

KUPNÍ SMLOUVA

kterou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „občanský zákoník“) uzavřely níže uvedeného dne, měsíce a roku a za následujících podmínek tyto smluvní strany

KUPUJÍCÍ

Název: Vysoké učení technické v Brně, Koleje a menzy
Sídlo: Kolejní 2905/2, 612 00 Brno
Zástupce: Dagmar Vlčková, ředitelka
IČO: 00216305
DIČ: CZ 00216305
Bankovní spojení: xxx
Kontaktní osoba Kupujícího: [xxx](#)

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: HRASPO spol. s r.o.
Sídlo: Tuřanka 1148/107, Slatina, 627 00 Brno
Zápis v obchodním rejstříku: pod spis. zn. C 25554
Zástupce: Ing. Michal Hrabálek, jednatel
IČO: 25323610
DIČ: CZ25323610
Bankovní spojení: xxx
Kontaktní osoba Prodávajícího:

[xxx](#)

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je průběžný mycí pásový stroj pro mytí nádobí a předmětů používaných v jídelně.
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v technickém popisu – dokumentaci zpracované společností REGA BRNO, spol. s r.o., která je nedílnou součástí této Smlouvy jako její příloha č. 1.
- 3) Prodávající se touto Smlouvou zavazuje:
 - a) odevzdat Kupujícímu Předmět koupě dle odst. 1 a umožnit mu nabýt vlastnické právo k tomuto Předmětu koupě,
 - b) splnit další povinnosti uvedené v této Smlouvě,
a Kupující se zavazuje Předmět koupě převzít a zaplatit kupní cenu.
- 4) Prodávající a Kupující dále ujednávají, že dále je Prodávající krom shora uvedeného rovněž povinen a zavazuje se:
 - a) provést demontáž a likvidaci stávajícího mycího stroje,
 - b) provést vyčištění, úklid a přípravu stávající podlahy pod linkou pro montáž Předmětu koupě,
 - c) Předmět koupě dopravit a provést jeho montáž a instalaci na Kupujícím za tím účelem určené místo,
 - d) Předmět koupě plně integrovat se zařízením stavby, ve které bude instalován,
 - e) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu,
 - f) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.

II. KUPNÍ CENA

Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit kupní cenu ve výši:

Kupní cena bez DPH	6 640 000,- Kč
---------------------------	-----------------------

Kupní cena je rozepsána v příloze č. 2 Smlouvy.

III. MÍSTO A ČAS PLNĚNÍ

- 1) Prodávající se zavazuje odevzdat Kupujícímu shora uvedený Předmět koupě nejpozději do 14 týdnů od nabytí účinnosti Smlouvy.

Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že tento bude převzat jako bezvadný Kupujícím.
- 2) Prodávající se současně zavazuje, že s ohledem na povahu Předmětu koupě Kupujícího s dostatečným časovým předstihem (minimálně 5 pracovních dnů) prokazatelně uvědomí o tom, že má v úmyslu Předmět koupě odevzdat, resp. zahájit jeho instalaci. V případě, že Prodávající včas uvědomí Kupujícího dle předchozí věty, zavazuje se Kupující umožnit Prodávajícímu přístup do místa plnění.
- 3) Prodávající je povinen poskytnout Kupujícímu nejpozději 14 dní před zahájením instalace Předmětu koupě podklady pro případné stavební úpravy, které bude nutné v místě plnění provést. Stavební úpravy nejsou předmětem Smlouvy.
- 4) Prodávající se zavazuje Předmět koupě odevzdat v níže uvedeném místě:
 - menza Kupujícího (blok B08) na adrese Purkyňova 93, Brno.
- 5) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:

Mycí pásový stroj vč. příslušenství

- 6) Prodávající bere na vědomí, že Kupující výslovně požaduje dodání veškeré nezbytné dokumentace Předmětu koupě v souladu s čl. IV odst. 3 Všeobecných nákupních podmínek VUT.

