



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
Kontaktní osoba Kupujícího:
xxx

a

PRODÁVAJÍCÍ

Název: Hraspo spol. s r. o.
Sídlo: Tuřanka 1148/107, 627 00 Brno
Zápis v obchodním rejstříku: C 25554 vedena u Krajského soudu v Brně
Zástupce: Ing. Michal Hrabálek, jednatel
IČO: 25323610
DIČ: CZ25323610
Bankovní spojení: č. účtu: 280444238/0300 vedený u ČSOB a.s.
Kontaktní osoba Prodávajícího:
xxx

(dále též jako „smluvní strany“)

I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je zařízení na mytí stolního nádobí.
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v Projektové dokumentaci, 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) provést zaškolení obsluhy Předmětu koupě Kupujícího,
 - g) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.

II. KUPNÍ CENA

Kupující se zavazuje Prodávajícímu zaplatit za Předmět koupě kupní cenu ve výši:

Kupní cena bez DPH	4.884.000,- Kč
Výše DPH v Kč	1.025.640,- Kč
Kupní cena vč. DPH	5.909.640,- 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 12 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. Kupující preferuje dodání a instalaci Předmětu koupě v průběhu víkendu, o státních svátcích či v průběhu prázdnin tak, aby nemusel být omezen provoz místa plnění. Prodávající se zavazuje pokusit se této preferenci Kupujícího vyhovět.
- 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:
 - Pizzerie Mozzarella, Areál Pod Palackého vrchem, na adrese Kolejní 2, 612 00 Brno.
- 5) Kupující prohlašuje, že je jeho jménem oprávněn převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol:
xxx
- 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 **84 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 30 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. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 1) Nedílnou součástí Smlouvy je:
 - a) Příloha č. 1 – Projektová dokumentace,
 - b) Příloha č. 2 – Položkový rozpočet.Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až VI. 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 dne 23.10.2023

V Brně dne 20.10.2023

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

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

OBNOVA MYCÍHO CENTRA MENZA KOLEJNÍ 2

Technické standardy

101 Sběrný pás řemenový

Základní funkce:

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

Technický popis:

Celonerezové provedení konstrukce

Transportní výška 915 mm s tolerancí +/-10%

Pro velikost podnosů 530x325 mm – gastronorm

Tvar dopravníkového stolu s vanou o výšce hrany 50 mm a dvojicí unášecích lan

Délka dopravníku v části jídelny cca 6800 mm

Zatáčka 90° s mezipohonem

Délka dopravníku směrem do umývárny cca 6500 mm

Zatáčka 90° s mezipohonem

Délka dopravníku v části umývárny cca 3300 mm zakončená automatickým 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, jištění 40 A

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

102 Vozík na sběr táců s automatickým stohováním

Celonerezové pojízdné provedení

Předpokládaný rozměr cca 500x600

Pro tácy o rozměru 530x325 – gastronorm

Kapacita min. 60 táců

Pružinové stohování

Kompatibilní se shazovacím systémem sběrného pásu

103 Mycí pásový automat

Základní funkce stroje:

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

Technický popis:

Elektrické provedení, napětí 400 V, max. instalovaný příkon 36 kW +/-10%

Přímé napojení na studenou vodu změkčenou

Centrální napojení na odpad

Směr posuvu pásu levo-pravý

Min. 2 aktivní mycí tanky
Min. dvojitý oplach (dva tlakově nezávislé okruhy)
Sušící zóna s vlastním topným registrem a ventilátorem o délce min. 1100 mm vč. spodní vzduchové trysky
Rychlost posuvu pásu min. 0,85 m/min. při dodržení 2 min. kontaktního času (DIN 10534)
Výkon stroje min. 2900 talířů/hod. při dodržení 2 min. kontaktního času (DIN 10534), referenční talíř o průměru 24 cm
Průjezdná výška 510 mm s tolerancí +/-10%
Průjezdná šířka 830 mm s tolerancí +/-10%
Min. délka aktivní mycí zóny 1500 mm
Min. délka zakládací zóny 1200 mm
Min. délka výjezdu 1000 mm
Celková délka stroje max. 5000 mm (limitováno prostorem umývárny)
Unášecí pás vhodný pro dané myté předměty s osovým odstupem prstů min. 52 mm a výškou min. 60 mm, 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

