KUPNÍ SMLOUVA č. R/IV./017/2023

uzavřená dle § 2079 a násl. občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů mezi:

Stamed s.r.o.

se sídlem: **Vřesová 667, 330 08 Zruč-Senec**

IČ: **29161941**

DIČ: **CZ29161941**

zapsána v obchodním rejstříku vedeném **Krajským soudem v Plzni,** oddíl **C,** vložka **27962**

bankovní spojení: **Komerční banka, a.s.**, č.ú.:107-5913970207/0100

zastoupená: Stanislavem Kohoutem, jednatelem společnosti

(dále jen „***prodávající***“)

a

Oblastní nemocnice Trutnov a.s.

Maxima Gorkého 77, Kryblice, 541 01 Trutnov

IČ: 26000237

DIČ: CZ26000237 pro účely DPH: CZ699004900

zapsána v OR vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2334

zastoupená Ing. Miroslavem Procházkou, Ph.D., předsedou správní rady

(dále jen ***„kupující“***)

Prodávající a kupující jsou dále označeni rovněž jako „***smluvní strana***“ či společně jako „***smluvní strany***“.

Preambule

1. Touto smlouvou je realizován projekt kupujícího reg. č. CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016347 s názvem „Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Trutnov“ (dále jen „***Projekt***“), na jehož realizaci požádal kupující o dotaci z Integrovaného regionálního operačního programu, „Výzva č. 98 Rozvoj, modernizace a posílení odolnosti páteřní sítě poskytovatelů zdravotní péče s ohledem na potenciální hrozby“ (dále jen „***Dotační program***“).

2. Podmínky čerpání Dotace upravují Obecná pravidla pro žadatele a příjemce podpory v Integrovaném regionálním operačním programu, aktuálně účinná verze dostupná na www.strukturalni-fondy.cz (dále jen „***Dotační pravidla***“).

3. Prodávající byl kupujícím výslovně upozorněn na to, že pro čerpání Dotace kupujícím k úhradě části kupní ceny dle této smlouvy je nutné splnit zejména následující povinnosti:

   - dodržet způsob fakturace sjednaný touto smlouvou,
   - dodržet sjednaný termín předání a převzetí zboží.

   Prodávající bere na vědomí, že nedodržení jakékoli z výše uvedených povinností může ohrozit a/nebo znemožnit čerpání Dotace kupujícím a/nebo kupující bude povinen již poskytnutou Dotaci či její část vrátit a dále zaplatit sankce v podobě úroku z prodlení či jiné sankce, a to i nad rámec části kupní ceny dle této smlouvy hrazené z Dotace.

4. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky, rozdělené na části, název části č. 17: „**Myčky podložních mís“** veřejné zakázky: **„**Oblastní nemocnice Trutnov a.s. – pořízení majetku IV**“** (dále jen „***veřejná zakázka***“), zadané v otevřeném řízení dle § 56 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „***ZZVZ***“) a dále v souladu s vlastními Technickými podmínkami zboží, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy a Technickými podmínkami zadavatele, které prodávající vložil do své nabídky v rámci veřejné zakázky, a které tvoří přílohu č. 2 této smlouvy.

5. Prodávající prohlašuje, že je přímo či prostřednictvím svých poddodavatelů držitelem všech potřebných oprávnění a povolení k realizaci předmětu veřejné zakázky a že disponuje vybavením, zkušenostmi a schopnostmi potřebnými k včasné a řádné realizaci předmětu této smlouvy.

6. Prodávající dále prohlašuje, že před podáním nabídky na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou prověřil, že předložené podklady týkající se předmětu smlouvy nemají zjevné vady a nedostatky, neobsahují nevhodná řešení, materiály a technologie, a že zboží je tak možno dodat za jím nabídnutou smluvní cenu uvedenou v článku III. této smlouvy.

I.

Předmět smlouvy

1.1. Prodávající se touto smlouvou zavazuje kupujícímu odevzdat předmět koupě a umožnit mu nabýt vlastnické právo k:

4 ks Myček podložních mís, 112102107 AF2.45 PEG,

(dále jen „***zboží***“) a kupující se na základě této smlouvy zavazuje zboží převzít a zaplatit prodávajícímu za dodané zboží kupní cenu specifikovanou v čl. III. této smlouvy. Přesná specifikace zboží je uvedena v příloze č. 1 (Technické podmínky zboží prodávajícího) a v příloze č. 2 této smlouvy (Technické podmínky požadované kupujícím). Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle odstavce 2.2. této smlouvy.

1.2. Prodávající se zavazuje dodat zboží originální, nové, nerepasované a nepoužité. Prodávající se zavazuje dodat kupujícímu zboží s odbornou péčí, v kvalitě, jež bude v souladu s touto smlouvou, příslušnými platnými právními předpisy a technickými, kvalitativními či jinými normami, a to jak v České republice, tak i v zemi výrobce zboží.

1.3. Prodávající prohlašuje, že zboží či doklady, se kterými bude zboží dodáno, nebude porušovat ani nebude mít za následek porušení jakéhokoliv práva duševního vlastnictví či jiného práva třetích osob.

1.4. Prodávající poskytuje záruku za jakost dle čl. V. této smlouvy. Po dobu záruky bude rovněž poskytován servis zboží v souladu s čl. V., odst. 5.1. této smlouvy. Celková doba plného servisního pokrytí od okamžiku instalace a převzetí zboží dle této smlouvy tedy činí 24 měsíců záručního servisu.

II.

Doba a místo dodání

2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu **do 8 týdnů ode dne účinnosti této smlouvy** na místo dodání:

- Oddělení gynekologicko-porodnické, Oblastní nemocnice Maxima Gorkého 77, Kryblice, 541 01 Trutnov.

2.2 O konkrétním termínu a času dodání musí prodávající informovat pověřené pracovníky kupujícího minimálně 3 pracovní dny předem. O předání zboží prodávajícím a jeho převzetí kupujícím se strany zavazují sepsat Předávací protokol, dle závazného vzoru uvedeného v příloze č. 3 této smlouvy. Předávací protokol bude vždy podepsaný pověřeným zástupcem prodávajícího a dvěma pověřenými osobami na straně kupujícího, a to vždy jedním z níže uvedených pracovníků technického úseku a pověřenou osobou z místa dodání, tj. příslušného oddělení, kam se bude zboží (konkrétní přístroj) dodávat.

Pověřeným zástupcem prodávajícího je:

- Roman Lung, tel.: +420 602 487 077 e-mail: obchod@stamed.cz.

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

- pracovníci technického úseku:
  - Ing. Petr Kozák, tel: 499 866 104, email: kozak.petr@nemtru.cz nebo
  - Václav Vágenknecht, tel: 499 866 150, email: vagenknecht.vaclav@nemtru.cz;
- pověřená osoba z příslušného oddělení, kam se bude / - ou přístroj / -e dodávat:
  - Mgr. Lenka Mikešová tel.: +420 499 866 452 e-mail: mikesova.lenka@nemtru.cz

2.3 Za řádné předání zboží se považuje:

a) jeho dodání na adresu příslušného zdravotnického oddělení kupujícího specifikovaného v předchozím odstavci 2.1. této smlouvy;

b) montáž, instalace, uvedení do provozu včetně ověření jeho funkčnosti, provedení všech provozních testů (zejména výchozí elektrorevize, výchozí zkoušky dlouhodobé stability, validace, kalibrace, servisní a preventivní prohlídky apod.) dle platné právní úpravy, ověření deklarovaných technických parametrů, dodávka musí splňovat veškeré požadavky na něj kladené právními předpisy České republiky;

c) instruktáž zdravotnického personálu kupujícího (dle § 41 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „***zákon o zdravotnických prostředcích***“)) včetně vystavení protokolu o proškolení, resp. instruktáži zdravotnického personálu, přičemž osoba provádějící instruktáž je povinna zároveň předložit doklad vydaný výrobcem zboží prokazující její oprávnění k provádění takovéto instruktáže. Tento bod se vztahuje pouze ke zboží, které je zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona o zdravotnických prostředcích;

d) dodání dokladů, které jsou potřebné pro používání zboží (event., které jsou kupujícím požadovány), a které osvědčují technické požadavky na zdravotnické prostředky, jako např. návod k použití v českém jazyce (i v elektronické podobě na CD/DVD/˙), příslušné certifikáty, atesty osvědčující, že zboží je vyrobeno v souladu s platnými bezpečnostními normami a ČSN, kopii prohlášení o shodě (CE declaration) a další dle zákona o zdravotnických prostředcích;

e) předávací protokol, záruční a dodací list;

f) je-li součástí dodávky výpočetní technika, musí být na faktuře (dodacím listu) uvedeny verze dodaných operačních systémů. Součástí dodávky musí být licenční ujednání pro veškerý dodaný SW, který není freeware;

g) poskytování komplexního záručního servisního zabezpečení a oprav včetně dodávky náhradních dílů po dobu 24 měsíců;

h) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran;

i) po dobu záruky bezplatné provádění bezpečnostně technických kontrol dle zákona o zdravotnických prostředcích, které jsou nezbytné pro provoz tohoto zařízení. Dále provedení veškerých předepsaných či doporučených kontrol a revizí včetně vystavení protokolů (a to jak výrobcem, tak servisní organizací nebo právními předpisy), aby zdravotnický prostředek splňoval podmínky uvedené v zákoně o zdravotnických prostředcích. Pokud je pro provedení bezpečnostně technických kontrol či jakýchkoliv dalších předepsaných testů vyžadován spotřební materiál, je vždy součástí provedení těchto kontrol, a proto nemůže být samostatně účtován. Poslední bezpečnostně technické kontroly musí být účastníkem provedeny nejdříve 1 kalendářní měsíc před uplynutím záruční doby. Tento bod se vztahuje pouze ke zboží, které je zdravotnickým prostředkem zákona o zdravotnických prostředcích;

j) likvidace obalového materiálu, v nichž bylo zboží dodáno;

k) protokol o ověření připojení a správné funkčnosti připojení zboží k PACS, NIS, RIS minimálně 3 pracovní dny před uvedením zboží do provozu, zajištění kompatibility zboží s informačním systémem používaným kupujícím pro sběr dat nutných pro stanovení diagnostických referenčních úrovní (DRÚ), vyžaduje-li to charakter zboží.