IV. ZÁRUKA ZA JAKOST

- 1) Kupující a Prodávající ujednávají, že Záruční doba na Předmět koupě stejně jako na každou jeho část je 122 měsíců ode dne, kdy byl Předmět koupě jako bezvadný převzat Kupujícím.
- 2) Prodávající je povinen dostavit se během Záruční doby do místa plnění k odstranění vad Předmětu koupě nejpozději do 15 minut od uplatnění vady Kupujícím v rámci pracovní doby, kterou se rozumí 6 až 17 hodin v pracovní dny. V případě prodlení Prodávajícího oproti lhůtě dle předchozí věty je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každou hodinu prodlení (v rámci pracovní doby). V ostatním platí čl. V. Všeobecných nákupních podmínek VUT.

V. POJIŠTĚNÍ

Prodávající se zavazuje, že po celou dobu trvání jeho povinností ze Smlouvy (tj. do konce běhu záruční doby na kteroukoliv část Předmětu koupě včetně splnění jeho povinností plynoucích z případně uplatněných vad Kupujícím v rámci záruky) bude mít sjednanu pojistnou smlouvu, jejímž předmětem bude pojištění odpovědnosti Prodávajícího za škodu, která vznikne Kupujícím nebo třetím osobám na jejich majetku v souvislosti s plněním Smlouvy v důsledku činnosti Prodávajícího pro případ způsobení škody, a to s limitem pojistného plnění alespoň ve výši 10 000 000 (slovy: desetmilionů) Kč. Pojištění odpovědnosti bude zahrnovat rovněž povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou vadným výrobkem nebo vadně vykonanou prací. Tuto pojistnou smlouvu se Prodávající zavazuje kdykoliv na požádání předložit kontaktní osobě Kupujícího k nahlédnutí. Nesplnění závazků dle tohoto ustanovení je podstatným porušením Smlouvy.

VI. UJEDNÁNÍ O NEMOŽNOSTI PLNĚNÍ

- 1) Smluvní strany berou na vědomí, že Smlouvu uzavírají v době trvajících omezení zavedených v souvislosti s prokázáním výskytu koronaviru (označovaného jako SARS CoV-2). Prodávající si není ke dni uzavření Smlouvy vědom jakýchkoliv překážek, které by mu v důsledku šíření koronaviru znemožňovaly řádně splnit závazky vyplývající ze Smlouvy. V případě, že po nabytí účinnosti Smlouvy takové překážky nastanou, bude tato situace řešena podle příslušných ustanovení Smlouvy za přiměřeného použití ustanovení o vyšší moci s tím, že oprávnění Kupujícího odstoupit od Smlouvy dle čl. X odst. 5) Všeobecných nákupních podmínek VUT vznikne až po uplynutí 15 dní trvání okolností vyšší moci.
- 2) V případě odstoupení Kupujícího dle předchozího odstavce je Kupující oprávněn nahradit Prodávajícího dodavatelem, jehož nabídka se v zadávacím řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena Smlouva, umístila dle kritérií hodnocení jako další v pořadí (dále jen „náhradní dodavatel“). Smlouva uzavřená s náhradním dodavatelem bude obsahovat technický popis Předmětu koupě a kupní cenu, které budou odpovídat nabídce náhradního dodavatele podané do zadávacího řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena Smlouva za předpokladu, že budou splněny zadávací podmínky tohoto zadávacího řízení. V případě, že by dodavatel dle předchozí věty odmítl vstoupit do práv a povinností z této Smlouvy, je Kupující oprávněn nahradit Prodávajícího za podmínek uvedených v tomto odstavci dodavatelem, jehož nabídka se v zadávacím řízení, na základě jehož výsledku je uzavřena tato smlouva, umístila jako další v pořadí.

VII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy je:
 - a) Příloha č. 1 – Technický popis Předmětu koupě.

Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VII. Smlouvy přednost před ustanoveními přílohy Smlouvy.
- 2) Součástí této Smlouvy jsou rovněž Všeobecné nákupní podmínky VUT ve znění účinném ke dni zahájení zadávacího řízení, na jehož základě je uzavírána tato Smlouva (dále v textu pouze jako „VNP“). VNP mají povahu obchodních podmínek ve smyslu ustanovení § 1751 občanského zákoníku a upravují práva a povinnosti Prodávajícího a Kupujícího v případě, že tyto nejsou specifikovány v této Smlouvě. V té souvislosti rovněž smluvní strany k zamezení jakýchkoli spekulací prohlašují a uzavírají dohodu v tom smyslu, že ve VNP se Smlouvou myslí tato Smlouva. Obě smluvní strany současně ujednávají, že v případě odlišnosti ustanovení Smlouvy a VNP platí vždy ustanovení Smlouvy. VNP jsou dostupné na <http://vut.cz/vnp>, přičemž Prodávající svým níže uvedeným podpisem stvrzuje, že se s textem VNP detailně seznámil a že jsou mu tudíž známy.
- 3) Prodávající je oprávněn přenést svoje práva a povinnosti z této Smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem Kupujícího. Ustanovení § 1879 občanského zákoníku se nepoužije.
- 4) Prodávající se zavazuje strpět uveřejnění této Smlouvy včetně případných dodatků Kupujícím podle § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 5) Smluvní strany podpisem na této Smlouvě potvrzují, že jsou si vědomy, že se na tuto Smlouvu vztahuje povinnost jejího uveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), v platném znění. Uveřejnění Smlouvy zajišťuje Kupující.
- 6) Pokud se stane některé ustanovení Smlouvy neplatné nebo neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení této Smlouvy, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit dohodou ustanovení neplatné nebo neúčinné ustanovením platným a účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému účelu ustanovení neplatného nebo neúčinného.
- 7) Tato Smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu Smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této Smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této Smlouvě ani projev učiněný po uzavření této Smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této Smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 8) Tato Smlouva je uzavřena elektronicky, a to tak, že každá smluvní strana ji opatří svým elektronickým podpisem.
- 9) Smluvní strany potvrzují, že si tuto Smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

V Brně 24.9.2020

V Brně 24.9.2020

.....
Dagmar Vlčková, ředitelka KaM VUT
za Kupujícího

.....
Ing. Michal Hrabálek, jednatel
za Prodávajícího



ZAŘÍZENÍ PRO GASTRONOMII A OBCHOD

REGA BRNO, spol. s r. o.
Körnerova 7
602 00 BRNO
tel.: xxx
e-mail: xxx

Vysoké učení technické v Brně
Koleje a menzy
Antonínská 548/1
601 90 Brno

Technická zpráva: Obnova mycího centra menza Purkyňova



ZAŘÍZENÍ PRO GASTRONOMII A OBCHOD

REGA BRNO, spol. s r. o.
Körnerova 7
602 00 BRNO
tel.: xxx
e-mail: xxx

Obecné vstupní informace a požadavky:

- Výměna mycího stroje s minimálními požadavky na stavební úpravy
- výpočet výkonu stroje dle aktuální kapacity provozu
- počet míst v jídelně je 320
- počet vydávaných jídel max. 2000 v čase od 11-13:00
- důraz na jednoduché třídění nádobí, co nejmenší pohyb personálu a minimální počet pracovníků obsluhy

Popis navrženého řešení:

Použité nádobí strážníci pokládají na řemenový pás, který automaticky vjíždí do umývárny nádobí, příčně k tomuto pásu je umístěn mycí stroj s mimoúrovňovým křížením se sběrným pásem. Tzn., že mycí stroj mohou ve špičce obsluhovat až 4 pracovníci. Na konci pásu je automatické sběrné zařízení na podnosy, jako rezerva. Příbory se budou umývat v koších ve svislé poloze.

Výkon nového mycího automatu je spočítán dle normy DIN 10510 a odpovídá počtu míst v jídelně krát tři. tzn., že stroj dokáže umýt 960 sad nádobí za hodinu provozu, na stejnou rychlost je navržen nový sběrný pás. Úložná šířka mycího pásu je min. 750 mm a je nezbytná pro ukládání nádobí ze čtyř míst.

Navržený systém řešení lze instalovat bez stavebních úprav, tzn. lze použít stávající přívod elektrické energie, vody i současné odpadní potrubí. Dále není nutné žádných úprav na VZT objektu, neboť navržený stroj s moderní koncepcí nevyžaduje dodatečné připojení na vzduchotechniku. Lze konstatovat, že obměnu mycího centra lze fyzicky provést za dva dny. Práce tedy mohou proběhnout za plného provozu, např. o víkendu nebo v době výluky (o svátcích) či prázdninách.