Konstrukce:

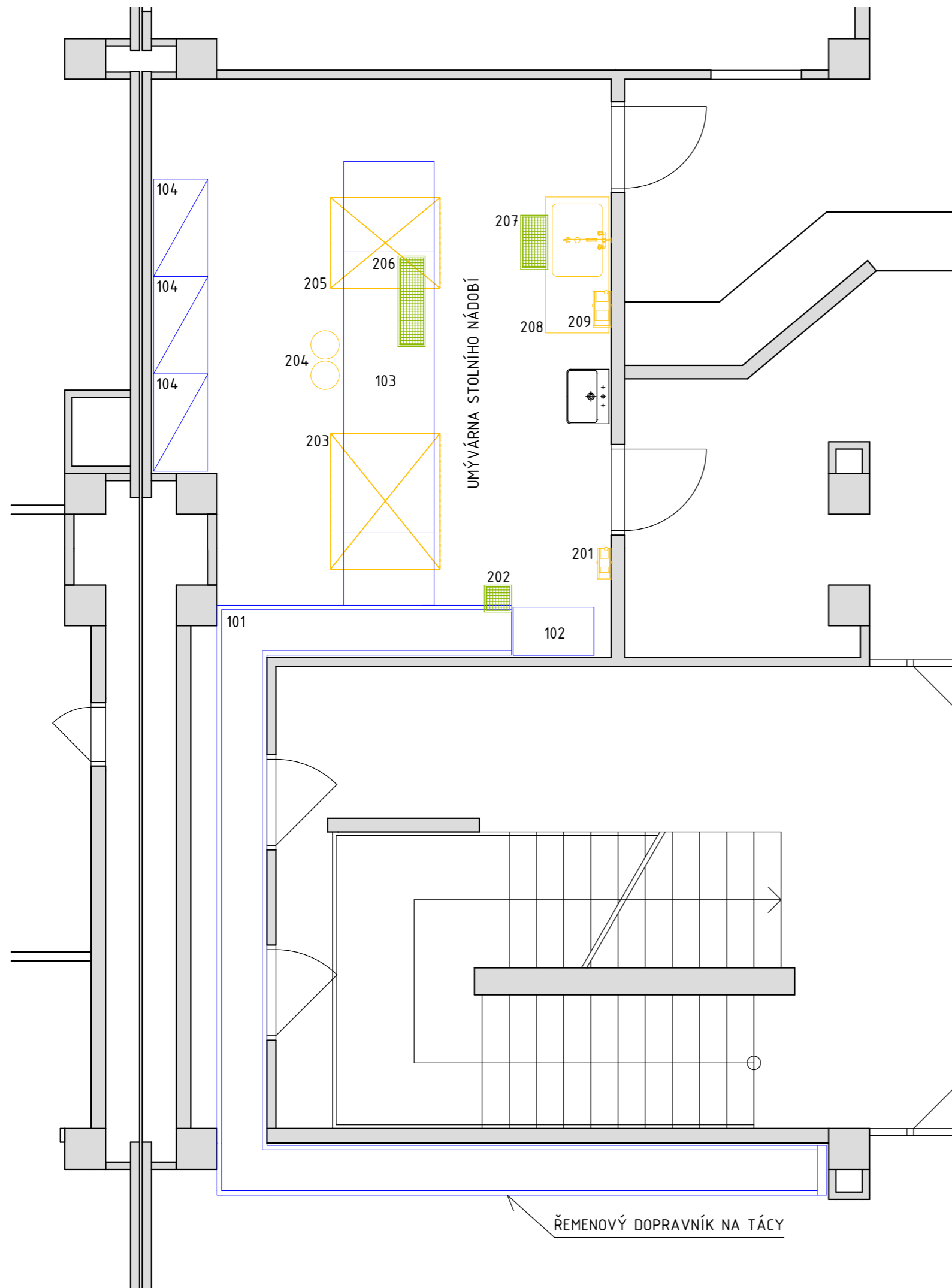
Koncepce mycího stroje nevyžadující samostatné odsávání výstupního, odpadního, vzduchu bez agregátu s chladičem, výparníkem a kompresorem.
Rekuperace využívající zbytkovou energii z výstupního vzduchu
Čerpadla aktivních tanků musí být v provedení CNS s diagnostickou ochranou proti zkratu v případě vniknutí vlhkosti
Mycí stroj v CNS provedení, dvouplášťové vč. zvukové a tepelné izolace
Vícetupňová 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

