
		vaření ve varných koších v páře		
		samostatně ovládané 4 varné zóny v každé vaně (teplota a čas)		
		vpichová pokrmová sonda minimálně 4 bodová	min. 4 bodová	doplnit skutečnou hodnotu
		navinovací sprcha		
		elektrické sklápění vany		
		vypouštění vany bez sklápění do odpadu		
		integrovane automatické napouštění vody do vany s nastavením množství vody na litr		
		rameno pro varné a fritovací koše		
		elektrické sklápění víka		
		Automatické programovatelné vylévání - porcování uvařeného obsahu do gastronádob s přesností na litr s kalibrací dle velikosti gastronádoby		
		Automatický mycí systém vany při zavřeném víku pouze tlakovou vodou bez použití chemie		
		základní příslušenství : 4varné koše na vaření produktů ve vodě (pokrývací celý půdorys dna), rošt na dno pánve pro zamezení kontaktu potravin s dnem pánve (rošty - pokrývací celý půdorys dna), 1x špachtle na obrácené tuhého produktu, 1x scezovací síto, 1 x rameno pro zdvih a okap košů		
		Ochrana proti vodě IPX6	min. IPX6	doplnit skutečnou hodnotu
		HACCP s ukládáním dat		
		Rozměr šířka	max. 1750 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr hloubka	max. 850 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr výška	cca 955 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Napětí	400 V	doplnit skutečnou hodnotu
		Příkon celkový	max. 26,1 kW	doplnit skutečnou hodnotu
41	Elektrický varný kotel	Model a typ zařízení (doplní dodavatel)		
		Nepřímý ohřev		
		Dno varné nádoby	min. AISI 316	doplnit skutečnou hodnotu
		Tlošťka dna	min. 2-4 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Objem kotle	Min. 150 l	doplnit skutečnou hodnotu
		Automatické dopouštění dvojitého pláště kotle		
		Elektronická regulace teploty		
		Kruhová varná vložka	min. pr. 600 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Výška varné vložky	min. 540 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr šířka	max. 800 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr hloubka	max. 900 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr výška	max. 850 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Příkon celkový	max. 16 kW	doplnit skutečnou hodnotu
45	Plynový sporák integrovaný do varného bloku pod jednolitou deskou	Model a typ zařízení (doplní dodavatel)		
		4 hořáky, 1x3,5kw, 1x7,5kw, 2x5,5kw		
		hořáky jsou uloženy ve dvou hlubokých vanách		
		ovládání integrováno z čela varného bloku,		
		zapalování pilotním plamínkem		
		termopojistka		

		bezpečnostní plynový ventil		
		nerezové vrchní rošty		
		Rozměr šířka	min. 790 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr hloubka	min. 800 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr výška	min. 230mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Příkon celkový	22 kW (+/-10%)	doplnit skutečnou hodnotu
49	Elektrický konvektomat 10GN 1/1	Model a typ zařízení (doplní dodavatel)		
		Provozních režimů pro tepelnou úpravu: maso, drůbež, ryby, přílohy, vaječná jídla, pečivo, dokončovací operace		
		Plnění smíšenými potravinami s individuálním monitorováním zásuvek a přizpůsobení doby pro každou zásuvku v závislosti na naplnění.		
		Provozní režim pára	cca 30 - 130°C	doplnit skutečnou hodnotu
		Provozní režim horký vzduch	cca 30 - 300°C	doplnit skutečnou hodnotu
		Provozní režim kombinace pára a horký vzduch	cca 30 - 300°C	doplnit skutečnou hodnotu
		Měření, nastavování a regulace vlhkosti v procentech		
		Automatické procesy dokončovacích procesů pro bankety, bufety, à la carte atd.		
		Bojleorový vývin páry		
		Delta-T		
		Barevný displej TFT		
		Dotyková obrazovka s intuitivními symboly		
		Ovládací obrazovka (obrázky, texty atd.)		
		Online nápověda, příručka k obsluze a uživatelská příručka		
		Funkce Odvápňování		
		Funkce detekce vodního kamene		
		Integrovaná ruční sprcha s automatickým navijením		
		Servisní diagnostický systém s automatickým zobrazením servisních hlášení		
		Sonda teploty jádra vícebodová	min. 4ti bodové měření	doplnit skutečnou hodnotu
		1000 libovolně volitelných programů až s 9 kroky	Min 1000 programů s 9 kroky	doplnit skutečnou hodnotu
		Napařování nastavitelné ve třech krocích (horký vzduch nebo kombinace)	cca 30 - 260°C	doplnit skutečnou hodnotu
		Napařování s nastavením hodnoty vlhkosti v procentech		
		Programovatelný počet rychlostí vzduchu	min. 3	doplnit skutečnou hodnotu
		Programovatelný počet stupňů kynutí	min. 5	doplnit skutečnou hodnotu
		Automatická předvolba okamžiku spuštění s možností nastavení data a času		
		Zobrazení skutečných a požadovaných hodnot		
		Možnost volby 1/2 energie		
		Přívod energie řízený na základě aktuální potřeby		
		Odstředivé odlučování tuku bez dodatečného tukového filtru		
		Autorevers ventilátoru		
		Bezdotykový spínač dveřního kontaktu		
		Podélná zásuvka vhodná pro gastronádoby GN 1/1, 1/2, 1/3, 2/3, 2/8		
		Ovládání v češtině		
		Rozhraní USB		
		Software HACCP pro ukládání historie varných procesů		
		Software pro PC pro správu HACCP, receptů, návodů		
		Systém automatického čištění a péče o varný prostor za použití tuhého detergentu		
		Počet programů čištění 5	min. 5	
		Rozměr šířka	cca 847 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr hloubka	cca 790 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr výška	cca 1015 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Napětí	400 V	doplnit skutečnou hodnotu
		Příkon celkový	min. 18,6kW	doplnit skutečnou hodnotu
51	Elektrický konvektomat 20GN 1/1	Model a typ zařízení (doplní dodavatel)		

