

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle

§ 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

(dále jen „občanský zákoník“)

na veřejnou zakázku s názvem:

„Výdejna jídla v budově "X" - modernizace výdeje“

Smluvní strany

Objednatel: Mendelova univerzita v Brně
Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno
IČO: 621 56 489
DIČ: CZ62156489
Bankovní spojení: xxx
Číslo účtu: xxx
Zastoupen: prof. Dr. Ing. Janem Marešem, rektorem
Ve smluvních záležitostech: prof. Dr. Ing. Jan Mareš, rektor
Ing. Jiří Ševčík, kvestor
V technických záležitostech: xxx, e-mail: xxx, tel. xxx
(dále jen „**Objednatel**“)

Dodavatel: OSS Brno, s.r.o.
Holandská 878/2, 639 00 Brno
IČO: 46901850
DIČ: CZ46901850
Bankovní spojení: xxx
Číslo účtu: xxx
Zastoupen: Ing. Robertem Liškou, Bc. Alešem Přibylem, jednatelem
V technických záležitostech: xxx, telefon xxx, e-mail xxx

(dále jen „**Dodavatel**“ nebo „Zhotovitel“)

(Objednatel a Dodavatel dále jednotlivě též jen „**Smluvní strana**“ nebo společně „**Smluvní strany**“)

I. Předmět plnění a účel smlouvy

1. Předmětem plnění smlouvy o dílo (dále jen smlouva) tedy dílem se rozumí dodávka zařízení, které bude sloužit k rozšíření a modernizaci výdeje jídla v budově X, výměna gastrozařízení a výměna mycího stroje, a to včetně nutných stavebních úprav (dále jen „dílo“). Dodavatel bude povinen před započítím plnění si prohlédnout místa montáže a zaměřit rozměry pro všechna dodávaná zařízení. Předmětem díla bude zároveň doprava dodávky na místo plnění, montáž dodávaného zařízení, školení k dodávanému zařízení, úklid místa montáže a likvidace obalového materiálu.
2. Předmět díla spočívá v dodávce zařízení (dále také jako „zboží“) uvedeného v příloze č. 1 této smlouvy (Technická specifikace) a provedení stavebních prací (dále také jako „stavební práce“) uvedených v příloze č. 2 této Smlouvy (Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr). Bližší specifikace je uvedena v projektové dokumentaci, která byla zpracována společností MENHIR projekt, s.r.o., se sídlem Horní 729/32, 639 00 Brno, IČO: 634 70 250 (dále jen „projektová dokumentace“) příloze č. 3 – Gastrotechnologie (Technická zpráva) a příloze č. 4 - Gastrotechnologie (Dispozice), které zpracovala společnost ProKitchen, IČO: 10801341, se sídlem Minská 3104/34, 616 00 Brno.
3. Zhotovitel je rovněž povinen vypracovat dokumentaci skutečného provedení stavby (zkr. DSPS), a to dle přílohy č. 14 vyhlášky č. 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů.
 - a) DSPS bude zpracována v rozsahu a dle podmínek uvedené vyhlášky, včetně vyhotovení skutečného provedení všech vnitřních instalací a dodaných technologií, vč. fotografického pasportu zakrytých konstrukcí, rozvodů a sítí prováděného díla;
 - b) dále bude předán, jako samostatná příloha, soupis movitého majetku, který je součástí díla, členěný dle kusů s vyznačenými cenami a rozúčtování dle platných právních norem (v současné době dle Pokynu GFŘ č. D-22 k jednotnému postupu při uplatňování některých ustanovení zákona č. 586/1992 Sb., o daních z příjmu, ve znění pozdějších předpisů);
 - c) DSPS bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v listinné podobě a 3x v datové formě (na USB flash disku ve formátu *.dwg, *.doc, *.xls ve formátu s možnou editací a také v uzavřené formě ve formátu *.pdf); Toto předání DSPS však neznamená dílčí předání díla dle § 2606 Občanského zákoníku.
4. **Účelem veřejné zakázky** je modernizace výdeje jídla v budově X, přičemž cílem je zajistit zjednodušení výdeje a s tím související zvýšení komfortu výdeje stravy.
5. Dodavatel je pro plnění předmětu této smlouvy vázán svou nabídkou ze dne 4. 12. 2023

a zadávací dokumentací k výše uvedené veřejné zakázce.

6. Dodavatel se zavazuje dílo provést pro objednatele řádně, v dohodnutém termínu a v kvalitě níže specifikované, tj. zejména bez vad a nedodělků, včetně všech objednatelům požadovaných změn díla a jeho součástí. Objednatel se zavazuje při provádění díla řádně spolupůsobit a dodavateli řádně provedené dílo zaplatit, a to za podmínek a v termínech touto smlouvou sjednaných.
7. Dodavatel se zavazuje dodat taková zařízení, která nejsou předmětem odpisu, nejsou repasované a Objednatel bude prvním majitelem těchto zařízení.
8. Dodavatel prohlašuje, že na základě svých odborných znalostí a zkušeností je schopen poskytnout objednateli předmět díla v požadovaném termínu, rozsahu a kvalitě. Dodavatel dále prohlašuje, že se seznámil s rozsahem, povahou a specifikací díla. Jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za cenu stanovenou dle článku III. této smlouvy.
9. Dodavatel se zavazuje, že předmět této smlouvy provede v souladu s právními předpisy, jakož i v souladu se všemi normami obsahujícími technické specifikace a technická řešení, technické a technologické postupy a další kritéria zajišťující, že materiály, výrobky, zařízení, postupy a služby jsou vyhovující a dostatečné pro zhotovení díla.
10. Dodavatel prohlašuje, že předmět plnění dle této smlouvy není plněním nemožným a pečlivě zvážil všechny možné důsledky uzavření této smlouvy.

II. Termín provádění díla a místo plnění

1. Dodavatel se zavazuje provést funkční dílo dle čl. I v celém rozsahu ve lhůtě do **10 týdnů** od předání a převzetí místa plnění. Objednatel předá místo plnění bezodkladně po nabytí účinnosti smlouvy a v návaznosti na níže uvedená ujednání.
2. Místem plnění veřejné zakázky je sídlo zadavatele na adrese **Mendelova univerzita v Brně, pavilon X, Zemědělská 1665/1, Brno**.

III. Cena díla

1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. této smlouvy, je sjednána jako výsledek veřejné zakázky malého rozsahu, a činí:

	Kč bez DPH	Sazba DPH v %	Výše DPH v Kč	Kč včetně DPH
Celková nabídková cena za dílo	21 940 985,99	21	4 607 607,06	26 548 593,05

2. Objednatel je plátcem daně z přidané hodnoty a smluvní plnění bude použito pro

ekonomickou činnost. DPH bude ve faktuře uvedena v souladu s tímto zaříděním. Spadají-li fakturované plnění do přenesené daňové povinnosti, Dodavatel uvede ve faktuře základ daně a dále na vystaveném daňovém dokladu musí uvést sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat Objednatel. V případě, že fakturované položky nespadají do přenesené daňové povinnosti, uvede Dodavatel ve faktuře základ daně, sazbu daně a fakturovanou částku včetně daně. Na každém daňovém dokladu musí být vždy uvedeno, zda se jedná o investiční nebo neinvestiční výdaj.

3. Cena uvedená ve smlouvě je nejvýše přípustná a nelze ji zvýšit ani pod vlivem změny cen vstupů nebo jiných vnějších podmínek. Ke změně ceny může dojít pouze v případě změny sazby DPH na základě změny právních předpisů.
4. Cena díla zahrnuje:
 - veškeré náklady na dodávky, služby a práce nezbytné ke splnění díla dle čl. I, a to vč. dopravy a vykládky do místa plnění,
 - náklady na montáž díla v místě plnění, přičemž montáží se rozumí usazení, pevná fixace jednotlivých zařízení v určených otvorech a odzkoušení plné funkčnosti všech zařízení,
 - záruční servis po dobu 48 měsíců od převzetí díla Objednatelem (blíže viz čl. VII této Smlouvy)
 - školení osob v rozsahu 16 hodin pro 14 osob (tj. dvě pracovní směny)
 - náklady na ochranu osob a na zabezpečení místa plnění a další vedlejší náklady (vč. pojištění), úklid místa plnění, odvoz a likvidace obalového materiálu.
5. Specifikace ceny je obsažena v cenové nabídce, která je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 1. Dodavatel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodu chyb nebo nedostatků jím učiněných při určení ceny díla.

IV. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje zálohy na provádění díla.
2. Objednatel umožní provádění dílčích – měsíčních plateb podle podmínek stanovených ve smlouvě, a to vždy v návaznosti na rozestavěnost díla.
3. Dílčí daňové doklady (faktury) je Dodavatel oprávněn vystavit měsíčně, vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce (den zdanitelného plnění), nejpozději však do 15. dne po dni zdanitelného plnění, a to na základě odsouhlaseného soupisu provedených prací a dodávek. Dodavatel předloží měsíční soupis provedených prací a dodávek nejpozději do 5 pracovních dnů po dni zdanitelného plnění k odsouhlasení. Až po schválení odpovědným zástupcem Objednatele a jejich pokynu bude vystaven příslušný daňový doklad.
4. Konečný daňový doklad bude moci Dodavatel vystavit po předání díla na základě Protokolu o předání a převzetí bez vad a nedodělků, současně bude tento doklad

obsahovat odsouhlasený soupis všech provedených položek v návaznosti na průběžně prováděnou kontrolu provedených stavebních prací, dodávek a služeb dle oceněného soupisu prací.

5. Dodavatel odpovídá za škodu, která vznikne Objednateli z důvodu nedodržení předání vystaveného daňového dokladu v uvedených termínech, zejména za škodu spočívající v uhrazení sankcí za pozdní odvod DPH Objednatelem z důvodu pozdního dodání daňového dokladu Dodavatelem.
6. Faktura je daňovým dokladem a musí být vystavena podle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Dodavatel se zavazuje dodat fakturu Objednateli na adresu sídla Objednatele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
7. Dodavatel se zavazuje na daňovém dokladu pro platbu ceny díla uvádět pouze bankovní účet, který určil správci daně ke zveřejnění v registru plátců a identifikovaných osob. Nebudete-li číslo bankovního účtu Dodavatele uvedené na faktuře uveřejněno způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu § 109 odst. 2 písm. c) ZDPH, je Objednatel oprávněn uhradit Dodavateli pouze tu část peněžitého závazku vyplývajícího z faktury, jež odpovídá výši základu DPH, a zbylou část pak ve smyslu § 109a ZDPH uhradit přímo správci daně. Stane-li se Dodavatel nespolehlivým plátcem ve smyslu § 106a ZDPH, použije se tohoto odstavce obdobně. Pokud by Objednateli vzniklo ručení v souvislosti s neplněním povinnosti Dodavatele vyplývajících ze zákona o DPH, má Objednatel nárok na náhradu všeho, co za Dodavatele v souvislosti s tímto ručením plnil.
8. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu Dodavateli až do data její splatnosti, jestliže obsahuje neúplné nebo nepravdivé údaje. Při nezaplacení takto nesprávně vystavené a doručené faktury není Objednatel v prodlení se zaplacením. Dodavatel je povinen fakturu řádně opravit a doručit ji Objednateli s novou lhůtou splatnosti.
9. Zhotovitel na faktuře uvede registrační číslo projektu systémové dotace MŠMT a uvede na faktuře následující text: Plnění veřejné zakázky je hrazeno ze zdrojů MŠMT, program 133 220, subtitul 133D 221, reg. č. akce: 133D221000043.
10. Faktura je splatná do **30 dnů** od jejího prokazatelného doručení Objednateli a musí splňovat náležitosti daňového dokladu.

V. Místo plnění, plnění díla a bezpečnost práce

1. K převzetí místa plnění bude Dodavatel vyzván písemně (elektronicky na adresu Zhotovitele, uvedenou v záhlaví smlouvy) Objednatelem, a to alespoň 5 pracovních dnů před dnem předání a převzetí místa plnění. Zhotovitel je povinen převzít místo plnění v termínu stanoveném Objednatelem, pokud se Smluvní strany nedohodnou jinak, přičemž nepřevzetí místa plnění ze strany Dodavatele je podstatným porušením smlouvy.
2. O předání a převzetí místa plnění vyhotoví Objednatel dle předlohy Zhotovitele písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání místa plnění se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu zástupci obou smluvních stran ve věcech technických. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle nejpozději do 3 pracovních

dnů od protokolárního předání a převzetí místa plnění.

3. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce v místě plnění, stavební deník, v souladu s příslušným ustanovením stavebního zákona, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Po dokončení díla je Dodavatel povinen předat originál stavebního deníku Objednateli.
4. Zhotovitel zajistí na svoje náklady likvidaci veškerých odpadů vzniklých v souvislosti s jeho činností na díle a musí provést veškerá potřebná opatření k zajištění minimalizace škodlivých vlivů na životní prostředí. Dodavatel se zavazuje na své náklady udržovat v místě plnění pořádek a čistotu a v průběhu plnění díla odstraňovat odpady a nečistoty jeho činností vzniklé.
5. Odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelé mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit po podpisu této smlouvy.
6. Po dobu výstavby je Zhotovitel odpovědný za škody vzniklé jeho činností při realizaci díla a je povinen jejich následky neprodleně odstranit na vlastní náklady.
7. Případné změny určených prvků a materiálů oproti projektu budou dohodnuty na kontrolních dnech a odsouhlaseny zástupcem Objednatele, technickým a autorským dozorem.
8. Dokončením díla se rozumí úplné a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedení všech činností souvisejících s provedením stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.
9. Dodavatel bere na vědomí, že místo plnění se nachází v areálu zadavatele. Zároveň bere dodavatel na vědomí, že v areálu zadavatele se mohou v průběhu plnění pohybovat jiné osoby a zaměstnanci jiných dodavatelů. Dodavatel se zavazuje nijak neomezit provoz v areálu zadavatele.
10. Dodavatel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
11. V případě, že budou před započatím díla naplněny podmínky zák. č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů, a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích, je Dodavatel povinen bezvýhradně zákonná ustanovení (§ 16) dodržet.
12. V případě nerespektování příslušných ustanovení zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., v účinném znění, přebírá Dodavatel odpovědnost za důsledky a

sankce z toho plynoucí v plné výši.

13. Pokud činností Dodavatele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je Dodavatel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Dodavatel. Dodavatel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí, a odpovídá také za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které Dodavatel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
14. Dodavatel je povinen dodržovat v místě plnění předpisy BOZP (bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), požární ochrany a nařízení koordinátora BOZP v místě plnění (pokud je ustanoven), zejména v souladu s ustanoveními zákona č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., vždy v účinném znění. Dodavatel je povinen zabezpečit prokazatelné proškolení každého pracovníka v místě plnění s předpisy BOZP.
15. Dodavatel je povinen respektovat ustanovení § 14 a 15 zákona č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
16. Dodavateli budou poskytnuty kontakty na zástupce Objednatele pro řešení případných nutných havarijních stavů.
17. Dodavatel je povinen vyklidit místo plnění v termínu sjednaném s Objednatelem.

VI. Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel se zavazuje minimálně **5 pracovních dnů** před termínem předání a převzetí díla písemně vyzvat Objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je pak povinen nejpozději do **3 pracovních dnů** od termínu navrženého Zhotovitelem zahájit předávací a přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. Dodavatel předá Objednateli protokolárně dílo v rozsahu a parametrech stanovených touto smlouvou, technickou specifikací, nabídkou Dodavatele a obecně závaznými předpisy a technickými normami, bez zjevných vad a nedodělků, které by bránily úspěšnému převzetí díla Objednatelem. Podmínkou pro zahájení přejímacího řízení díla nebo jeho dílčích částí je předložení úplné dokladové části pro předávané dílo, vč. projektové dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS).
3. Dílo bude předáno na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla, případně s vadami a nedodělkami nebránícími užívání díla. Zhotovitel je povinen takto specifikované vady a nedodělky odstranit v do 5 pracovních dnů, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout, jestliže vykazuje vady a nedodělky bránící

užívání díla.

4. Dodavatel je povinen takto specifikované vady a nedodělky odstranit v dohodnutém termínu. Objednatel je oprávněn převzetí díla odmítnout, jestliže vykazuje vady a nedodělky bránící užívání díla.
5. Dodavatel je povinen u přijímacího řízení předat Objednateli minimálně ve dvou vyhotoveních veškeré nezbytné doklady vztahující se k dílu a jeho řádnému užívání, zejména záruční a technické listy, instrukce a návody k obsluze i údržbě díla (manuálů) v českém jazyce.

VII. Záruka za jakost a práva z vad

1. Dodavatel přijímá na provedené dílo tuto záruku:
 - záruční doba na dílo se sjednává na dobu **48 měsíců** a začíná běžet ode dne předání díla,
 - u věcí, které se zabudováním staly součástí díla a/nebo které mají samostatné záruční listy, tj. u technologické části díla, namontovaných výrobků a zařízení, je sjednána záruční doba v délce 48 měsíců ode dne předání díla. Uvádí-li výrobce či distributor delší záruku, platí ta delší.
 - Dodavatel prohlašuje, že dílo bude provedeno v souladu se smlouvou a platnými technickými a právními předpisy, a že po dobu trvání záruční doby bude způsobilé k užívání k obvyklému účelu a zachová si po tuto dobu vlastnosti, které má mít dle platných právních a technických předpisů.
2. Záruka za jakost je řešena podle ustanovení § 2113 až 2117 a § 2161 až 2173 občanského zákoníku.
3. Dodavatel prohlašuje, že veškeré použité materiály odpovídají příslušným ČSN a EN a dalším technickým předpisům a jsou schváleny k použití v ČR.
4. Reklamacе vad musí být písemné, vady musí být popsány nebo bude uvedeno, jak se projevují.
5. V záruční době je povinen Dodavatel odstranit vady **do dvou pracovních dnů** od obdržení reklamacе. Není-li schopen odstranit vady v této lhůtě, dohodne se písemně na lhůtě s Objednatelē.
6. Nenastoupí-li Dodavatel k odstranění reklamované vady ve sjednané lhůtě, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Dodavatel.
7. Dodavatel se zavazuje odstranit škody způsobené Objednateli při plnění díla uvedením do původního stavu nebo provedením úhrady finanční částky odpovídající způsobené škodě.
8. Vady díla budou řešeny podle ustanovení § 2615 až 2619 ve spojení s § 2099 až 2112

občanského zákoníku.