(vše dále též „***předání zboží***“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zboží nebude v předepsané kvalitě a jakosti nebo bude dodáno v poškozeném obalu, nebo prodávající nedodá doklady nutné k převzetí a řádnému užívání zboží. Nepřevzetím zboží dle tohoto odstavce není kupující v prodlení s převzetím zboží. Prodávající má v takovém případě povinnost dodat bez zbytečného odkladu, nejpozději však **do 2 týdnů** ode dne, kdy kupující zboží či jeho část v souladu s touto smlouvou nepřevzal, zboží nové či dodat chybějící zboží v požadovaném množství, nebo chybějící doklady v souladu s touto smlouvou. V takovém případě se opakuje přejímací řízení v nezbytně nutném rozsahu, když povinnost prodávajícího dodat zboží je v takovém případě splněna až po jeho řádném předání. Nárok kupujícího na smluvní pokutu a náhradu škody v případě prodlení prodávajícího s dodáním zboží není tímto ustanovením dotčen.

2.4 Prodávající odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by plnil sám. Prodávající je oprávněn použít jen ty poddodavatele, které uvedl ve své nabídce na plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, nedojde-li k jejich změně v souladu s tímto odstavcem smlouvy. Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím prodávající prokazoval svou kvalifikaci k plnění veřejné zakázky realizované touto smlouvou, je možná pouze ve výjimečných případech (nemůže-li poddodavatel v důsledku objektivně daných okolností plnit veřejnou zakázku v rozsahu, ve kterém se k jejímu plnění ve smlouvě s prodávajícím zavázal), a to se souhlasem kupujícího. Podmínkou souhlasu kupujícího se změnou tohoto poddodavatele je prokázání splnění příslušné části kvalifikace novým poddodavatelem. Změna ostatních poddodavatelů uvedených v nabídce prodávajícího je možná se souhlasem kupujícího, přičemž kupující není oprávněn souhlas se změnou těchto poddodavatelů bez závažného důvodu odepřít.

2.5 Prodávající se zavazuje zajistit, že zboží nebude zatíženo výhradou vlastnického práva ve prospěch jakékoli třetí osoby.

2.6 Prodávající se zavazuje odvézt z místa dodání zboží veškeré obaly a balící materiál, v nichž bylo zboží zabaleno a zajistit jejich likvidaci v souladu s právními předpisy.

2.7 Prodávající se zavazuje při plnění této smlouvy dodržovat veškeré interní předpisy kupujícího, jakož i podmínky pro pohyb v místě dodání zboží, se kterými bude kupujícím předem seznámen.

III.
Kupní cena zboží

3.1 Celková kupní cena zboží je 647 600,- Kč bez 21 % DPH, DPH činí 97 140,- Kč, tj **744 740,-Kč včetně DPH.**

3.2. Kupní cena je cenou nejvýše přípustnou a nepřekročitelnou a je cenou konečnou zahrnující veškeré náklady a činnosti, k nimž je prodávající dle této smlouvy povinen, zejména dodání zboží do místa dodání vč. dopravy, instalace (montáž) zboží, uvedení do provozu, instruktáž obsluhy kupujícího, protokolárního předání zboží kupujícímu a dalších nákladů prodávajícího spojených s odevzdáním zboží kupujícímu a plněním povinností prodávajícího dle této smlouvy nebo obecně závazného právního předpisu.

3.3. Kupní cena je zaplacena dnem odepsání příslušné částky ve prospěch účtu prodávajícího a pod variabilním symbolem uvedeným na faktuře.

3.4. Prodávající je oprávněn vyúčtovat kupní cenu na základě daňového dokladu (faktury). Daňový doklad musí být vystaven v souladu s ust. § 28 a splňovat další náležitosti vedle náležitostí dle ust. § 29 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty (dále jen „***zákon o DPH***“), zejména pak musí obsahovat:

- identifikaci prodávajícího a kupujícího,
- den splatnosti,

- označení peněžního ústavu a číslo účtu, ve prospěch kterého má být provedena platba, konstantní a variabilní symbol,
- odvolávka na tuto smlouvu,
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
- soupis příloh,
- číslo Projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21_121/0016347 s názvem „Rozvoj a modernizace zdravotní péče v ON Trutnov“, atd.

Fakturu je prodávající oprávněn vystavit až po řádném předání zboží způsobem dle odstavce 2.1, resp. 2.2. této smlouvy. Součástí faktury bude vždy Předávací protokol o předání a převzetí zboží podepsaný pověřenými zástupci na straně prodávajícího a na straně kupujícího, postupem dle odstavce 2.1. této smlouvy. Faktura bude kupujícímu zaslána v elektronické podobě na adresu: fakturace@nemtru.cz.

3.5. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti a přílohy dle předchozího odstavce, je kupující oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět prodávajícímu k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se zaplacením. V takovém případě počíná lhůta splatnosti běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněného či opraveného daňového dokladu (faktury). Daňový doklad (faktura) musí být vystaven v české měně.

3.6. Kupující neposkytne prodávajícímu zálohu na kupní cenu.

3.7. Faktura je splatná do 60 dnů ode dne jejího doručení kupujícímu na základě řádného protokolu o předání zboží podepsaného oběma smluvními stranami, a to na bankovní účet prodávajícího, uvedený na faktuře. Lhůta splatnosti faktury je sjednána z důvodu nastavených vnitřních schvalovacích pravidel.

3.8. Prodávající dále prohlašuje a potvrzuje, že k datu podpisu této smlouvy není označen správcem daně za nespolehlivého plátce a současně prohlašuje a zavazuje se za to, že veškeré bankovní účty jím uváděné při smluvním styku s kupujícím, již byly správci daně řádně oznámeny a jsou řádně zveřejněny v Registru plátců DPH v souladu se zákonem o dani z přidané hodnoty (dále jen „***spolehlivý bankovní účet***“).

3.9 V případě, že se účet prodávajícího ukáže být jiným než spolehlivým bankovním účtem, nejedná se v případě vystavení faktury dle dohody smluvních stran o řádně vystavený daňový doklad ve smyslu této smlouvy a kupující je oprávněn takový daňový doklad odeslat zpět prodávajícímu k vystavení nového řádného dokladu.

3.10. Prodávající se zavazuje v případě, kdy nastane či se projeví jakákoli změna v prohlášení uvedeném v odstavci 3.8. a/nebo nastane či se projeví jakákoli okolnost zakládající potenciální riziko ručení kupujícího za prodávajícím nezaplacenou daň ve smyslu zákona o DPH, bez zbytečného odkladu

o takovéto skutečnosti písemně informovat kupujícího a dále se zavazuje zjednat co možná nejdříve nápravu tak, aby správce daně kupujícího z titulu ručení nevyzval k poskytnutí plnění za prodávajícího.

3.11. Smluvní strany se dohodly, že pokud nastane jakákoli okolnost zakládající riziko vzniku ručení za nezaplacenou daň prodávajícího předpokládaná zákonem o DPH, zejména že prodávající bude označen v Registru plátců DPH správcem daně jako nespolehlivý plátce či prodávající bude žádat splnění závazku na jiný než spolehlivý bankovní účet, kupující je oprávněn nikoli však povinen využít institutu zvláštního způsobu zajištění daně ve smyslu ust. § 109a zákona o DPH (či jakéhokoli jiného shodného či obdobného nahrazujícího institutu obsaženého v budoucích změnách příslušného právního předpisu) a zaplatit část svého závazku odpovídající výši daně z přidané hodnoty z konkrétního zdanitelného plnění na příslušný depozitní účet správce daně prodávajícího. Postup dle tohoto odstavce se považuje za řádné splnění závazků kupujícího uhradit sjednanou kupní cenu a související plnění dle této smlouvy.

IV.

Nebezpečí škody na zboží a vlastnické právo ke zboží

4.1. Vlastnické právo i nebezpečí škody na zboží přechází z prodávajícího na kupujícího okamžikem předání a převzetí zboží dle této smlouvy.

V.

Záruka za jakost, Odpovědnost za vady a Servis

5.1. Prodávající poskytuje na zboží a všechny jeho součásti plnou záruku po dobu **24 měsíců**.

Prodávající se zavazuje, že zboží si po dobu dvaceti čtyř (24) měsíců (záruka za jakost) zachová své vlastnosti vymezené touto smlouvou, zejména všechny vlastnosti uvedené v přílohách k této smlouvě, a že v průběhu záruční doby bude způsobilé ke každodennímu použití ke smluvenému (jinak obvyklému) účelu.

Záruční doba počíná běžet ode dne podpisu Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle odstavce 2.1. této smlouvy. V případě převzetí zboží s vadami záruční doba neskončí dříve než za 24 měsíců ode dne odstranění poslední vady zjištěné při převzetí zboží s vadami. Záruční doba se automaticky prodlužuje o dobu, která uplyne mezi uplatněním reklamace a odstraněním vady. Uvedená záruční doba se poskytuje také na práce a ty části zboží, které se stanou součástí zboží v důsledku provedení záručních oprav (tj. na vyměněné náhradní díly obalů zboží apod.).

