



NMNMSML20200135

1. **TeS, spol. s r. o. Chotěboř**
se sídlem Zednická 558, 583 01 Chotěboř
zastoupený Josefem Sobotkou, jednatelem společnosti
IČ: 60934395
DIČ: CZ60934395
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C,
vložka 6075
(dále jen „prodávající“)

a

2. **Město Nové Město na Moravě**
se sídlem Vratislavovo náměstí 103, 592 31 Nové Město na Moravě
zastoupené Michalem Šmardou, starostou města
IČ: 00294900
DIČ: CZ00294900
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
č.ú.:1224751/0100
(dále jen „kupující“)

uzavírají níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2079 a násl. ve spojení
s ust.
§ 2085 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění platném a účinném ke dni
uzavření této smlouvy (dále jen „občanský zákoník“) tuto :

Kupní smlouvu

Čl. I Předmět smlouvy

1. Prodávající prohlašuje, že je výlučným vlastníkem tunelového mycího stroje WINTERHALTER (dále jen „předmět koupě“).
Podrobná technická specifikace předmětu koupě je uvedena v příloze č. 1, která je založena na nabídce prodávajícího na veřejnou zakázku „Dodávka tunelového mycího stroje s rekuperací pro ZŠ v Novém Městě na Moravě“
2. Prodávající prodává touto smlouvou kupujícímu předmět koupě se vším příslušenstvím a součástmi, a se všemi právy a povinnostmi, za dohodnutou kupní cenu dle čl. II odst. 1 této smlouvy a kupující tento předmět koupě za dohodnutou kupní cenu kupuje a do svého výlučného vlastnictví přejímá.
3. Prodávající se zavazuje zajistit záruční i pozáruční servis předmětu koupě.

Čl. II Kupní cena

1. Kupní cena byla dohodou smluvních stran stanovena na 1.689.534,-- Kč (slovy: Jedenmilionšestsetosmdesátdevětstícšestsetčtyřicetčtyři) bez DPH
2. Kupující zaplatí prodávajícímu dohodnutou kupní cenu dle čl. II odst. 1 této smlouvy formou bezhotovostního převodu na účet prodávajícího č. 2917140207/0100 var. symbol: číslo vydané faktury, nejpozději do 30 dnů ode dne předání předmětu koupě kupujícímu včetně předání veškerých dokladů nezbytných pro řádný provoz a údržbu a včetně

záručních dokladů. Zaplacením se pro účely této smlouvy rozumí odepsání příslušné částky z účtu kupujícího.

3. Pro případ prodlení kupujícího s úhradou kupní ceny nebo její části sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 0,1% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení s úhradou kupní ceny. Smluvní pokutu je kupující povinen zaplatit na účet prodávajícího uvedený v čl. II odst. 2 této smlouvy.

Čl. III

Stav předmětu koupě

1. Prodávající prohlašuje, že kupujícího seznámil se stavem předmětu koupě, že tento nemá žádné faktické vady bránící v jeho užívání.
2. Prodávající prohlašuje, že na předmětu koupě nevážnou žádné právní vady bránící nebo omezující vlastníka ve volné dispozici s předmětem koupě.
3. Prodávající se zavazuje poskytovat na předmět koupě záruční i pozáruční servis.

Čl. IV

Předání předmětu koupě, přechod vlastnického práva

1. O předání předmětu koupě prodávajícím a o jeho převzetí kupujícím bude sepsán předávací protokol. Smluvní strany vyhotoví protokol o předání a převzetí předmětu koupě ve dvou originálech. Prodávající bere na vědomí, že poskytnutí pouze části plnění, nebo plnění s vadami, nenaplní účel této smlouvy.
2. Prodávající je povinen předat kupujícímu předmět koupě nejpozději do 15.07.2020.
3. Místem předání a instalace je Základní škola Vratislavovo náměstí 124, 592 31 Nové Město na Moravě.
4. Prodávající je povinen oznámit kupujícímu nejpozději 3 pracovní dny před dnem, kdy má být předmět koupě připraven k montáži, datum a hodinu zahájení montáže. Kupující se zavazuje poskytnout prodávajícímu řádně a včas veškeré spolupůsobení tak, aby předání a montáž předmětu koupě mohlo být provedeno co nejdříve.

