

## KUPNÍ SMLOUVA

**kte**rou ve smyslu § 2079 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (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  
**Součást:** Koleje a menzy  
**Sídlo:** Kolejní 2905/2, 612 00 Brno  
**Zástupce:** Libor Šubrt, pověřený ředitel  
**IČO:** 00216305  
**DIČ:** CZ 00216305  
**Kontaktní osoby Kupujícího:**  
xxxxx ; xxxxx

a

### PRODÁVAJÍCÍ

**Název:** Hraspo spol. s r.o.  
**Sídlo:** Tuřanka 1148/107, 627 00 Brno  
**Zápis v obchodním rejstříku:** u Krajského soudu v Brně, spis. zn. C 25554  
**Zástupce:** Ing. Michal Hrabálek, jednatel  
**IČO:** 25323610  
**DIČ:** CZ25323610  
**Bankovní spojení:** 280444238/0300  
**Kontaktní osoba Prodávajícího:**  
xxxxx

**(dále též jako „smluvní strany“)**

## I. PŘEDMĚT KOUPE

- 1) Předmětem koupě podle této Smlouvy je zařízení na mytí stolního nádobí, včetně souvisejících dodávek a služeb.
- 2) Předmět koupě je blíže specifikován v Technické specifikaci, 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 ekologickou likvidaci stávajícího mycího stroje,
  - b) provést vyčištění, úklid a přípravu stávající podlahy pod linkou pro montáž Předmětu koupě,
  - c) Předmět koupě dopravit, provést jeho montáž, instalaci a integrovat jej se zařízením stavby, ve které bude instalován, a to v souladu s Dispozičním řešením zpracovaným společností ProKitchen s.r.o., se sídlem Minská 3104/34, 616 00 Brno, z 06/2025, které je neomezeně dostupné na stránkách <https://tenderarena.cz/dodavatel/zakazka/821506> (ID zakázky 3258),
  - d) Předmět koupě uvést do plně funkčního a provozuschopného stavu,
  - e) provést zaškolení obsluhy Předmětu koupě Kupujícího,
  - f) předat soupisy jednotlivých položek Předmětu koupě.
- 5) Prodávající se dále zavazuje zajistit, aby:
  - a) Předmět koupě byl dopraven v obalech vyrobených ze snadno recyklovatelného materiálu, materiálu z obnovitelných zdrojů nebo musí být Prodávajícím zajištěn systém pro vícero použití obalů. Všechny obalové materiály musí být ručně snadno oddělitelné na recyklovatelné části tvořené jedním materiálem (např. lepenkou, papírem, plasty, textiliemi). Nepřípustným obalem dle této Smlouvy je obal z PVC, a
  - b) veškeré obaly, či materiály, které je tvoří, dle předcházejícího písmene, byly v rámci závěrečného úklidu recyklovány či bylo zajištěno jejich další použití.

## II. KUPNÍ CENA

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

|                           |                     |
|---------------------------|---------------------|
| <b>Kupní cena bez DPH</b> | <b>2.114.000 Kč</b> |
| <b>Výše DPH v Kč</b>      | <b>443.940 Kč</b>   |
| <b>Kupní cena vč. DPH</b> | <b>2.557.940 Kč</b> |

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 této Smlouvy**.

Prodávající splní svou povinnost odevzdat shora uvedený Předmět koupě tím, že:

- a) splní veškeré svoje závazky dle čl. I odst. 4 Smlouvy a
- b) 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 tak, aby nemusel být omezen provoz místa plnění. Prodávající se zavazuje pokusit se této preferenci Kupujícího vyhovět.
- 3) Prodávající je povinen poskytnout Kupujícímu nejpozději 30 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:
  - Restaurace Q na adrese Technická 2, 616 69 Brno.
- 5) Kupující prohlašuje, že jsou jeho jménem oprávněny převzít Předmět koupě a podepsat předávací protokol, samostatně každá z kontaktních osob Kupujícího.
- 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 **10 let 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 doba od 6 do 17 hodin v pracovní dny. V případě prodloužení Prodávajícího oproti lhůtě dle předchozí věty je Kupující oprávněn účtovat Prodávajícímu smluvní pokutu ve výši 5 000 Kč za každý případ prodloužení (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 Kupujícímu 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 – Technická specifikace,
  - 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 dle elektronického  
podpisu 30.10.2025