9. Práva z vad díla:

- Dodavatel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době,
- Záruční lhůta je stanovena pro celé dílo v čl. VII. odst. 1 smlouvy,
- Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Dodavatel odpovídá,
- Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Dodavatelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku dne provedení reklamační opravy.

11. Podmínky odstranění reklamovaných vad:

- Dodavatel je povinen nejpozději do jednoho pracovního dne po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli, zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než **2** pracovní dny ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to, zda Dodavatel reklamaci uznává či neuznává.

VIII. Smluvní pokuty – majetkové sankce

1. V případě prodlení Objednatele s placením daňových dokladů, uhradí Objednatel Dodavateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z nezaplacené částky za každý den prodlení.
2. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.
3. Sankce za neplnění dohodnutých termínů:
 - Pokud bude Dodavatel v prodlení proti termínu zahájení prací na díle podle čl. V odst. 2 smlouvy delším než 7 pracovních dnů od protokolárního předání a převzetí místa plnění, Objednatel odstoupí od této smlouvy. Dodavatel se v takovém případě zavazuje uhradit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 250.000 Kč.
 - Pokud bude Dodavatel v prodlení proti termínu předání díla podle čl. II smlouvy, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,3 % z ceny díla za každý, i započatý den prodlení. Po 10 kalendářních dnech se tato sankce navyšuje na 0,5 % z ceny díla za každý, i započatý den prodlení.
 - Prodlení Dodavatele proti termínu předání a převzetí díla sjednaného podle smlouvy delší jak **15 kalendářních dnů** se považuje za její podstatné porušení.
4. Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla:
 - Pokud Dodavatel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu, zaplatí Objednateli smluvní pokutu 0,2 % z ceny díla za

každý nedodělek či vadu, u nichž je prodlení, a to za každý den prodlení.

5. Smluvní strany deklarují, že případné smluvní pokuty za nedodržení smluvních závazků ze strany dodavatele náleží v plné výši Objednateli.

IX. Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem zhotoveného díla je Objednatel po uhrazení daňových dokladů.
2. Nebezpečí škody na díle nese od počátku Dodavatel a to až do doby řádného předání a převzetí kompletního díla mezi Dodavatelem a Objednatelem.

X. Vyšší moc

1. Definice vyšší moci:

Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy nebo vládní opatření týkající se celostátního omezení volného pohybu osob (karanténa České republiky).

2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci:

Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XI. Ostatní ujednání

1. Dodavatel provede práce a výkony uvedené v předmětu plnění s odbornou péčí a v zájmu Objednatele.
2. Smluvní strany se dohodly, že v rámci plnění smlouvy nebudou poskytovány žádné zálohy.
2. Práva a podmínky neupravené touto smlouvou se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
3. Dodavatel bere na vědomí, že je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) a § 13 zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění. Dodavatel se zavazuje, že umožní všem subjektům oprávněným k výkonu kontroly projektu, z jehož prostředků je dodávka hrazena, provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním zakázky, a to po dobu danou právními předpisy ČR k jejich archivaci (zákon č. 563/1991 Sb., o účetnictví a zákon č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty). Tedy dodavatel se zavazuje poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z

veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Dodavatel se zavazuje povinností uchovávat po dobu 10 let od skončení plnění zakázky doklady související s plněním této zakázky, nejméně však do roku 2030.

XII. Důvěrnost informací

1. Smluvní strany jsou si vědomy toho, že v rámci plnění vyplývajícího z této smlouvy mohou jejich zaměstnanci získat vědomou činností druhé smluvní strany nebo i jejím opominutím, či jinak přístup k důvěrným informacím druhé smluvní strany, (dále jen „důvěrná informace“ nebo „důvěrné informace“), a osobním údajům fyzických osob souvisejících s Objednatelem, se kterými se Dodavatel seznámí v rámci spolupráce stran, ať už jde o informace zaznamenané jakýmkoli možným způsobem. O tom jsou povinny zachovávat mlčenlivost.
2. Osobním údajem se podle Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) č. 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů - dále jen „GDPR“) rozumí jakákoliv informace týkající se určeného nebo určitelného subjektu údajů. Subjekt údajů se považuje za určený nebo určitelný, jestliže lze subjekt údajů přímo či nepřímo identifikovat zejména na základě čísla, kódu nebo jednoho či více prvků, specifických pro jeho fyzickou, fyziologickou, psychickou, ekonomickou, kulturní nebo sociální identitu.
3. Každá ze smluvních stran se zavazuje zachovávat mlčenlivost o veškerých skutečnostech a informacích, zejména obchodní a technické povahy a know-how týkající se druhé smluvní strany, které získá na základě jednání předcházejících podpisu této smlouvy, při uplatňování této smlouvy a dále kdykoli po jejím podpisu.
4. Veškeré důvěrné informace zůstávají výhradním vlastnictvím předávající strany a přijímající strana vyvine pro zachování jejich důvěrnosti a pro jejich ochranu alespoň stejné úsilí, jako by se jednalo o její vlastní důvěrné informace. Obě smluvní strany se zavazují nepublikovat žádným způsobem důvěrné informace druhé strany a nepředat je třetí straně. Obě smluvní strany se dále zavazují nezalohovat, neukládat a nezneužívat, neoprávněně nesdílet, nezpřístupnit důvěrné informace druhé strany, které jsou obchodní, výrobně technické povahy, mající skutečnou nebo potenciální materiální či nemateriální hodnotu a nejsou v obchodních kruzích běžně dostupné a podle této smlouvy včetně smluvních dodatků si smluvní strany vyhradily jejich utajení. Obě strany se zároveň zavazují nepoužít důvěrné informace druhé strany jinak, než za účelem plnění smlouvy nebo uplatnění svých práv z této smlouvy.
5. Nedohodnou-li se smluvní strany výslovně jinak, považují se za důvěrné implicitně všechny informace, které jsou anebo by mohly být součástí obchodního tajemství, tj. například ale nejenom popisy nebo části popisů technologických procesů a vzorců, technických vzorců a technického know-how, informace o provozních metodách, procedurách a pracovních postupech, obchodní nebo marketingové plány, koncepce a strategie nebo jejich části, nabídky, kontrakty, smlouvy, dohody nebo jiná ujednání s

třetími stranami, informace o výsledcích hospodaření, o vztazích s obchodními partnery, o pracovněprávních otázkách a všechny další informace, jejichž zveřejnění přijímající stranou by předávající straně mohlo způsobit škodu.

6. Pokud jsou důvěrné informace poskytovány v písemné podobě anebo ve formě textových souborů na počítačových médiích, je předávající strana povinna upozornit přijímající stranu na důvěrnost takového materiálu jejím vyznačením alespoň na titulní stránce.
7. Bez ohledu na výše uvedená ustanovení se za důvěrné nepovažují informace, které:
 - 7.1. se staly veřejně známými, aniž by to zavinila záměrně či opomenutím přijímající strana,
 - 7.2. měla přijímající strana legálně k dispozici před uzavřením smlouvy, pokud takové informace nebyly předmětem jiné, dříve mezi smluvními stranami uzavřené smlouvy o ochraně informací,
 - 7.3. jsou výsledkem postupu, při kterém k nim přijímající strana dospěje nezávisle a je to schopna doložit svými záznamy nebo důvěrnými informacemi třetí strany,
 - 7.4. jsou zveřejněny a zpřístupněny ve veřejných evidencích.
8. Dodavatel se zavazuje zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, zejména pak o osobních údajích, o kterých se při plnění či v souvislosti s plněním této smlouvy dozvěděl. Povinnosti mlčenlivosti může Dodavatele zprostit jen Objednatel svým písemným prohlášením, a dále v případech stanovených zákonnými předpisy. Povinnost mlčenlivosti trvá i po skončení platnosti této smlouvy.
9. Ustanovení tohoto článku není dotčeno ukončením účinnosti smlouvy z jakéhokoliv důvodu a jeho účinnost skončí nejdříve 5 let po ukončení účinnosti této smlouvy.
10. Výše uvedenými ujednáními tohoto článku není dotčena povinnost Objednatele stanovená zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.

XIII. Zvláštní ujednání

1. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 2 ZZVZ vyhrazuje v případě naplnění některé z podmínek pro odstoupení objednatele stanovené v této smlouvě o dílo, změnu dodavatele v průběhu provádění díla a jeho nahrazení účastníkem zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil jako druhý v pořadí, pokud takový účastník souhlasí, že veškeré plnění bude poskytovat za cenových podmínek obsažených v jeho nabídce do

zadávacího řízení, a v souladu s touto smlouvou, přičemž objednatel je v takovém případě oprávněn tuto smlouvu upravit následujícím způsobem:

- upravit rozsah díla tak, aby odpovídal nedokončené části veřejné zakázky;
 - doplnit smlouvu o ustanovení odpovědnosti za dílo, včetně případného nároků z vad, díla záruky za jakost apod. z části již provedené původním Zhotovitelem;
 - upravit smluvní ustanovení, která v důsledku předčasného ukončení původní smlouvy nejsou aktuální tak, aby v maximální možné míře odpovídaly původní smlouvě;
 - doplnit smlouvu o ustanovení týkající se předání a převzetí díla od stávajícího dodavatele.
2. Pokud účastník zadávacího řízení, který se dle výsledku hodnocení umístil druhý v pořadí, odmítne poskytovat plnění namísto původně vybraného dodavatele za podmínek uvedených v předchozím odstavci, je zadavatel oprávněn obrátit se na účastníka zadávacího řízení, který se umístil jako třetí v pořadí.
 3. Způsobem uvedeným v předchozím bodu může objednatel postupně oslovit všechny účastníky zadávacího řízení.

XIV. Závěrečná ustanovení

1. Smluvní strany berou na vědomí, že Objednatel je povinen dodržovat ustanovení zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů.
2. Žádná ze smluvních stran není oprávněna postoupit práva či pohledávky nebo převést závazky z této smlouvy vyplývající na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany. Práva i povinnosti ze smlouvy přecházejí na právní nástupce obou stran. Obě strany jsou povinny informovat se navzájem o takových změnách.
3. Veškeré spory z této smlouvy vzniklé budou řešeny dohodou zástupců smluvních stran. V případě neúspěchu jednání bude rozhodovat věcně a místně příslušný soud.
4. Obě smluvní strany se zavazují neprodleně informovat druhou smluvní stranu o jakékoliv změně svého právního postavení, jakož i jiných změnách, které by mohly mít vliv na plnění této smlouvy.
6. Tuto smlouvu lze měnit jen písemnými číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
7. Tato smlouva bude uzavřena připojením elektronických podpisů obou smluvních stran.
8. Smlouva nabývá účinnosti dnem zveřejnění v registru smluv podle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů.
9. Ustanovení odst. 7 se použije obdobně i na dodatky.
10. Obě smluvní strany prohlašují, že ustanovení smlouvy byla dohodnuta podle jejich pravé

a svobodné vůle a nebyla ujednána v tísní, ani za jednostranně nevýhodných podmínek.

11. Obě smluvní strany souhlasí s uveřejněním kompletní smlouvy včetně příloh na profilu zadavatele a v souladu se zákonem o registru smluv v registru smluv. Tuto povinnost zajistí Objednatel.

Nedílná příloha smlouvy o dílo:

Příloha č. 1 – Technická specifikace

Příloha č. 1a - Technický standard nerezového nábytku

Příloha č. 1b - Samostatný technický standard vybrané technologie

Příloha č. 2 - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 3 – Gastrotechnologie (Technická zpráva)

Příloha č. 4 - Gastrotechnologie (Dispozice)

V Brně dne 30. 4. 2024

za Objednatele:

.....

Ing. Jiří Ševčík

kvestor

V Brně dne 22. 4. 2024

za Dodavatele

.....

Ing. Robert Liška

jednatel

.....

prof. Dr. Ing. Jan Mareš

rektor

.....

Bc. Aleš Příbyl

jednatel

Příloha č. 1 - Technická specifikace

Položka č.:	Název a popis:	Typ:	Rozměr v mm:	MJ:	Počet ks:	Napětí: (V)	Příkon: [kW]	Připojení plyn :		Připojení ZTI:				Cena za	Cena celkem bez DPH:
								Příkon: [kW]	Upravená voda	Studená voda	Teplá voda	Odpad	MJ bez DPH:		
VARNA MINUTKY															
101	Mrazicí skříň		684x800x2040	ks	1	230	0,35							138 020,00 Kč	138 020,00 Kč
	Nerezové provedení, řída energetické účinnosti C, využitelný objem 440l, CNS provedení AISI 304, Vlisované zásuvy na GN 2/1, 20 zásuv s roztečí 55 mm, hygienické provedení, oblé vnitřní rohy, výparník umístěn mimo chladicí komoru, automatické odmrazování, elektronický ovládací panel s programy a záznamem HACCP, klimatická třída až do +40°C, Pracovní teplota nastavitelná od -15°C až do -22°C, Chladivo R290/3														
102	Pracovní stůl se zásuvkovým blokem		400x920x900	ks	1									70 040,00 Kč	70 040,00 Kč
	Celonerezové provedení z AISI 304, kompatibilní se zbytkem varné sestavy. Skládá se z horního modulu s pracovní deskou, nerezové podestavby se dvěma zásuvkami a 4 noh.														
103	Nástěnný odsavač par	dodávka VZT		ks	1									-	-
104	Fritéza elektrická, 2 vany		800x920x900	ks	1	400	36							220 420,00 Kč	220 420,00 Kč
	Fritéza z nerezové oceli AISI 304, tloušťka horní desky 2 mm. Lisované vany, každá vana se dodává se 2 koši a 1 víkem. Digitální ovládání. Elektronický obvod pro ovládání a zobrazení teploty 0-190°C, udržování fritovací teploty, zvukový alarm. Sklopná topná tělesa ve vanách. Výkon dle AGA 72kg hranolek/hodina. 4 nohy														
105	Udržovač hranolek, elektrický		400x920x250	ks	1	230	1							37 080,00 Kč	37 080,00 Kč
	ohřev pomocí infračervené lampy, kapacita: 4kg, vhodný pro GN 1/1 nebo ekvivalent o max. hloubce 160 mm														
105.1	Podestavba pod udržovač hranolek s nožičkami		400x800x650	ks	1									21 630,00 Kč	21 630,00 Kč
	Celonerezové provedení z AISI304, kompatibilní s varnou sestavou, dvířka, 4 nohy														
106	Neutrální modul s policí		800x920x900	ks	1									47 380,00 Kč	47 380,00 Kč
	Celonerezové provedení z AISI304, kompatibilní s varnou sestavou, Skládá se z horního modulu s pracovní deskou, nerezové podestavby a 4 noh.														
107	Gril elektrický		400x920x250	ks	1	400	5,1							107 120,00 Kč	107 120,00 Kč
	korpus z nerezové oceli AISI 304, horní část o tloušťce 2 mm. Varná deska z oceli Fe510D s povrchovou úpravou z tvrdého chromu. Vytápění topnými tělesy z nerezové oceli AISI 309, bezpečnostní termostat. Pracovní teplota (min-max): 70-260°C.														
107.1	Podestavba pod gril s nožičkami		800x800x650	ks	1									21 630,00 Kč	21 630,00 Kč
	Celonerezové provedení z AISI304, kompatibilní s varnou sestavou, dvířka, 4 nohy														
108	Konvektomat elektrický, 6xGN1/1		850x842x754	ks	1	400	10,8			x		x		261 620,00 Kč	261 620,00 Kč

	viz samostatný technický standart - příloha výkazu výměr													
108.1	Podstavec pod konvektomat se zásuvy na GN Celonerezové provedení. Zásuvy na GN1/1, Výškově stavitelné nohy + 30 mm, zemnicí šrouby na zadních nohách	855x626x900	ks	1									11 845,00 Kč	11 845,00 Kč
109	Skříňka nástěnná S křídlovými dvířky a vnitřní policí. Bližší specifikace viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr	1062x300x700	ks	2									19 055,00 Kč	38 110,00 Kč
110	Pracovní stůl s umyvadlem a policí Umyvadlo 400x300 mm, poloha dle výkresu. Bližší specifikace viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr	2125x500x900	ks	1					x	x	x		24 102,00 Kč	24 102,00 Kč
111	Gril mikrovlnný-kontaktní, stolní Kombinovaný ohřev pomocí mikrovln, infraohřevu a kontaktu s topnými deskami. Elektronické ovládní s 4.3" LED displejem, krití zařízení IPX4, vroubkované provedení horních kontaktních ploch, automatické zvednutí výka po dokončení cyklu, nezávislé nastavení teploty horní a spodní desky v rozmezí 100-250°C, vzduchem chlazená elektronika, 1x1050W magnetron pro mikrovlnný ohřev, rozměr topných desek 270x270 mm.	370x683x619	ks	1	230	3							230 720,00 Kč	230 720,00 Kč
VÝDEJ MINUTKY														
201	Vozík na talíře vyhřívavý, 1 šachta Kapacita 50 talířů, max. průměr talíře 270mm, konstrukce z nerezové oceli, 4 kolečka, 2m přívdní kabel, regulovatelný termostat pro nastavení teploty	433x445x1038	ks	2	230	0,66							44 908,00 Kč	89 816,00 Kč
202	Výdejní modul s vestavěnou technologií Výdejní modul s pracovní deskou a přípravou pro vestavbu položek 204, 205, 206 a 207. Bližší specifikace provedení viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr	4070x800x900	ks	1									75 602,00 Kč	75 602,00 Kč
203	Hygienický zákryt Se skleněnou policí a předním sklem. Bližší specifikace viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr	2050x300x300	ks	2									18 025,00 Kč	36 050,00 Kč
204	Vana chladič 1xGN1/1, vestavěná Izolace PUR pěnou, ovládní na bočním panelu, bližší specifikace viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr		ks	1	230	0,5			x		x		58 710,00 Kč	58 710,00 Kč
205	Zařízení na šetrné udržování Kapacita 2xGN1/1 o hloubce 100mm. Vytápění pomocí odporového topného drátu. 3 režimy: manuální, přednastavené programy, vlastní varotéka, indikace otevřených dveří, barevný dotykový displej, úhlopříčka 5", USB vstup pro aktualizaci softwaru, vnitřní zaoblená komora v hygienickém standardu H3	430x668x430	ks	1	230	1,06							96 820,00 Kč	96 820,00 Kč
206	Zařízení na šetrné udržování	430x668x430	ks	1	230	1,06							96 820,00 Kč	96 820,00 Kč