Ekonomika provozu:

Množství výstupního, odpadního vzduchu vysálaného z rekuperace max. 140m³/hod. provozu s tolerancí +/-10%
Spotřeba oplachové vody max. 100 lt./hod. provozu s tolerancí +/-10%

Stávající zařízení:

Demontáž a ekologická likvidaci stávajícího mycího stroje.
Vyčištění, úklid a přípravu stávající podlahy pod linkou pro montáž nového zařízení.






LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

NOVĚ NAVRŽENÁ ZAŘÍZENÍ

- 101 - Dopravník řemenový na tácy
- 102 - Vozík na sběr táců
- 103 - Mycí stroj na nádobí, pásový
- 104 - Regál čtyřpolicový, 3ks

STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ

- 201 - Hadice nástěnná s dávkovačem chemie
- 202 - Podlahový žlab
- 203 - Podstropní odsavač par
- 204 - Úpravna vody
- 205 - Podstropní odsavač par
- 206 - Podlahový žlab
- 207 - Podlahový žlab
- 208 - Mycí stůl s dřezem
- 209 - Buben nástěnný se svinovací hadicí

-  NOVĚ NAVRŽENÁ GASTROTECHNOLOGIE
-  STÁVAJÍCÍ GASTROTECHNOLOGIE
-  PODLAHOVÉ VPUSTĚ A ŽLABY

vypracoval Ing. Václav Nevřiva

projekce@prokitchen.cz
www.prokitchen.cz



ProKitchen
Minská 3104/34, 616 00 Brno

číslo paré

investor Vysoké učení technické v Brně, Koleje a menzy, Kolejní 2

zakázka 23-038

název stavby **Obnova mycího centra**