Kontakt na kupujícího týkající se termínu dodávky a montáže, osoba pověřená k převzetí dodávky a potvrzení předávajícího protokolu:

Mgr. Otto Ondráček, otto.ondracek@zs1.nmm.cz, tel. 603 227 190

5. Kupující je oprávněn předmět koupě nepřevzít, má-li vady, a to bez ohledu na množství a povahu těchto vad, nebo je-li předmět koupě předáván bez průvodních dokladů, nebo některé doklady chybějí, nebo doklady nejsou řádné a nemají náležitosti uvedené v této smlouvě. O odmítnutí převzetí předmětu koupě jsou povinny obě smluvní strany vyhotovit zápis s uvedením všech důvodů nepřevzetí.
6. Vlastnické právo k předmětu koupě nabývá kupující jeho převzetím na základě oběma smluvními stranami podepsaného protokolu o předání a převzetí předmětu koupě a úplným zaplacením dohodnuté kupní ceny dle čl. II odst. 1 této smlouvy.
7. Nebezpečí vzniku škod na předmětu koupě, jakož i právo předmět koupě užívat, přechází na kupujícího převzetím předmětu koupě.
8. Na nákup bude žádáno o přidělení finančních prostředků ze státního rozpočtu a rozpočtu Kraje Vysočina. V případě nedodržení předání předmětu koupě v termínu dle odstavce 2,

článek IV, může kupující ztratit nárok na přiznání dotací. V takovém případě je prodávající povinen kupujícímu uhradit smluvní částku ve výši 120 000 Kč.

Čl.V

Oznámení vady z vadného plnění a vady, na kterou se vztahuje záruka

1. Smluvní strany si sjednávají, že odevzdání předmětu koupě s vadami bez ohledu na jejich množství je vážným porušením smlouvy. Prodávající neodpovídá za vady předmětu koupě v případě, že nebyl kupujícím používán nebo udržován v souladu s obvyklou praxí a s pokyny prodávajícího (průvodní doklady) předanými kupujícímu při převzetí.
2. Kupující uplatní práva z vadného plnění a /nebo právo ze záruky za jakost písemným oznámením (vytknutím) vady doručeným prodávajícímu. Oznámení (vytknutí) vady obsahuje identifikaci vady nebo způsob, jakým se vada projevuje, a uplatní nárok z vadného plnění nebo ze záruky.
3. Kupující je povinen od okamžiku uplatnění nároku z vadného plnění nebo vady, na kterou se vztahuje záruka, zpřístupnit předmět koupě v místě plnění dle čl. IV odst. 3 této smlouvy v obvyklé provozní době kupujícího, nedohodnou-li se smluvní strany pro konkrétní případ jinak.
4. V případě, že kupující uplatní nárok na odstranění vady opravou věci, dodáním nové věci bez vady, nebo dodáním chybějící věci, je prodávající povinen odstranit vadu způsobem dle uplatněného nároku do 3 pracovních dnů ode dne, kdy kupující oznámil takovou volbu nároku.
5. V případě, že prodávající neoprávněně odmítne odstranit vadu nebo je v prodlení s odstraněním vady delším než 3 pracovních dnů ode dne oznámení vady, je kupující oprávněn oznámené vady odstranit prostřednictvím třetí osoby, a to na náklady prodávajícího.
6. Záruční doba se prodlužuje o dobu, která uplyne od oznámení vady kupujícím, na kterou se nevztahuje záruka, v záruční době do odstranění vady.
7. Veškeré náklady spojené s oprávněným oznámením vad dle čl.V této smlouvy jdou k tíži prodávajícího.

Čl. VI

Smluvní pokuty

1. V případě, že prodávající nepředá předmět plnění nejpozději do konce dodací lhůty, je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000,-Kč za každý den, ve kterém prodlení s odevzdáním trvá. Nárokováním, resp. úhradou této smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.
2. Za prodlení prodávajícího s odstraněním vad dle čl. V odst. 4 smlouvy je prodávající povinen zaplatit kupujícímu za každý započatý kalendářní den, v němž prodlení trvá, smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny vadného zboží. Nárokováním, resp. úhradou této smluvní pokuty není dotčeno právo kupujícího na náhradu škody.
3. Kupující uplatní nárok na smluvní pokutu a její výši písemnou výzvou doručenou prodávajícímu. Prodávající je povinen zaplatit uplatněnou smluvní pokutu do 10 dnů ode dne doručení písemné výzvy.