	Kapacita 2xGN1/1 o hloubce 100mm. Vytápění pomocí odporového topného drátu. 3 režimy: manuální, přednastavené programy, vlastní varoteka, indikace otevřených dveří, barevný dotykový displej, úhlopříčka 5", USB vstup pro aktualizaci softwaru, vnitřní zaoblená komora v hygienickém standardu H3													
207	Vestavěný rám na ohřevné moduly, 2 sloty		1315x736x302	ks	1								55 620,00 Kč	55 620,00 Kč
	Nerezový rám k vestavění do výdejního modulu. 2 sloty pro ohřevné moduly (položka 207.1). Hygienické dvouplášťové provedení s lisovanými zásuvy pro vložení GN, až do hloubky 200mm. Přední dvouplášťová klapka pro vkládání GN, tepelnou izolaci a ochranu udržovacího zařízení. S možností regulace výšky modulu dle velikosti vložené gastronádoby.													
207.1	Ohřevný modul		325x620x63	ks	2		0,8						49 852,00 Kč	99 704,00 Kč
	Multifunkční udržovací zařízení, možnost použít samostatně jako stolní zařízení nebo k vložení do lisovaných zásuvů. Sklokeramická ohřívací deska k celoplošnému ohřevu GN. Nastavení intenzity ohřevu v 10 krocích. K umístění do vestavěného rámu, se systémem regulace výšky umístění pro různé hloubky GN až do hloubky 200 mm. Krvtí IPX4.													
208	Chladicí stůl, 2 sekce		1350x800x900	ks	1		0,3						100 940,00 Kč	100 940,00 Kč
	digitální termostat, T-PUR izolace, automatické odtávání, hlavní vypínač, bližší specifikace viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr				w									
209	Hygienický zákryt		1450x300x300	ks	2								19 261,00 Kč	38 522,00 Kč
	se skleněnou policí a předním sklem. Bližší specifikace viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr													
210	Výdejní modul s vestavěnou technologií		2900x800x900	ks	1								86 675,00 Kč	86 675,00 Kč
	Výdejní modul s pracovní deskou a přípravou pro vestavbu položek 208, 210. Bližší specifikace provedení viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr													
210.1	Vestavěný rám na ohřevné moduly, 3 sloty		1315x736x302	ks	1								73 130,00 Kč	73 130,00 Kč
	Nerezový rám k vestavění do výdejního modulu. 3 sloty pro ohřevné moduly (položka 207.1). Hygienické dvouplášťové provedení s lisovanými zásuvy pro vložení GN, až do hloubky 200mm. Přední dvouplášťová klapka pro vkládání GN, tepelnou izolaci a ochranu udržovacího zařízení. S možností regulace výšky modulu dle velikosti vložené gastronádoby.													
210.2	Ohřevný modul		325x620x63	ks	3		0,8						49 852,00 Kč	149 556,00 Kč
	Multifunkční udržovací zařízení, možnost použít samostatně jako stolní zařízení nebo k vložení do lisovaných zásuvů. Sklokeramická ohřívací deska k celoplošnému ohřevu GN. Nastavení intenzity ohřevu v 10 krocích. K umístění do vestavěného rámu, se systémem regulace výšky umístění pro různé hloubky GN až do hloubky 200 mm. Krvtí IPX4.													
211	Pojezdová dráha		7000x350x40	ks	1								29 870,00 Kč	29 870,00 Kč

	Nerezová jaklová konstrukce s pojezdovou deskou. Deska nerezový plech celoplošně podlepený laminátem. Tloušťka desky 40mm. Připevněná k položkám 202 a 210. příprava na připevnění interierové vestavby - pol. 211.1.													
211.1	Interierová vestavba		7000x360X860	ks	1								135 960,00 Kč	135 960,00 Kč
	Interierová vestavba s policemi, opláštěním a okopovým plechem. Vyrobeno z dvoustranně laminovaných MDFS desek. HPL a hrany zalisované a lepené polyuretanovým lepidlem pro zajištění maximální odolnosti proti vodě. 3 niky s policemi hloubky 300mm. Výška okopového plechu 100mm. Dekor laminace U630 ST9.													
DOPLŇKOVÝ PRODEJ, POKLADNY														
251	Chladicí skříň		780x725x1895	ks	2		0,2						28 325,00 Kč	56 650,00 Kč
	Jednodveřová chladicí skříň s prosklenými dveřmi, nerezové opláštění. Ventilované chlazení, automatické odtávání, chladiivo R600a, digitální termostat, osvětlení chlazeného prostoru, zabudovaný zámek, lze měnit otevírání dveří													
252	Pokladní modul		1550x1200x800	ks	1								32 960,00 Kč	32 960,00 Kč
	Jaklová konstrukce, nerezová deska pro pokladnu a odložení táců. Příprava na interierové opláštění. Bližší specifikace viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr													
253	Pokladní modul		1550x1200x800	ks	1								32 960,00 Kč	32 960,00 Kč
	Jaklová konstrukce, nerezová deska pro pokladnu a odložení táců. Příprava na interierové opláštění. Bližší specifikace viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr													
253.1	Interierové opláštění		2400x1550x800	ks	1								79 310,00 Kč	79 310,00 Kč
	interierové opláštění položek 252 a 253. Vyrobeno z dvoustranně laminovaných MDFS desek. HPL a hrany zalisované a lepené polyuretanovým lepidlem pro zajištění maximální odolnosti proti vodě. Výška okopového plechu 100mm. Dekor laminace U630 ST9.													
254	Regál čtyřpolicový		850x500x1800	ks	1								35 020,00 Kč	35 020,00 Kč
	viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr													
TÁCY A PŘÍBORY														
351	Modul na tácy a příbory		2250x1000x1200	ks	1								31 724,00 Kč	31 724,00 Kč
	S prostorem na 3 vozíky na tácy, sloty na uložení GN s příbory, nerezovou horní deskou. Příprava na interierové opláštění. Bližší specifikace viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr													
351.1	Interierové opláštění		1000x950x20	ks	1								8 652,00 Kč	8 652,00 Kč

	Výdejní modul s pracovní deskou a přípravou pro vestavbu položek 602.1. Bližší specifikace provedení viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr													
602.1	Vestavěný rám na ohřevné moduly, 3 sloty		1315x736x302	ks	5								73 130,00 Kč	365 650,00 Kč
	Nerezový rám k vestavění do výdejního modulu. 3 sloty pro ohřevné moduly (položka 207.1). Hygienické dvouplášťové provedení s lisovanými zásuvky pro vložení GN, až do hloubky 200mm. Přední dvouplášťová klapka pro vkládání GN, tepelnou izolaci a ochranu udržovacího zařízení. S možností regulace výšky modulu dle velikosti vložené gastronádoby.													
602.2	Ohřevný modul		325x620x63	ks	15	230	0,8						49 852,00 Kč	747 780,00 Kč
	Multifunkční udržovací zařízení, možnost použít samostatně jako stolní zařízení nebo k vložení do lisovaných zásuvů. Sklokeramická ohřívací deska k celoplošnému ohřevu GN. Nastavení intenzity ohřevu v 10 krocích. K umístění do vestavěného rámu, se systémem regulace výšky umístění pro různé hloubky GN až do hloubky 200 mm. Krvtí IPX4.													
603	Policová nadstavba s osvětlením		1550x300x300	ks	5	230	0,3						14 935,00 Kč	74 675,00 Kč
	Skleněná horní deska, Bližší specifikace viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr													
604	Vozík na talíře vyhřívány, 1 šachta		433x445x1038	ks	8	230	0,66						44 908,00 Kč	359 264,00 Kč
	Kapacita 50 talířů, max. průměr talíře 270mm, konstrukce z nerezové oceli, 4 kolečka, 2m přívdní kabel, regulovatelný termostat pro nastavení teploty													
605	Vozík na misky vyhřívány		433x445x1038	ks	2	230	0,66						55 208,00 Kč	110 416,00 Kč
	konstrukce z nerezové oceli, 4 kolečka, 2m přívdní kabel, regulovatelný termostat pro nastavení teploty													
606	Pracovní stůl s dřezem a zásuvkovým blokem		1800x700x900	ks	1				x	x	x		34 196,00 Kč	34 196,00 Kč
	viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr													
607	Skříňka nástěnná		900x300x700	ks	2								14 729,00 Kč	29 458,00 Kč
	viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr													
608	Vozík vyhřívány na udržování pokrmů		777x837x1674	ks	4	230	1,8						181 280,00 Kč	725 120,00 Kč
	Kapacita 18xGN2/1 nebo 36xGN1/1 o hloubce 70mm. Termostat. Regulace teploty od 30 do 90°C. Celonerezové, hygienické provedení s lisovanými zásuvky na vnitřní straně. Dvouplášťové tělo a dveře s izolací. Provedení dle DIN 18867/8, Těsnění dveří, bezpečnostní otevírání dveří z vnitřní strany, držadlo z čelní strany, gumové nárazníky v rozích, 4 kola z toho 2 s brzdou.													
609	Pracovní stůl s dřezem a zásuvkovým blokem		1800x700x900	ks	1				x	x	x		34 196,00 Kč	34 196,00 Kč
	viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr													
610	Skříňka nástěnná		900x300x700	ks	2								14 729,00 Kč	29 458,00 Kč
	S křídlovými dvířky, provedení viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr													

REGENERACE A PŘÍPRAVA PŘÍLOH

701	Vozík zavážecí do konvektomatu		-	ks	1								47 380,00 Kč	47 380,00 Kč
	Stojanový vozík do konvektomatu na 20xGN1/1, kopatibilní s pol. 703													
702	Vozík zavážecí do konvektomatu		-	ks	1								47 380,00 Kč	47 380,00 Kč
	Stojanový vozík do konvektomatu na 20xGN1/1, kopatibilní s pol. 704													
703	Konvektomat elektrický, 20xGN1/1		877x913x1807	ks	1	400	37,2		x		x		632 420,00 Kč	632 420,00 Kč
	viz samostatný technický standart - příloha výkazu výměr													
704	Konvektomat elektrický, 20xGN1/1		877x913x1807	ks	1	400	37,2		x		x		632 420,00 Kč	632 420,00 Kč
	viz samostatný technický standart - příloha výkazu výměr													
705	Nástěnný odsavač par	dodávka VZT	-	ks	1								-	-
706	Vozík na příslušenství k multifunkční pánvi 4 kola, z toho 2 s brzdou. Provedení viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr		800x500x600	ks	1								28 840,00 Kč	28 840,00 Kč
707	Sporák elektrický, 4 zóny		800x920x900	ks	1	400	16						129 780,00 Kč	129 780,00 Kč
	Elektrický deskový sporák se samonosnou konstrukcí z nerezové oceli AISI 304, Tloušťka horní desky 3 mm. Kapalnotěsné litinové desky, tepelné ochranné zařízení. Každá deska je ovládána 5-polohovým spínačem. Nerezová podestavba s policí, 4 nohy													
708	Pracovní stůl s policí		1200x845x900	ks	1								14 832,00 Kč	14 832,00 Kč
	S otvorem pro montáž napouštěcího ramínka. Provedení viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr													
708.1	Napouštěcí ramínko			ks	1				x				2 936,00 Kč	2 936,00 Kč
	nerezové, pouze na studenou vodu. v=700mm													
709	Nástěnný odsavač par	dodávka VZT	-	ks	1								-	-
710	Multifunkční pánev elektrická, 100l		1030x894x1078	ks	1	400	27		x		x		498 520,00 Kč	498 520,00 Kč
	viz samostatný technický standart - příloha výkazu výměr													
711	Podlahový žlab		-	ks	1						x		-	-
712	Multifunkční pánev elektrická, 100l		1030x894x1078	ks	1	400	27		x		x		498 520,00 Kč	498 520,00 Kč
	viz samostatný technický standart - příloha výkazu výměr													
713	Podlahový žlab	dodávka stavby	-		1						x		-	-
751	Pracovní stůl se zásuvkovým blokem a policí		1900x700x900	ks	1								33 475,00 Kč	33 475,00 Kč
	viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr													
752	Pracovní stůl se zásuvkovým blokem a policí		1900x700x900	ks	1								33 475,00 Kč	33 475,00 Kč
	viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr													
753	Mrazicí skříň vysokokapacitní		684x800x2040	ks	1	230	0,67						138 020,00 Kč	138 020,00 Kč

	Nerezové provedení , třída energetické účinnosti C, využitelný objem 440l, CNS provedení AISI 304, vlisované zásuvy na GN 2/1, 20 zásuv s roztečí 55 mm, hygienické provedení, oblé vnitřní rohy, výparník umístěn mimo chladicí komoru, automatické odmrazování,elektronický ovládací panel s programy a záznamem HACCP, klimatická třída až do +40°C, Pracovní teplota nastavitelná od -15°C až do -22°C, Chladivo R290/3																			
754	Chladicí skříň vysokokapacitní Nerezové provedení, energetická třída A, klimatická třída 5 - až do +40°C, využitelný objem 440l, ventilované chlazení s výparník umístěným mimo chladicí komoru, automatické odmrazování. Hygienické provedení, oblé vnitřní rohy, 20 vlisovaných vsunů na GN 2/1, rozteč vsuvů 55 mm, LCD digitální display, s programy a záznamem HACCP, chladivo R600a/3		684x800x2040	ks	2	230	0,27												117 420,00 Kč	234 840,00 Kč
755	Kráječ pečiva ke krájení podlouhlých bochníků chleba a knedlíků v mírně teplém až vychladlém stavu. Vkládání a odběr nakrájeného pečiva probíhá z čelní části stroje. Krájení krajců tloušťky 13 mm		620x760x460	ks	1	230	0,7												76 220,00 Kč	76 220,00 Kč
755.1	Vozík na kráječ pečiva 4 kola, z toho 2 s brzdou. Provedení viz. Samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr		800x500x900	ks	1														11 330,00 Kč	11 330,00 Kč

MYTÍ NÁDOBÍ

801	Řemenový dopravník na tácy Viz samostatný technický standart - příloha výkazu výměr		7400x2850x1065	ks	1	400	0,55												745 720,00 Kč	745 720,00 Kč
802	Tunelový prostup k absorpci hluku Viz samostatný technický standart - příloha výkazu výměr		800x500x350	ks	1														44 908,00 Kč	44 908,00 Kč
803	Modul magnetického sběru přístrojů Viz samostatný technický standart - příloha výkazu výměr		1150x450x700	ks	1														595 340,00 Kč	595 340,00 Kč
804	Modul automatického zakládání táců Viz samostatný technický standart - příloha výkazu výměr		750x950x1065	ks	1														679 800,00 Kč	679 800,00 Kč
805	Mycí stroj pásový na nádobí, přístroje a tácy Viz samostatný technický standart - příloha výkazu výměr		7950x1465x2357	ks	1	400	73			x				x					5 380 720,00 Kč	5 380 720,00 Kč
806	Modul automatického vykládání pásů Viz samostatný technický standart - příloha výkazu výměr		2280x500x1065	ks	1														393 460,00 Kč	393 460,00 Kč
807	Stůl na koše na přístroje, snížený Celonerezové provedení, pracovní deska tl.40mm - nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou, nohy jekl 40x40, výškově stavitelné nohy +30mm, zemní šrouby na zadních nohách.		1200x350x400	ks	1														38 110,00 Kč	38 110,00 Kč
808	Vozík na tácy, 2ks		800x500x950	ks	2														75 808,00 Kč	151 616,00 Kč

	Vozík s elevačním mechanismem zajišťující stále stejnou pozici nejmýše položeného tácu. Kompatibilní s modulem automatického vykládání táců z mycího stroje. Celonerezové provedení, 4 kolečka z toho 2 s brzdou.													
809	Podstropní odsavač par	stávající	-	ks	1								-	-
810	Podstropní odsavač par	stávající	-	ks	1								-	-

A A MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ

XXX	Doprava zařízení na místo určení			ks	1								133 900,00 Kč	133 900,00 Kč
XXX	Rozmístění technologie dle projektové dokumentace			ks	1								61 800,00 Kč	61 800,00 Kč
XXX	Montáž zařízení dle pokynů stanovených výrobcem			ks	1								309 000,00 Kč	309 000,00 Kč
XXX	Zaškolení obsluhy			ks	1								12 360,00 Kč	12 360,00 Kč

Celkový investiční náklad z veřejně dostupných zdrojů bez DPH

18 478 201,00 Kč

Příloha č. 1a

TECHNICKÝ STANDART NEREZOVÉHO NÁBYTKU

Základní specifikace:

- Tato specifikace se vztahuje na všechny položky nerezového nábytku, označené ve výkazu výměr. Podrobný popis je uvedena níže v jednotlivých bodech.
- Všechny použité materiály musí být nové, musí mít kvalitu schválenou pro dané odvětví a musí odpovídat specifikovaným jakostním normám.
- Typ použité nerezové oceli musí být schválený pro potravinářství, typ CrNi 18/10, chemické složení C max 0,07%, Cr 17 -19%, Ni 8,5 – 10,5%, jakost dle ČSN 17240, 17241, DIN W. Nr. 1.4301, ASTM 304. Materiál musí mít atest ke styku s potravinami. Povrchové provedení brus v jemnosti „240“, případně „scotchbright“.