Během záruční doby je prodávající povinen bezplatně odstranit veškeré vady, které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástek. Prodávající je dále povinen provádět během záruční doby bezúplatně a bez vyzvání:

- výrobcem předepsané kontroly a prohlídky, kalibrace a validace,

- odbornou údržbu (periodické bezpečnostně technické kontroly) dle § 45 zákona o zdravotnických prostředcích,
- revize dle § 47 zákona o zdravotnických prostředcích,
- v případě zboží se zdroji ion. záření zkoušky dlouhodobé stability, dle atomového zákona,

a za tím účelem poskytnout náhradní díly a spotřební materiál nutný k provádění výše uvedených kontrol a prohlídek. Protokoly o výše uvedených prohlídkách předává prodávající pracovníkovi technického úseku kupujícího.

5.2. **Vadou zboží se rozumí zejména** odchylka v kvalitě dodávaného zboží od požadovaných technických podmínek, nebo odchylka proti objednanému druhu, množství, vada obalu, ve kterém je zboží dodáváno a dále rovněž vada, která brání běžnému provozu zboží jako celku, či která brání provozu některé jeho samostatné části v diagnostickém či léčebném procesu a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání zboží, že jej kupující nemůže užívat obvyklým způsobem.

Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem kupujícím nebo třetí osobou, které byly způsobeny vnějšími okolnostmi, jež nemají původ ve zboží, které byly způsobeny nesprávným používáním nebo údržbou, nebo které byly způsobeny jinými okolnostmi, které nelze přičítat k tíži prodávajícího a/nebo zboží. Prodávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu během záruční doby potřebnou uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování vad, problémů či nefunkčností, které se na zboží vyskytnou, a to též formou telefonických či e-mailových konzultací.

5.3. Pro součásti zboží, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce tam vyznačené, minimálně však v délce dle předchozího odstavce, pokud není ve smlouvě uvedeno jinak.

5.4. Prodávající se zavazuje v době záruční doby provádět opravy vad zboží (zejména dle § 46 zákona o zdravotnických prostředcích), tj. uvedení zboží do stavu plné využitelnosti jeho technických parametrů, provádět dodávky všech náhradních dílů a provádět standardní vylepšení zboží dle pokynů výrobce.

5.5. Reklamace zboží a kontakty prodávajícího:

5.5.1. Požadavek na odstranění vady zboží, která se vyskytne v záruční době, kupující uplatní u prodávajícího bez zbytečného odkladu po jejím zjištění, nejpozději poslední den záruční doby (dále jen „***reklamace***“). I reklamace učiněná kupujícím poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. V reklamaci kupující uvede popis vady nebo informaci o tom, jak se vada projevuje a způsob, jakým požaduje vadu odstranit. Kupující je oprávněn požadovat odstranění vady:

- opravou, je-li vada tímto způsobem odstranitelná, nebo

- dodáním nového plnění, je-li vada opravou neodstranitelná a jedná se o vadu podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání; nebo
- slevou z ceny vadné věci, je-li vada opravou sice neodstranitelná, avšak tato vada není podstatná a nebrání ani neznemožňuje užívání věci.

V případě, že stejná vada vznikne v průběhu záruční doby na jednom ks zboží nejméně podruhé nebo vzniknou-li na jednom ks zboží v průběhu záruční doby více než dvě různé vady, je kupující oprávněn požadovat odstranění vady dodáním nového ks zboží nebo odstoupit od této smlouvy, i když druhá stejná nebo druhá různá či poslední vada, je vada odstranitelná opravou.

5.5.2. Prodávající tímto oznamuje kupujícímu následující kontaktní údaje, na kterých je povinen přijímat požadavky na reklamaci a servis: servisní informační systém na tel. č.: 602 669 239 e-mail: servis@stamed.cz. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik odeslání e-mailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu nebo telefonický hovor na výše uvedené číslo. Prodávající nenese odpovědnost za nedostupnost telefonní linky v případě, že dojde k výpadku poskytovaných telekomunikačních služeb a prodávající tuto okolnost kupujícímu prokáže. Kupující je oprávněn k telefonické reklamaci podpůrně nahlásit nefunkčnost či jinou vadu zboží též zasláním emailové zprávy na výše uvedenou e-mailovou adresu.

5.5.3. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje, že doba nástupu servisního technika na opravu bude maximálně do 48 hodin od uplatnění reklamace vůči prodávajícímu, a to do místa umístění vadného zboží. Nástup servisního technika bude ve lhůtě dle předchozí věty uskutečněn v pracovní den mezi 7.30 – 16.30 hod. nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního dne, pokud lhůta 48 hodin uplyne v době po 16.30 hod. příslušného dne, nebo v mimopracovních dnech.

5.6. Jde-li o vadu odstranitelnou, zavazuje se prodávající tuto odstranit a uhradit veškeré související náklady nejpozději do 48 hodin od nástupu servisního technika na opravu dle předchozího odstavce 5.5.3. v případě, že potřebné náhradní díly jsou na skladě kupujícího nebo prodávajícího. V případě, že je nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do **120** hodin počítaných od nástupu servisního technika na opravu.

5.7. V případě, že charakter, závažnost a rozsah vady neumožní lhůtu k odstranění vady prodávajícímu splnit, může být písemně dohodnuta přiměřeně delší lhůta. V takovém případě se prodávající zavazuje, že poskytne kupujícímu bez zbytečného odkladu od uplynutí lhůty k odstranění vady až do doby úplného vyřízení reklamace náhradní zboží ve stejné jakosti, provedení a kvalitě, a to bezplatně. Dovoz a odvoz náhradního zboží zajistí prodávající na vlastní náklady.

5.8. Ukáže-li se reklamovaná vada jako neodstranitelná, zavazuje se prodávající bez zbytečného odkladu o této skutečnosti informovat kupujícího a v případě, že se jedná o vadu natolik podstatnou, která brání v užívání věci nebo znemožňuje její užívání, zavazuje se prodávající dodat kupujícímu v co nejkratším termínu bezplatně náhradní zboží nejpozději však do 6 týdnů ode dne uplatnění reklamace u prodávajícího a převést vlastnické právo k náhradnímu zboží na kupujícího.

Náhradní zboží musí splňovat veškeré požadavky kupujícího na jakost, provedení a kvalitu, jakož i další specifikace a podmínky stanovené touto smlouvou pro původně dodané zboží, při zachování totožných či lepších parametrů. V takovém případě počíná běžet na náhradní zboží nová záruční doba dle odstavce 5.1. této smlouvy. Veškeré náklady na odvoz, demontáž a případnou odbornou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy původně dodaného zboží a dodávku náhradního zboží za podmínek dle této smlouvy včetně veškerých souvisejících nákladů hradí prodávající.

5.9. I v případech, kde prodávající reklamaci neuzná, je povinen vadu odstranit – v takovém případě prodávající písemně kupujícího upozorní, že vzhledem k neuznání reklamace se v případě, že se prokáže, že se jednalo o neoprávněně reklamovanou vadu, bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od kupujícího. Pokud prodávající reklamaci neuzná, bude oprávněnost reklamace ověřena znaleckým posudkem, který obstará kupující. Bude-li reklamace tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese náklady na odstranění reklamované vady i znaleckého posudku prodávající, který se je zavazuje kupujícímu bez zbytečného odkladu po předložení jejich vyúčtování zaplatit. Prokáže-li se, že kupující reklamoval vadu neoprávněně, je kupující povinen uhradit prodávajícímu prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění neoprávněně reklamované vady.

5.10. Neodstraní-li prodávající reklamovanou vadu, nebo pokud prodávající odmítne vady odstranit, je kupující oprávněn odstranit vadu na své náklady sám či prostřednictvím třetí osoby a prodávající je povinen kupujícímu uhradit náklady vynaložené na odstranění vady, a to do 21 dnů od jejich uplatnění u prodávajícího. V případech, kdy ze záručního listu vyplývá, že záruční opravy může provádět pouze autorizovaná osoba, nebo kdy neautorizovaný zásah je spojen se ztrátou práv ze záruky, smí kupující vadu odstranit pouze využitím služeb autorizované osoby.

5.11. Prodávající je povinen v rámci odstranění vad zboží použít pouze takové náhradní nebo montážní díly a materiál, které jsou originální nebo oficiálně doporučené (schválené) výrobcem zboží, nedohodnou-li se strany výslovně jinak.

5.12. Další práva kupujícího vyplývající ze záruky za jakost dle obecných právních předpisů, zejména § 2 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

5.13. Další práva kupujícího z vadného plnění dle obecných právních předpisů, zejména § 2099 a násl. občanského zákoníku nejsou ujednáními této smlouvy dotčena ani omezena.

VI.

Ostatní práva a povinnosti stran smlouvy

6.1. Prodávající se zavazuje k náhradě veškeré újmy způsobené vadou zboží, a to včetně případné újmy na zdraví, životě či majetku osob.

6.2. Prodávající se zavazuje zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v areálu kupujícího, jsou-li dotčeny dodáním zboží prodávajícího.

6.3. Prodávající odpovídá za veškeré újmy způsobené kupujícímu či třetím osobám prodávajícím při plnění této smlouvy a zavazuje se je nahradit.

6.4. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobené činností svých poddodavatelů.

6.5. Prodávající je povinen k náhradě újmy způsobné okolnostmi, které mají důvod v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které prodávající použil.