V Brně dne dle elektronického podpisu  
23.10.2025

.....  
Libor Šubrt, pověřený ředitel  
za Kupujícího

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

## OBNOVA MYCÍHO CENTRA MENZY RESTAURACE Q

### PŘÍLOHA 1 - TECHNICKÁ SPECIFIKACE POLOŽKY 4

### TUNELOVÝ MYCÍ STROJ KOŠOVÝ

Tato technická specifikace určuje **minimální** požadavky zadavatele na předmět zakázky. Účastník doplní typové označení mycího stroje a současně uvede nabízené hodnoty ke všem parametrům a úrovním vybavení přístroje, dle požadavků zadavatele. Žádný z nabízených parametrů nesmí být horší než minimální požadovaná hodnota parametru.

| Značka a model mycího stroje | MiQ K-M54 V6 P6                                                                                              |                                           |                                                 |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------|-------------------------------------------------|
|                              | Název parametru                                                                                              | Požadavek zadavatele na hodnotu parametru | Nabízená hodnota parametru<br>(doplň účastník): |
| Základní funkce stroje       | Průběžný mycí automat pro mytí v koších 500x500 mm                                                           | ANO                                       | ANO                                             |
| Technický popis              | Elektrické provedení, napětí 400 V, instalovaný příkon 34 kW +/-10%                                          | ANO                                       | ANO, 400V, 33,6kW                               |
|                              | Přímé napojení na studenou vodu změkčenou                                                                    | ANO                                       | ANO                                             |
|                              | Směr posuvu pravo-levý                                                                                       | ANO                                       | ANO                                             |
|                              | Transportní rychlost min. 1m/min (dle normy DIN EN)                                                          | ANO                                       | ANO, 1,08 m/min.                                |
|                              | Výkon stroje min. 130 košů/hod., koš 500x500 mm, při dodržení 2 min. kontaktního času (DIN EN)               | ANO                                       | ANO, 130 košů/hod., koš 500x500mm               |
|                              | Minimální průjezdná výška 450 mm                                                                             | ANO                                       | ANO, 465 mm                                     |
|                              | Minimální délka aktivní mycí zóny 1400 mm                                                                    | ANO                                       | 1400 mm                                         |
|                              | Min. dvojitý oplach (dva tlakově nezávislé okruhy)                                                           | ANO                                       | ANO                                             |
|                              | Sušící zóna s vlastním topným registrem a ventilátorem o délce min. 800 mm                                   | ANO                                       | ANO 800 mm                                      |
|                              | Centrální napojení na odpad                                                                                  | ANO                                       | ANO                                             |
|                              | Celková délka stroje max. 3000 mm (limitováno prostorem umývárny)                                            | ANO                                       | ANO, 2950 mm                                    |
|                              | Maximální výška stroje 2120 mm (limitováno prostorem umývárny)                                               | ANO                                       | ANO, 2102 mm                                    |
|                              | Dávkovací zařízení pro mycí a oplachový prostředek v koncentrovaném, tuhém bloku. Ovládání pomocí            | ANO                                       | ANO                                             |
|                              | LCD displeje s vysokým rozlišením. Prostředky s možností barevného a tvarového odlišení, bezpečné při dotyku | ANO                                       | ANO                                             |
| Ovládací panel               | Ovládání se třemi rychlostmi s možností modifikace                                                           | ANO                                       | ANO                                             |
|                              | Autotimer                                                                                                    | ANO                                       | ANO                                             |
|                              | Ukládání HACCP dat min. 14 dnů zpětně                                                                        | ANO                                       | ANO                                             |