Menza Kolejní, Kolejní 2 Brno

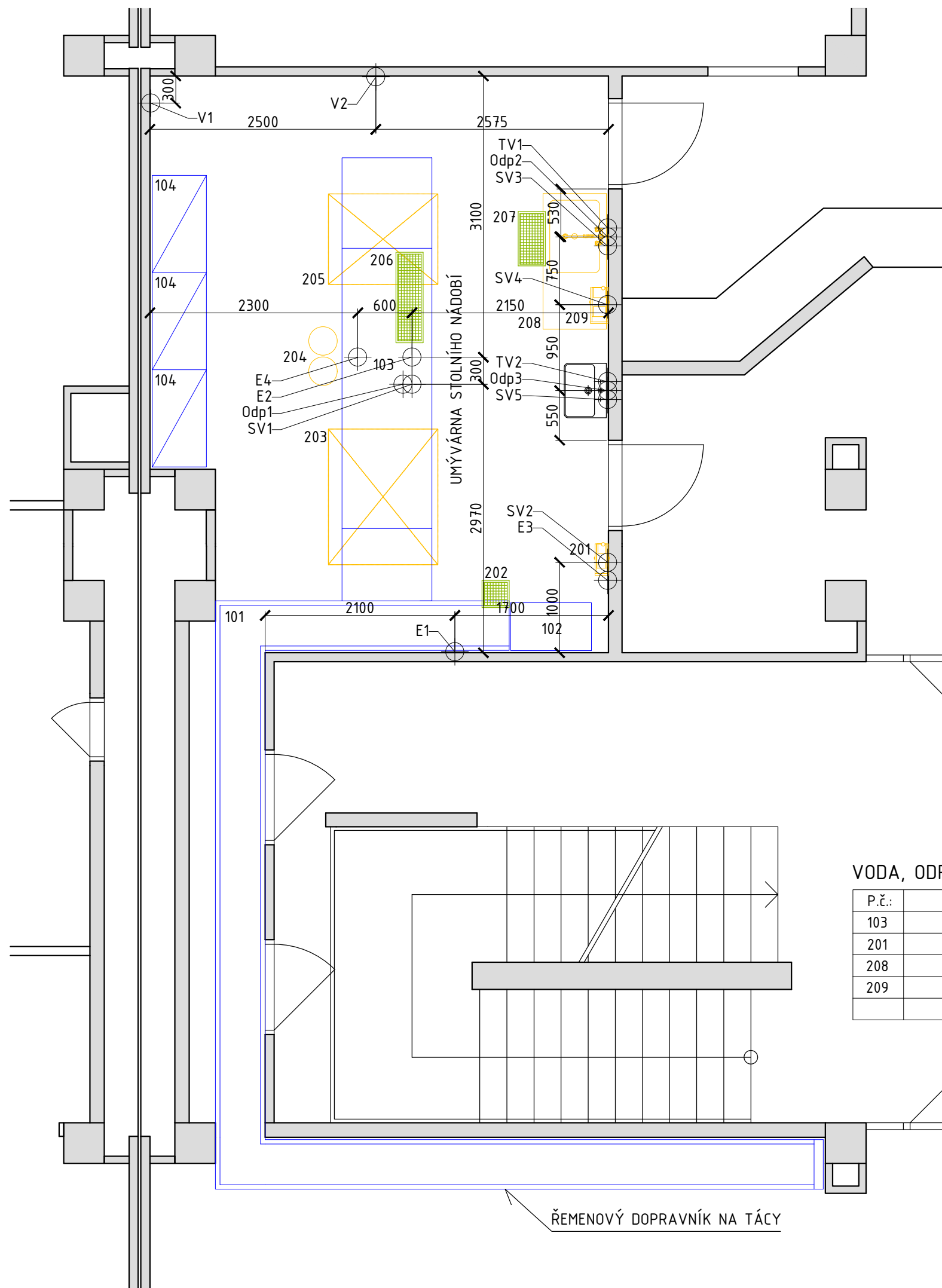
datum 04/2023

stupeň DPS

název dokumentu **Dispoziční řešení**

formát / měřítko A3 / 1:50

číslo přílohy **101**



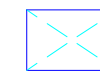
LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

NOVĚ NAVRŽENÁ ZAŘÍZENÍ

- 101 - Dopravník řemenový na tácy
- 102 - Vozík na sběr táců
- 103 - Mycí stroj na nádobí, pásový
- 104 - Regál čtyřpolicový, 3ks

STÁVAJÍCÍ ZAŘÍZENÍ

- 201 - Hadice nástěnná s dávkovačem chemie
- 202 - Podlahový žlab
- 203 - Podstropní odsavač par
- 204 - Úpravna vody
- 205 - Podstropní odsavač par
- 206 - Podlahový žlab
- 207 - Podlahový žlab
- 208 - Mycí stůl s dřezem
- 209 - Buben nástěnný se svinovací hadicí



NOVĚ NAVRŽENÁ GASTROTECHNOLOGIE



STÁVAJÍCÍ GASTROTECHNOLOGIE



PODLAHOVÉ VPUSTĚ A ŽLABY

ELEKTRO:

P.č.:	Zařízení:	Elektro:	Příkon: (kW)
101	Dopravník na tácy	E1 - 400V, vývod 2m, v = 50 mm	0,55
Pro vývod E1 předřadit vypínač V1, v = 1600 mm.			
103	Mycí stroj	E2 - 400V, vývod 2m	39,6
Pro vývod E2 předřadit vypínač V2, v = 1600 mm.			
201	Dávkovač chemie	E3 - 230V, zásuvka, v = 650 mm	0,1
204	Úpravna vody	E4 - 230V, vývod 2m	0,1
Pro vývod E4 bude instalována zásuvka po montáži technologie.			