6.6. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši celkové kupní ceny včetně DPH na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy.

Potvrzení o pojištění bude tvořit přílohu kupní smlouvy.

6.7. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací Projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2033. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.

6.8. Prodávající je povinen minimálně do konce roku 2033 poskytovat informace a dokumentaci související s realizací Projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci Projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

6.9. Prodávající je jako osoba povinná dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, spolupůsobit při výkonu finanční kontroly, mj. umožnit řídícímu orgánu přístup i k těm částem nabídek, smluv a souvisejících dokumentů, které podléhají ochraně podle zvláštních právních předpisů (např. obchodní tajemství, utajované skutečnosti), a to za předpokladu, že budou splněny požadavky kladené právními předpisy (např. zákon č. 255/2012 Sb., kontrolní řád).

VII.

Sankce

7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové kupní ceny zboží včetně DPH, a to za každý i započatý den prodlení.

7.2. Prodávající je povinen v případě změny poddodavatele bez předchozího souhlasu kupujícího zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 10.000, - Kč za každý takový případ.

7.3. Prodávající je povinen v případě prodlení s plněním ve lhůtách stanovených v odstavcích 5.5.3., 5.6. a 5.8. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000, - Kč za každý i započatý den prodlení.

7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 3.000, - Kč za každý započatý den, o který bude překročena lhůta dle odstavce 5.6. této smlouvy. V případě souběhu smluvní pokuty za prodlení s termínem pro odstranění vady s jinou smluvní pokutou dle této smlouvy se bude od okamžiku, kdy nastal tento souběh, uplatňovat dále již pouze smluvní pokuta za prodlení s termínem odstranění závady.

7.5. Prodávající je povinen v případě nedodržení podmínek pojištění dle odst. 6.6. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 1.000, - Kč za každý i započatý den prodlení, a to do doby, než budou podmínky pojištění prodávajícím obnoveny v souladu s touto smlouvou.

7.6. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu jednorázovou smluvní pokutu ve výši 5.000, - Kč ukáže-li se jakékoli jeho prohlášení v této smlouvě jako nepravdivé.

7.7. Nezajistí-li prodávající dodržování pracovněprávních předpisů podle odst. 13.1.1. zadávací dokumentace veřejné zakázky uvedené v odst. 4 preambule této smlouvy, zaplatí kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,01 % kupní ceny bez DPH za každé zjištěné porušení.

7.8. Ujednání o smluvní pokutě nemá vliv na právo kupujícího požadovat náhradu škody, a to náhradu škody v plném rozsahu vedle smluvní pokuty. Za škodu se považuje i úplata, kterou kupující uhradil třetí osobě za provedení činností (např. vyšetření), které kupující nemohl pro vadu zboží této osobě provést. Splatnost smluvní pokuty se sjednává ve lhůtě 14 dnů ode dne doručení výzvy kupujícího k její úhradě.

7.9. Kupující se zavazuje, pro případ s úhradou jakékoliv oprávněně vyfakturované částky, uhradit prodávajícímu zákonný úrok z prodlení z dlužné částky, za každý započatý den prodlení s úhradou dlužné částky.

VIII.

Další ujednání

8.1. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (dále jen „***registr smluv***"), ve znění pozdějších předpisů, zajistí kupující.

8.2. Prodávající je povinen zajistit, že jím poskytované plnění dle této smlouvy, odpovídá všem požadavkům vyplývajícím z platných a účinných právních předpisů či příslušných norem, které se na dané plnění vztahují. Prodávající se zavazuje, že při plnění předmětu smlouvy bude dbát o dodržování důstojných pracovních podmínek osob, které se na jejím plnění budou podílet, jmenovitě, že bude ve vztahu k zaměstnancům zajištěno důsledné dodržování pracovněprávních předpisů, a to zejména, nikoliv však výlučně, předpisů upravujících mzdy zaměstnanců (včetně odpovídající odměny za případnou práci přesčas, práci ve svátek atp.), pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, bezpečnosti práce, požárních a hygienických předpisů, disponovat veškerými potřebnými oprávněními apod. Prodávající se zavazuje v souvislosti s touto povinností za účelem kontroly na výzvu kupujícího předložit či zajistit předložení příslušných dokladů (zejména, nikoliv však výlučně, pracovněprávních smluv), a to bez zbytečného odkladu od výzvy, nejpozději však do 2 pracovních dnů. Vše v rámci tohoto odstavce uvedené platí i pro případné poddodavatele.

IX.

Ukončení smlouvy

9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě (zejména dle odstavce 5.5.1. této smlouvy) a důvodů stanovených v zákoně pokud:

a) je prodávající v prodlení s dodáním zboží či jeho části po dobu delší než **15 kalendářní dnů**;

b) je prodávající v prodlení s plněním jakékoli jiné povinnosti či závazku plynoucího z této smlouvy delším než **15 kalendářní dnů** (mezní prodlení), a toto prodlení neodstraní a následky nenapraví ani v přiměřené lhůtě určené kupujícím po uplynutí mezního prodlení v písemné výzvě k nápravě;

c) se ukáže jako nepravdivé prohlášení prodávajícího uvedené v odstavci 6.6. této smlouvy, nebo pojištění prodávajícího pozbude platnosti;

d) bude vůči prodávajícímu zahájeno insolvenční řízení nebo jiné obdobné řízení;

e) bude vůči prodávajícímu zahájené exekuční řízení či řízení o výkon rozhodnutí nebo řízení k vymožení částky uložené správním orgánem, včetně příslušného finančního úřadu; nebo

f) prodávající rozhodne o vstupu do likvidace nebo o jeho vstupu do likvidace bude rozhodnuto soudem.

9.2. Prodávající je oprávněn od této smlouvy odstoupit pouze v případě, že kupující bude v prodlení se zaplacením po právu vyfakturované kupní ceny zboží či její části nejméně po dobu 30 kalendářních dnů, kupující byl na toto své prodlení po uplynutí lhůty 30 kalendářních dnů písemně upozorněn a k úhradě nedošlo ani do 10 kalendářních dnů ode dne, kdy kupující obdržel písemnou výzvu prodávajícího k úhradě.

9.3. Odstoupení od této smlouvy musí být písemné a musí být doručeno druhé smluvní straně. Závazky z této smlouvy se ruší ke dni doručení odstoupení druhé smluvní straně. V takovém případě jsou strany povinny provést vypořádání a vrátit si vše, co podle této smlouvy od druhé smluvní strany dostaly, přičemž je na kupujícím, zda poskytnuté zboží dle této smlouvy prodávajícímu vrátí, nebo si jej ponechá. Ponechá-li si kupující zboží poskytnuté dle této smlouvy nebo jen jeho část, není prodávající povinen vracet kupní cenu či její odpovídající část. Odstoupením od smlouvy však není dotčen nárok na náhradu újmy nebo smluvní pokuty dle této smlouvy.

X.
Závěrečná ustanovení

10.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti podpisem poslední smluvní strany v případě zdravotnických prostředků ve smyslu ust. § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Není-li zboží zdravotnickým prostředkem ve smyslu zákona o zdravotnických prostředcích, nabývá kupní smlouva účinnosti nejdříve dnem jejího uveřejnění v registru smluv.

10.2. Není-li výše v této smlouvě sjednáno jinak, tuto smlouvu lze měnit nebo zrušit pouze písemnou dohodou (dodatkem) smluvních stran, avšak vždy za podmínek stanovených ZZVZ, zejména ustanovením § 222. Změna smlouvy jinou formou, než písemnou formou se nepřipouští, a to s výjimkou změny pověřené osoby z této smlouvy. Změnu pověřených osob ze smlouvy je příslušná smluvní strana oprávněna provést jejich prokazatelným sdělením druhé smluvní straně.

10.3. Pokud není sjednáno ve smlouvě něco jiného, řídí se práva a povinnosti smluvních stran českým právním řádem, zejména zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem. Smluvní strany výslovně sjednávají, že vylučují jakékoliv použití a aplikaci Úmluvy OSN o smlouvách o mezinárodní koupi zboží, pokud by se jinak vzhledem k charakteru smluvních stran aplikovala.

10.4. Prodávající na sebe přebírá nebezpečí změny okolností dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, a nebude se domáhat obnovení jednání o smlouvě, ani pokud by došlo ke změně okolností tak podstatné, že změna založí v právech a povinnostech stran zvlášť hrubý nepoměr znevýhodněním jedné z nich buď neúměrným zvýšením nákladů plnění, anebo neúměrným snížením hodnoty předmětu plnění.

10.5. Prodávající není oprávněn postoupit jakoukoliv svoji pohledávku, a to ani část pohledávky za kupujícím, která vznikne na základě a/nebo v souvislosti s touto smlouvou, ani k ní zřídit smluvní zástavní právo, ani postoupit svoje smluvní postavení z této smlouvy na třetí osobu.

10.6. Smluvní strany sjednávají, že prodávající není oprávněn započíst si jakoukoliv svoji peněžitou pohledávku za kupujícím, a to ani část své pohledávky, včetně pohledávek získaných postoupením, vůči jakékoliv peněžité pohledávce kupujícího za prodávajícím.

10.7. V případě, že některé ustanovení této smlouvy je nebo se stane neúčinné, zůstávají ostatní ustanovení této smlouvy účinná. Strany se zavazují nahradit neúčinné ustanovení této smlouvy ustanovením jiným, účinným, které svým obsahem a smyslem odpovídá nejlépe obsahu a smyslu ustanovení původního, neúčinného.