|                   |                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |
|-------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
|                   | 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 | ANO | ANO |
|                   |                                                                                                                                                                                                                                               |     |     |
| <b>Konstrukce</b> | Koncepce mycího stroje nevyžadující samostatné odsávání výstupního, odpadního, vzduchu bez agregátu s chladičem, výparníkem a kompresorem.                                                                                                    | ANO | ANO |
|                   | Rekuperace využívající zbytkovou energii z výstupního vzduchu                                                                                                                                                                                 | ANO | ANO |
|                   | Čerpadla aktivních tanků musí být v provedení CNS s diagnostickou ochranou proti zkratu v případě vniknutí vlhkosti                                                                                                                           | ANO | ANO |
|                   | Mycí stroj v CNS provedení, dvouplášťové vč. zvukové a tepelné izolace                                                                                                                                                                        | ANO | ANO |
|                   | Vícestupňová filtrace mycího roztoku                                                                                                                                                                                                          | ANO | ANO |
|                   | Mycí tanky bezešvé se šikmým dnem                                                                                                                                                                                                             | ANO | ANO |
|                   | Každý aktivní tank se samostatným čerpadlem na vypuštění náplně tanku                                                                                                                                                                         | ANO | ANO |
|                   | Mycí a oplachová ramena CNS v blocích                                                                                                                                                                                                         | ANO | ANO |

|                          |                                                                                                      |     |     |
|--------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <b>Ekonomika provozu</b> | Množství výstupního, odpadního vzduchu vysálaného z rekuperace max. 170 m <sup>3</sup> /hod. provozu | ANO | ANO |
|                          | Spotřeba vody max. 170 lt./hod. provozu                                                              | ANO | ANO |

|                           |                                                                                      |     |     |
|---------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|
| <b>Stávající zařízení</b> | Demontáž a ekologická likvidaci stávajícího mycího stroje.                           | ANO | ANO |
|                           | Vyčištění, úklid a přípravu stávající podlahy pod linkou pro montáž nového zařízení. | ANO | ANO |

**Příloha Technické specifikace:**

|                               |                                                                                                                           |                                                                                                                                                             |                    |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|
| <b>Technický list výrobce</b> | Pro potvrzení uvedených parametrů předkládáme technický list výrobce, ze kterého lze splnění minimálních parametrů ověřit | Celkové rozměry a rozměry jednotlivých sekcí stroje, instalovaný příkon, spotřeba vody, množství vysálaného vzduchu a jeho teploty, výkon stroje dle DIN EN | <b>Viz příloha</b> |
|-------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|