Čl.VII

Závěrečná ustanovení

1. Tato smlouva byla projednána na schůzi Rady města Nové Město na Moravě č. 22 konané dne 16.3.2020 a schválena usnesením přijatým pod č. 12/22/201/2020 programu.
2. Prodávající podpisem této smlouvy souhlasí s jejím uveřejněním v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv ("zákon o registru smluv") a na profilu zadavatele <https://zakazky.nmm.cz/>
3. Smluvní strany se dohodly, že stranou povinnou k uveřejnění této smlouvy v centrálním 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") je město Nové Město na Moravě, které je povinno tuto smlouvu bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 30 dnů od uzavření smlouvy odeslat k uveřejnění v registru smluv.
4. Smluvní strany shodně prohlašují, že žádné ustanovení v této smlouvě nemá charakter obchodního tajemství, jež by požadovalo zvláštní ochrany.
5. Kupujícímu svědčí zákonné zmocnění (zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, zák. č. 128/2000 Sb, zákon o obcích) ke shromažďování, nakládání a zpracovávání osobních údajů v souvislosti s uzavřením této smlouvy.
6. Tuto smlouvu lze měnit a doplňovat pouze formou písemných, vzestupně číslovaných dodatků podepsaných oběma smluvními stranami.
7. Vztahy smluvních stran touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
8. Tato smlouva byla sepsána ve třech vyhotoveních s platností originálu, prodávající obdrží jedno vyhotovení a kupující dvě vyhotovení této smlouvy.
9. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu přečetly, že tato byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní ani za nápadně nevýhodných podmínek, a na důkaz toho připojují své podpisy.
10. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího uveřejnění v Centrálním registru smluv.

V Chotěboři dne 14. 4. 2020

Prodávající:

.....
Josef Sobotka
jednatel společnosti

V Novém Městě na Moravě dne

23. 04. 2020

Kupující:

.....
Michal Šmarda
starosta

Příloha č. 1 – Technická specifikace předmětu koupě

Příloha č. 2 - Krycí list nabídky na veřejnou zakázku „Dodávka tunelového mycího stroje s rekuperací pro ZŠ v Novém Městě na Moravě“

KRYCÍ LIST NABÍDKY

zakázka **Dodávka tunelového mycího stroje s rekuperací pro ZŠ
v Novém Městě na Moravě**

zadavatel **MĚSTO Nové Město na Moravě**
Vratislavovo nám.103, 592 31 Nové Město na Moravě
IČ: 00294900

účastník **TeS, spol. s r. o. Chotěboř**
sídlo Zednická 558, 583 01 Chotěboř

IČ 60934395 DIČ CZ60934395
telefon, fax 569 621 367 / 569 641 297
e-mail tes@teschotebor.cz

datová schránka q2z6zeu
pověř.zástupce pro další jednání: p. Josef Sobotka

nabídková cena

Kč bez DPH

celkem

(tato cena bude vložena do nabídky el.systému
E-ZAK na profilu zadavatele.
<https://zakazky.nmm.cz/>)

1.689.534,--

Předpokládaný termín dodávky:

dle požadavků a možností,
nejpozději do 15. 7. 2020

poznámky:

datum

podpis, razítko

Winterhalter MTR MMM(M) Energy

Technická Data

Výkon stroje

Intenzivní program (DIN 10510) - kontakt 2.min	košů/h	80
Standardní program (DIN 10510) –kontakt 2.min	košů/h	120
Rychlý program	košů/h	185

Rozměry

Délka stroje	mm	3070
Vstupní tunel	mm	175
Počet nádrží	Ks	3

Zóna předmytí

Délka	mm	700
Objem nádrže	l	85
Teplota - nastavitelná	°C	35-55
Možnost regenerace předmycí zóny nezávisle na ostatních zónách		ANO
Filtrace		čtyřnásobná
Filtr pracující na bázi odstředivé síly		ANO

Zóna mytí

Délka	mm	700
Objem nádrže	l	85
Teplota – nastavitelná	°C	55-65
Filtrace		trojnásobná
Filtr pracující na bázi odstředivé síly		ANO

Zóna oplachu – trojstupňová(65°C,70°C,85°C)

Délka	mm	700
Objem nádrže	l	70
Úspora oplachového prostředku (dávkování pouze do posledního bojleru)	%	50
Filtrace		trojnásobná
Filtr pracující na bázi odstředivé síly		3x