Přílohy:

- Příloha č. 1 - výkres mycího centra
- Příloha č. 2 – technický standard
- Příloha č. 3 – soupis zařízení – kalkulace NC



ZAŘÍZENÍ PRO GASTRONOMII A OBCHOD

REGA BRNO, spol. s r. o.
Körnerova 7
602 00 BRNO
tel.: xxx e-mail: xxx

Technické standardy navrženého zařízení

Poz. 10-30. Sběrný pás vč. obložení a protihlukového tunelu

Základní funkce:

Dopravníkový pás určený ke sběru použitého nádobí na podnosech z jídelny.

Technický popis:

Celonerezové provedení konstrukce

Transportní výška od 850 do 920 mm (takto je definovaná ergonomická pracovní výška) Pro velikost podnosů 530x325 mm – gastronorm

Tvar dopravníkového stolu s vanou a dvojjící unášecích lan

Délka dopravníku v části jídelny min. 9 800 mm (max. 12 000 mm)

Zatáčka 90° s integrovaným protihlukovým tunelem o min. délce 2000 mm a zvýšením transportní výšky o 250 mm pro hladký přejezd nad zakládací zónou mycího stroje, min. světlá výška mezi přejezdem a zakládací zónou je 200 mm

Délka dopravníku v části umývárny 3000 mm (max. +- 50 mm) zakončená stohováním táců do vozíků

Mechanický výškový omezovač průjezdu, nastavitelný dle výšky podnosu

STOP tlačítko obslužné z umývárny

STOP tlačítko obslužné z jídelny

Napětí 400 V,, Příkon 5 kW +/-10%

Rychlost sběrného pásu seřiditelná v rozmezí 10-20 táců/min.

Tři integrované shozy na tříděný odpad vč. odpadní nádoby o objemu min. 85 lt.

Obklad sběrného pásu celonerezový

Poz. 40. Vozík na sběr táců s automatickým stohováním

Celonerezové pojízdné provedení

Pro tácy o rozměru 530x325 – gastronorm

kapacita min. 60 táců

pružinové stohování

kompatibilní se shazovacím systémem sběrného pásu



ZAŘÍZENÍ PRO GASTRONOMII A OBCHOD

REGA BRNO, spol. s r. o.
Körnerova 7
602 00 BRNO
tel.: xxx e-mail: xxxx

Poz. 50. Mycí pásový stroj

Základní funkce stroje:

Průběžný mycí pásový stroj vhodný pro mytí talířů, misek, příborů, sklenic, táců a dalších předmětů používaných v jídelně

Technický popis:

Elektrické provedení, napětí 400 V, max. instalovaný příkon 45 kW +/-10%
Přímé napojení na studenou vodu změkčenou
Centrální napojení na odpad
Směr posuvu pásu pravo-levý
min. 4 aktivní mycí tanky
mezi předmytím a prvním hlavním mycím tankem musí být umístěna neutrální aktivní zóna o délce alespoň 500 mm +/- 10%
mezi druhým hlavním mycím a oplachovým tankem musí být umístěna neutrální aktivní zóna o délce alespoň 400 mm +/-10%
min. dvojitý oplach (dva tlakově nezávislé okruhy)
dvojitá sušící zóna s vlastním topným registrem a ventilátorem o délce min. 1600 mm vč. vedení proudění vzduchu i zespodu
rychlost pásu min. 2,1 m/min. při dodržení 2 min. kontaktního času (DIN 10534)
výkon stroje min. 7000 talířů/hod. resp. 960 sad nádobí/ h při dodržení 2 min. kontaktního času (DIN 10534)
úložná šířka mycího pásu je min. 750 mm
průjezdná výška 510 mm s tolerancí +/-10%
průjezdná šířka 830 mm s tolerancí +/-10%
min. celková délka aktivní mycí zóny 4100 mm
min. délka zakládací zóny 2500 mm
max. výška zakládací zóny 800 mm
min. délka výjezdu 1500 mm
celková délka stroje max. 10000 mm (limitováno prostorem umývárny)
Unášecí pás vhodný pro dané myté předměty s osovým odstupem prstů min. 50 mm a výškou 60 mm s tolerancí +/- 10 %, vč. příčných výztuh pro uložení nosných košů nebo jiných, větších předmětů, např. gastronomů