		Provozních režimů pro tepelnou úpravu: maso, drůbež, ryby, přílohy, vaječná jídla, pečivo, dokončovací operace		
		Plnění smíšenými potravinami s individuálním monitorováním zásuvek a přizpůsobení doby pro každou zásuvku v závislosti na naplnění.		
		Provozní režim pára	cca 30 - 130°C	doplnit skutečnou hodnotu
		Provozní režim horký vzduch	cca 30 - 300°C	doplnit skutečnou hodnotu
		Provozní režim kombinace pára a horký vzduch	cca 30 - 300°C	doplnit skutečnou hodnotu
		Měření, nastavování a regulace vlhkosti v procentech		
		Automatické procesy dokončovacích procesů pro bankety, bufety, à la carte atd.		
		Bojleorový vývin páry		
		Delta-T		
		Barevný displej TFT		
		Dotyková obrazovka s intuitivními symboly		
		Ovládací obrazovka (obrázky, texty atd.)		
		Online nápověda, příručka k obsluze a uživatelská příručka		
		Funkce Odvápňování		
		Funkce detekce vodního kamene		
		Integrovaná ruční sprcha s automatickým navijemím		
		Servisní diagnostický systém s automatickým zobrazením servisních hlášení		
		Sonda teploty jádra vícebodová	min. 4ti bodové měření	doplnit skutečnou hodnotu
		1000 libovolně volitelných programů až s 9 kroky	Min 1000 programů s 9 kroky	doplnit skutečnou hodnotu
		Napařování nastavitelné ve třech krocích (horký vzduch nebo kombinace)	cca 30 - 260°C	doplnit skutečnou hodnotu
		Napařování s nastavením hodnoty vlhkosti v procentech		
		Programovatelný počet rychlostí vzduchu	min. 3	doplnit skutečnou hodnotu
		Programovatelný počet stupňů kynutí	min. 5	doplnit skutečnou hodnotu
		Automatická předvolba okamžiku spuštění s možností nastavení data a času		
		Zobrazení skutečných a požadovaných hodnot		
		Možnost volby 1/2 energie		
		Přívod energie řízený na základě aktuální potřeby		
		Odstředivé odlučování tuku bez dodatečného tukového filtru		
		Autorevers ventilátoru		
		Bezdotykový spínač dveřního kontaktu		
		Podélná zásuvka vhodná pro gastronádoby GN 1/1, 1/2, 1/3, 2/3, 2/8		
		Ovládání v češtině		
		Rozhraní USB		
		Software HACCP pro ukádání historie varných procesů		
		Software pro PC pro správu HACCP, receptů, návodů		
		Systém automatického čištění a péče o varný prostor za použití tuhého detergentu		
		Počet programů čištění 5	min. 5	doplnit skutečnou hodnotu
		Zavážecí vozík s integrovanou klecí		
		Rozměr šířka	cca 847 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr hloubka	cca 878 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr výška	cca 1782 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Napětí	400 V	doplnit skutečnou hodnotu
		Příkon celkový	min. 37 kW	doplnit skutečnou hodnotu
60	Granulová myčka černého nádobí	Model a typ zařízení (doplň dodavatel)		
		Kapacita na jeden mycí cyklus	min. 6 GN 1/1 - 65	doplnit skutečnou hodnotu
		Náplň granulí ve stroji k mytí	min. 8 kg	doplnit skutečnou hodnotu
		Granule těžší než voda, padají na dno		
		Atmosferický izolovaný boiler v kombinaci s oplachovým čerpadlem		
		Spuštění oplachu vázáno na dosažení správné oplachové teploty v boileru		
		Elektronický ovládací panel s displejem ve výšce očí, viditelný při otevřených dveřích		