Sušící zóna

Topný výkon	kW	6
Délka	mm	795

Výška stroje (včetně komínku)	mm	2,010
Vstupní výška	mm	460
Průchozí šířka	mm	550
Pracovní výška	mm	900
Světlost od podlahy	mm	150
Nastavitelné nohy	mm	+/- 25
Zpětné získávání tepla se samočištěním-úspora	kW	až 12
Odvod par přes vyjímatelný tukový filtr až k výměníku		ANO
Čerpadlo na zvýšení tlaku		ANO
Komínek na odtah par s ventilátorem		ANO

Další data

Spotřeba oplachové vody	l/h	220 (nastavitelná 140-260)
Celkový příkon včetně sušení	kW	37,5
Mycí ramena vyjmutelná jednotlivě		ANO
Mycí ramena vyjmutelná v bloku		ANO
Hmotnost bloku	kg	3,6
Elektronicky řízený odpad s automatickým odčerpáváním		ANO

Multifunkční dotyková obrazovka

-záznamník hygieny	ANO
-zobrazení všech teplot dle HACCP	ANO
-úrovně přístupu	3
-komunikace v češtině	ANO
-automatická kontrola provozních funkcí	ANO
-signalizace chyb na displeji	ANO

Nabídka mycího stroje Winterhalter s automatickým posuvem košů

MTR 3-155 MMM

3-nádržová myčka s automatickým posuvem košů, kde je umístěno myté nádobí, včetně rohové sušící zóny a zařízení na zpětné získávání tepla

Stručný popis:

- Délka stroje¹: 3070 mm
- Výkon stroje: až 185 košů / h
- Velikost koše: 500 x 500 mm

Funkční zóny:

- Předmycí zóna M
 - Hlavní mycí zóna M
 - Trojstupňová oplachová zóna M s třemi teplotními stupni
 - Rohová sušící zóna M
-
- předmycí zóna se zařízením na úsporu prostředků
 - speciální program na sklenice
 - čistící systém pro tepelný výměník
 - zadní zakrytí (panel)
 - dávkovací zařízení mycího prostředku
 - dávkovací zařízení oplachového prostředku

¹ Hodnota zahrnuje také vstupní tunel (175 mm) a sušící zónu M.

Mycí stroj s automatickým posuvem košů MTR 3-155 MMM

3-nádržový-model s předmycí zónou, hlavní mycí zónou, trojstupňovou oplachovou zónou a sušící zónou

Popis

Nabízený stroj je sestaven z následujících funkčních segmentů (ve směru průchodu nádobí):

Vstupní tunel

Na vstupu stroje se nachází 175 mm dlouhý vstupní tunel, který zabraňuje výstupu par a vody ze stroje.

Předmycí zóna M

Pro odstranění hrubých nečistot z nádobí se používá tato 700 mm dlouhá zóna vybavená dvouplášťovými, otočnými hygienickými dveřmi. Teplota vody je 40 až 50°C (dle normy DIN 10510), což zabraňuje připečení bílkovinných nečistot (zbytků jídla). Ohřev nádrže zajišťuje konstantní teplotu vody na požadované hodnotě dokonce i během stavu "stand-by". Mycí roztok v nádrži je permanentně filtrován systémem *Mediamat*. V případě velkého znečištění této předmycí zóny ji lze samostatně automaticky vyčerpat a znovu naplnit.

- předmycí zóna M se zařízením na úsporu prostředků

Při použití zařízení na úsporu prostředků je předmycí zóna zásobována přímo čistou čerstvou vodou získanou z oplachové zóny. Tento proces zajišťuje excelentní regeneraci předmycího roztoku a tím optimální předmycí výsledek. Současně je redukován vstup čerstvé vody do hlavní mycí zóny, což snižuje podstatně spotřebu prostředků.

Hlavní mycí zóna M

V této 700 mm dlouhé zóně s dvouplášťovými, otočnými hygienickými dveřmi, garantuje vrchní a spodní mycí systém s konvexně tvarovanými tryskami uzpůsobenými pro dané nádobí stejně tak, jako teplota mycího roztoku v rozmezí 55 až 65°C (dle DIN 10510) optimální a hygienicky bezvadný mycí výsledek. Mycí roztok v nádrži je regenerován čerstvou vodou z oplachové zóny a dále také filtračním systémem *Mediamat*. Mycí prostředek je dávkován automaticky dle potřeby.