10.8. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne osobně oproti podpisu doporučenou poštou nebo prostřednictvím datové schránky. Zasílací adresy odpovídají adresám v záhlaví této smlouvy. Zasílací adresa může být jednostranně písemným oznámením příslušné smluvní strany změněna s účinky od dne doručení takového písemného oznámení. Zásilka se považuje za doručenou též v případě, jestliže adresát odmítne zásilku převzít nebo ji nevyzvedne ve lhůtě stanovené držitelem poštovní licence. V takovém případě se za den doručení považuje první den uložení zásilky u provozovatele poštovní licence.

10.9. Smluvní strany se zavazují, že jakékoliv spory vyplývající z této smlouvy budou řešit nejprve smírně. Za tím účelem se zejména zavazují podávat si bezodkladně jakákoliv vysvětlení nejasností a v případě potřeby se setkat za účelem smírného urovnání sporu. Pokud by nevedla smírná jednání k vyřešení sporu, smluvní strany výslovně sjednávají mezinárodní příslušnost českých soudů, když všechny spory vznikající z této smlouvy a v souvislosti s ní budou rozhodovány s konečnou platností u obecných soudů České republiky dle sídla kupujícího v době zahájení soudního řízení.

10.10. Tato smlouva je vyhotovena v 1 (jednom) vyhotovení formou elektronického originálu opatřeného platnými elektronickými podpisy smluvních stran.

10.11. Účastníci potvrzují, že se seznámili s obsahem této smlouvy, nemají k ní připomínek a tuto uzavírají svobodně, vážně, vědomi si všech jejích důsledků. Zástupci stran výslovně prohlašují, že tuto smlouvu podepsali jako osoby oprávněné za strany jednat a tyto zavazovat.

10.12. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:

Příloha č. 1 – Technické podmínky zboží prodávajícího;

Příloha č. 2 – Technické podmínky zboží požadované kupujícím;

Příloha č. 3 – Závazný vzor Předávacího protokolu;

Příloha č. 4 – Potvrzení o pojištění odpovědnosti;

Prodávající:

Ve Zruči-Senci, dne

Stanislav Kohout

Digitálně podepsal Stanislav Kohout
Datum: 2023.09.08 17:09:16 +02'00'

Stanislav Kohout

jednatel

Kupující:

V Trutnově dne

Ing. Miroslav Procházka, Ph.D.

Digitálně podepsal Ing. Miroslav Procházka, Ph.D.
Datum: 2023.09.06 19:09:46 +02'00'

Ing. Miroslav Procházka, Ph.D.

předseda správní rady

AT-OS S.r.l.
Viale del Lavoro, 19 37030 Colognola ai Colli (Verona) Italy
Tel. ++39 045 6159411- Fax ++39 045 6159422 - **e-mail**: info@at-os.com – www.at-os.com

MYČKA PODLOŽNÍCH MÍS

AF2 C-LINE

EDICE červenec 2018
Id. Cod. 214219010 Rev04

NÁVOD K POUŽITÍ

CE 0123

ČEŠTINA *4*
ÚVOD **4**
Obecná bezpečnostní pravidla a nařízení **5**
Podmínky provozního prostředí a tech. údaje **6**
1 INSTALACE A DOPRAVA **7**
Doručení přístroje **7**
1.1 Manipulace a doprava *7*
1.2 Rozbalení přístroje *7*
1.3 Uvedení do provozu *7*
1.3.1 Hlavní vypínač 7
1.3.2 Přívodní kohout 7
1.3.3 Odpad 8
1.3.4 Kontrola před umístěním přístroje 8
1.3.5 Zapojení přívodu vody 8
1.3.6 Připojení elektřiny 8
1.3.7 Připojení odpadu (v podlaze nebo zdi) 9
1.3.8 Kontrola po umístění přístroje 9
1.3.9 Ukotvení přístroje k podlaze (pouze modely AF2.45) 10
1.3.10 Dávkování přípravků a skladování 11
1.4 Odpojení přístroje *11*
1.5 Záruka *11*
1.6 Objednání náhradních dílů *11*
Školení personálu **11**
2 LIKVIDACE PŘÍSTROJE **12**
3 INSTRUKCE PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU **12**
4 POUŽITÍ A MANIPULACE SE SPECIÁLNÍMI PŘÍPRAVKY **13**
4.1 ČISTIDLA *13*
4.1.1 Uskladnění 13
4.1.2 Informaci o složení 13
4.1.3 První pomoc 13
4.1.4 Ochrana v případě rozlití 13
4.1.5 Ochrana v případě kontaktu s pokožkou 13
4.1.6 Likvidace obalů 13
4.1.7 Dávkování čistidla 13
4.2 ZMĚKČOVADLO *14*
4.2.1 Uskladnění 14
4.2.2 Informace o složení 14
4.2.3 Bezpečnostní upozornění 14
4.2.4 První pomoc 14
4.2.5 Protipožární opatření 14
4.2.6 Ochrana v případě rozlití 14
4.2.7 Ochrana v případě kontaktu s pokožkou 14
4.2.8 Likvidace obalů 14
4.2.9 Dávkování přípravku 14
5 POPIS PŘÍSTROJE **15**

5.1 Desinfekční systémy ... 15
5.1.1 Teplotní desinfekce pomocí páry (vyvíjená přístrojem) ... 15
5.2 Příslušenství ... 15
5.2.1 Automatické otevírání a zavírání dvířek (Model AF2.45) ... 15
5.2.3 Změkčovadlo ... 16
5.2.4 Čistidlo ... 46
5.2.5 Pojistka v případě ucpání odpadu ... 46
5.2.6 Zvukový signál konce pracovního cyklu (volitelné) ... 46
5.2.7 Loketní ovladače (volitelné pouze pro model AF2.45) ... 46
6 UŽIVATELSKÉ INSTRUKCE ... 17
6.1 Zapnutí přístroje ... 17
6.2 Mycí programy ... 17
6.2.1 Displej ... 17
6.2.2 Ovládací tlačítka ... 17
6.3 Naplnění a vyprázdnění přístroje ... 19
6.3.1 Odstranění háku pro podložní mísu ze stojanu ... 19
6.4 Zprávy na displeji ... 20
6.5 Výstražné zprávy ... 21
6.6 Čištění přístroje ... 24
7 ÚDRŽBA ... 25
7.1.1 Bezpečnostní termostat ... 25
7.2 Týdenní kontrola ... 25
7.2.1 Změkčovadlo ... 25
7.2.2 Čistící nebo kombinovaný prostředek ... 25
7.3 Co dělat, když nebyl přístroj delší dobu využíván ... 25
7.4 Plánovaná údržba ... 26

ČEŠTINA

ÚVOD

Výrobky jsou jednoduché na obsluhu. Obsluhovat je smí pouze personál, který je důkladně seznámen s obsahem tohoto návodu. Jinými slovy přístroj může být ovládán pouze osobou způsobilou dodržet všechny pokyny v tomto návodu.

Návod musí být vždy dostupný k nahlédnutí obsluhou nebo v případě závady na přístroji. Pokud nepomohou informace obsažené v tomto manuálu, obraťte se prosím na příslušný servis či prodejce.

V návodu jsou obsaženy instrukce k používání, údržbě, montáži, demontáži a k přepravě. K dispozici jsou rovněž užitečné tipy ohledně používání přístroje.

Použité symboly

Následující kapitola či varování upozorňuje obsluhu, aby se vyvarovala jakékoliv údržby a servisních zásahů (kromě doplnění potřebných přípravků) a omezila se pouze na nezbytnou obsluhu přístroje.

Údržba či oprava popsaná v následující kapitole či upozornění musí být prováděna pouze řádně proškoleným personálem, který je povolán k odstranění závad na přístroji.

Personál musí co nejdříve kontaktovat autorizovaný servis nebo prodejce zařízení.

Stamed s.r.o.

Tel. +420 725 323 111

email: servis@stamed.cz

Následující úkon vyžaduje mimořádnou pozornost a opatrnost.

POZNÁMKA: ÚDAJE OHLEDNĚ MYCÍCH PROGRAMŮ, SPOTŘEBY ENERGIE, SPOTŘEBY VODY A DALŠÍCH SOUVISEJÍCÍCH VLASTNOSTÍ PŘÍSTROJE SE VZTAHUJÍ K NASTAVENÍ REŽIMU „EKO“ BEZ FINÁLNÍHO OPLACHU.

Obecná bezpečnostní pravidla a nařízení

Z BEZPEČNOSTNÍCH DŮVODŮ PŘEČTĚTE NÁSLEDUJÍCÍM POKYNY SE ZVÝŠENOU POZORNOSTÍ

Nikdy nezakrývejte štítky na přístroji z jakéhokoli důvodu. Okamžitě vyměňte poškozené štítky.

Zásuvka pro napájecí kabel musí být správně uzemněna.

Nikdy stroj nepoužívejte ve výbušném prostředí.

Nikdy nepoužívejte stroj k umývání nebo dezinfekci předmětů (pouze tepelná verze) a / nebo kontejnerů, které jsou vzhledem k jejich tvarům nebo materiálům neslučitelné s pokyny výrobce. Vždy dodržujte pokyny výrobce předmětů.

Vypněte napájení a zavřete vodní kohouty vždy, když nebudete stroj delší dobu používat.

Nikdy se nepokoušejte otevřít dvířka myčky, když je spotřebič v provozu: přístroj má speciální bezpečnostní zařízení, které zabraňuje otevření dvířek.