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

- Materiálové provedení musí být v kvalitě a jakosti viz výše.
- Tloušťka materiálu nerezové desky je minimálně 1 mm, u větších délek minimálně 1,5mm. Pracovní deska je po celé ploše podlepena laminovou deskou, případně jsou opatřeny podélnými nerezovými výztuhami.
- Pracovní desky mají standartní tloušťku 40mm. Dle požadavků mohou mít provedený částečný, nebo celoplošný prolis desky. Hloubka prolisu 2mm.
- Pracovní desky jsou plně zavařeny a vybroušeny. Lemy jsou provedeny vždy v místě kde sousedí se stěnou, jinou technologií, případně dle specifických požadavků zákazníka. Standartní výška lemu je 40mm.
- Dřezy u pracovních desek jsou v lisovaném provedení o specifikovaném rozměru. Dřezy jsou v pracovní desce vevařeny a vybroušeny s bezspárovým provedením, bez možného vizuálního zjištění místa svaru. Pracovní stoly s dřezy jsou opatřeny zákrytem. Umístění dřezu dle výkresu.
- Pracovní desky tvoří s podnožím kompaktní celek.

Zásuvky a dvířka:

- Materiálové provedení musí být v kvalitě a jakosti viz výše.
- Zásuvky jsou uchyceny na celonerezových plno výsuvných kuličkových výsuvech. V provedení pro vložení GN.
- Dvířka jsou osazena na celonerezovém kování s tlumením.
- Čela zásuvek a dvířek jsou opatřeny profilovaným ohýbaným madlem pro snazší uchopení.
- Zásuvky mohou být uspořádány do bloku, mohou být umístěny samostatně, nebo vedle sebe pod pracovní deskou.

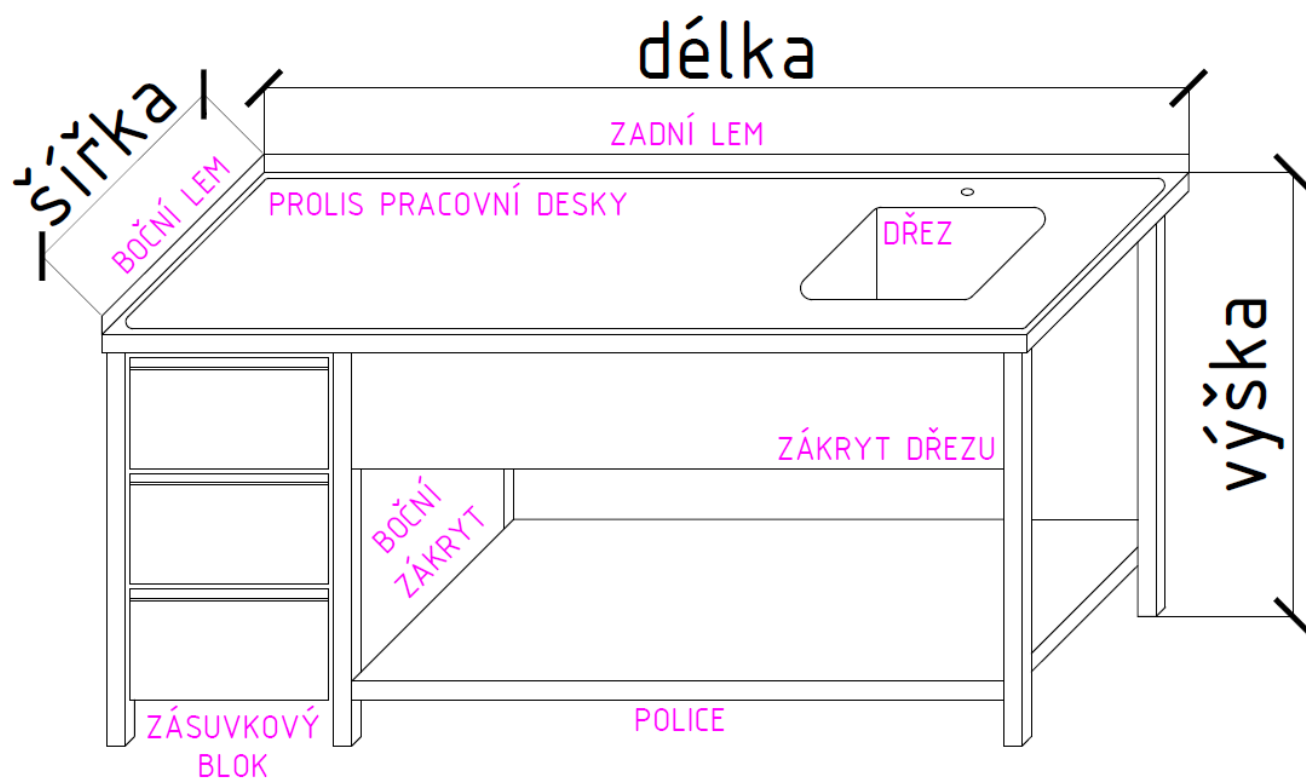
Police:

- Materiálové provedení musí být v kvalitě a jakosti viz výše.
- Police musí být provedeny s podélnými výztuhami.

Nerezové stoly, regály, apod.:

- Materiálové provedení musí být v kvalitě a jakosti viz výše.
- Nerezové stoly tvoří kompaktní celek s nerezovou pracovní deskou a podnožím. Regály jsou tvořeny jeklovou konstrukcí a jednotlivými policemi.
- Podnoží může být opatřeno (viz základní specifikace výrobku) policemi, zásuvkami, zásuvkovým blokem, vsuvy na gastronádoby, bočními a zadními zákryty (oplechováním), dvířky a různými kombinacemi.
- Žádné spoje nesmí být provedeny nýtováním, veškeré spoje jsou svařované a řádně začištěné.
- Podnoží bude opatřeno výškově stavitelnými nožičkami, vyrobenými z plastu.
- Podnoží bude provedeno z jeklu 40x40 o minimální tloušťce 1mm. Materiálové provedení musí být v kvalitě a jakosti viz výše.
- Zemní šrouby na zadních nohách.

Jednoduché schéma pracovního stolu s dřezem, zásuvkovým blokem a policí:



SAMOSTATNÝ TECHNICKÝ STANDART VYBRANÉ TECHNOLOGIE

Nabízené zařízení musí splňovat minimálně následující technické požadavky:

Pol. 108 Konvektomat elektrický

Základní funkce stroje:

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

Technický popis:

užitná kapacita 6x GN 1/1 nebo 12x GN ½

max. půdorysný rozměr 850x850 mm

instalovaný příkon 10 kW (+/-10%)

bojlerový vyvíječ páry

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

teplotní rozsah: 30 až 300°C

regulace vlhkosti s přesností na 1%

obousměrný ventilátor pro rovnoměrné rozložení teploty a vlhkosti

odtah přebytečných par a vlhkosti min. 100 lt./vteřinu

individuální programování času pro jednotlivé vsuny

min. šestibodová teplotní sonda

integrovaná samonavíjecí sprcha s nastavitelnou funkcí rozprašování nebo vodního paprsku

LED osvětlení vnitřního prostoru

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

Max. dotyková teplota dvířek 75°C

Integrovaný bezúdržbový systém odlučování tuků bez přídavného tukového filtru

Funkce rychlého zchlazení varné komory

Stroj automaticky vyhodnotí množství vložené dávky a přizpůsobí teplotu, čas přípravy, zabarvení a vlhkost pro dosažení nastaveného cíle

Ovládání pomocí barevného dotykového displeje

zařízení umožňuje dálkové ovládání prostřednictvím softwaru a mobilní aplikace

WiFi připojení bez externí antény

Příslušenství:

Uchazeč doloží certifikát vydaný výrobcem opravňující k prodeji a servisu nabízeného zařízení

Pol. 703 a 704 – Konvektomat elektrický

Základní funkce stroje:

Vaření v páře, horký vzduch, kombinovaný režim páry a horkého vzduchu, noční úpravy vaření a pečení s automatickým přechodem do režimu zrání a udržování

Technický popis:

bojlerový vyvíječ páry

Celkový instalovaný příkon 40 kW +/-10%

Kapacita: možnost vložení 20x GN 1/1 nebo 40x GN ½

Maximální půdorysný rozměr: 900(šířka)x850(hloubka) mm

Max. výška horního zásuvy 1600 mm

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

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

Teplotní rozsah: 30 až 300°C

Regulace vlhkosti s přesností na 1%
tři nezávislé obousměrné ventilátory pro rovnoměrné rozložení teploty a vlhkosti
odtah přebytečných par a vlhkosti min. 100 lt./vteřinu
individuální programování času pro jednotlivé vsuny
min. šestibodová teplotní sonda
integrováná samonavíjecí sprcha s nastavitelnou funkcí rozprašování nebo vodního paprsku
LED osvětlení vnitřního prostoru
Dvířka s trojitým sklem odvětraným zezadu, dvě výklopné vnitřní tabulky pro snadné čištění
Max. dotyková teplota dvířek 75°C
Integrovaný bezúdržbový systém odlučování tuků bez přídavného tukového filtru
Funkce rychlého zchlazení varné komory
Stroj automaticky vyhodnotí množství vložené dávky a přizpůsobí teplotu, čas přípravy, zabarvení a vlhkost pro dosažení nastaveného cíle

Ovládací panel:

Ovládání pomocí barevného dotykového displeje
zařízení umožňuje dálkové ovládání prostřednictvím softwaru a mobilní aplikace
WiFi připojení bez externí antény

Příslušenství:

originální zavážecí vozík s 20-ti zásuvy na GN 1/1
Uchazeč doloží certifikát vydaný výrobcem opravňující k prodeji a servisu nabízeného zařízení

Pol. 710 a 712- Multifunkční pánev elektrická

Základní funkce stroje:

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

Technický popis:

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

Příslušenství:

Uchazeč doloží certifikát vydaný výrobcem opravňující k prodeji a servisu nabízeného zařízení

Pol. 801 až 806 - Kombinovaný poloautomatický mycí stroj vč. řemenového dopravníku na sběr nádobí

Základní požadavky na funkci:

Kombinovaný mycí stroj na:

- a) Tácy s automatickým sběrem, založením do myčky a vyložením na manipulační vůz
- b) Příbory s magnetickým sběrem, demagnetizační zónou, založením do myčky a vyložením z myčky
- c) Talíře, misky a další nádobí s ručním zakládáním a vykládáním na unášecí pás

Základní technické údaje:

Elektrické provedení, napětí 400 V, instalovaný příkon 70 kW +/-5%

Přímé napojení na studenou vodu změkčenou

Pro finální oplach stroj používá vodu upravenou na bázi reversní osmózy

Centrální napojení na odpad

Směr posuvu levo-pravý

min. 3 aktivní mycí tanky (předmycí, hlavní mycí, oplachový)

sušící zóna o minimální délce 1200 mm

celková délka mycího stroje max. 8000 mm (limitováno prostorem umývárny)

Požadovaný výkon stroje:

min. rychlost posuvu unášecího pásu pro tácy 0,9 m/min. při dodržení 2 min. kontaktního času v aktivní mycí zóně

min. rychlost posuvu unášecího pásu pro příbory 1,3 m/min. při dodržení 2 min. kontaktního času v aktivní mycí zóně

min. rychlost posuvu unášecího pásu pro talíře, misky 1,3 m/min. při dodržení 2 min. kontaktního času v aktivní mycí zóně

min. celková délka aktivní mycí zóny 2600 mm

Ekonomika provozu:

spotřeba oplachové vody a vody pro regeneraci mycích tanků 170 lt./hod. provozu s tolerancí +/-10%

množství výstupního, odpadního vzduchu vysálaného z rekuperace 300m³/hod. provozu s tolerancí +/-10%

Konstrukce mycího stroje:

Mycí stroj v celonerezovém provedení, dvouplášťové vč. zvukové a tepelné izolace

Hlavní unášecí pás vhodný pro dané myté předměty vč. příčné výztuhy pro uložení nosných košů nebo jiných, větších předmětů s roztečí prstů 60 mm +/- 10%

Unášecí pás pro mytí tácu dimenzován na tácy velikosti GN 1/1 – 530x325 mm

Unášecí pás pro mytí příborů šíře 150 mm vhodný pro příbory do délky min. 200 mm s automatickou magnetickou sběrnou zónou a demagnetizační zónou

Koncepce mycího stroje nevyžadující samostatné odsávání výstupního, odpadního, vzduchu bez agregátu s chladičem, výparníkem a kompresorem

Řemenový dopravník

Součástí dopravníku je protihlukový tunel procházející stěnou mezi jídelnou a umývárnu

Dopravník má přímé napojení na automatický zakládací systém táců do mycího stroje

Napětí 400 V

Výkon dopravníku s možností regulace výkonu, výkon kompatibilní s výkonem mycího automatu

Bezpečnostní STOP vypínač

Mechanická závora s automatickým STOP systémem

Příslušenství:

Technický list vydaný výrobcem, z kterého lze vyčíst min. následující parametry nabízeného stroje (může být v AJ): rozměry celkové a rozměry jednotlivých sekcí stroje, instalovaný příkon, spotřeba vody, množství vysálaného vzduchu a jeho teplota, výkon stroje dle DIN 10534

Příloha č. 2 - Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **116_2022_1 Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje**

Zadavatel: **Mendelova univerzita v Brně** IČO: **62156489**
Zemědělská 1665/1 DIČ: **CZ62156489**
61300 Brno-Černá Pole

Zhotovitel: **OSS Brno, s.r.o.** IČO: **46901850**
Holandská 878/2 DIČ: **CZ46901850**
639 00 Brno

Vypracoval: **rozpocet-stavby.cz**

Rozpis ceny Celkem

HSV			626 518,46
PSV			1 761 489,53
MON			839 777,00
Vedlejší náklady			210 000,00
Ostatní náklady			25 000,00
Celkem			3 462 784,99

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		3 462 784,99 CZK
Základní DPH	21 %		727 184,85 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK

Cena celkem s DPH 4 189 969,84 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	235 000,00	49 350,00	284 350,00	7
01	ON, VN	0,00	235 000,00	49 350,00	284 350,00	7
	Stavební objekt			0,00		
01	Výdej jídla	0,00	3 227 784,99	677 834,85	3 905 619,84	93
01	ASŘ	0,00	1 180 563,34	247 918,30	1 428 481,64	34
02	Elektroinstalace	0,00	823 493,00	172 933,53	996 426,53	24
03	Vzduchotechnika	0,00	1 011 646,00	212 445,66	1 224 091,66	29
04	Zdravotechnická instalace	0,00	212 082,65	44 537,36	256 620,01	6
	Celkem za stavbu	0,00	3 462 784,99	727 184,85	4 189 969,84	100

Popis stavby: 116_2022_1 - Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje

Popis objektu: 01 - Výdej jídla

Popis rozpočtu: 01 - ASŘ

Popis rozpočtu: 02 - Elektroinstalace

Popis rozpočtu: 03 - Vzduchotechnika

Popis rozpočtu: 04 - Zdravotechnická instalace

Popis objektu: 99 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 01 - ON, VN

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_11	Ostatní materiál	HSV			80 196,00	2,3
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			222 522,15	6,4
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			3 624,45	0,1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			47 782,22	1,4
90	Hodinové zúčtovací sazby (HZS)	HSV			8 000,00	0,2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			51 572,22	1,5
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			67 989,00	2,0
96	Bourání konstrukcí	HSV			72 796,75	2,1
97	Přesuny suti a vybouraných hmot	HSV			38,35	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			9 023,54	0,3
01	DEMONTÁŽ VZT zař.1	PSV			75 220,00	2,2
02	VZT zař.č.2	PSV			790 482,00	22,8
03	VZT zařízení č.3 - ostatní	PSV			145 944,00	4,2
711	Izolace proti vodě	PSV			947,80	0,0
713	Izolace tepelné	PSV			15 843,48	0,5
721	Vnitřní kanalizace	PSV			46 602,81	1,3
722	Vnitřní vodovod	PSV			65 969,97	1,9
725	Zařizovací předměty	PSV			4 771,80	0,1
766	Konstrukce truhlářské	PSV			18 250,00	0,5