Trojstupňová oplachová zóna M s třemi nezávislými teplotními stupni

V prvním kroku této 700 mm dlouhé zóny voda o teplotě ca. 65°C pomocí oplachového tlakového čerpadla zbavuje nádobí posledních drobných nečistot a mycího roztoku. Používá se zde voda zachycená z následných oplachových stupňů, takže nespotřebovává žádnou další vodu. Ohřev nádrže zaručuje konstantní udržení předepsané teploty (dle DIN 10510). Následuje oplachování nádobí čerstvou horkou vodou, nejprve s teplotou ca. 70°C a poté znovu s teplotou ca. 85°C (dle DIN 10510). Obě oplachování čerstvou vodou jsou řízeny integrovaným čerpadlem na zvýšení tlaku, které zaručuje optimální smíchání vody s leštícím prostředkem, optimální tlak a z toho vyplývající perfektní výsledek.

Voda z této trojstupňové oplachové zóny pomocí kaskádového systému se používá pro regeneraci mycího roztoku předchozí nádrže.²

Rohová sušicí zóna M

Tato 795 mm zóna slouží pro odstranění tenkého vodního filmu z mytého nádobí proudem teplého a suchého vzduchu.³ Díky zvlášť účinné cirkulaci a snížení vlhkosti v této zóně se i při topném výkonu 6 kW dosahuje optimální sušení. Vlhké teplé páry jsou odváděny vzduchotechnikou myčky, takže na výstupu stroje dochází k podstatnému zlepšení klimatu.

Doplňkové vybavení:

Zařízení na zpětné získávání tepla

Pára odcházející ze stroje komínkem je ještě předtím vedena na integrovaného tepelného výměníku tak, že se přivodní studená voda pro oplachování předohřívá. Tak se snižuje spotřeba energie v bojleru až o 12 kW za hodinu. Zabudovaný ventilátor vyfukuje páru do stavbou připravené vzduchotechniky u odběratele.

Výbava - výhody

Hospodárnost

Nabízený stroj disponuje následujícími výhodami, které vedou k úspoře nákladů a času:

CostManagement – minimalizuje provozní náklady

- **Filtrace mycího roztoku Mediamat** v předmycí a hlavní mycí zóně odlučuje dokonce i nejdrobnější částice, tzn. že z mycího roztoku jsou permanentně odstraňovány všechny nečistoty ⇒ to vede k úspoře vody, energie a chemie díky snížení potřeby vody nutné k regeneraci.
- **Úsporná trojstupňová oplachová zóna** provádí oplach nádobí postupně se zvyšováním teploty až na 85°C ⇒ to vede k úspoře provozních nákladů díky snížené spotřebě energie (ca. 3 kW/h) a zároveň chrání myté nádobí.
- **Zpětné získávání tepla** využívá energii, která je k dispozici z teplých odchodících par stroje ⇒ tím dochází k úspoře energie až 12 kW/h.
- **Aktivace zón průchodem nádobí** řídí prvky v jednotlivých zónách jako např. čerpadla a ventilátory tak, že jsou aktivní pouze v případě skutečné přítomnosti nádobí v příslušné zóně. V opačném případě se zóny automaticky vypnou. ⇒ značná úspora provozních nákladů za energii
- **Předmycí zóna se zařízením na úsporu prostředků** snižuje spotřebu mycích prostředků ve stroji až o 50 %. ⇒ Mycí výsledek je totožný při snížení provozních nákladů.

TimeManagement

- **Časově řízené spouštění stroje** umožňuje během nepřítomnosti personálu automatické samočinné naplnění a nahřátí stroje ⇒ stroj je připraven již při příchodu obsluhy a je tak odstraněna časová prodleva při jeho přípravě.

² V případě volitelného vybavení "zařízení na úsporu prostředků a energie" je část vody vedena přímo do předmycí zóny

³ Sušicí zóna je také k dispozici v provedení L (délka 1.050 mm) a XL (1.400 mm lang). Sušicí zóna M je k dispozici také na rohovém dopravníku 90° popř. 180°.

- **Samočistící systém AutoClean** čistí na koci pracovního dne automaticky kompletně vnitřní prostor stroje horkou čerstvou vodou ⇒ nutnost manuální práce se redukuje a to vede k úspoře času a tím i personálních nákladů.