		Programy s možností volby mytí s granulemi	min. 2	doplnit skutečnou hodnotu
		Programy mytí bez granulí	min. 2	doplnit skutečnou hodnotu
		Materiál mycí nádrže	min. AISI 304	doplnit skutečnou hodnotu
		Plovákový bezpečnostní hlídač hladiny vody v bojleru		
		Ochrana proti vodě	min. IPX 5	doplnit skutečnou hodnotu
		Nejdelší mycí program 6 min.	max. 6 min	doplnit skutečnou hodnotu
		Připojení na studenou		
		Provedení pro připojení na teplou vodu		
		1x Standardní mycí koš pro 6 GN 1/1 65 mm nebo 3 GN 1/1 do 200 mm + 3 GN 1/1 do 65 mm, s háčky pro mytí až 12-ti malých GN (1/4, 1/6, 1/9)		
		1x Držák mís a hrnců s košem na naběračky pro umístění do standardního mycího koše		
		1x Vložka na tácy a víka pro umístění do standardního mycího koše		
		1x Držák na malé pánve pro umístění do standardního mycího koše.		
		1x Koš na velké hrnce pro umístění do standardního mycího koše.		
		2x flexibilní držák hrnců		
		Rozměr šířka	max. 1025 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr hloubka	max. 888 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr výška	max. 2037 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Napětí	400 V	doplnit skutečnou hodnotu
		Příkon celkový	min. 16,7 kW	doplnit skutečnou hodnotu
63	Duplexní automatický změkčovač studené vody	Model a typ zařízení (doplní dodavatel)		
		Duplexní provedení, dva tanky		
		Objemový kontrolní modul		
		Střídavý provoz tanků duplexu pro plynulou dodávku změkčené vody		
		Dodávka změkčené vody během regenerace		
		Automatická regenerace ionexu, proplach náplně a přepínání z jednoho tanku na druhý		
		Ptůtok	min. 70 l/min.	doplnit skutečnou hodnotu
		Provozní výkon	1,9 – 4,2 m3/hod.	doplnit skutečnou hodnotu
		Regenerace katexového lože protiproudová		
		Teplota vstupní vody	2°C až 45°C	doplnit skutečnou hodnotu
		Kapacita solankového tanku	min. 225 kg tablet soli	doplnit skutečnou hodnotu
		Vstupní filtr mechanických nečistot		
		Bez připojení na 230V		
		Rozměr šířka	max. 706 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr hloubka	max. 340 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr výška	max. 1524 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr šířka solankového tanku	pr. 610 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr výška solankového tanku	max. 1016 mm	doplnit skutečnou hodnotu
64	Duplexní automatický změkčovač teplé vody	Model a typ zařízení (doplní dodavatel)		
		Duplexní provedení, dva tanky		
		Objemový kontrolní modul		
		Střídavý provoz tanků duplexu pro plynulou dodávku změkčené vody		
		Dodávka změkčené vody během regenerace		
		Automatická regenerace ionexu, proplach náplně a přepínání z jednoho tanku na druhý		
		Ptůtok	min. 35 l/min.	doplnit skutečnou hodnotu
		Provozní výkon	0,8 – 1,7 m3/hod.	doplnit skutečnou hodnotu
		Regenerace katexového lože protiproudová		
		Teplota vstupní vody	2°C až 65°C	doplnit skutečnou hodnotu
		Kapacita solankového tanku	min. 45 kg tablet soli	doplnit skutečnou hodnotu
		Vstupní filtr mechanických nečistot		
		Bez připojení na 230V		

		Rozměr šířka	max. 510 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr hloubka	max. 560 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr výška	max. 720 mm	doplnit skutečnou hodnotu
90	Můstková váha celonerezová	Model a typ zařízení (doplní dodavatel)		
		Celonerezová vážní plocha i konstrukce		
		K zabudování do podlahy vč. nerezového rámu		
		Cejchuschopná		
		Nerezový tenzometrický snímač		
		Rozměr vážní plochy	min. 600x600 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Váživost	min. 150 kg	doplnit skutečnou hodnotu
		Přesnost (dítku)	min. 50 g	doplnit skutečnou hodnotu
		Funkce váhy	vážení, tárování, nulování, počítání kusů	
		Kabel pro propojení váhy s indikátorem	min. 3 m	doplnit skutečnou hodnotu
		Držák pro připevnění indikátoru		
		ES ověření váhy.		
		Nerezový vážní indikátor s LED displejem		
		Velikost čísel LED displeje	min. 20 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		RS232 porty indikátoru	min. 2	doplnit skutečnou hodnotu
		Provozní teplota	min. -10°C až +40°C	doplnit skutečnou hodnotu
		Krytí IP65		
		Rozměr šířka	max. 600 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr hloubka	max. 600 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Napájení	AC 230V adaptér	
		Alternativní napájení	akumulátor 6V	
		Příkon celkový	max. 0,2 kW	doplnit skutečnou hodnotu
96	Stolní kutr	Model a typ zařízení (doplní dodavatel)		
		Objem nádoby	min. 8 l	doplnit skutečnou hodnotu
		Maximální kapacita plnění	min. 4,5 kg	doplnit skutečnou hodnotu
		Indukční motor asynchronní motor		
		Nerezová hřídel		
		Magnetický bezpečnostní systém		
		2 regulace rychlosti		
		Počet ot./min. 1. rychlost	min. 1500 ot./min	doplnit skutečnou hodnotu
		Počet ot./min. 2. rychlost	min. 3000 ot./min	doplnit skutečnou hodnotu
		Pulsní tlačítko		
		Kovový kryt motorového bloku		
		Odnímatelná nádoba z nerezů s držadlem		
		Průhledné polykarbonátové víko s otvorem		
		Rozměr šířka	max. 315 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr hloubka	max. 545 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr výška	max. 585 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Napětí	400 V	doplnit skutečnou hodnotu
		Příkon celkový	max. 2,2 kW	doplnit skutečnou hodnotu
99	Nářezový stroj	Model a typ zařízení (doplní dodavatel)		
		Uložení posuvného stolu našikmo		
		Konstrukce z potravinářské hliníkové slitiny a nerezů		
		Vysoká zátěž stroje do nepřetržitého provozu		
		Uzavřená a utěsněná řemenice		
		Vzdálenost mezi kotoučem a motorem	min. 49,5 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Spodní kryt		
		Integrované brusné zařízení		
		Demontovatelný nerezový nůž		
		Úhel nože	min. 35°	doplnit skutečnou hodnotu
		Řemíkový pohon		