767	Konstrukce zámečnické	PSV			425 310,01	12,3
776	Podlahy povlakové	PSV			22 407,45	0,6
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			5 231,66	0,2
781	Obklady keramické	PSV			127 481,00	3,7
784	Malby	PSV			17 027,55	0,5
01	RE + RS1	MON			114 301,00	3,3
02	Kabely a vodiče	MON			372 990,00	10,8
03	Instalační materiál I.	MON			16 623,00	0,5
04	Instalační materiál II.	MON			11 289,00	0,3
05	Trubky a žlaby	MON			21 780,00	0,6
06	Svítlidla	MON			3 310,00	0,1
799	Ostatní	MON			283 200,00	8,2
M21_1	Elektromontáže - modernizace mytí nádobí	MON			16 284,00	0,5
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			62 973,78	1,8
VN	Vedlejší náklady	VN			210 000,00	6,1
ON	Ostatní náklady	ON			25 000,00	0,7
Cena celkem					3 462 784,99	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	ON, VN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: VN		Vedlejší náklady						210 000,00	
1	00411 R	Přípravné a průzkumné služby či práce	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 23/ I	
<p>Náklady dodavatele vyplývající z povinností dodavatele stanovených obchodními podmínkami před zahájením stavebních prací. Tato skupina zahrnuje zejména náklady na přípravné činnosti.</p> <p>profese - vyhledání nápojných míst, zjišťování stavu na místě : 1</p>									
2	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 23/ I	
<p>Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.</p>									
3	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 23/ I	
<p>Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.</p>									
4	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 23/ I	
<p>Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.</p>									
5	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 23/ I	
<p>Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušného provozu na staveništi nebo v případech nepřerušného provozu v objektech v nichž se stavební práce provádí.</p>									
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		RTS 23/ I	
<p>Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.</p>									
Díl: ON		Ostatní náklady						25 000,00	
7	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 23/ I	
<p>Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.</p>									
Celkem						235 000,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				222 522,15		
1	342013223RT2	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 75 tloušťka příčky 125 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 60 mm, požární odolnost EI 60, Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: deska; použití: ploché střechy; tloušťka d = 60,0 mm; hrana: rovná; OH = 160 kg/m3; lambda ... zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.	m2	51,43100	3 068,00	157 790,31	801-1	RTS 23/ I
		skl. W1 : (1,82+15,17)*4,1			69,65900			
		-6,51*2,8			-18,22800			
2	342013323R00	Příčky z desek sádrokartonových dvojité opláštění, jednoduchá konstrukce CW 100 tloušťka příčky 150 mm, desky impregnované, tloušťky 12,5 mm, tloušťka izolace 80 mm, požární odolnost EI 60, Výrobek izolační pro budovy z minerální vlny (MW) tvar: rohož; použití: stěny; tloušťka d = 80,0 mm; hrana: rovná; OH = 15 kg/m3; lambda = 0,037 W/... zřízení nosné konstrukce příčky, vložení tepelné izolace tl. do 5 cm, montáž desek, tmelení spár Q2 a úprava rohů. Včetně dodávek materiálu.	m2	19,34640	2 730,00	52 815,67	801-1	RTS 23/ I
		skl. W2 : 1*4,1			4,10000			
		modernizace mytí nádobí : 4,7*4,0			18,80000			
		-1,6*2,0			-3,20000			
		-0,52*0,68			-0,35360			
3	342091043R00	Úpravy, doplňkové práce a příplatky pro sádrokartonové a sádrovláknité příčky příplatky za nestandardní povrchovou úpravu Q3 SDK ze strany jídelny : (1,83+6,2+2,65)*3 modernizace mytí nádobí : 4,7*4,0 -1,6*2,0 -0,52*0,68	m2	47,28640	252,00	11 916,17	801-1	RTS 23/ I
					32,04000			
					18,80000			
					-3,20000			
					-0,35360			
Díl: 61		Úpravy povrchů vnitřní				3 624,45		
4	622300131R00	Příprava podkladu vyrovnání podkladu tmelem tl. do 5 mm, včetně dodávky materiálu doplnění obkladu po profesích 10% plochy : 2002 : (5,43+0,93+2,45+0,8+0,8+14,75+7,57+1,39+1,55)*3*0,1	m2	19,17700	189,00	3 624,45	801-1	RTS 23/ I
					10,70100			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-0,9*2*3*0,1			-0,54000			
		-1*2*2*0,1			-0,40000			
		2007 : (8,1+8,4+1,1)*2*2,8*0,1			9,85600			
		-1,1*2*2*0,1			-0,44000			

Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce	47 782,22
----------------	---------------------------------------	------------------

5	632415106R00	Potěr ze suchých směsí cementový samonivelační podkladový, tloušťky 6 mm, včetně penetrace	m2	16,83700	342,00	5 758,25	801-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

s rozprostřením a uhlazením

N05 skl. R1 : 1,13*14,9

16,83700

6	632421180RU2	Potěr ze suchých směsí hrubá cementová vyrovnávací podlahová hmota, tloušťky 70 mm, včetně penetrace	m2	17,83700	2 356,00	42 023,97	801-1	RTS 23/ I
---	--------------	--	----	----------	----------	-----------	-------	-----------

s rozprostřením a uhlazením

včetně penetrace podkladu.

N05 skl. R1 : 1,13*14,9

16,83700

N03 skl. R2 (doplnění po montáži žlabů) : 1

1,00000

Díl: 94	Lešení a stavební výtahy	51 572,22
----------------	---------------------------------	------------------

7	941955002R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,2 do 1,9 m	m2	221,34000	233,00	51 572,22	800-3	RTS 23/ I
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

2001 : (16+2)*1

18,00000

2002 : 142,82

142,82000

2007 : 60,52

60,52000

Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	67 989,00
----------------	---	------------------

8	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení před předáním do užívání světlá výška podlaží do 4 m	m2	377,05000	180,00	67 869,00	801-1	RTS 23/ I
---	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

2001 : (16+2)*2

36,00000

2002 : 142,82

142,82000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2006 : 3,66		3,66000				
		2007 : 60,52		60,52000				
		2011 : 34,05		34,05000				
		schodiště a chodby (odhad) : 100		100,00000				
9	953941312R00	Osazení předmětů na hmoždinky osazení hasicího přístroje	kus	1,00000	120,00	120,00	801-1	RTS 23/ I
		N08 - stávající : 1		1,00000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				72 796,75		
10	962036124R00	Demontáž sádkartonových, sádrovláknitých příček a předstěn příčka, sádkartonová bez minerální izolace, jednoduchá ocelová konstrukce, 2xopláštěná deskou tl. 12,5 mm	m2	59,04500	276,00	16 296,42	801-3	RTS 23/ I
		B02 : (0,83+15,17)*4,1		65,60000				
		-8,76*2,7		-23,65200				
		modernizace mytí nádobí : 4,17*4,1		17,09700				
11	962036993R00	Demontáž sádkartonových, sádrovláknitých příček a předstěn příplatek za demontáž vrstvy minerální tepelné izolace, -, -, tl. 100 mm	m2	59,04500	37,00	2 184,67	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 59,04500		59,04500				
12	965042121R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy do 1 m2	m3	1,27263	6 643,00	8 454,08	801-3	RTS 23/ I
		pozn. B05 : 0,8*0,3*0,08*2		0,03840				
		B06 : 15,17*1,13*0,072		1,23423				
13	968061125R00	Vyvěšení nebo zavěšení dřevěných křídel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	26,00	26,00	801-3	RTS 23/ I
		oken, dveří a vrat, s uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
		pouze vyvěšení :						
		modernizace mytí nádobí : 1		1,00000				
14	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	2,00000	594,00	1 188,00	801-3	RTS 23/ I
		modernizace mytí nádobí : 1,0*2,0		2,00000				
15	970051060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 60 mm	m	0,45000	3 062,00	1 377,90	801-3	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		prostup pro ZTI - potrubí 50 mm : 0,45		0,45000				
16	970051130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 130 mm	m	0,45000	4 414,00	1 986,30	801-3	RTS 23/ I
		prostup pro ZTI - potrubí 110 mm : 0,45		0,45000				
17	970056060R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 60 mm	m	0,45000	1 648,00	741,60	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 0,45000		0,45000				
18	970056130R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu příplatek za jádrové vrtání do stropu, do D 130 mm	m	0,45000	2 373,00	1 067,85	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 0,45000		0,45000				
19	970241100R00	Řezání prostého betonu hloubka řezu 100 mm	m	37,00000	830,00	30 710,00	801-3	RTS 23/ I
		pozn. B05 : (0,8+0,3)*2*2		4,40000				
		B06 : (15,17+1,13)*2		32,60000				
20	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	30,97000	174,00	5 388,78	801-3	RTS 23/ I
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
		B02 : (0,15+0,7+14,74)*3		46,77000				
		-8,7*3		-26,10000				
		modernizace mytí nádobí : 3,0*4,1		12,30000				
		-1,0*2,0		-2,00000				
21	978059531R00	Odsekání a odebrání obkladů stěn z obkládaček vnitřních z jakýchkoliv materiálů, plochy přes 2 m2	m2	19,17700	176,00	3 375,15	801-3	RTS 23/ I
		včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo,						
		doplnění obkladu po profesích 10% plochy :						
		2002 : (5,43+0,93+2,45+0,8+0,8+14,75+7,57+1,39+1,55)*3*0,1		10,70100				
		-0,9*2*3*0,1		-0,54000				
		-1*2*2*0,1		-0,40000				
		2007 : (8,1+8,4+1,1)*2*2,8*0,1		9,85600				
		-1,1*2*2*0,1		-0,44000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 99						9 023,54		
		Staveništní přesun hmot						
22	999281145R00	Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších plášťů výšky do 6 m, nošením oborů 801, 803, 811 a 812 Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,4,5,6,7,8,9,10,14,17,18, : Součet : 6,99499	t	6,99499	1 290,00	9 023,54	801-4	RTS 23/ I
Díl: 711						947,80		
		Izolace proti vodě						
23	711212000RU1	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky, Hmota nátěrová epoxidová (EP); typ: penetrace; funkce: zpevnění povrchu, úprava savosti, adhezní můstek; vrstva: podkladní; interiér; podklad: beto... Odkaz na mn. položky pořadí 24 : 1,00000	m2	1,00000	98,00	98,00	800-711	RTS 23/ I
24	711212002RT3	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti vlhkosti jednovrstvá N03 skl. R2 (doplnění po montáži žlabů) : 1	m2	1,00000	844,00	844,00	800-711	RTS 23/ I
Díl: 713						9 411,48		
		Izolace tepelné						
26	713102121R00	Odstranění tepelné izolace z desek, lamel, rohoží, pásů a foukané izolace podlah, volně uložené, z minerálních desek, lamel, rohoží a pásů, tloušťky do 100 mm pozn. B05 : 0,8*0,3*2 B06 : 15,17*1,13	m2	17,62210	26,00	458,17	800-713	RTS 23/ I
27	713121121R00	Montáž tepelné izolace podlah dvouvrstvá, bez dodávky materiálu N05 skl. R1 : 1,13*14,9 N03 skl. R2 (doplnění po montáži žlabů) : 1	m2	17,83700	110,00	1 962,07	800-713	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	713191100R00	izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, bez dodávky materiálu	m2	17,83700	50,00	891,85	800-713	RTS 23/ I
				Odkaz na mn. položky pořadí 27 : 17,83700				
				17,83700				
29	28375312R	rohož, pas izolační parozábrana; pěnový polyetylén; tl. 5,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m	16,80000	55,00	924,00	SPCM	RTS 23/ I
				N05 skl. R1 : 15				
				15,00000				
				N03 skl. R2 (doplnění po montáži žlabů) : 1				
				1,00000				
				Koefficient prořez: 0,05				
				0,80000				
30	63153780.AR	deska izolační polotuhá, podlahová; minerální vlákno; tl. 20,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,037 W/mK; R = 0,500 m2K/W; obj. hmotnost 120,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	18,72885	273,00	5 112,98	SPCM	RTS 23/ I
				N05 skl. R1 : 1,13*14,9				
				16,83700				
				N03 skl. R2 (doplnění po montáži žlabů) : 1				
				1,00000				
				Koefficient prořez: 0,05				
				0,89185				
31	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,04529	1 378,00	62,41	800-713	RTS 23/ I
				50 m vodorovně				
				Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :				
				29,30, :				
				Součet : 0,04529				
				0,04529				
Díl: 766		Konstrukce truhlářské				18 250,00		
32	766660122xxx	Dveře dvoukřídlé, o rozměru 150/197 cm, včetně zárubně do sdk příčky, D+M+přesun hmot, technické parametry a přísl. dle PD	kus	1,00000	18 250,00	18 250,00		Vlastní
				modernizace mytí nádobí : 1				
				1,00000				
Díl: 767		Konstrukce zámečnické				425 310,01		
33	767137803R00	Demontáž stěn a příček z plechu příček sádkokartonových desek do suti	m2	76,70800	96,00	7 363,97	800-767	RTS 23/ I
				doplnění obkladu po profesích 20% plochy :				
				2002 : (5,43+0,93+2,45+0,8+0,8+14,75+7,57+1,39+1,55)*3*0,2				
				21,40200				
				-0,9*2*3*0,2				
				-1,08000				
				-1*2*2*0,2				
				-0,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2007 : (8,1+8,4+1,1)*2*2,8*0,2 -1,1*2*2*0,2 Koefficient dvojité opláštění: 1		19,71200 -0,88000 38,35400				
34	767584502R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Montáž podhledů z kazet včetně montáže nosného roštu na ocelovou konstrukci, rozměry kazet 600 mm x 600 mm, bez určení výměry	m2	20,00000	655,00	13 100,00	800-767	RTS 23/ I
		1. NP - pro profese - zpětná montáž : 20,0		20,00000				
35	767586101R00	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy nosný rošt pro podhledy rošt pro rovnou, částečně zapuštěnou a poloskrytou hranu desek, v modulu 600 x 600 mm, Dodávka a montáž hlavního profilu, příčných profilů, obvodového profilu a zavěšovacího prvku. Odkaz na mn. položky pořadí 36 : 17,13500	m2	17,13500	753,00	12 902,66	800-767	RTS 23/ I
				17,13500				
36	767586201RU3	Montáž podhledů lamelových a kazetových Podhledy podhled minerální, s rovnou hranou voděodolný, omyvatelný doplnění podhledu skl. P1 : 1,15*14,9	m2	17,13500	2 015,00	34 527,03	800-767	RTS 23/ I
				17,13500				
37	767581801R00	Demontáž podhledů kazet B03 : 15,6*1,2 1. NP - pro profese : 20,0	m2	38,72000	343,00	13 280,96	800-767	RTS 23/ I
				18,72000 20,00000				
38	767582800R00	Demontáž podhledů roštů B03 : 15,6*1,2	m2	18,72000	72,00	1 347,84	800-767	RTS 23/ I
				18,72000				
39	767995106R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg N07 jekl 100/10 : 24,84*4,1	kg	101,84400	55,00	5 601,42	800-767	RTS 23/ I
				101,84400				
40	767996801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 20 do 50 kg B/09 krycí lišty : 10	kg	10,00000	79,00	790,00	800-767	RTS 23/ I
				10,00000				
41	767996803R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 100 do 250 kg B01 dem rolety včetně nosné OK (odhad) : 200	kg	200,00000	45,00	9 000,00	800-767	RTS 23/ I
				200,00000				
42	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	8,00000	90,00	720,00	800-767	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		B07 : 8			8,00000			
43	767/N02	Zpětná montáž a upravení pohledu včetně roštu dle nové polohy příčky	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
		pozn. N02, : 1			1,00000			
44	767/N04	Navíjecí roleta 3,2x3 m, s el. pohonem, techn. specifikace a příslušenství dle PD, D+ M	ks	2,00000	132 520,00	265 040,00		Vlastní
45	767/N09	Krycí hliníková lišta pro vodící profil rolety 0,2x4,1 m, techn. specifikace a příslušenství dle PD, D+ M	ks	1,00000	220,00	220,00		Vlastní
46	767/N0x	Zapravení a doplnění pohledů kolem bourané a nové příčky - modernizace mytí nádobí	ks	1,00000	3 200,00	3 200,00		Vlastní
		modernizace mytí nádobí : 1			1,00000			
47	767/N10	Krycí hliníková lišta (krajní) pro vodící profil rolety 0,11x4,1 m,, techn. specifikace a příslušenství dle PD, D+ M	ks	2,00000	183,00	366,00		Vlastní
48	767000001	Oprava - dvojité opláštění příček sádkartonových, desky standard impregnované, D+M	m2	38,35400	918,00	35 208,97		Vlastní
		podkostrukce stávající						
		doplnění obkladu po profesích 20% plochy :						
		2002 : (5,43+0,93+2,45+0,8+0,8+14,75+7,57+1,39+1,55)*3*0,2			21,40200			
		-0,9*2*3*0,2			-1,08000			
		-1*2*2*0,2			-0,80000			
		2007 : (8,1+8,4+1,1)*2*2,8*0,2			19,71200			
		-1,1*2*2*0,2			-0,88000			
49	767001	Demontáž, úprava a zpětná montáž ocelových profilů (nosný rám rolety)	ks	1,00000	10 800,00	10 800,00		Vlastní
		B08, N11 včetně kotvení a kotvicího materiálu : 1			1,00000			
50	13890204R	příplatek pozinkování drobných dílů, zámečnických prvků nebo konstrukc od 100 kg do 500 kg	kg	101,84400	72,00	7 332,77	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 39 : 101,84400			101,84400			
51	145872xxx	Profil dutý čtvercový svařovaný S235JRH 100 x 10,0 mm	t	0,10999	6 410,00	705,04		Vlastní
		N07 jekl 100/10 : 24,84*4,1/1000			0,10184			
		Koefficient řezání a prořez: 0,08			0,00815			
52	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	1,49860	1 537,00	2 303,35	800-767	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		50 m vodorovně Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 34,35,36,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,51, : Součet : 1,49860				1,49860		
Díl: 776		Podlahy povlakové				22 407,45		
53	776101101R00	Přípravné práce vysávání povlakových podlah průmyslovým vysavačem položky neobsahují žádný materiál Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 16,83700	m2	16,83700	24,00	404,09	800-775	RTS 23/ I
						16,83700		
54	776511810R00	Odstranění povlakových podlah z nášlapné plochy lepených, bez podložky, z ploch přes 20 m2 B06 : 15,17*1,13	m2	17,14210	174,00	2 982,73	800-775	RTS 23/ I
						17,14210		
55	776521110R00	Lepení povlakových podlah z plastů Lepení povlakových podlah z plastů - pásy z PVC, montáž, N05 skl. R1 : 1,13*14,9	m2	16,83700	318,00	5 354,17	800-775	RTS 23/ I
						16,83700		
56	284122xxx	Podlahovina PVC, tl.3 mm, doplnění dle stávající podlahy Odkaz na mn. položky pořadí 54 : 16,83700 Koefficient prořez: 0,1	m2	18,52070	655,00	12 131,06		Vlastní
						16,83700		
						1,68370		
57	998776101R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 55,56, : Součet : 0,05118	t	0,05118	30 000,00	1 535,40	800-775	RTS 23/ I
						0,05118		
Díl: 777		Podlahy ze syntetických hmot				5 231,66		
58	777811211R00	Podlaha litá polyuretanová pro potravinářský a nápojový průmysl, farmaceutický průmysl a chemický průmysl, skladba: penetrace, polyuretanová samonivelační stěrka prosypaná křemičitým pískem, uzavírací nátěr včetně záškrabu, nosné vrstvy s prospem a uzavíracího nátěru. N03 skl. R2 (doplnění po montáži žlabů) : 1	m2	1,00000	5 213,00	5 213,00	800-773	RTS 23/ I
						1,00000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
59	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	0,02121	880,00	18,66	800-773	RTS 23/ I

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

58, :

Součet: 0,02121

0,02121

Díl: 781		Obklady keramické					127 481,00		
-----------------	--	--------------------------	--	--	--	--	-------------------	--	--

60	771578011R00	Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	10,00000	100,00	1 000,00	800-771	RTS 23/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	-----------

vč. dodávky a montáže silikonu.

stěna- stěna (svisle) : 3*2

6,00000

modernizace mytí nádobí : 2,0*2

4,00000

61	781101210R00	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	77,68040	70,00	5 437,63	800-771	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	---------	-----------

včetně dodávky materiálu.

Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 77,68040

77,68040

62	781475114RU3	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 200 x 200 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	77,68040	950,00	73 796,38	800-771	RTS 23/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------	-----------

nová stěna : (1,7+14,9+0,88)*3

52,44000

-6,32*3

-18,96000

doplnění obkladu po profesích 20% plochy :

2002 : (5,43+0,93+2,45+0,8+0,8+14,75+7,57+1,39+1,55)*3*0,2

21,40200

-0,9*2*3*0,2

-1,08000

-1*2*2*0,2

-0,80000

2007 : (8,1+8,4+1,1)*2*2,8*0,2

19,71200

-1,1*2*2*0,2

-0,88000

modernizace mytí nádobí : 4,7*2,0

9,40000

-1,6*2,0

-3,20000

-0,52*0,68

-0,35360

63	597813601R	obklad keramický š = 198 mm; l = 198 mm; h = 6,5 mm; pro interiér; barva bílá; lesk	m2	85,44844	539,00	46 056,71	SPCM	RTS 23/ I
----	------------	---	----	----------	--------	-----------	------	-----------

Odkaz na mn. položky pořadí 61 : 77,68040

77,68040

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Koefficient prořez: 0,1			7,76804			
64	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	1,28679	925,00	1 190,28	800-771	RTS 23/ I
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 60,61,62,63, : Součet : 1,28679			1,28679			
Díl: 784		Malby				17 027,55		
65	784191101R00	Příprava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	57,06000	30,00	1 711,80	800-784	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 65 : 57,06000			57,06000			
66	784195222R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , barevné, dvojnásobné	m2	57,06000	90,00	5 135,40	800-784	RTS 23/ I
		N06 - jídelna : (1,83+6,2+2,65)*3 modernizace mytí nádobí : 4,17*4,0*2 - obklad : -4,17*2,0			32,04000 33,36000 -8,34000			
67	784011222RT2	Ostatní práce zakrytí podlah, , včetně papírové lepenky	m2	377,05000	27,00	10 180,35	800-784	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 377,05000			377,05000			
Díl: M21_1		Elektromontáže - modernizace mytí nádobí				16 284,00		
68	Pol__0001	Vodic CYY (54) 6	m	10,00000	42,00	420,00		Vlastní
69	Pol__0002	Vypínač 16A/400V, zapuštěný, IP55 + krabice, posun	ks	1,00000	840,00	840,00		Vlastní
70	Pol__0003	Vypínač 125A/3p, IP55, nástěnný, posun	ks	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
71	Pol__0004	Zemnicí bod - svorka v krabici ve stěně, vyvedení drátu z zařízení	ks	2,00000	120,00	240,00		Vlastní
72	Pol__0005	Trubka DN 33 ohebná	m	8,00000	48,00	384,00		Vlastní
73	Pol__0006	Montážní materiál	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
74	Pol__0007	Montáž	hod	20,00000	360,00	7 200,00		Vlastní
75	Pol__0008	Plošiny. lešení	kpl	1,00000	1 800,00	1 800,00		Vlastní
76	Pol__0009	Likvidace odpadu	t	0,20000	2 400,00	480,00		Vlastní
77	Pol__0010	Revize	hod	5,00000	384,00	1 920,00		Vlastní
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				62 902,06		
78	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutí, skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	6,86995	2 210,00	15 182,59	801-3	RTS 20/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		suř celkem : 10,83049		10,83049				
		Odkaz na mn. položky pořadí 79 : 0,22771*-1		-0,22771				
		Odkaz na mn. položky pořadí 78 : 3,71569*-1		-3,71569				
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 0,01714*-1		-0,01714				
79	979990110R00	Poplatek za skládku za uložení, sádrokartonové desky, , skupina 17 08 02 z Katalogu odpadů	t	3,71569	5 167,00	19 198,97	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 10 : 2,79519		2,79519				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 33 : 0,92050		0,92050				
80	979990144R00	Poplatek za skládku za uložení, minerální vata, , skupina 17 06 04 z Katalogu odpadů	t	0,22771	4 439,00	1 010,80	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 26 : 0,03877		0,03877				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 0,18894		0,18894				
81	979990181R00	Poplatek za skládku za uložení, PVC podlahová krytina, , skupina 20 03 07 z Katalogu odpadů	t	0,01714	4 439,00	76,08	801-3	RTS 23/ I
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 53 : 0,01714		0,01714				
82	979011211R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot nošením za prvé podlaží nad základním podlažím	t	10,83049	1 062,00	11 501,98	801-3	RTS 23/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11,12,13,14,15,16,19,20,21,26,33,37,38,40,41,42,54, : Součet : 10,83049		10,83049				
83	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	10,83049	354,00	3 833,99	801-3	RTS 23/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11,12,13,14,15,16,19,20,21,26,33,37,38,40,41,42,54, : Součet : 10,83049		10,83049				
84	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	97,47442	32,00	3 119,18	801-3	RTS 23/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11,12,13,14,15,16,19,20,21,26,33,37,38,40,41,42,54, : Součet : 97,47442		97,47442				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	01	ASŘ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
85	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m <small>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 10,11,12,13,14,15,16,19,20,21,26,33,37,38,40,41,42,54, : Součet: : 10,83049</small>	t	10,83049	499,00	5 404,41	801-3	RTS 23/ I
86	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m <small>Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 10,11,12,13,14,15,16,19,20,21,26,33,37,38,40,41,42,54, : Součet: : 64,98295</small>	t	64,98295	55,00	3 574,06	801-3	RTS 23/ I

Celkem	1 180 563,34
---------------	---------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	02	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 01		RE + RS1	114 301,00						
1	Pol__0001	Úprava stávajícího zapojení v RK	hod	65,00000	360,00	23 400,00		Vlastní	
2	Pol__0002	Demontáž přebytečných prvků, úprava značení	hod	40,00000	360,00	14 400,00		Vlastní	
3	Pol__0003	Jistič 10A/1/B	ks	16,00000	156,00	2 496,00		Vlastní	
4	Pol__0004	Jistič 16A/1/B	ks	29,00000	126,00	3 654,00		Vlastní	
5	Pol__0005	Jistič 16A/3/B	ks	1,00000	630,00	630,00		Vlastní	
6	Pol__0006	Jistič 20A/3/B	ks	1,00000	709,00	709,00		Vlastní	
7	Pol__0007	Jistič 32A/3/B	ks	7,00000	780,00	5 460,00		Vlastní	
8	Pol__0008	Jistič 63A/3/B	ks	5,00000	2 316,00	11 580,00		Vlastní	
9	Pol__0009	Proudový chránič s nadproudovou spouští 16A/2p/B - 30mA	ks	8,00000	1 620,00	12 960,00		Vlastní	
10	Pol__0010	Proudový chránič s nadproudovou spouští 16A/2p/C - 30mA	ks	3,00000	2 148,00	6 444,00		Vlastní	
11	Pol__0011	Proudový chránič 40A/4p/0,03A, "A"	ks	6,00000	1 524,00	9 144,00		Vlastní	
12	Pol__0012	Propojky do 400A, pomocný materiál	kpl	1,00000	360,00	360,00		Vlastní	
13	Pol__0013	Montáž, revize, zkoušky	hod	40,00000	432,00	17 280,00		Vlastní	
14	Pol__0014	Výrobní dokumentace	ks	1,00000	3 600,00	3 600,00		Vlastní	
15	Pol__0015	Zásuvka LAN 1x RJ45 Cat6a	ks	7,00000	312,00	2 184,00		Vlastní	
Díl: 02		Kabely a vodiče	372 990,00						
16	Pol__0016	Vodic CYY (54) 6	m	425,00000	24,00	10 200,00		Vlastní	
17	Pol__0017	Kabel CXKH-R/J 3x2,5	m	4 500,00000	40,00	180 000,00		Vlastní	
18	Pol__0018	Šňůra CGSG-R/J 5x2,5	m	25,00000	72,00	1 800,00		Vlastní	
19	Pol__0019	Kabel CXKH-R/J 5x2,5	m	110,00000	65,00	7 150,00		Vlastní	
20	Pol__0020	Šňůra CGSG-R/J 5x4	m	60,00000	116,00	6 960,00		Vlastní	
21	Pol__0021	Kabel CXKH-R/J 5x4	m	110,00000	101,00	11 110,00		Vlastní	
22	Pol__0022	Kabel CXKH-R/J 5x6	m	45,00000	150,00	6 750,00		Vlastní	
23	Pol__0023	Šňůra CGSG-R/J 5x10	m	150,00000	234,00	35 100,00		Vlastní	
24	Pol__0024	Kabel CXKH-R/J 5x16	m	316,00000	340,00	107 440,00		Vlastní	
25	Pol__0025	UTP Cat 6a	m	360,00000	18,00	6 480,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	02	Elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 03		Instalační materiál I.	16 623,00						
26	Pol__0026	Zásuvka jednoduchá 16A/3p, IP55, nástěnná	ks	33,00000	271,00	8 943,00		Vlastní	
27	Pol__0027	Vypínač 32A/400V, zapuštěný, IP55 + krabice	ks	3,00000	660,00	1 980,00		Vlastní	
28	Pol__0028	Vypínač 63A/3p, IP55, nástěnný	ks	5,00000	1 140,00	5 700,00		Vlastní	
Díl: 04		Instalační materiál II.	11 289,00						
29	Pol__0029	Krabice D=68mm univerzální, hloubka dle přístroje	ks	41,00000	9,00	369,00		Vlastní	
30	Pol__0030	Svorka 3x2,5mm ²	ks	600,00000	7,00	4 200,00		Vlastní	
31	Pol__0031	Zemnicí bod - svorka v krabici ve stěně, vyvedení drátu z zařízení	ks	28,00000	240,00	6 720,00		Vlastní	
Díl: 05		Trubky a žlaby	21 780,00						
32	Pol__0032	Žlab kovový 125/100mm v podhledu, včetně tvarovek a závěsů	m	45,00000	300,00	13 500,00		Vlastní	
33	Pol__0033	Stropní držák kabelů	ks	230,00000	36,00	8 280,00		Vlastní	
Díl: 06		Svítlidla	3 310,00						
34	Pol__0034	Demontáž a opětovná montáž přisazeného svítidla	ks	6,00000	360,00	2 160,00		Vlastní	
35	Pol__0035	Kabel CXKH-R/J 3x1,5	m	25,00000	46,00	1 150,00		Vlastní	
Díl: 799		Ostatní	283 200,00						
36	Pol__0036	Trasy ve stěnách se zapravením	bm	450,00000	120,00	54 000,00		Vlastní	
37	Pol__0037	Požární a tepelné ucpávky (dle PBR)	m ²	1,20000	3 600,00	4 320,00		Vlastní	
38	Pol__0038	Nezbytná činnost firmy (3,6%)	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní	
39	Pol__0039	Demontáž původní upravované části	hod	160,00000	300,00	48 000,00		Vlastní	
40	Pol__0040	Montáž	hod	420,00000	300,00	126 000,00		Vlastní	
41	Pol__0041	Plošiny. lešení	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní	
42	Pol__0042	Likvidace odpadu	t	2,90000	2 400,00	6 960,00		Vlastní	
43	Pol__0043	Revize	hod	60,00000	432,00	25 920,00		Vlastní	
Celkem						823 493,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	03	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 01		DEMONTÁŽ VZT zař.1					75 220,00		
1	1.01	demontáž a ekologická likvidace vzt potrubí, klapek, zařízení a příslušenství do obvodu 2000 mm	bm	35,00000	504,00	17 640,00		Vlastní	
2	1.02	demontáž a ekologická likvidace vzt potrubí, klapek, zařízení a příslušenství do průměru d=315 mm	bm	32,00000	240,00	7 680,00		Vlastní	
3	1.03	demontáž a ekologická likvidace stávajících odvodních kuchyňských digestoří vč. příslušenství	kpl	3,00000	3 000,00	9 000,00		Vlastní	
4	1.04	demontáž a ekologická likvidace VZT přívodních/odvodních distribučních elementů	ks	3,00000	300,00	900,00		Vlastní	
5	1.05	demontáž podhledu a zpětná montáž, vč. osazených částí a zařízení a jejich napojení	m2	160,00000	250,00	40 000,00		Vlastní	
Díl: 02		VZT zař.č.2					790 482,00		
6	2.01	kuchyňský odsávací zákryt celonerezový s povrchem broušeným, vybavený standardními celonerez. lapači, tuku s výplní tahokov, osvětlením a s vestavěným systémem vstříkového (indukčního) vzduchu, rozměry 3400 x 1100 x 500/600, 3 x hrdlo s přírubou, 5 x LT, 2 ks osvětlení 4 x 18 W, 1 x indukční systém 65 W / 230 V, včetně vypínačů umístěných na zákrytech se signalizací chodu	ks	1,00000	175 110,00	175 110,00		Vlastní	
7	2.02	kuchyňský odsávací zákryt celonerezový s povrchem broušeným, vybavený standardními celonerez. lapači, tuku s výplní tahokov, osvětlením a s vestavěným systémem vstříkového (indukčního) vzduchu, rozměry 2400 x 1100 x 500/600, 2 x hrdlo s přírubou, 3 x LT, 1 ks osvětlení 4 x 36 W, 1 x indukční systém 65 W / 230 V. včetně vypínačů umístěných na zákrytech se signalizací chodu	ks	1,00000	130 266,00	130 266,00		Vlastní	
8	2.03	kuchyňský odsávací zákryt celonerezový s povrchem broušeným, vybavený standardními celonerez. lapači, tuku s výplní tahokov, osvětlením a s vestavěným systémem vstříkového (indukčního) vzduchu, rozměry 4500 x 1200 x 500/600, 3 x hrdlo s přírubou, 6 x LT, 3 ks osvětlení 4 x 36 W, 1 x indukční systém 65 W / 230 V, včetně vypínačů umístěných na zákrytech se signalizací chodu	ks	1,00000	220 942,00	220 942,00		Vlastní	
9	2.04	uvedení pol.2.01, 2.02 a 2.03 do provozu autorizovaným servisním technikem vč. harmonizace a dopravy	kpl	1,00000	25 884,00	25 884,00		Vlastní	
10	2.05	pomocný ocelový pozinkovaný kotvicí materiál	kg	100,00000	58,00	5 800,00		Vlastní	
11	2.06	regulační klapka ruční s aretačí polohy do obvodu 1600 mm	ks	10,00000	548,00	5 480,00		Vlastní	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	03	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	2.07	vířivý anemostat vč. čelní desky (o roz.,měru 600x600) a regulační/uzavírací klapky s aretací polohy, pro přívod vzduchu do 500 m3/h	ks	13,00000	3 105,00	40 365,00		Vlastní
13	2.08	polotuhá odolná ohebná hadice s tepelnou izolací a AL polepem do d=250 mm	bm	26,00000	358,00	9 308,00		Vlastní
14	2.11	spiropotrubi do d=250 mm vč. 60% tvarovek	bm	25,00000	1 004,00	25 100,00		Vlastní

Spiro potrubí=provedení vzduchotěsné, vodotěsné, včetně tvarovek, vnitřních a vnějších spojek, spoje obandážovány samolepicí vodotěsnou páskou z umělé hmoty. Potrubí musí být uloženo tak, aby nedocházelo k přenášení chvění, prostupy stěnami a stropy opatřit odpovídajícím opláštěním proti přenosu chvění. Nutno uvažovat dostatek kontrolních a čistících otvorů s gumovým těsněním a rychlouzávěry na dobře přístupných místech a toto vzít na zřetel při stanovení jednotkových cen. Úbytek vzduchu netěsnostmi nesmí přesáhnout 5%. Materiál: ocelový pozinkovaný plech. Tloušťky plechu dle platných norem.POPIS PLATÍ PRO VEŠKERÉ SPIRO POTRUBÍ.