Hygiena

Nabízený stroj má následující výhody, které zajišťují dokonalou hygienu nádobí i samotného stroje.

OptiWash

- **Systém optimalizace oplachu s přídavným čerpadlem** vede k nezávislosti na vstupním stavebním tlaku přívodní vody u odběratele ⇒ tak je zaručen vždy perfektní výsledek oplachování s nízkou spotřebou vody.
- **Optimálně nastavitelný tlak trysek a jejich úhel** vede k maximálnímu mechanickému účinku ⇒ mycí systém lze tak nastavit dle Vašich potřeb.
- Díky **filtračnímu systému Mediamat** v předmycí a hlavní mycí zóně přichází myté nádobí do styku pouze s přefiltrovaným roztokem.
- **Speciální program pro mytí skla** umožňuje individuální přizpůsobení stroje na speciální požadavky sklenic ⇒ zajišťuje optimální a šetrné mytí sklenic.

SelfControl

Záznamník hygieny uchovává všechny údaje potřebné pro HACCP a hygienu ve stroji. Tyto data si může vedoucí kdykoliv vyvolat na displeji stroje.

- ⇒ Tak je zaručena správná dokumentace a archivace všech HACCP relevantních údajů.
- ⇒ Díky signalizaci odchylek je možné jejich okamžité odstranění.

AutoClean

- **Samočistící systém AutoClean** se stará o to, že stroj se denně efektivně čistí a snižuje tak nutnost manuální práce na minimum.
- **Čistící trysky stropu** uvnitř stroje čistí během mytí a samočistícího programu vnitřní prostor předmycí a hlavní mycí zóny ⇒ odstraňují se nečistoty a bakterie z vnitřního stropu stroje – čistota stroje mimoto pozitivně ovlivňuje mycí výsledek.
- **Čistící systém pro tepelný výměník** (u zařízení na zpětné získávání tepla popř. tepelného čerpadla) jej chrání před usazeninami ⇒ efektivita tepelného výměníku tak zůstává trvale zaručena a zabraňuje se zároveň tvorbě a šíření plísní.

HygieneDesign – hygienicky bezpečná konstrukce stroje

- **Hladké vnitřní strany dveří, hlubokotažené hygienické nádrže** se zaoblenými rohy ⇒ možnost usazování nečistot je snížena na minimum, takže minimalizuje potřebu manuálního čištění.
- **Hygienicky provedené otočné dveře** bez nepřístupných míst se otevírají dopředu v úhlu 180°, nikoliv nahoru ⇒ tím je zaručen přístup k celému vnitřku dveří i jednotlivým zónám a možné usazeniny lze v souladu s hygienou bezproblémů odstranit.
- **Hygienická zadní stěna**, protože systémy vedoucí vodu se nachází mimo mycí nádrže, doplňuje přehledný a čistý vnitřní prostor stroje ⇒ zabraňuje se usazování nečistot a bakterií popř. jejich další tvorbě uvnitř stroje.
- **Odvod par v hygienickém provedení** zajišťuje to, že odpadní páry jsou vedeny přes vyjímatelným tukovým filtrem chráněný systém bez rohů a hran ⇒ v kanálu odvodu par se tak nemohou usazovat tuky a nečistoty.

Komfort

Nabízený stroj má následující výhody, které slouží pro komfortní pracovní podmínky a pohodlné ovládání:

FeelGood

- **Dvouplášťové izolované opláštění** stroje redukuje přenos tepla a hluku do prostoru kuchyně.
- **Po celé ploše kompletně uzavřená spodní deska stroje** snižuje hluk z myčky na absolutní minimum.
- **V blocích a také jednotlivě vyjímatelná mycí ramena** usnadňují manipulaci a zdůrazňují ergonomičnost celého stroje.
- Díky **aktivaci zón průchodem nádobí** se odstraní zbytečný vznik tepla i zbytečná činnost pokud se v zóně nenachází žádné nádobí.