Instalace, demontáž, údržba, úpravy nebo jakýkoli druh zásahu, který vyžaduje odstranění ochranných krytů nebo otevření panelů pomocí klíče, MUSÍ BÝT VYKONÁN KVALIFIKOVANÝM A OPRÁVNĚNÝM PERSONÁLEM PODLE POKYNŮ VÝROBCE.

Práce na elektrických a vodovodních systémech, které jsou nezbytné k přípravě místa, kde bude stroj instalován, musí provádět kvalifikovaný personál podle platných norem a podle zvyklostí v oboru.

Vždy přerušte elektrický přívod k zařízení při údržbě. To provedete otevřením servisního spínače umístěného uvnitř spodního panelu nebo multipólového jističe instalovaného nad přístrojem. Vždy dodržujte všechna nezbytná bezpečnostní opatření, aby při přerušení napájení nebylo spuštěno některé z bezpečnostních zařízení výrobce.

Tento přístroj musí být používán pouze dospělými osobami seznámenými s tímto návodem.

Nikdy, z jakéhokoliv důvodu, neměňte charakteristiky spotřebiče ani jeho instalační specifikace ani přednastavené parametry.

Vždy zavřete dvířka myčky po naplnění nebo vyprázdnění předměty, které je třeba umýt (mísy, bažanty apod.); tím předejdete šíření zápachu z odtoku.

NIKDY NEPOUŽÍVEJTE VODU k uhasení plamene v případě požáru: použijte práškový hasicí přístroj.

Neumývejte stroj přímým proudem vody, tlakovou vodou nebo žíravými látkami.

Pokud se setkáte s poruchami, ověřte si, zda to není důsledkem nedostatečné pravidelné údržby. Pokud tomu tak není, obraťte se na servisní středisko Stamed s.r.o. Opravy provedené osobami, které nejsou způsobilé, mohou způsobit další škody na majetku a / nebo újmu osob.

Vždy požádejte o ORIGINÁLNÍ NÁHR. DÍLY, pokud je třeba vyměnit jednu nebo více součástí spotřebiče. Používejte pouze výrobky doporučené výrobcem.

Stroj určený k likvidaci nesmí zůstat volně uložený, jelikož obsahuje materiály, na které se vztahují předpisy pro likvidaci odpadů ve zvláštních střediscích na odstraňování odpadů.

Zkontrolujte, zda jsou pracovní plocha a podlahy dostatečně pevné, aby unesly zatížení uvedené na identifikačním štítku spotřebiče. Stroj neprodukuje škodlivé vibrace.

Před instalací stroje se ujistěte, že napájecí napětí odpovídá údaji uvedeném na identifikačním štítku stroje a zda tlak přívodu vody odpovídá technickým specifikacím spotřebiče. Také zkontrolujte, zda velikost odpadu odpovídá montážnímu plánu.

Při instalaci dbejte na to, aby nedošlo k poškození napájecího kabelu a vodních hadic.

Nedodržení těchto předpisů může ohrozit správný chod spotřebiče a okamžitě zrušit záruku.

Nikdy stroj nepoužívejte aniž byste ho upevnili k podlaze pomocí kotevních sad, které jsou dodávány se spotřebičem.

Nikdy neinstalujte přístroj do stejných místností, kde jsou pacienti ubytováni. Stroj může ohřívat místnost a zvýšit vlhkost.

AT-OS S.r.l.
Viale del Lavoro, 19 37030 Colognola ai Colli (Verona) Italy
Tel. ++39 045 6159411- Fax ++39 045 6159422 - **e-mail**: info@at-os.com – www.at-os.com

Podmínky provozního prostředí a technické údaje

Použití stroje je určeno pouze pro vnitřním prostředí. To musí být čisté, mít normální vnitřní teplotu (pokojovou teplotu) bez velkých výkyvů a musí mít relativně normální vlhkost.

Následující tabulka uvádí technické údaje o stroji a shrnuje základní technické a enviromentální charakteristiky pro instalaci a použití zařízení.

		AF2.45P G	AF2.45P V	AF2.686G	AF2.686V
Hmotnost	kg	85	80	85	80
Šířka	mm	450	450	595	595
Hloubka	mm	500	500	600	600
Výška	mm	1500	1500	845	845
Tlak vody	kPa	Min 70 (0.7 bar) Max 600 (6.0 bar)	Min 70 (0.7 bar) Max 600 (6.0 bar)	Min 70 (0.7 bar) Max 600 (6.0 bar)	Min 70 (0.7 bar) Max 600 (6.0 bar)
Vstupní tlak páry	kPa	------	Min 15 (0,15 bar) Max 50 (0,5 bar)	------	Min 15 (0,15 bar) Max 50 (0,5 bar)
Teplota vody	°C	Min 30 Max 60	Min 30 Max 60	Min 30 Max 60	Min 30 Max 60
Přípojka vody	DN	15 (¾"G)	15 (¾"G)	15 (¾"G)	15 (¾"G)
Přípojka páry	DN	------	15 (¾"G)	------	15 (¾"G)
Odpad	DN	90 (90 mm)	90 (90 mm)	90 (90 mm)	90 (90 mm)
Hlučnost	dB(A)	54	54	54	54
Maximální relativní vlhkost	%	90	90	90	90
Provozní teplota	°C	Min 6 Max 40	Min 6 Max 40	Min 6 Max 40	Min 6 Max 40

*u verze M je výška 1550 mm

AF2.45P G/ AF2.686 G

Tepelná dezinfekce s vestavěným generátorem páry a dávkovacím čerpadlem pro změkčování vody.	*Napětí* / *Voltage*	*Frekvence* / *Frequency*	*Jmenovitý příkon* / *Rated Power*	*Max. příkon* / *Maximum Power*	*Proud* / *Absorb Current*	*Hlavní vypínač* / *Main Switch*
	200 V ~	50-60 Hz	4050W	3200W	16A	16 A
	200 V 3 ~				9.5A	
	230 V ~				14A	
	230 V 3 ~				8.5A	
	400 V 3N ~				5A	

AF2.45P V/ AF2.686 V

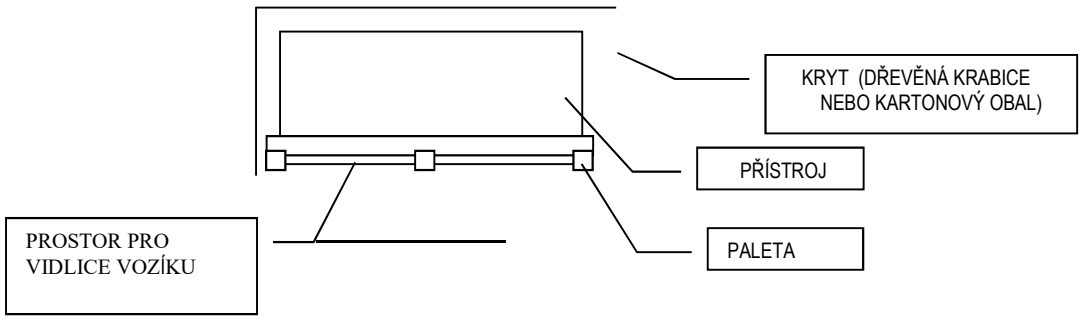
Tepelná desinfekce s přípojkou k hlavnímu přívodu páry	*Napětí* / *Voltage*	*Frekvence* / *Frequency*	*Jmenovitý příkon* / *Rated Power*	*Max. příkon* / *Maximum Power*	*Proud* / *Absorb Current*	*Hlavní vypínač* / *Main Switch*
	200 V ~	50-60 Hz	650 W	650 W	7A	16 A
	230 V ~		850 W	850 W		

1 INSTALACE a DOPRAVA

Doručení přístroje

1.1 Manipulace a doprava

Při příjmu stroje vždy zkontrolujte, zda byl přijat veškerý materiál uvedený na přepravních dokladech. Také zkontrolujte, zda nebyl stroj poškozen. Pokud byl poškozen, musíte do dvou dnů kontaktovat odesílatele a zákaznický servis a informovat je o rozsahu škody. Úhrada bude možná pouze tehdy, když jednáte rychle a včas.
Před přepravou je třeba stroj zabalit, kompletně sestavit a pak jej předat odbornému personálu s potřebným manipulačním zařízením. Doprava zabaleného stroje probíhá přesným postupem pro zvedání a polohování:
• pro zdvihání stroje používejte vysokozdvižný vozík, který působí na spodní stranu dřevěné palety, která je bezpečně připevněna ke zbytku obalu a tvoří základnu zásilky:



- Každý pohyb zabaleného stroje musí být prováděn se zvláštní pozorností a bez prudkých pohybů (udržujte vodorovnou polohu).

Důležité: Vždy dodržujte pokyny uvedené na obalu (indikace horní strany obalu, nevystavujte vlhkosti, chraňte před povětrnostními vlivy.) Nestohujte a zacházejte s obsahem balení opatrně. Vždy, když je nutné manipulovat se strojem, postupujte podle pokynů uvedených v jednotlivých částech tohoto návodu.

1.2 Rozbalení přístroje

Vyjměte stroj z obalu po jeho umístění v blízkosti místa jeho instalace. Víko obalu je umístěno na horní straně (kartonové obaly). V opačném případě musíte odšroubovat všechny šrouby po stranách bedny (dřevěná bedna). Balení nesmí být ponecháno v dosahu dětí (pytlíky, polystyren atd.), protože jeho části by mohly být požity.
Doporučujeme uchovat obaly pro případnou opětovnou manipulaci, zaslání a opětovnou instalaci, přinejmenším do doby testování spotřebiče. Zkontrolujte, zda nejsou části přístroje odstraněny spolu s nepoužitými obalovými materiály.