15	2.12	čtyřhranné VZT potrubí sk.I do obvodu 1500 mm vč. 80% tvarovek	bm	24,00000	1 468,00	35 232,00		Vlastní
----	------	--	----	----------	----------	-----------	--	---------

Čtyřhranné potrubí=sk. I., včetně tvarovek, přírub, volných přírub, vyrobeno z ocelového pozinkovaného plechu vzduchotěsné, vodotěsné, tvarově přesně, se všemi nutnými výztuhami, které zabrání kmitání potrubních stěn. Těsnící materiál musí být trvale pružný, spojovací šrouby pozinkované, podložky vějířovité. Všechny hrany musí být po očištění a odrezání dvakrát natřeny vhodným prostředkem proti korozi. Po provedení montáže bude potrubí podrobena namátkové zkoušce na těsnost.

Pracovní podmínky:

Maximální pracovní teploty: 80 °C

Maximální rychlost proudícího vzduchu: 16 m.s-1

Maximální statický tlakový rozdíl: +1000Pa/-630Pa. Tloušťky plechu dle platných norem. POPIS PLATÍ PRO VEŠKERÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ.

16	2.13	čtyřhranné VZT potrubí sk.I do obvodu 3500 mm vč. 100% tvarovek	bm	4,00000	3 424,00	13 696,00		Vlastní
----	------	---	----	---------	----------	-----------	--	---------

Čtyřhranné potrubí=sk. I., včetně tvarovek, přírub, volných přírub, vyrobeno z ocelového pozinkovaného plechu vzduchotěsné, vodotěsné, tvarově přesně, se všemi nutnými výztuhami, které zabrání kmitání potrubních stěn. Těsnící materiál musí být trvale pružný, spojovací šrouby pozinkované, podložky vějířovité. Všechny hrany musí být po očištění a odrezání dvakrát natřeny vhodným prostředkem proti korozi. Po provedení montáže bude potrubí podrobena namátkové zkoušce na těsnost.

Pracovní podmínky:

Maximální pracovní teploty: 80 °C

Maximální rychlost proudícího vzduchu: 16 m.s-1

Maximální statický tlakový rozdíl: +1000Pa/-630Pa. Tloušťky plechu dle platných norem. POPIS PLATÍ PRO VEŠKERÉ ČTYŘHRANNÉ POTRUBÍ.

17	2.14	zhotovení odbočky na stávající potrubí vč. sedla	ks	8,00000	3 978,00	31 824,00		Vlastní
----	------	--	----	---------	----------	-----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	03	Vzduchotechnika

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
vzduchotěsné, vodotěsné provedení								
18	2.15	tep. Izolace (kaučuk) proti kondenzaci s uzavřenými buňkami s AL polepem tl. 19 mm	m2	75,00000	953,00	71 475,00		Vlastní
Díl: 03 VZT zařízení č.3 - ostatní						145 944,00		
19	3.01	zednické výpomoci	hod	50,00000	360,00	18 000,00		Vlastní
20	3.02	výrobní a montážní dokumentace, vč. zaměření skutečného po demontáži pohledu, řešení koordinace s, ostatními profesemi, doměry, přechody	kpl	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní
21	3.03	spojovací, těsnící a závěsový materiál, Veškerý materiál na výrobu závěsů, závitové tyče, objímky,, pryž pro odtlumení chvění, šrouby, matice, pro čtyřhranné i kruhové potrubí, všechno pozink.	kpl	1,00000	32 328,00	32 328,00		Vlastní
22	3.04	manipulační technika pro vertikální a horizontální dopravu těžkých a rozměrných zařízení do/v, prostoru s kuchyně	kpl	1,00000	10 800,00	10 800,00		Vlastní
23	3.05	doprava	kpl	1,00000	28 740,00	28 740,00		Vlastní
24	3.06	lešení, zvedací a manipulační technika (za ztížených manipulačních a zvedacích podmínek)	kpl	1,00000	8 400,00	8 400,00		Vlastní
25	3.07	uvedení do provozu a vyregulování, zkoušky (montážní, provozní)	kpl	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní
26	3.08	spolupráce s dalšími profesemi	kpl	1,00000	4 800,00	4 800,00		Vlastní
27	3.09	kompletační činnost	kpl	1,00000	10 800,00	10 800,00		Vlastní
28	3.10	návrh provozního řádu vzduchotechniky a klimatizace	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
29	3.11	předávací dokumentace	kpl	1,00000	10 776,00	10 776,00		Vlastní
30	3.12	zaškolení obsluhy	kpl	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
Celkem						1 011 646,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	04	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	
Díl: 713		Izolace tepelné					6 432,00		
1	713571115R00	Požárně ochranná manžeta EI 90, D 110 mm	kus	4,00000	1 608,00	6 432,00	800-713	RTS 23/ I	

Montáž manžety ke stěně nebo stropu pomocí rozpěrné hmoždinky se šroubem. Cena obsahuje i dodávku manžety a spojovacích prostředků.

4 :

4

4,00000

Díl: 721		Vnitřní kanalizace					46 463,65		
2	721170953R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky do potrubí hrdlového, D 75 mm	kus	3,00000	879,00	2 637,00	800-721	RTS 23/ I	

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

3 :

3

3,00000

3	721170955R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky do potrubí hrdlového, D 110 mm	kus	7,00000	1 352,00	9 464,00	800-721	RTS 23/ I
---	--------------	--	-----	---------	----------	----------	---------	-----------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

7 :

7

7,00000

4	721170956R00	Opravy odpadního potrubí novodurového vsazení odbočky do potrubí hrdlového, D 140 mm	kus	1,00000	3 380,00	3 380,00	800-721	RTS 23/ I
---	--------------	--	-----	---------	----------	----------	---------	-----------

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

1 :

1

1,00000

5	721171803R00	Demontáž potrubí z novodurových trub do D 75 mm	m	7,00000	14,00	98,00	800-721	RTS 23/ I
---	--------------	---	---	---------	-------	-------	---------	-----------

odpadního nebo přípojovacího,

7 :

7

7,00000

6	721171808R00	Demontáž potrubí z novodurových trub přes D 75 mm do D 114 mm	m	5,00000	37,00	185,00	800-721	RTS 23/ I
---	--------------	---	---	---------	-------	--------	---------	-----------

odpadního nebo přípojovacího,

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	04	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5: 5		5,00000				
7	721176103R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 50 mm, tloušťka stěny 1,8 mm, DN 50 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. <i>Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>	m	24,00000	330,00	7 920,00	800-721	RTS 23/ I
		15+9: 24		24,00000				
8	721176104R00	Potrubí HT přípojovací vnější průměr D 75 mm, tloušťka stěny 1,9 mm, DN 70 včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. <i>Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.</i>	m	6,00000	437,00	2 622,00	800-721	RTS 23/ I
		6: 6		6,00000				
9	721178136R00	Potrubí s vysokým útlumem zvuku - zavěšené třívrstvé - vnější vrstva z kopolymeru PP, střední vrstva z PP zesílená minerálními látkami, vnitřní vrstva z kopolymeru PP, vnější průměr D 110 mm, tloušťka stěny 3,6 mm, DN 100 včetně tvarovek, objímek, popř. elektrospojek. Bez zednických výpomocí.	m	8,00000	1 440,00	11 520,00	800-721	RTS 23/ I
		8: 8		8,00000				
10	721194105R00	Zřízení přípojek na potrubí D 50 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	9,00000	98,00	882,00	800-721	RTS 23/ I
		9: 9		9,00000				
11	721194109R00	Zřízení přípojek na potrubí D 110 mm, materiál ve specifikaci vyvedení a upevnění odpadních výpustek,	kus	2,00000	146,00	292,00	800-721	RTS 23/ I
		2: 2		2,00000				
12	721223901T00	Montáž podlahové vpusti	kus	2,00000	850,00	1 700,00		Vlastní
		2:						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	04	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2		2,00000				
13	721223905T00	Montáž izolační soupravy pro vpust	kus	2,00000	244,00	488,00		Vlastní
		2:		2,00000				
14	721290111R00	Zkouška těsnosti kanalizace v objektech vodou, DN 125	m	38,00000	28,00	1 064,00	800-721	RTS 23/ I
		15+6+8+9 :		38,00000				
15	721290822R00	Vnitrostaveništní přemístění vybouraných hmot svislý , v objektech výšky přes 6 do 12 m	t	0,01700	2 450,00	41,65	800-721	RTS 23/ I
		vodorovně do 100 m						
		0,0147+0,002 :		0,01700				
		0,017		0,01700				
16	721300912R00	Pročištění svislých odpadů, v jednom podlaží do DN 200	kus	6,00000	455,00	2 730,00	800-721	RTS 23/ I
		6:		6,00000				
		6		6,00000				
17	721300922R00	Pročištění ležatých svodů do DN 300	m	6,00000	240,00	1 440,00	800-721	RTS 23/ I
		6:		6,00000				
		6		6,00000				
Díl: 722		Vnitřní vodovod				65 957,00		
18	722130831R00	Demontáž potrubí z ocelových trubek závitových demontáž příslušenství nástěnky	kus	2,00000	51,00	102,00	800-721	RTS 23/ I
		2:		2,00000				
		2		2,00000				
19	722170801R00	Demontáž potrubí z trubek z PH tlakových do D 32 mm	m	15,00000	23,00	345,00	800-721	RTS 23/ I
		15:		15,00000				
		15		15,00000				
20	722172962R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky do stávajícího plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu, D 20 mm	kus	4,00000	161,00	644,00	800-721	RTS 23/ I
		4:						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	04	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		4		4,00000				
21	722172964R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky do stávajícího plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu, D 32 mm	kus	6,00000	231,00	1 386,00	800-721	RTS 23/ I
		6 :						
		6		6,00000				
22	722172965R00	Opravy vodovodního potrubí z plastových trubek vsazení odbočky do stávajícího plastového potrubí polyfuzí včetně T-kusu, D 40 mm	kus	3,00000	289,00	867,00	800-721	RTS 23/ I
		3 :						
		3		3,00000				
23	722178113RT1	Potrubí vícevrstvé z polyetylenu, hliníkové vrstvy a polyetylenu PEX/AL/PEX, D 20 mm, s 2,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	62,00000	540,00	33 480,00	800-721	RTS 23/ I
		32+30 :						
		62		62,00000				
24	722178114RT1	Potrubí vícevrstvé z polyetylenu, hliníkové vrstvy a polyetylenu PEX/AL/PEX, D 26 mm, s 3,0 mm, PN 10, lisovaný spoj s mosaznými tvarovkami včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	8,00000	713,00	5 704,00	800-721	RTS 23/ I
		8 :						
		8		8,00000				
25	722181211RT9	Izolace vodovodního potrubí nápleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 6 mm, d 28 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	8,00000	84,00	672,00	800-721	RTS 23/ I
		8 :						
		8		8,00000				
26	722181211RZ6	Izolace vodovodního potrubí nápleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 6 mm, d 20 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásy.	m	32,00000	82,00	2 624,00	800-721	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	04	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		32 :						
		32		32,00000				
27	722181215RZ6	Izolace vodovodního potrubí návleková z trubic z pěnového polyetylenu, tloušťka stěny 25 mm, d 20 mm vnitřní průměr 20 mm V položce je kalkulována dodávka izolační trubice, spon a lepicí pásky.	m	30,00000	120,00	3 600,00	800-721	RTS 22/ I
		30 :						
		30		30,00000				
28	722190401R00	Vyvedení a upevnění výpustek DN 15	kus	15,00000	256,00	3 840,00	800-721	RTS 23/ I
		15 :						
		15		15,00000				
29	722190901R00	Uzavření nebo otevření vodovodního potrubí při opravě včetně vypuštění a napuštění,	kus	18,00000	93,00	1 674,00	800-721	RTS 23/ I
		18 :						
		18		18,00000				
30	722220111R00	Nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, včetně dodávky materiálu Včetně vyvedení a upevnění výpustek.	kus	15,00000	279,00	4 185,00	800-721	RTS 23/ I
		15 :						
		15		15,00000				
31	722220851R00	Demontáž armatur závitových s jedním závitem, G 3/4"	kus	2,00000	19,00	38,00	800-721	RTS 23/ I
		2 :						
		2		2,00000				
32	722235111R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	272,00	272,00	800-721	RTS 23/ I
		1 :						
		1		1,00000				
33	722235112R00	Kohout kulový, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 20, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	2,00000	361,00	722,00	800-721	RTS 23/ I
		2 :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	04	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2		2,00000				
34	722235141R00	Kohout kulový s vypouštěním, mosazný, vnitřní-vnitřní závit, DN 15, PN 25, včetně dodávky materiálu	kus	1,00000	525,00	525,00	800-721	RTS 23/ I
		1 :		1,00000				
		1		1,00000				
35	722239101R00	Montáž armatury závitové se dvěma závitů G 1/2"	kus	1,00000	97,00	97,00	800-721	RTS 23/ I
		1 :		1,00000				
		1		1,00000				
36	722280106R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí do DN 32	m	70,00000	17,00	1 190,00	800-721	RTS 23/ I
		Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.						
		32+30+8 :		70,00000				
		70		70,00000				
37	722290234R00	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	m	70,00000	57,00	3 990,00	800-721	RTS 23/ I
		Včetně dodání desinfekčního prostředku.						
		70 :		70,00000				
		70		70,00000				
Díl: 725		Zařizovací předměty				4 770,00		
38	725814107R00	Ventil rohový, mosazný, s filtrem, bez matky, DN 15 x DN 10, včetně dodávky materiálu	soubor	10,00000	280,00	2 800,00	800-721	RTS 23/ I
		10 :		10,00000				
		10		10,00000				
39	725814121R00	Ventil kombinovaný, mosazný, , DN 15 x (DN 20 + DN 10) , včetně dodávky materiálu	soubor	5,00000	394,00	1 970,00	800-721	RTS 23/ I
		5 :		5,00000				
		5		5,00000				
Díl: 90		Hodinové zúčtovací sazby (HZS)				8 000,00		
40	909 R00	Hzs-nezmeritelné stavební práce	h	20,00000	400,00	8 000,00	Prav.M	RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	04	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

Platnost hodinových zúčtovacích sazeb: Hodinovými zúčtovacími sazbami (HZS) se oceňují: a) předběžné obhlídky pracoviště vyžádané objednatelem, b) průzkumné práce na kulturních památkách, sloužící pro získání podkladů k rekonstrukci kulturní památky, c) revize stavebních objektů nebo jejich části, jejichž oprava se oceňuje podle stavebních ceníků, d) práce při havarijních a živelních pohromách prováděné bez projektové dokumentace nebo na základě zjednodušené projektové dokumentace bez rozpočtu, e) práce v rozsahu vymezeném v jednotlivých cenících f) práce prováděné výškovými specialisty a potápěči, g) práce zařazované do hlavy IV souhrnného rozpočtu staveb, prováděné jako součást stavebních objektů, pokud je nelze ocenit položkami stavebních ceníků. Na základě písemné dohody mezi zhotovitelem a objednatelem je možno ocenit stavební práce pomocí HZS jde-li

o: a) stavební práce prováděné bez projektové dokumentace, b) práce, pro které není ve stavebních cenících položka. Při použití hodinových zúčtovacích sazeb se oceňuje: a) počet skutečně odpracovaných hodin všech pracovníků včetně času vynaloženého na předběžnou obhlídku pracoviště za účelem zjištění rozsahu prací, objednatelem potvrzených ve stavebním deníku, nebo samostatném dokladu, pokud se stavební deník nevede, b) přímý materiál, c) náklady na provoz stavebních strojů, d) ostatní přímé náklady. Počet odpracovaných hodin jednotlivých pracovníků se zaokrouhlí: a) na půlhodinu, trvá-li práce 30 minut nebo méně, b) na celou hodinu, trvá-li práce více než 30 minut.