		hliníkový ovládací knoflík		
		Teleskopické hliníkové nožičky s gumovou ochranou		
		Nerezová ovládací tlačítka		
		Průměr nože	min. 350 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Maximální tloušťka plátku	min. 300 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Řezná plocha	min. 275x270 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr šířka	max. 710 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr hloubka	max. 575 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Rozměr výška	max. 530 mm	doplnit skutečnou hodnotu
		Napětí	230 V	doplnit skutečnou hodnotu
		Příkon celkový	max. 0,275 kW	doplnit skutečnou hodnotu
	Vysvětlivky	cca - tolerance + - 10%		
		max. - maximálně možný parametr		
		min. - minimálně možný parametr		



astalon s.r.o.

Hůrka 54 / 530 02 Pardubice / Czech
Republic infoastalon.cz / www.astalon.cz / 774 414 550
iČ: 27542009 / diČ: CZ27542009

Stavebník: Pardubický kraj, Komenského nám. 125,532 11 Pardubice
Zákazník: Pardubický kraj, Komenského nám. 125,532 11 Pardubice

Projekt: **SPŠ STAVEBNÍ PARDUBICE – REKONSTRUKCE A
MODERNIZACE KUCHYNĚ**

Stupeň: **Dokumentace pro provedení stavby (DPS)**

D. Dokumentace objektů a technických a technologických zařízení

D.2.1. Gastrotechnologie

D.2.1.1 Technická zpráva

Revize:	Datum:	Číslo dokumentu:	Vypracoval:	Zodpovědný projektant:
0	01/2018	D.2.1.1	Tomáš Keprt	Ing. Lenka Bestová

OBSAH

ÚVOD	3
POPIS PROVOZU	3
KAPACITNÍ ZADÁNÍ	3
LEGISLATIVA	3
KAPACITNÍ PROPOČTY.....	4
SKLADOVÁNÍ	4
MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ	4
MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ A GN.....	4
POPIS NAVRHOVANÉHO STAVU	5
TABULKA MÍSTNOSTÍ	5
DOPRAVA A MANIPULACE	9
DOPRAVA DO A Z OBJEKTU.....	9
DOPRAVA PO OBJEKTU	9
ODPADY A ŠKODLIVINY	10
PLYNNÝ ODPAD.....	10
KAPALNÝ ODPAD	10
TUHÝ ODPAD.....	10
ODPADY PŘI MONTÁŽI TECHNOLOGICKÉHO ZAŘÍZENÍ	10
POTŘADAVKY NA ENERGIE A MÉDIA	11

Úvod

Popis provozu

Školní jídelna připravuje obědy pro zaměstnance a studenty SPŠ Stavební Pardubice. A obědy pro cizí strávníky (výdej do jídelnosíčů).

Kuchyňský provoz s jídelnou a příslušnými skladovacími prostory se nachází v samostatném pavilonu. Jedná se o jednopodlažní budovu, kde je podsklepená. V suterénu jsme uvolnili veškeré prostory pro potřeby školy. V 1.NP jsme zmenšili plochu kuchyně a uvolnili některé místnosti pro potřeby kuchyně. Nově jsme zmenšili plochu varny a rozdělily provoz na samostatné úseky, tím se zlepšily podmínky pro větrání.

Kapacitní zadání

Příprava 350 obědů / všední den, 2 druhy jídel.

Kapacita jídelny 160 míst dle dnešního stavu.

Legislativa

Projekt respektoval při návrhu dále zmíněné vyhlášky a právní předpisy.

- Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.178/2002 ,kterým se stanoví zásady a požadavky potravinového práva a pro oblast stravovacích služeb
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady č. 852/2004 o hygieně potravin
- Nařízení Komise ES č.2073/2005, o mikrobiologických kritériích pro potraviny
- Nařízení Evropského parlamentu a Rady č.853/2004, kterým se stanoví zvláštní pravidla pro potraviny živočišného původu
- Zákon č.183/2006 Sb. o územním plánování a stavebním řádu, ve znění pozdějších předpisů
- Zákon č. 258/2000 Sb. o ochraně veřejného zdraví a o změně některých souvisejících zákonů v platném znění
- Vyhláška č.137/2004 Sb., o hygienických požadavcích na stravovací služby a o zásadách osobní a provozní hygieny při činnostech epidemiologicky závažných v platném znění
- Zákon č.110/1997 Sb., o potravinách a tabákových výrobcích a o změně a doplnění některých souvisejících zákonů v platném znění
- Vyhláška č.268/2009 Sb. o technických požadavcích na stavby v platném znění
- Zákon č.185/2001 Sb. o odpadech a o změně některých dalších zákonů v platném znění
- Nařízení vlády č.591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích v platném znění
- Nařízení vlády č.101/2005 Sb. o podrobnějších požadavcích na pracoviště a pracovní prostředí v platném znění
- Nařízení vlády č.361/2007 , kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci v platném znění
- Vyhláška č.398/2009 Sb. o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb v platném znění
- TPG 704 01 Odběrná plynová zařízení a spotřebiče na plynná paliva v budovách
- ČSN 56 9606 Pravidla správné hygienické a výrobní praxe - Obecné principy hygieny potravin

Kapacitní propočty

Skladování

Pro výpočet kapacity skladu je nutné nejdříve vyspecifikovat spotřeby suchých a chlazených potravin pro jednotlivé druhy jídel:

Druh jídla	Hmotnost suchých potravin	Hmotnost chlaz.+mrať. potravin
Oběd	0,3	0,3

Počet jídel obědy: 350 porcí

Celková spotřeba suchých potravin za den: 105 kg

Celková spotřeba chlaz. a mrať. potravin za den: 105 kg

Skladování suchých potravin

Pro kuchyni je vytvořen suchý sklad.

Sklad suchých potravin je vybaven regály, každý z nich má 4 police o nosnosti každé police 100 kg. Celkový počet regálů ve skladu je 8 o celkové délce 7,6 metrů. Kapacita suchých surovin pro suchý sklad je $7,6 \times 4 \times 100 / 2 = 1\,520$ kg a to je zásoba na 14 dnů.

Skladování chlazených a mražených potravin

Sklady chlazených a mražených potravin a chlazený box mají celkovou kapacitu 7 skříní o objemu 670 litrů a 1 boxem (v boxu 4 regály se 4 policemi). Využitelnost skříní je stejně jako u regálů cca 50%. Z tohoto důvodu se celková kapacita dá vypočítat jako $(7 \times 670 + (4 \times 4 \times 100)) / 2 = (4690 + 1600) / 2 = 3\,145$ kg pro chlazené a mražené potraviny a to je zásoba na 29 dnů. Tato doba bude kratší zejména kvůli zachování čerstvosti potravin a možnosti pravidelného zásobování surovinami několikrát do týdne.

Mytí stolního nádobí

Předpokládaná doba oběda je mezi 11:00 - 15:00, tedy 4 hodiny. Kapacita jídelny je 160 míst a proto by měla být myčka schopna umýt 320 sad nádobí do 1 hodiny. Při delším času čekání nádobí na mytí netřeba 30 minut dochází k zasychání zbytků jídel a poté je velmi problematické zbytky jídla z nádobí umýt. Pro mytí nádobí je zvolen systém tunelové košové myčky s předmyčkou.

Mytí provozního nádobí a GN

Provozním nádobím se rozumí nádobí, které používá personál kuchyně k vlastnímu vaření či přípravě surovin na tepelnou úpravu nebo spotřebu. Pro mytí tohoto nádobí je do provozu navržena myčka černého nádobí používající systém granulového mytí (malé plastové kuličky, které nádobí umyjí). Při tomto mytí je problematické přesně spočítat počet GN a hrnců pro vaření, avšak z virtuálního vaření, doporučení výrobce a hlavně z našich realizací jsme schopni poměrně přesně určit velikost této myčky pro kapacitu 350 obědů (největší zátěž v provozu). Z těchto údajů (vypsány níže) a zkušeností jsme volili granulovou myčku nádobí s kapacitou komory 3GN1/1-200 nebo 6GN1/1-65. Z našich zkušeností z realizací a z virtuálního vaření jsme určili spotřebu GN takto: Počet GN na vaření a výdej je celkem 57 (29GN a další zařízení v odhadovaném ekvivalentu 28 GN).