SmartTouch – jasné a jednoduché ovládání myčky

Multifunkční dotyková obrazovka umožňuje samovysvětlující a jednoduché ovládání:

- Nejdůležitější funkce pro obsluhu jako je teplota, rychlost posuvu, hlášení poruch a samočistící program jsou zobrazeny na displeji ⇒ důležitá data lze zjistit jedním pohledem.
- Samovysvětlující symboly a animace dotykové obrazovky pomáhají krok za krokem procházet všemi volbami ⇒ nebezpečí chyby je tak vyloučeno a rychlé a jednoduché je i zaškolení personálu.
- Tři různé přístupové úrovně na displeji umožňují přenos informací dle individuálních požadavků:
 - **1. úroveň:** pro obsluhu je k dispozici první hladina umožňující např. volbu programů (rychlosti) stroje.
 - **2. úroveň:** vyšší obsah informací o provozních údajích stroje pro vedoucího je chráněna již kódem PIN.
 - **3. úroveň:** přístup k parametrům stroje pro servisního technika chráněný PIN kódem → zkracuje dobu servisu a šetří peníze.

Další vlastnosti

Kromě již zmíněných výhod nabízí tento stroj ještě řadu dalších:

- Ukazatel spotřeby vody, provozních hodin, servisních intervalů ...
- Kontrola hladiny vody pomocí elektronického řízení, také jako ochrana topných těles nádrže před během nasucho,
- elektrická instalace dle VDE,
- lehce přístupná, ze dvou stran otevíratelná ovládací skříňka s dotykovou obrazovkou (ukazateli a ovládacími prvky) ve výšce očí,
- trojstupňový pohon elektronicky regulovaným motorem s elektrickým jističem proti přetížení (3 rychlosti),
- celoplošný systém sít nádrže v the pre-wash a hlavní mycí zóně nad hladinou vody,
- sací síto čerpadla v the pre-wash a hlavní mycí zóně,
- elektronicky řízené odpady nádrží s automatickým odčerpáváním,
- oddělení všech funkčních zón pomocí flexibilních zástěrek,
- zadní kryt - stěna (pro volné umístění v prostoru),
- dávkovač oplachového prostředku,
- dávkovač mycího prostředku

C Technická data

Výkon

Rychlost intenzivní program	košů/h	80
Rychlost dle DIN 10510	košů/h	120
Rychlost krátký program	košů/h	185

Rozměry

Délka stroje ⁴	mm	3.070
Celková hloubka stroje při zavřených dveřích	mm	800
Celková hloubka stroje při otevřených dveřích	mm	1.480
Výška stroje vč. komínku a zařízení na zpětné získávání tepla	mm	2.010
Délka vstupního tunelu	mm	175
Délka celkové cesty mytí	mm	2.275
Délka rohové sušicí zóny	mm	795
Využitelná průchozí výška	mm	460
Využitelná průchozí šířka	mm	500
Pracovní výška	mm	900
Mezera od podlahy	mm	150
Stavitelná výška nohou	mm	+/-25

Další údaje

Spotřeba opachové vody ⁵	l/h	220
Celkový příkon ⁶	kW	37,8

stav: 4/2007; změny vyhrazeny.

Pokyny pro umístění a připojení

Umístění

Připojení zařízení na přípoje zajišťuje stavba.

Pro bezproblémové nastěhování stroje je možné stroj dodat v dílech s následujícím dělením:

- počet vertikálních dělení: 3 (B,C,U)

Připojení:

- Síť / napětí: trojfázový proud, 400 V/3/N/PE/50 Hz⁷
- Teplota přívodní vody: 10 - 20°C⁸

⁴ vč. vstupního tunelu (175 mm) a sušicí zóny M.

⁵ Při ideálních podmínkách. Při použití zařízení na úsporu oplachové vody se hodnota podstatně snižuje (viz. technická data).

⁶ Hodnota zahrnuje sušicí zónu 6 kW. Při použití jiné sušicí zóny, tepelného čerpadla nebo vyšší teplotě vody se odpovídajícím způsobem změni příkon stroje (viz. technická data).

⁷ Jiné provedení síť / napětí je možné (dle požadavku).

- Kvalita vody: změkčená voda⁸
- Nepřímo na vzduchotechniku u odběratele (zajistí stavba)

⁸ Při vyšší teplotě přívodní vody se odpovídajícím způsobem mění příkon stroje (viz. technická data); zařízení na zpětné získávání tepla popř. tepelné čerpadlo je možné jen do teploty přívodní vody 20°C max. teplota přívodní vody je 70°C.

⁹ Volitelný provoz s demineralizovanou vodou: všechny tepelné výměníky jsou nutně v provedení CNS.