20 :

20

20,00000

Díl: 97		Přesuny suti a vybouraných hmot					38,35		
41	979100012RAB	Odvozy suti a vybouraných hmot vodorovný přesun na skládku do 10 km, vnitrostaveništně 25 m, svislá doprava ručním nošením z 2.NP	t	0,02100	1 826,00	38,35	AP-HSV	RTS 23/ I	

0,021 :

0,021

0,02100

Díl: 721		Vnitřní kanalizace					139,16		
42	998721102R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 12 m	t	0,16200	859,00	139,16	800-721	RTS 23/ I	

50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu

0,1624 :

0,162

0,16200

Díl: 722		Vnitřní vodovod					12,97		
43	998722102R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod v objektech výšky do 12 m	t	0,01700	763,00	12,97	800-721	RTS 23/ I	

vodorovně do 50 m

0,0169 :

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	04	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		0,017		0,01700				
Díl: 725		Zařizovací předměty				1,80		
44	998725102R00	Přesun hmot pro zařizovací předměty v objektech výšky do 12 m vodorovně do 50 m	t	0,00200	902,00	1,80	800-721	RTS 23/ I
		0,0024 :						
		0,002		0,00200				
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				71,72		
45	979990191R00	Poplatek za skládku za uložení, plastové výrobky, , skupina 17 02 03 z Katalogu odpadů	t	0,02100	3 415,00	71,72	801-3	RTS 23/ I
		0,021 :						
		0,021		0,02100				
Díl: 11		Ostatní materiál				80 196,00		
46	28349010	Dvířka revizní plná SI 2020 rozměr 200x150(200) mm Materiál: tvrzený plast (PVC), vhodný pro vnitřní i venkovní použití Barva: bílá, šed	kus	1,00000	562,00	562,00		Vlastní
		1 :						
		1		1,00000				
47	28654741	Sifon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok Kondenzační sifon DN40 s vodorovným odtokem a svislým nebo vodorovným připojením 5/4" (svěrné připojení) popř. d 12-18 mm (pro hladké trubčky s břitovým těsněním) s vodní zápachou uzávěrkou (60 mm) a mechanickým zápachovým uzávěrem(kulička) a čistící vložkou. Je určena pro klimatizační vzduchotechnické jednotky, odvody kondenzátu z komínů a pod.	kus	3,00000	1 018,00	3 054,00		Vlastní
		3 :						
		3		3,00000				
48	721-NEREZ-0200V	Podlahový žlab Krabicový nerez žlab cca 300*800mm, nerez pochůzí rošt + nerez bodová vpust DN100. Atypický výrobek - nutná koordinace s profesí a požadavky GASTRO. Součástí není stavební příprava - prostupy stropem, úpravy v podlaze atd.	kus	2,00000	23 410,00	46 820,00		Vlastní
		2 :						
		2		2,00000				
49	721kan0001VD	Uchycovací materiál pro kanalizační potrubí - komplet	kus	1,00000	5 700,00	5 700,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	116_2022_1	Výdej jídla v budově „X“ - Modernizace výdeje
O:	01	Výdej jídla
R:	04	Zdravotechnická instalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nosný žlábek, šrouby, hmoždínky, objímky, další drobný materiál						
50	722vod0001VD	Uchycovací materiál pro vodovodní potrubí - komplet	kus	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
		nosný žlábek, šrouby, hmoždínky, objímky, další drobný materiál						
		1:						
		1		1,00000				
51	722vod0002VD	Zpětný ventil - třída 2(EA) - DN15	kus	1,00000	14 560,00	14 560,00		Vlastní
		PN 16, T = -10 °C až +95 °C						
		použití jako ochrana před zpětným průtokem nebo zpětným nasátím						
		kontrolní otvor pro údržbu						
		závit vnitřní - vnitřní FF						
		materiál mosaz CW602N-M, clona plast						
		dle ČSN EN 1717						
		1:						
		1		1,00000				
Celkem						212 082,65		

vypracoval	Ing. Václav Nevřiva		ProKitchen Minská 3104/34, 616 00 Brno	číslo paré	
	projekce@prokitchen.cz www.prokitchen.cz			zakázka	21-035
investor	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, Brno			datum	04/2022
název stavby	Výdejna jídla a Mycí centrum v budově "X" - Modernizace Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno			stupeň	DPS
název dokumentu	Gastrotechnologie - Technická zpráva			formát / měřítko	A4 / ---
				číslo přílohy	001

OBSAH

1. Úvod a zadání
2. Technické řešení
3. Požadavky na navazující profese

1. Úvod a zadání

Projektová dokumentace gastrotechnologie se zabývá dispozičním řešením a souvisejícími požadavky na jednotlivé profese v rámci modernizace výdeje jídla, varny příloh a mycího centra v prostorách menzy „X“, Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno.

Zadáním je navrhnout modernizaci výdeje jídel, který bude z důvodů úspory nákladů na personál jídelny nově řešen, vyjma výdeje minutek, jako samoobslužný.

<u>Základní parametry:</u>	Počet vydávaných jídel:	800
	Počet míst k sezení:	320
	Otevírací doba:	11:00 – 15:00 hod.
	Druhy vydávaných pokrmů:	polévka, hotová jídla, obědové saláty, minutky a dezerty
	Druhy vydávaných nápojů:	balené nápoje, 1 druh točeného nápoje, nápoje mixované z koncentrátů, káva

<u>Seznam příloh:</u>	001 – Technická zpráva
	101 – Dispozice
	102 – Dispozice Požadavky ZTI
	103 – Dispozice Požadavky ELEKTRO
	104 – Dispozice Požadavky STAVBA/VZT
	201 – Výkaz výměr

2. Technické řešení

Výdej hlavních jídel

Hlavní hotová jídla a polévka budou vydávána formou samoobslužného bufetu. Hlavní výdejní modul je složen z 5 sekcí, s celkovou kapacitou 15xGN1/1. Mezi jednotlivými sekcemi je prostor pro zaparkování vyhřívaného vozíku na talíře, nebo polévkové misky.

Nad jednotlivými moduly budou umístěny skleněné nadstavby s osvětlením. Navržená výdejní technologie je na bázi ohřevných modulů se sklokeramickou deskou, které ke své funkci nepotřebují vodu. Systém navíc umožňuje doplňování GN zasunutím do vyhřívaného slotu ze strany obsluhy jídelny, což výrazně usnadňuje manipulaci s plnými gastronádobami.

Pokrmů připravených k výdeji budou před doplněním do výdejních modulů udržovány teplé v udržovacích vozících.

Ze strany návštěvníků jídelny bude výdejní pult obložen interiérovými deskami s nikami, sloužícími jako úložný prostor.

Výdej minutek

Minutky budou připravovány a vydávány obsluhou, na počkání. Varna minutek bude vybavena elektrickou fritézou se dvěma vanami, udržovačem hranolek, grilovací deskou a elektrickým konvektomatem o kapacitě 6xGN1/1. K uskladnění mrazených polotovarů před smažením bude

v úseku umístěna mrazicí skříň. V dosahu bude umístěno umyvadlo, nad varnou technologií bude umístěn odsavač par.

Výdejní technologie bude v úseku minutek složena z chladicí vany na 1xGN1/1, dvojice šuplíkových holdmakerů, vyhřívaného výdejního modulu o kapacitě 2xGN1/1, chladicího stolu se dvěma sekcemi k příručního uskladnění surovin a polotovarů a vyhřívaného výdejního modulu o kapacitě 3xGN1/1. Vyhřívané moduly budou na principu sklokeramických ohřívacích desek s regulací výšky, s doplňováním do vsunů ze strany obsluhy. Výdejní linie bude osazena hygienickými zákryty.

Salátový bar

Součástí výdeje bude ostrůvek se samoobslužným salátovým barem, osazený chladicí vanou o kapacitě 7xGN1/1. Nad ostrůvkem bude instalovaná nadstavba se skleněnou policí a osvětlením.

Dezerty

Dezerty budou umístěny ve samoobslužné chladicí výdejní vitríně, která bude v prostoru výdeje umístěna na samostatném ostrůvku.

Nápoje

K výdeji nápojů bude sloužit samostatný úsek vybavený stojanem na 1 druh točeného nápoje, postmixem na výdej limonád mixovaných z koncentrátů a malým automatickým kávovarem. Skleničky na nápoje budou umístěny na k tomu určených vozících.

Varna příloh a regenerace

V prostoru varny příloh je navržena obměna stávající varné technologie. Úsek bude vybaven dvojicí elektrických konvektomatů o kapacitě 20xGN1/1 na zavážecí vozíky, elektrickým sporákem se čtyřmi zónami a dvojicí elektrických multifunkčních pánví o objemu 100l. Nad varnou technologií budou osazeny odsavače par.

Mycí centrum

Projekt počítá s obměnou mycího stroje a řemenového dopravníku táců. Vzhledem k růstu ceny práce je primárním cílem investora snížit personální zatížení při mytí nádobí na naprosté minimum. Z tohoto důvodu byla navržena automatická mycí linka, která díky automatickému zakládání a vykládání příborů a táců umožňuje redukovat obslužný personál na nezbytné minimum.

Mycí automat tvoří technologický celek spolu s řemenovým dopravníkem na tácy. Na dopravník budou odkládány tácy se špinavým nádobím. Dopravník tácy přemístí do prostoru umývárny, kde obsluha sejme z táců talíře, misky a sklenice a založí je na pás mycího automatu. V následném kroku jsou tácy, na kterých byly ponechány příbory, přemístěny dopravníkem do modulu k automatickému sběru příborů. Modul funguje na principu elektromagnetu – příbory zachytí a přemístí na vyhrazený mycí pás. Samotné tácy jsou následně automaticky založeny do poslední části pásu myčky a pokračují k mytí.

Po průchodu přes jednotlivé zóny myčky – předmycí zónu, mycí zónu a sušicí zónu, dochází k vykládání mytých předmětů. Vykládání je založeno na stejném principu jako zakládání – tácy a příbory jsou vykládány automaticky, nádobí a sklenice sejme z pásu obsluha. Tácy jsou automaticky přeloženy z mycího pásu na krátký řemenový dopravník, které je následně založí do přistaveného vozíku na tácy. Obsluha pouze vyměňuje naplněný vozík za prázdný. Příbory jsou z mycího pásu sypány do přepravních nádob.

Navržené řešení dále v maximální možné míře dbá na úsporu elektrické energie a co nejnižší spotřebu vody. Navržený mycí automat je patřičně izolovaný a využívá pokročilé systémy rekuperace

tepla z odpadního vzduchu, které jednak snižují energetickou náročnost provozu zařízení, ale také zásadně snižují tepelné zatížení prostoru mytí nádobí a instalovaných vzduchotechnických zařízení. Snižená potřeba odsávání tak přináší další energetické úspory při provozu VZT jednotky.

Krom elektrické energie je také cíleno na redukci spotřebované vody. Toho je docíleno díky systému filtrace mezi jednotlivými mycími zónami, který efektivně odlučuje nečistoty a maximální množství vody opakovaně využívá.

3. Požadavky na navazující profese

Přesné požadavky na jednotlivé navazující profese jsou specifikovány v jednotlivých výkresech.

Připojení mycího stroje na vodu a odpad:

Úprava stávajících zdravotnických instalací se nepředpokládá. Přívody změkčené vody a vyústění odpadu, na které je napojen stávající mycí stroj, jsou svou polohou a dimenzí vhodné i pro připojení stroje nového.

Připojení mycího stroje k elektrické síti:

Stávající mycí stroj je připojen přívodem, který je dle prohlídky místa instalace dostatečně jištěn i pro připojení nového stroje. Na přívod je předřazen vypínač, od kterého je chráničkou v podlaze veden vývod pod stávající mycí stroj, kde je následně připojen.

Pozice stávajícího vypínače a vyústění chráničky z podlahy je vhodná i pro připojení nového mycího stroje.

Po odpojení stávajícího mycího stroje je třeba prověřit délku volného konce vývodu, a v případě že by nebyla dostatečná, nahradit vedení od stávajícího vypínače, které je provedeno chráničkou v podlaze, novým vývodem odpovídající délky.

Připojení řemenového dopravníku na tácy k elektrické síti:

Stávající řemenový dopravník je připojen přívodem, který je dle prohlídky místa instalace dostatečně jištěn i pro připojení nového stroje. Na přívod je předřazen vypínač, od kterého je chráničkou v podlaze veden vývod pod stávající dopravník, kde je následně připojen.

Pozice stávajícího vyústění vývodu z podlahy je pro nové řešení nevyhovující. Předpokládá se zrušení vyústění, zapravení daného místa v podlaze a vyvedení nového vývodu k připojení dopravníku od stávajícího vypínače, který svou polohou vyhovuje.

Osazení vzduchotechnických zákrytů

V prostoru umývárny jsou umístěny dva stávající vzduchotechnické zákryty o rozměrech 1x1 a 1x2 metru. Vzhledem k pokročilé rekuperaci odpadního tepla nově navrženého mycího stroje jsou požadavky na množství nově odsávaného vzduchu velmi malé a není nutné řešit úpravu stávající VZT jednotky. Předpokládá se pouze přesun stávajících zákrytů na nové pozice zavěšení.

Stavební úpravy

Z důvodů rozměrů mycího stroje je nutný posun příčky dělící umývárnu a prostor jídelny. V příčce musí být zhotoveny dveře stanovené velikosti z důvodu nastěhovatelosti instalovaného zařízení. Specifikován je také otvor pro vstup řemenového dopravníku na tácy.

V Brně, dne 21.4.2022

LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

VARNA MINUTKY

- 101 - Mrazicí skříň
- 102 - Pracovní stůl se zásuvkovým blokem
- 103 - Nástěnný odsavač par - dodávka VZT
- 104 - Fritéza elektrická, 2 vany
- 105 - Udržovač hranolek, elektrický
- 106 - Neutrální modul s policí
- 107 - Gril elektrický
- 108 - Konvektomat elektrický, 6xGN1/1
- 108.1 - Podstavec pod konvektomat se zásuvy na GN
- 109 - Skříňka nástěnná, 2ks
- 110 - Pracovní stůl s umyvadlem a policí
- 111 - Gril kontaktní, stolní

VÝDEJ MINUTKY

- 201 - Vozík na talíře vyhřívány, 1 šachta, 2ks
- 202 - Výdejní modul s vestavěnou technologií
- 203 - Hygienický zákrý, 2ks
- 204 - Vana chladič 1xGN1/1, vestavěná
- 205 - Holdmaker šuplíkový, vestavěný
- 206 - Holdmaker šuplíkový, vestavěný
- 207 - Vana vyhřívána, 2xGN1/1, vestavěná
- 208 - Chladič stůl, 2 sekce
- 209 - Hygienický zákrý, 2ks
- 210 - Vana vyhřívána, 3xGN1/1, vestavěná
- 211 - Pojezdová dráha s policovým systémem

DOPLŇKOVÝ PRODEJ, POKLADNY

- 251 - Chladič skříň, 2ks
- 252 - Pokladní modul
- 253 - Pokladní modul

TÁCY A PŘÍBORY

- 351 - Modul na tácy a příbory
- 352 - Vozík na tácy, 3ks

NÁPOJE

- 401 - Pojezdová dráha s policovým systémem
- 402 - Výdejní nápojový modul
- 403 - Výčep
- 404 - Postmix
- 405 - Kávovar automatický
- 406 - Vozík na nápojový servis, 2ks

DEZERTY, SALÁTY A STUĐENÉ POKRMY

- 501 - Samoobslužný výdejní modul s vestavěnou technologií
- 502 - Vitrína chladič na dezerty
- 503 - Samoobslužný výdejní modul s vestavěnou chladič vanou na 7xGN1/1
- 504 - Nadstavba s osvětlením

VÝDEJ HOTOVÝCH JÍDEL





- 601 - Pojezdová dráha s policovým systémem
- 602 - Samoobslužný výdejní modul s vyhříváními zásuvy na 3xGN1/1, 5ks
- 603 - Policová nadstavba s osvětlením, 5ks
- 604 - Vozík na talíře vyhřívány, 1 šachta, 7ks
- 605 - Vozík na misky vyhřívány, 2ks
- 606 - Pracovní stůl s umyvadlem a policí
- 607 - Skříňka nástěnná, 2ks
- 608 - Vozík vyhřívány na udržování pokrmů, 4ks
- 609 - Pracovní stůl s dřezem a zásuvkovým blokem
- 610 - Skříňka nástěnná, 2ks

REGENERACE A PŘÍPRAVA PŘÍLOH

- 701 - Vozík zavězeč do konvektomatu
- 702 - Vozík zavězeč do konvektomatu
- 703 - Konvektomat elektrický, 20xGN1/1
- 704 - Konvektomat elektrický, 20xGN1/1
- 705 - Nástěnný odsavač par - dodávka VZT
- 706 - Vozík na příslušenství k multifunkční pánvi
- 707 - Sporák elektrický, 4 zóny
- 708 - Pracovní stůl s policí
- 708.1 - Napouštěcí ramínko
- 709 - Nástěnný odsavač par - dodávka VZT
- 710 - Multifunkční pánev elektrická, 100l
- 711 - Podlahový žlab - dodávka stavby
- 712 - Multifunkční pánev elektrická, 100l
- 713 - Podlahový žlab - dodávka stavby
- 751 - Pracovní stůl se zásuvkovým blokem a policí
- 752 - Pracovní stůl se zásuvkovým blokem a policí
- 753 - Mrazicí skříň vysokokapacitní
- 754 - Chladič skříň vysokokapacitní, 2ks
- 755 - Kráječ pečiva
- 755.1 - Vozík na kráječ pečiva

MYTÍ NÁDOBÍ

- 801 - Řemenový dopravník na tácy
- 802 - Tunelový prostor k absorpci hluku
- 803 - Modul magnetického sběru příborů
- 804 - Modul automatického zakládání pánů
- 805 - Mycí stroj pásový na nádobí, příbory a tácy
- 806 - Modul automatického vykládání táčů
- 807 - Stůl na koše, snížený
- 808 - Vozík na tácy, 2ks
- 809 - Podstrojný odsavač par - stávající
- 810 - Podstrojný odsavač par - stávající

-  NOVĚ NAVRŽENÁ TECHNOLOGIE
-  STÁVAJÍCÍ TECHNOLOGIE
-  PODLAHOVÉ ŽLABY
-  PLOCHA VZDUCHOTECHNICKÝCH ZÁKRÝTŮ

vypracoval	Ing. Václav Nevřiva projekce@prokitchen.cz www.prokitchen.cz	 ProKitchen Minská 3104/34, 616 00 Brno	číslo paré	
investor	Mendelova univerzita v Brně, Zemědělská 1, Brno		zakázka	21-035
název stavby	Výdejna jídel a Mycí centrum v budově "X" - Modernizace Zemědělská 1665/1, 613 00 Brno		datum	04/2022
název dokumentu	Gastrotechnologie - Dispozice		stupeň	DPS
			formát / měřítko	A1 / 1:50
			číslo přílohy	101