Předpokládáme, že 60% GN se budou mýt na program granule 5 minut a 40 sekund a 40% na program short 3 minuty a 40 sekund. Pokud připočteme rezervu na manipulaci 20% pak bude doba mytí $((((57 \times 0,6) \times 5,67) / 6) \times 1,2) + (((57 \times 0,4) \times 3,67) / 6) \times 1,2 = 38,78 + 16,74 = 55,52$ minut to je 55 minut a 32 sekund.

Popis navrhovaného stavu

Stravovací provoz je umístěn do jednoho podlaží.

Tabulka místností

č. m.	Název místnosti
1.01	JÍDELNA
1.02	ZÁDVEŘÍ
1.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST
1.04	STROJOVNA VZT
1.05	VÝDEJ JÍDEL
1.06	MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ
1.07	VARNA
1.08	STUDENÁ KUCHYNĚ + ČISTÁ PŘÍPRAVNA ZELENINY
1.09	DENNÍ MÍSTNOST
1.10	ŠATNA MUŽI
1.10A	PŘEDSÍŇ WC + SPRCHA
1.10B	WC
1.11	ŠATNA ŽENY
1.11A	PŘEDSÍŇ WC + SPRCHA
1.11B	WC
1.12	BIO ODPAD
1.13	ELEKTRICKÁ ROZVODNA
1.14	MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ
1.15	CHODBA
1.16	SKLAD CHEMIE + ÚKLID
1.18	ČISTÁ PŘÍPRAVA MASA
1.19	SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN
1.20	RAMPA
1.21	CHODBA
1.22	ZÁDVEŘÍ

1.23	WC STRÁVNÍCI
1.24	BUFET
1.25	ZÁDVEŘÍ
1.26	WC BUFET
1.27	CHODBA
1.28	BUFET
1.29	ZÁZEMÍ BUFETU
1.30	VOLNÁ MÍSTNOST
1.31	VOLNÁ MÍSTNOST
1.32	VOLNÁ MÍSTNOST
1.33	SCHODIŠTĚ
1.34	VOLNÁ MÍSTNOST
1.35	SKLAD CHLA. + MRAZ. POTRAVIN
1.36	CHLADÍCÍ BOX
1.37	HRUBÁ PŘÍPRAVNA ZELENINY
1.38	SKLAD DKP + PRÁDLA
1.39	OBALY
1.40	KANCELÁŘ
1.41	ZÁDVEŘÍ

JÍDELNA (m.č. 1.01)

Slouží pro vystravování strážníků. Její plocha je stejná jako v době před rekonstrukcí.

ZÁDVEŘÍ (m.č. 1.02)

Slouží jako hygienický filtr při vstupu strážníků do jídelny.

TECHNICKÁ MÍSTNOST (m.č. 1.03)

Tato místnost není součástí technologického projektu a ten se jí nezabývá.

STROJOVNA VZT (m.č. 1.04)

Tato místnost není součástí technologického projektu a ten se jí nezabývá.

VÝDEJ JÍDEL (m.č. 1.05)

Slouží pro výdej jídel do jídelny a je zde umístěn i výdejní kout pro výdej termoportů. V místnosti se budou také vyrábět teplé nápoje (pomocí výrobce horké vody).

MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ (m.č. 1.06)

Místnost slouží pro mytí nádobí přicházejícího do styku se strážníky. Místnost je vybavena sestavou tunelové košové myčky s předmyčkou a třídícím stolem. Sběr nádobí probíhá přes okénko z varny.

VARNA (m.č. 1.07)

Místnost Varny je rozdělena do několika funkčních celků. Tyto úseky jsou:

PÚ přípravy těst, PÚ práce s T.O.pokrm, varné centrum páněv + kotel, sporák varné linky a konvektomaty.

PÚ přípravy těst

Budou se zde připravovat těsta a jiné moučné směsi.

PÚ práce s T.O.pokrm

Slouží pro krájení tepelně opracovaných pokrmů (například masa pečeného vcelku).

Varné centrum páněv + kotel

Bude zde probíhat hlavní tepelná příprava jídel. pro tyto účely je úsek vybaven multifunkční pánví a sklopným kotlem.

Sporák varné linky

Je určen pro potřeby kuchyně a vaření menších porcí či příprav základů. Je zde sporák a dostatečné pracovní plochy pro potřebu příprav.

Konvektomaty

Konvektomaty jsou v provozu navrženy dva. Sestava konvektomatů se skládá z konvektomatu 10GN1/1 (jeden kus) a konvektomatu 20GN1/1 (jeden kus).

STUDENÁ KUCHYNĚ + ČISTÁ PŘÍPRAVNÁ ZELENINY (m.č. 1.08)

Jedná se o čistou přípravnu zeleniny, kde bude probíhat závěrečná úprava již předčištěné zeleniny před tepelnou úpravou ve varně nebo před finální úpravou v úseku studené kuchyně. Slouží také pro přípravu salátů či zeleninových přízdob. Budou se zde vyrábět různé pomazánky, krájet chleba, vyrábět různé saláty a další.

DENNÍ MÍSTNOST (m.č. 1.09)

Slouží pro odpočinek zaměstnanců kuchyně.