1.3 Uvedení do provozu

Následující body odkazují na výrazy používané v této příručce: "hlavní vypínač", "odpad (odpadní jímka)" a "přívodní kohouty".

1.3.1 Hlavní vypínač

Hlavní spínač musí mít multipólový jistič, který přeruší všechny kontakty, včetně nulového. Vzdálenost mezi kontakty musí být minimálně 3 mm s magnetotermickým bezpečnostním vypínáním nebo kombinovaná s pojistkami a schopna snést maximální úrovně proudu uvedené na identifikačním štítku stroje (viz také platné zákony a směrnice).
Jistič nebo pojistky musí být nastaveny podle jmenovitého výkonu na štítku stroje. Správné umístění přepínače je uvedeno na schématu instalace.

Výrobce doporučuje instalaci stroje připojením elektrického napájení k těmto prvkům. To zajistí bezpečnost obsluhy strojů a všech těch, kteří se s dotyčnými spotřebiči dostanou do styku, a to i náhodně.

1.3.2 Přívodní kohout

Tyto musí být schopny rychle přerušit dodávku vody a musí se tudíž skládat z kulového kohoutu nebo šoupátkového ventilu. Musí také odolat provozním tlakům vody, jak je uvedeno ve formuláři technických specifikací (viz strana 32).
POKUD JE TLAK VODY VYŠŠÍ NEŽ TLAK UVEDENÝ V TABULCE TECHNICKÝCH ÚDAJŮ, MUSÍ BÝT NASTAVENA TLAKOVÁ REDUKCE.
Správná poloha kohoutků je uvedena na schématu instalace zařízení. Stroj má také vlastní vodní kohouty instalované proti proudu celého vodovodního okruhu. Ty mohou být použity k přerušení toku vody, jestliže toto přerušení nemůže být provedeno z hlavního uzávěru (tj. před připojovacími hadicemi, instalovanými v zadní části stroje, které dodávají vodu).

1.3.3 Odpad

Stroj je vybaven odtokovým potrubím, které musí být nutně připojeno k odtoku vody v budově, kde je spotřebič instalován. Odtokové potrubí může být na podlaze nebo ve stěně podle požadovaného řešení. Správné rozměry a umístění odpadního zvonu jsou uvedeny na schématu instalace. Úkolem uživatele je provádět pravidelnou údržbu odtokových potrubí a zkontrolovat, zda nejsou zanesená.

1.3.4 Kontrola před umístěním přístroje

Byly nainstalovány všechny součásti potřebné pro instalaci a správné používání stroje: hlavní vypínač, napájecí kohouty, odpad a vše ostatní nutné k provozu. Tyto součásti musí mít všechny vhodné a / nebo nezbytné vlastnosti a musí být také instalovány v pozicích uvedených na instalačním schématu. Použití nevhodných součástí a / nebo instalace, které se liší od toho, co je uvedeno v instalačním schématu, okamžitě ruší záruku na spotřebič.

Vlastnosti elektrické sítě jsou kompatibilní s hodnotami požadovanými pro správnou funkci a jsou uvedeny na formuláři s údaji o typovém štítku stroje a technických specifikacích.

Jsou použity účinné, uzemněné rozvody, ke kterým je stroj připojen (podle elektrických bezpečnostních norem).

V případě instalace myčky WDB DS je nutné zkontrolovat, zda byly vyvrtány otvory pro ukotvení spotřebiče (viz odst. 1.3.9) a použity rozšiřující nástavce dodané s naší kotevní sadou.

Výrobce neodpovídá za škody způsobené nesprávným uzemněním rozvodů nebo nevhodným elektrickým napájením.

Stroj neinstalujte ve stejných místnostech, kde jsou pacienti ubytováni. Stroj může vyhřívat místnost, zvýšit vlhkost a vyvolat obtěžující hluk.

1.3.5 Zapojení přívodu vody

Pokud systém nebyl používán po dlouhou dobu, nebo pokud je používán poprvé, musí být po dobu několika minut propláchnut tekoucí vodou do nádoby nebo odtoku, aby se odstranily nečistoty, vzduchové bubliny a / nebo cokoli jiného, co by mohlo poškodit stroj a zanést jeho filtry
Připojte teplé a studené vodní hadice označená červenou a modrou barvou a vedoucí ze stroje k jejich přípojkám v síti, jak je uvedeno na schématu zapojení. Připojte parní trubku (pokud zařízení přívádí páru z místní sítě parních potrubí). Obsluha se musí ujistit, že síťová teplota studené vody je nižší než 45 ° C, jinak není zaručeno správné mytí. Přípojky horké a studené vody musí zásobovat pouze myčku, nesmějí zásobovat jiné spotřebiče. To je nezbytné k dostatečnému zásobení přístroje, jinak může dojít k prodloužení času napouštění vody do zásobníku (v tomto případě alarm signalizuje, že maximální povolená doba pro plnění zásobníku vodou byla překročena).

1.3.6 Zapojení elektřiny

Při elektrickém zapojení NEPOUŽÍVEJTE více adaptérů, prodlužovacích kabelů nebo kabelů s nedostatečnou velikostí. Napájecí kabel může být nahrazen pouze kabelem s takovými vlastnostmi, které vyhovují elektrotechnickým normám nebo jsou na požádání dodány výrobcem.
Připojte ekvipotenciální svorku k tělu stroje podle aktuálních elektrických standardů. Ujistěte se, že používáte kabel s průřezem v rozmezí 2,5 mm2 až 10 mm2. Připojení musí být provedeno na zadní části stroje u zde uvedeného symbolu. Správné připojení k elektrické síti spočívá ve vhodném připojení napájecího kabelu přicházejícího z hlavního vypínače umístěného v bezprostřední blízkosti spotřebiče na samotný stroj podle pokynů uvedených pro elektrické připojení.

1.3.7 Připojení odpadu (v podlaze nebo zdi)

Stroj je vybaven připojovacím zvonem pro připojení jímky do odpadu. Tento spojovací zvon musí být vyříznut na správnou velikost v závislosti na požadavcích na instalaci (zvon nemusí být použit: v tomto případě stačí zasunout koncovou část jímky stroje do vypouštěcího otvoru odpadu.

1.3.8 Kontrola po umístění přístroje

Zkontrolujte, zda nejsou žádné překážky pro otevírání dvířek myčky a zda nejsou v okolí žádné předměty, které by mohly být poškozeny, pokud z přístroje vychází pára. Zkontrolujte, zda je zařízení správně připojeno k elektrickým, vodovodním a odpadním sítím. Poté vyrovnejte stroj pomocí vyrovnávacích prvků. V případě instalace modelu PLUSHER WDB DS s montáží na stěnu musí být samotná jednotka připevněna ke stěně pomocí kotevní sady a podle pokynů v odstavci 7.3.9.

Po ukončení instalace odstraňte kryty z PVC, které zakrývají panely, zkontrolujte, zda jsou naplněné kapalinové bubny a zda jsou aspirační trysky správně vloženy do odpovídajících bubnů. Štítek v blízkosti uzávěru označuje typ kapaliny, která se má použít u každé aspirační trysky.

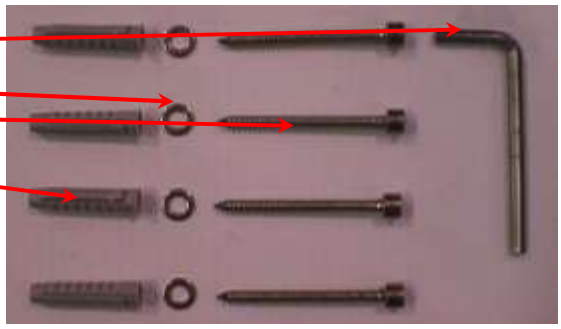
Při prvním spuštění spotřebiče se ujistěte, zda není ucpáno čerpadlo (může to být způsobeno usazeninami, které vznikly v důsledku odpařování zbytkové vody použité při testování spotřebiče). Pokud čerpadlo nefunguje, uvolněte ho pomocí šroubováku otočením centrálního kolíku ventilátoru na straně naproti pumpě.

Je důležité, aby všechny postupy při instalaci a seřizování prováděl kvalifikovaný personál podle platných norem

1.3.9 Ukotvení přístroje k podlaze

Kotevní sada se skládá z:

- Č.1 Imbusový klíč (CH5).
- Č.4 Podložky;
- Č. 4 Samořezné šrouby M5x60;
- Č.4 Hmoždinky;



1. Připravte místo instalace vrtáním 8 mm otvorů v podlaze (podle rozměrů na obrázku A tak, aby mohla být do každé díry zasunuta expanzní zátka);
2. Zasuňte zástrčku do každého otvoru a ujistěte se, že příliš nepřesahuje podlahu, ani že není naopak zasunuta příliš hluboko v otvoru.
3. Nastavte stroj podle pokynů k instalaci (kapitola 1);
4. Vložte podložku pod každý šroub;
5. Upevněte stroj k podlaze pomocí 4 šroubů, jak je znázorněno na obrázku B.

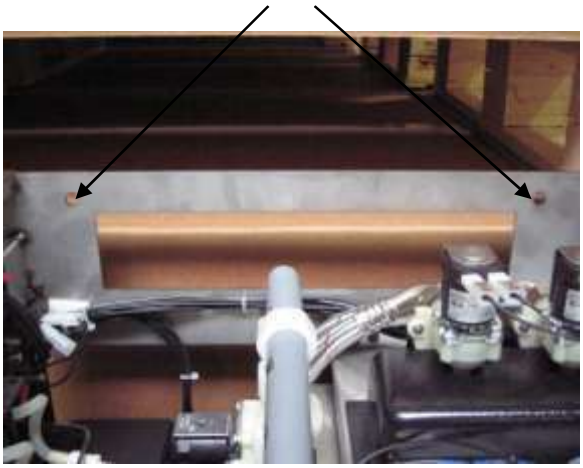
POZNÁMKA: Pro nejlepší ukotvení stroje k podlaze použijte všechny 4 dodané šrouby.