ID: 3258 Obnova mycího centra menzy Restaurace Q  
Příloha 2: Položkový rozpočet

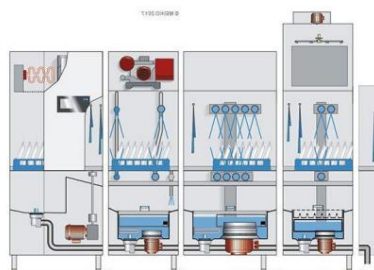
| Položka č.:                               | Název a popis:                                                                                                                                                                                                          | Typ:            | Rozměr v mm: | MJ: | 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                      |                                                                                                                                                                                                                         |                 |              |     |           |             |              |                  |                |              |            |       |                         |                           |
| 1                                         | Stůl na třídění nádobí, pojízdný<br>spodní police, 4 kolečka z toho 2 s brzdou, pracovní deska tl. 40 mm - nerezový plech celoplošně podlepený laminovou deskou, nohy jekl 40x40 mm                                     | UJ 0110         | 900x500x900  | ks  | 1         |             |              |                  |                |              |            |       | 9 500,00 Kč             | 9 500,00 Kč               |
| 2                                         | Vstupní stůl k myčce s pojezdy pro koše a dřezem<br>dřez 450x450x250 mm vlevo u myčky, pojezdy na koš 500x500, nohy jekl 40x40 mm, výšková stavitelnost noh, zemníční šrouby na zadních nohách                          | Meiko           | 1800x700x900 | ks  | 1         |             |              |                  |                | x            | x          | x     | 23 500,00 Kč            | 23 500,00 Kč              |
| 3                                         | Baterie se sprchou<br>tlaková hadice, vyvažovací pružina, háček na sprchu a pákové přepnutí (sprcha/ramínko), max. průtok 17l/min., max. pracovní tlak 5 bar, upevňovací otvor pro baterii průměr 35 mm, držák na stěnu | Meiko           | v = 900 mm   | ks  | 1         |             |              |                  |                |              |            |       | 15 000,00 Kč            | 15 000,00 Kč              |
| 4                                         | Tunelový mycí stroj košový<br>viz. samostatný technický standard - příloha výkazu výměr                                                                                                                                 | Meiko           |              | ks  | 1         | 400         | 33,6         |                  |                | x            |            | x     | 1 891 000,00 Kč         | 1 891 000,00 Kč           |
| 5                                         | Výstupní stůl k myčce s válečkovu dráhou<br>celonerezové provedení, válce po celé šíři stolu, lehce odnímatelné, pod válci vyspádovaná vana směrem k mycímu stroji                                                      | Meiko           | 1100x700x900 | ks  | 1         |             |              |                  |                |              |            |       | 58 000,00 Kč            | 58 000,00 Kč              |
| 6                                         | Úprava vody<br>plně automatické objemově řízené změkčovací zařízení, objem změkčovací náplně min. 10l, řídicí jednotka, digitální displej, teplota vody max. 45°C                                                       | AQN D/10-73-S25 |              | ks  | 1         |             |              |                  |                | x            |            | x     | 26 000,00 Kč            | 26 000,00 Kč              |
| 7                                         | Podstropní odsavač par                                                                                                                                                                                                  | dodávka VZT*    |              | ks  | 1         |             |              |                  |                |              |            |       | -                       | -                         |
| 8                                         | Podstropní odsavač par                                                                                                                                                                                                  | dodávka VZT*    |              | ks  | 1         |             |              |                  |                |              |            |       | -                       | -                         |
| DEMONTÁŽ A LIKVIDACE STÁVAJÍCÍHO ZAŘÍZENÍ |                                                                                                                                                                                                                         |                 |              |     |           |             |              |                  |                |              |            |       |                         |                           |
| 9                                         | Demontáž a likvidace stávajícího mycího stroje včetně vyčištění, úklidu a přípravy stávající podlahy pod linkou                                                                                                         |                 |              | kpl | 1         |             |              |                  |                |              |            |       | 20 000,00 Kč            | 20 000,00 Kč              |
| DOPRAVA A MONTÁŽ ZAŘÍZENÍ                 |                                                                                                                                                                                                                         |                 |              |     |           |             |              |                  |                |              |            |       |                         |                           |
| 10                                        | Doprava zařízení na místo určení                                                                                                                                                                                        |                 |              | ks  | 1         |             |              |                  |                |              |            |       | 10 000,00 Kč            | 10 000,00 Kč              |
| 11                                        | Rozmístění technologie dle projektové dokumentace                                                                                                                                                                       |                 |              | ks  | 1         |             |              |                  |                |              |            |       | 12 000,00 Kč            | 12 000,00 Kč              |
| 12                                        | Montáž zařízení dle pokynů stanovených výrobcem                                                                                                                                                                         |                 |              | ks  | 1         |             |              |                  |                |              |            |       | 44 000,00 Kč            | 44 000,00 Kč              |
| 13                                        | Zaškolení obsluhy                                                                                                                                                                                                       |                 |              | ks  | 1         |             |              |                  |                |              |            |       | 5 000,00 Kč             | 5 000,00 Kč               |
| Nabídková cena celkem                     |                                                                                                                                                                                                                         |                 |              |     |           |             |              |                  |                |              |            |       |                         | 2 114 000,00 Kč           |

\* Zajišťuje zadavatel vlastními kapacitami a na svůj náklad.