ŠATNA MUŽI (m.č. 1.10)

Slouží pro převlékání zaměstnanců z „civilního“ oděvu do pracovního a naopak. Pro tyto účely bude místnost vybavena dvojskřínkami s odděleným prostorem pro civilní a pracovní oděv.

PŘEDSÍŇ WC + SPRCHA (m.č. 1.10A)

Slouží pro potřeby personálu kuchyně.

WC (m.č. 1.10B)

Slouží pro potřeby personálu kuchyně.

ŠATNA ŽENY (m.č. 1.11)

Slouží pro převlékání zaměstnanců z „civilního“ oděvu do pracovního a naopak. Pro tyto účely bude místnost vybavena dvojskřínkami s odděleným prostorem pro civilní a pracovní oděv.

PŘEDSÍŇ WC + SPRCHA (m.č. 1.11A)

Slouží pro potřeby personálu kuchyně.

WC (m.č. 1.11B)

Slouží pro potřeby personálu kuchyně.

BIO ODPAD (m.č. 1.12)

Bude zde skladován Bio odpad v chladicí skříni. Tato místnost bude také sloužit pro mytí nádob na odpad.

ELEKTRICKÁ ROZVODNA (m.č. 1.13)

Tato místnost není součástí technologického projektu a ten se jí nezabývá.

MYTÍ PROVOZNÍHO NÁDOBÍ (m.č. 1.14)

Slouží pro mytí nádobí používaného v kuchyni pro přípravu či transport jídel. Pro tyto účely je v projektu navržena granulová myčka černého nádobí.

CHODBA (m.č. 1.15)

Slouží jako dopravní koridor stravovacího provozu.

SKLAD CHEMIE + ÚKLID (m.č. 1.16)

Slouží pro skladování chemie používaného v provozu kuchyně a také pro potřeby úklidu kuchyňského provozu.

ČISTÁ PŘÍPRAVNÁ MASA (m.č. 1.18)

Místnost slouží pro přípravu masa a masových směsí před tepelnou úpravou. Nebude zde probíhat bourání masa ale pouze kostičkování či plátkování již očištěného masa či příprava směsí na karbenátky.

SKLAD SUCHÝCH POTRAVIN (m.č. 1.19)

Slouží pro skladování potravin nevyžadující chlazené či mražené prostředí. Místnost je vybavena sestavami regálů.

RAMPA (m.č. 1.20)

Slouží pro příjem surovin od dodavatelů.

CHODBA (m.č. 1.21)

Tato místnost není součástí technologického projektu a ten se jí nezabývá.

ZÁDVEŘÍ (m.č. 1.22)

Slouží jako hygienický filtr při vstupu strávníků do jídelny.

WC STRÁVNÍCI (m.č. 1.23)

Tato místnost není součástí technologického projektu a ten se jí nezabývá.

BUFET (m.č. 1.24)

Tato místnost není součástí technologického projektu a ten se jí nezabývá.

ZÁDVEŘÍ (m.č. 1.25)

Tato místnost není součástí technologického projektu a ten se jí nezabývá.

WC BUFET (m.č. 1.26)

Tato místnost není součástí technologického projektu a ten se jí nezabývá.

CHODBA (m.č. 1.27)

Tato místnost není součástí technologického projektu a ten se jí nezabývá.

BUFET (m.č. 1.28)

Tato místnost není součástí technologického projektu a ten se jí nezabývá.

ZÁZEMÍ BUFETU (m.č. 1.29)

Tato místnost není součástí technologického projektu a ten se jí nezabývá.

VOLNÁ MÍSTNOST (m.č. 1.30)

Tato místnost není součástí technologického projektu a ten se jí nezabývá.

VOLNÁ MÍSTNOST (m.č. 1.31)

Tato místnost není součástí technologického projektu a ten se jí nezabývá.

VOLNÁ MÍSTNOST (m.č. 1.32)

Tato místnost není součástí technologického projektu a ten se jí nezabývá.

SCHODIŠTĚ (m.č. 1.33)

Tato místnost není součástí technologického projektu a ten se jí nezabývá.

VOLNÁ MÍSTNOST (m.č. 1.34)

Tato místnost není součástí technologického projektu a ten se jí nezabývá.

SKLAD CHLA. + MRAZ. POTRAVIN (m.č. 1.35)

Slouží pro skladování potravin vyžadující chlazené či mražené prostředí. Je vybavena čtyřmi chladicími a třemi mrazicími skříněmi.

CHLADÍCÍ BOX (m.č. 1.36)

Slouží pro uskladnění zeleniny a ovoce pro provoz kuchyně.

HRUBÁ PŘÍPRAVNA ZELENINY (m.č. 1.37)

Slouží pro očištění zeleniny od hrubých nečistot jako zbytky hlíny, nebo pro odstranění slupek (škrábání brambor a kořenové zeleniny).