VODA, ODPAD:

P.č.:	Zařízení:	Studená/upravená voda:	Teplá voda:	Odpad:
103	Mycí stroj	SV1 - roh.v. 3/4", v = 50 mm		Odp1 - DN75
201	Dávkovač chemie	SV2 - roh.v. 3/4", v = 650 mm		
208	Mycí stůl s dřezem	SV3 - roh.v. 3/8", v = 1250 mm	TV1 - roh.v. 3/8", v = 1250 mm	Odp2 - DN50, v = 400 mm
209	Buben s hadicí	SV4 - roh.v. 3/4", v = 1250 mm		
	Umyvadlo	SV5 - roh.v. 3/8", v = 650 mm	TV2 - roh.v. 3/8", v = 650 mm	Odp3 - DN50, v = 400 mm

vypracoval

Ing. Václav Nevřiva

projekce@prokitchen.cz
www.prokitchen.cz



ProKitchen

Minská 3104/34, 616 00 Brno

investor

Vysoké učení technické v Brně, Koleje a menzy, Kolejní 2

název stavby

Obnova mycího centra
Menza Kolejní, Kolejní 2 Brno

název dokumentu

Dispoziční řešení - Požadavky na připojení

číslo paré

zakázka 23-038

datum 04/2023

stupeň DPS

formát / měřítko A3 / 1:50

číslo přílohy **102**

Položka č.:	Název a popis:	Typ:	Rozměr v mm:	MJ:	Počet ks:	Napětí: (V)	Příkon: [kW]	Připojení plyn :		Připojení ZTI:				Cena za MJ v Kč bez DPH:	Cena celkem v Kč bez DPH:
								Příkon: [kW]	Upravená voda	Studená voda	Teplá voda	Odpad			
MYTÍ STOLNÍHO NÁDOBÍ															
101	Dopravník na tácy	MEIKO / RF		ks	1	400	0,55							1 104 000,00 Kč	1 104 000,00 Kč
	viz. samostatný technický standart - příloha výkazu výměr														
102	Vozík na sběr táců	MEIKO / TS cart		ks	2									68 000,00 Kč	136 000,00 Kč
	viz. samostatný technický standart nerezového nábytku - příloha výkazu výměr														
103	Mycí pásový automat	MEIKO / B-S74 P8		ks	1	400	39,6			x		x		3 380 000,00 Kč	3 380 000,00 Kč
	viz. samostatný technický standart - příloha výkazu výměr														
104	Regál čtyřpolicový	UJ 0120	1050x600x1800	ks	3									16 000,00 Kč	48 000,00 Kč
	celonerezové provedení, konstrukce z jeklu 40x40 mm, police s vyztužením s nosností min. 120 kg/ polici														
105	Podnos jídelní	Melform / GLASS GN	325x530	ks	400									330,00 Kč	132 000,00 Kč
	Rozměr GN 1/1 (325x530 mm),stohovatelný, kompatibilní s pásovým dopravníkem a myčkou. Vhodný k mytí ve vysokotlaké myčce - minimální tepelná odolnost +120°C.														
201	Hadice nástěnná s dávkovačem chemie	stávající		ks	1					x				-	-
202	Podlahový žlab	stávající	300x300	ks	1							x		-	-
203	Podstropní odsavač par	stávající	1500x1210x400	ks	1									-	-
204	Úpravna vody	stávající		ks	1	230	0,01							-	-
205	Podstropní odsavač par	stávající	1000x1210x400	ks	1									-	-
206	Podlahový žlab	stávající	300x1000	ks	1							x		-	-
207	Podlahový žlab	stávající	300x600	ks	1							x		-	-
208	Mycí stůl s dřezem	stávající	1500x700x900	ks	1					x	x	x		-	-
209	Buben nástěnný se svinovací hadicí	stávající		ks	1					x				-	-
DEMONTÁŽ A LIKVIDACE STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ															
XXX	Demontáž a likvidace stávajícího mycího stroje včetně vyčištění, úklidu a přípravy stávající podlahy pod linkou			kpl	1									15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
DOPRAVA A MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ															
XXX	Doprava zařízení na místo určení			kpl	1									15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
XXX	Rozmístění technologie dle projektové dokumentace			kpl	1									10 000,00 Kč	10 000,00 Kč
XXX	Montáž zařízení dle pokynů stanovených výrobcem			kpl	1									40 000,00 Kč	40 000,00 Kč
XXX	Zaškolení obsluhy			kpl	1									4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
Nabídková cena celkem														4 884 000,00 Kč	