# Technický list

M-iQ K-M54 V6 P6

Provedení pro: Českou republiku



Schematický řez strojem

Košová myčka nádobí

Směr práce: vpravo - vlevo

Napájení: 3N PE 400V 50Hz

Topení: Elektrické

Závěrečný oplach čerstvou vodou: Měkká studená voda

## Technické údaje

|                           |                                                               |                                         |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Výkon*)                   | Doba kontaktu*                                                | 2 minuty                                |
|                           | Přepavní rychlost (DIN EN)                                    | 1,08 m/min                              |
|                           | Kapacita regálu (DIN EN)                                      | 130 košů/h                              |
|                           | Přepavní rychlost (max.)                                      | 1,45 m/min                              |
|                           | Kapacita regálu (max.)                                        | 176 košů/h                              |
| Motory a ovládací prvky   | Celkový                                                       | 5,7 kW                                  |
| Topné energie             | Celkový                                                       | 27,9 kW                                 |
| Spotřeba**                | Průměrná spotřeba během typický provoz                        | 23,5 kW                                 |
|                           | S pohotovostní mírou 0 %                                      | 23,5 kW                                 |
| Elektrický napájecí kabel | Jmenovitý výkon                                               | 3N PE 400V 50Hz                         |
|                           | napájecího zdroje                                             | 33,6 kW                                 |
|                           | jmenovitý proud                                               | 56,6 A                                  |
|                           | Max. průřez (jeden vodič / vícedrátový / jemný drát s návkem) | 16 mm <sup>2</sup> / 16 mm <sup>2</sup> |
|                           | Připojovací vedení z mědi [CU]                                |                                         |
| Sladká voda               | Závěrečné oplachování čerstvou vodou: jemná studená voda      | 165 l/h                                 |
| Plnění nádrže             | Měkká studená voda                                            | 206 l                                   |
| Regenerace                | Množství regenerační vody                                     | 75 l/h                                  |

(Zahrnuto v položce „sladká voda“, viz výše)

# Technický list

|                      |                                  |                       |
|----------------------|----------------------------------|-----------------------|
| Výstup vzduchu***    | Objem odváděného vzduchu cca.    | 150 m <sup>3</sup> /h |
|                      | Teplota odpadního vzduchu cca.   | 20 °C                 |
|                      | Relativní vlhkost cca.           | 90 %                  |
| Tepelné zatížení**** | celkový                          | 5,8 kW                |
|                      | vnímatelný                       | 3,4 kW                |
|                      | latentní                         | 2,4 kW                |
| Rozměry stroje       | Krmný tunel (E)                  | 150 mm                |
|                      | Sekce předpírky (WTV)            | 600 mm                |
|                      | Mycí nádrž (HWZ A)               | 800 mm                |
|                      | Sekce proplachování čerpadla (P) | 600 mm                |
|                      | 1. Sušicí sekce (TR)             | 800 mm                |
|                      | Celkový                          | 2950 mm               |

## Zařízení

Rekuperace tepla odpadního vzduchu  
Výměník tepla (rekuperace tepla) v  
nerez  
Systém rekuperace tepla snížen

\* Další dvě přepravní rychlosti lze individuálně konfigurovat na místě v závislosti na stupni znečištění, době schnutí a typu mytého nádobí atd. v rámci šířky pásu DIN -10 % až DIN +35 %. Hygienické parametry mytí v souladu s typovou zkouškou dle DIN EN 17735

Údaje o kapacitě regálu – jako proměnná hodnota stroje (např. pro plánování a dimenzování systémů odvodu vzduchu) – vycházejí z regálu rozměr 500 x 500 mm.

\*\* Tato hodnota je průměrná hodnota založená na vzorku sady příborů a typu operace. Data specifická pro objekt musí být založena na individuální studii finanční proveditelnosti.

\*\*\* Teplota odpadního vzduchu závisí na teplotě přívodu čerstvé vody. Uvedené podmínky týkající se odpadního vzduchu spotřebiče vzduchu jsou založeny na maximální teplotě čerstvé vody 12 °C. Za uvedených podmínek a v souladu s normou EN 16282 je nutné přímé odsávání vzduchu připojení není pro stroj vyžadováno.

\*\*\*\* Platí pro režim mytí nádobí s nádobím, které je přizpůsobeno pro daný spotřebič. Podle normy EN 16282 je nutné přidat mycí prostředek. nádobí. Systém větrání místnosti musí být navržen dle normy EN 16282.