OVLÁDACÍ PANEL:

Ovládání se třemi rychlostmi s možností modifikace

Autotimer

Ukládání HACCP dat min. 14 dnů zpětně

Displej zobrazující provozní hodnoty: doba provozu od uvedení do provozu a v určitý den, doba provozu mycích a oplachových čerpadel, spotřeba vody celkem, spotřeba vody v jeden den, záznam teplot v aktivních tancích, záznam teplot sušení



ZAŘÍZENÍ PRO GASTRONOMII A OBCHOD

REGA BRNO, spol. s r. o.
Körnerova 7
602 00 BRNO
tel.: xxx e-mail: xxx

KONSTRUKCE:

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

Rekuperace využívající zbytkovou energii z výstupního vzduchu

Čerpadla aktivních tanků musí být v provedení CNS s diagnostickou ochranou proti zkratu v případě vniknutí vlhkosti

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

Vícetupňová (minimálně třístupňová) filtrace mycího roztoku

Mycí tanky bežešvé se šikmým dnem

Každý aktivní tank se samostatným čerpadlem na vypuštění náplně tanku

Mycí a oplachová ramena CNS v blocích, v hlavním mycím tanku dodatečná boční mycí ramena

Pro oplachovou vodu je stroj vybaven modulem reversní osmózy integrovaným dovnitř stroje

EKONOMIKA PROVOZU:

Množství výstupního, odpadního vzduchu vysálaného z rekuperace max. 140m³/hod. provozu s tolerancí +/-10%

aktivní řízení zón – aktivně pracuje jen ta zóna, v které se právě nachází myté předměty

spotřeba oplachové vody (upravené reversní osmózou, která je součástí zařízení) max. 220 lt./hod. provozu

s tolerancí +/-10%

systém optimalizující (snižující) spotřebu oplachové vody – detekuje jak je nádobí liniově zakládáno a doporučí do které linie nášecího pásu nádobí založit, stroj potom automaticky spotřebovává oplachovou vodu pouze v té linii, kde je nádobí založeno

Poz. 60. Pojízdny třídící stůl na sklo a přibory

Technický popis:

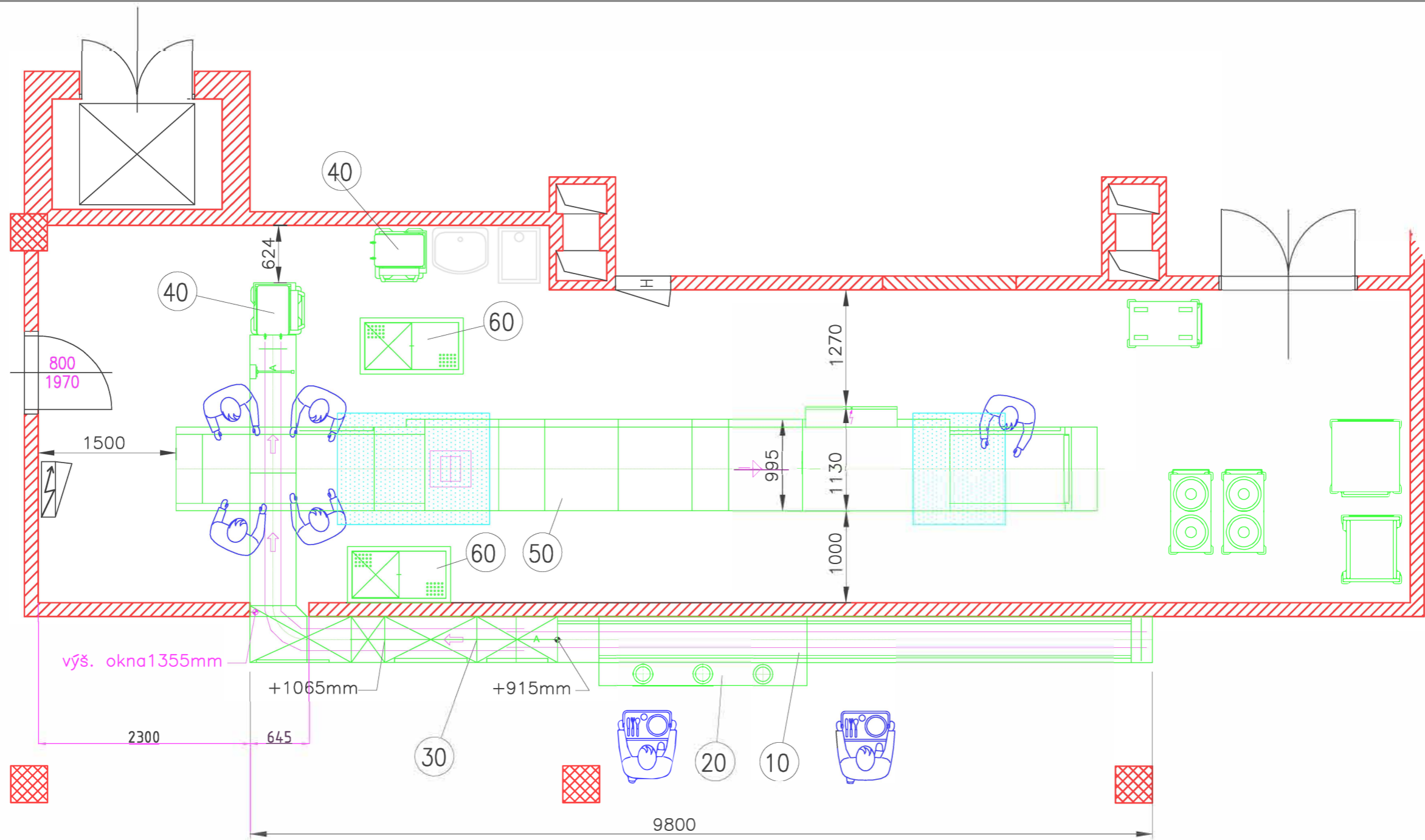
Celonerezové pojízdné provedení

Pracovní deska přizpůsobená pro 2 koše 500x500 s prolomem o výšce min. 20 mm zamezující stékání vody

Spodní police roštová/perforovaná

Robustní konstrukce z jáklu min. 35x35 mm

XXX



 Doporučená plocha odsavačů par dle EN 16282.

Položka	Popis
10	Sběrný pás na tácy
20	Obložení
30	Protihlukový tunel
40	Vozík na sběr táců, 2ks
50	Pásový mycí automat
60	Vozík, 2ks

Vypracoval	xxx HIP	REGA [®]
Investor	Vysoké učení technické v Brně, Kolejy a menzy	
Místo stavby	Brno, ul. Purkyňova	
Akce	Obnova mycího centra menza Purkyňova	
Obsah	Technologie stravování	Zak.č. R 2020/064
		Stupeň DSP
		Datum Duben 2020
		Měřítko Příloha č.
		1:50 01

Příloha č. 2 - Kalkulace ceny

Obnova mycího centra menza Purkyňova

Číslo položky (pozice)	Název popis položky	Obchodní označení položky nabízené účastníkem (výrobce, název apod.)	Požadovaný počet v ks	Nabídková cena v Kč bez DPH/ks	Nabídková cena v Kč bez celkem
10	Řemenový sběrný pás na podnosy vč. odpadkových košů	MEIKO type RF	1	1 100 000,00 Kč	1 100 000,00 Kč
20	Nerezové obložení sběrného pásu	MEIKO cladding type RF	1	174 000,00 Kč	174 000,00 Kč
30	Protihlukový tunel sběrného pásu	MEIKO tunnel type RF	1	234 000,00 Kč	234 000,00 Kč
40	Vozík na sběr táců s automatickým stohováním	MEIKO tray stacker cart TS	2	78 000,00 Kč	156 000,00 Kč
50	Průběžný mycí stroj pásový na mytí talířů, misek, příborů, sklenic, táců atd. , s rekuperací zbytkového tepla	MEIKO M-iQ B-L74 V8 N54 P8	1	4 864 000,00 Kč	4 864 000,00 Kč
60	Pojízdný třídící stůl na sklo a příbory	MEIKO table GT	2	56 000,00 Kč	112 000,00 Kč
Nabídková cena v Kč bez DPH celkem					6 640 000,00 Kč