SKLAD DKP + PRÁDLA (m.č. 1.38)

Slouží pro skladování nepotravinového sortimentu provozu a

OBALY (m.č. 1.39)

Slouží pro uskladnění vratných obalů a palet. Nevratné obaly se budou třídit a odvájet s ostatními odpady objektu.

KANCELÁŘ (m.č. 1.40)

Slouží pro potřeby vedoucí kuchyně. Kancelář vedoucí kuchyně bude kompletně nová. Vybavení není dodávkou gastrotechnologie.

ZÁDVEŘÍ (m.č. 1.41)

Slouží jako zádveří provozu a zároveň bude sloužit pro vizuální a váhovou kontrolu dovezených surovin.

Doprava a manipulace

Doprava do a z objektu

K zásobování provozu budou sloužit auta dodavatelů. Zásobování bude probíhat přes zádveří (kde proběhne vizuální kontrola a převážení) do skladů suchých potravin, do skladu chlazených a mražených potravin či do chladicího boxu.

Doprava po objektu

Suroviny se po převzetí v zádveří přesunou do skladů. Ze skladů se pak suroviny přepraví přes chodbu do HPZ, do přípravy masa, studené kuchyně + PÚ č.p.zeleniny a do varny (zde do pracovních úseků ve varně). Teplé pokrmy se pak vyvezou vozíkem do výdeje jídel odkud se vydají.

Odpady a škodliviny

Při procesu skladování výdeje a mytí nádobí vznikají plynné exhalace, tekuté odpady a tuhé odpady.

Plynný odpad

Plynné odpady, to je odpařený tuk, prchavé látky a pára jsou odsávány vzduchotechnickým zařízením. Škodliviny odchází vzduchotechnickým potrubím mimo objekt. Ve varně jsou umístěny digestoře a jejich tukové filtry budou pravidelně myty v myčce nádobí. Všechny části VZT potrubí (hlavně výustky) musí být používány v souladu s jejich atestací do velkokapacitních kuchyňských provozů a čištěny s frekvencí uvedených v těchto atestacích.

Kapalný odpad

Kapalný odpad od dřezů (bez tukové zátěže), odpadní vody z dřezů (bez tukové zátěže) a od myček, výdejních zařízení, WC, sprch a umývadel jsou odvedeny komunální kanalizací. Kapalný odpad obsahující tukové zátěže bude sveden do lapače tuků, který bude pravidelně čerpán a čištěn.

Tuk z lapače tuku je dle Katalogu odpadů Nebezpečným odpadem k.č.130506 a musí být odvážen a likvidován firmou, která má k této činnosti oprávnění.

Tuhý odpad

Tuhý odpad lze začlenit do Třídy 20 Komunální odpady. Odpad je začleněn dle Katalogu odpadů do těchto skupin

200101 Papír a lepenka

200102 Sklo

200108 Biologický rozložitelný odpad z kuchyní a stravoven

200125 Jedlý tuk a olej

200139 Plasty

200140 Kovy

Komunální odpad bude tříděn do skupin(plasty,sklo,papír a ostatní komunální odpad) bude ukládán do kontejnerů a pravidelně odvážen specializovanou firmou.

Biologický odpad bude ukládán do plastových nádob do samostatné místnosti v 1.NP č.m.1.04 biologického odpadu a denně odvážen specializovanou firmou.

Odpady při montáži technologického zařízení

Obecně se nakládání s odpady při montáži technologického zařízení musí řídit Zákonem o odpadech č.185/2001Sb. a jeho pozdějšími novelami. Podle zákona se odpady dělí do 2 skupin.a to nebezpečné a ostatní.

Odpady vzniklé při montáži technologického zařízení jsou odpady „Ostatní“ a konkrétně dle Katalogu odpadů jsou to tyto skupiny odpadů seřazené podle kódů:

150101 Papírové a lepenkové obaly

150102 Plastové obaly

150104 Kovové obaly

Investor musí smluvně zavázat dodavatele technologické části k tomu,aby zabezpečil odvoz veškerého odpadu z montáže. Tato firma musí doložit smlouvu, která osvědčí že tento odpad je likvidován smluvním partnerem, který má na tuto činnost příslušné oprávnění.

Požadavky na energie a média

Instalovaný příkon silnoproud	237,54	[kW]
Vypočtený koeficient současnosti	0,70	
Instalovaný příkon plynu	28,00	[kW]
Vypočtená denní potřeba vody	5,73	m ³
Z toho teplé vody (teplota 45°C)	1,80	m ³

Krycí list nabídky	
1. Název veřejné zakázky	
SPŠ stavební Pardubice – dodávka gastrotechniky	
2. Identifikační a kontaktní údaje dodavatele	
Obchodní firma / Název:	
Právní forma:	
IČ:	
Sídlo / místo podnikání:	
E-mail:	
Tel. / fax:	
Kontaktní osoba:	
3. Osoba oprávněná jednat za dodavatele	
Titul, jméno, příjmení:	
Funkce:	
Datum podpisu:	
Podpis oprávněné osoby:	