Obrázek A

Vložte šroub a podložku a pak použijte imbusový klíč vybavený kotevním kroužkem, abyste pevně utáhli (ale ne nadměrně) šroub, aby se stroj nehoupal. Chcete-li zjistit, zda je stroj pevně ukotven na podlahu, zatlačte na něj po stranách (na obou stranách). Pokud se stroj stále pohybuje, utáhněte všechny čtyři šrouby pevněji.

Obrázek B

Upevnění přístroje ke zdi



1.3.10 Dávkování přípravků a skladování

Stroj je nastaven výrobcem pro dávkování přípravků, které mají být přidány do vody, aby se zlepšila účinnost a trvanlivost spotřebiče. Druh změkčovadla je určen pro tvrdost vody až do výše 30 francouzských stupňů. Obraťte se na servisní středisko výrobce, pokud má být koncentrace této látky modifikována, protože tvrdost vody přesahuje 30 stupňů nebo protože se používají látky, které vyžadují jinou koncentraci než koncentrace uvedené v tabulce A. NEPOUŽÍVEJTE KAPALINY OBSAHUJÍCÍ JÓD A / NEBO CHLÓR, protože jsou vysoce korozivní pro všechny části oceli. Používejte pouze nepěnící kapaliny.

Přípravek		**Dávkování**
Proti vod. kam.		0.5 ml/l
Čistidlo		0.5 ml/l
Kombinace		1 ml/l

Tabulka A

POZNÁMKA: informace ohledně manipulace, skladování a dalších zprávách o speciálních přípravcích, které se mají používat, naleznete v kapitole 9. Přípravky se používají během pracího cyklu (v koncentracích uvedených v tabulce A):

Zkrácený cyklus	**Čistidlo** 6 ml (cca 4 s)	**Změkčovadlo** 6 ml (cca 4 s)	**Kombinace** 15.75 ml (cca 9 s)
Běžný cyklus	**Čistidlo** 6 ml (cca 4 s)	**Změkčovadlo** 6 ml (cca 4 s)	**Kombinace**
Intensivní cyklus	**Čistidlo** 9 ml (cca 6 s)	**Změkčovadlo** 6 ml (cca 4 s)	**Kombinace**

1.4 Odpojení přístroje

Odpojení musí provádět kvalifikovaný personálí:

Vypněte kohouty horké a studené vody a parní kohout (pokud je připojen).
Přerušte elektrické připojení vypnutím servisního spínače nebo použitím hlavního vypínače.
Prázdné a čisté vodovodní okruhy, odpad, čerpadlo, zásobník na vodu a generátor páry zabraňují vzniku ledu, vodního kamene a / nebo bakterií.
Odvzdušněte peristaltická čerpadla, která dávkují prací prostředek a změkčovadlo (pokud je k dispozici).
Odstraňte nebo vyprázdněte zásobníky na čistidlo a přípravek proti vod. kameni (pokud jsou k dispozici).
Odpojte přístroj od vodovodní a elektrické sítě.

1.5 Záruka

Záruka se vztahuje na mechanické a hydraulické komponenty a trvá jeden rok od data prodeje nebo od data předání a zkoušky přístroje (stanoveno formálním dokumentem). Záruka se nevztahuje na mechanické, hydraulické nebo elektrické poruchy způsobené změnami napájecího napětí, úderů nebo jiných náhodných příčin. Záruční pokrytí je okamžitě zrušeno, pokud není spotřebič používán přiměřeným způsobem (podle pokynů uvedených v této příručce), nebo pokud jeho součásti jsou upraveny, demontovány nebo opravovány neoprávněnými osobami nebo jsou-li instalovány přístroje, které nebyly předem schváleny výrobcem.

1.6 Objednání náhradních dílů

Pro objednání dílů upřesněte následující:

1. Výrobní číslo přístroje dle výrobního štítku
2. Referenční číslo ND dle oficiálního katalogu
3. Popis ND
4. Požadované množství
5. Způsob přepravy a přesnou adresu dodání

Školení personálu

Personál, který instaluje spotřebič, je povinen: poučit koncové uživatele o provozu zařízení a o bezpečnostních opatřeních, která musí být přijata.

Ujistit se, že návod k obsluze je vždy k dispozici pro uživatele.

Uschovat k pozdějšímu použití technikům údržby klíč pro otevření horních dveří, které umožňují přístup k elektronickým a hydraulickým komponentům.

Klíč pro otevření dveří spotřebiče musí být k dispozici pouze pro kvalifikovaný technický personál a nesmí být k dispozici provoznímu personálu. Důvodem je, že tento klíč umožňuje přístup k elektrickým, elektronickým a hydraulickým komponentům stroje.

2 LIKVIDACE PŘÍSTROJE

• Nelikvidujte toto zařízení jako komunální odpad, ale proveďte oddělený sběr.
• Sběr a řádná recyklace zařízení je důležitá pro ochranu životního prostředí a lidského zdraví.
• V souladu se směrnicí Evropského parlamentu a Rady 2002/96 / ES jsou k dispozici sběrná místa, která jsou určena pro odběr odpadu z elektrických a elektronických zařízení, a mohou být vráceny distributorovi při zakoupení nového přístroje.
• Vláda a výrobci těchto zařízení se zavázali usnadnit procesy opětovného sběru a využití surovin z recyklace přístroje.

3 INSTRUKCE PŘED UVEDENÍM DO PROVOZU

Tyto kontrolní postupy zajišťují správné fungování stroje. Musí být provedeny po ukončení instalace stroje.

1. Otevřete přívod vody k zařízení. UPOZORNĚNÍ: voda nesmí proudit do zásobní nádrže. Pokud se tak stane, znamená to, že jeden nebo oba elektromagnetické ventily naplnění vody (ty, které se nacházejí ve spodní části přístroje) jsou zanešené nebo zaseknuté vinou delšího skladování. Elektromagnetický ventil musí být vyčištěn (jak je vysvětleno v technickém manuálu). Zkontrolujte, zda v potrubí nejsou netěsnosti vody.
2. Vložte aspirační trysky (umístěné ve spodní části stroje) do příslušných kapalinových bubnů (na čistidla, na změkčovadlo a / nebo jiné).
3. Zajistěte přívod elektrické energie do přístroje. Zprávy A, B1, B2 a C na straně 44 se objeví v pořadí: "TBT, čekejte prosím" (TBT, please wait), "Nastavení, čekejte" (Set-Up, please wait) a pak "MP0227AA rev. x.x MPO225AA rev. x.x " a " Výběr programu" (Program selection), která zůstane zobrazena (pokud se nezobrazí žádné jiné varovné nebo poplachové zprávy). To znamená, že je stroj připraven k použití.
4. Zkontrolujte, zda byly správně připojeny vodní hadice: zvolte program "Zkrácený cyklus" (program 1) a uzavřete přívodní kohout pro přívod horké vody, když začne proudit (pokud přístroj tento kohout nemá, pak odšroubujte filtr horké vody umístěný na konci červené hadice uvnitř stroje). Hluk tekoucí vody musí ustat.

POZNÁMKA: nezapomeňte opět vrátit napájecí kohout zpět do výchozí polohy nebo utáhnout filtr horké vody

5. Zkontrolujte hladinové sondy odstraněním trysek pro odsávání kapaliny (čistidlo, změkčovadlo a / nebo jiné). Odstraňte trysky z bubnu jednu po druhé a zkontrolujte, zda na displeji bliká odpovídající zpráva, že je potřeba naplnit buben kapalinou.
6. Proveďte 3-4 zkušební výplachy a poté vyčistěte vodní filtry umístěné ve spodní části přístroje.
7. Zkontrolujte, zda není odpadní jímka netěsná a zda je pevně uchycena jak ke stroji, tak k odpadní trubce.
8. Zkontrolujte, zda peristaltická čerpadla odsávají kapaliny. Prověřte, zda kapalina stoupá podél trubice připojené k čerpadlům. Pokud se hladina kapaliny nezvýší (může se to stát, protože dlouhé uskladnění přístroje způsobilo deformaci trubky), pak musí být zásobník odpojen od čerpadla a otevřen (zatlačením na háčky), aby se vyjmula trubka uvnitř. Poté promněte trubku mezi prsty, dokud nenabyde svůj normální tvar a znovu vše připojte.
9. Zkontrolujte, zda solenoidový ventil generátoru páry funguje správně. Stiskněte tlačítko cyklu proplachování odpadu (program 4) a současně dejte nějaký železný předmět do blízkosti kovové části cívky elektromagnetického ventilu, abyste ověřili funkce magnetu (dotyčný solenoidový ventil je označen kódem EV1). Stejným způsobem zkontrolujte všechny mycí soleniodové ventily.

4 POUŽITÍ A MANIPULACE SE SPECIÁLNÍMI PŘÍPRAVKY

4.1 Čistidla

4.1.1 Uskladnění

Nádobu uchovávejte hermeticky uzavřenou, uložte jí na suchém místě, kde je chráněna před slunečním zářením. Optimální skladovací teploty jsou od + 5 ° do + 25 ° C. Doba skladování v originálních obalech je uvedena na štítku. Výrobce doporučuje provádět řízení zásob "FIFO".

4.1.2 Informace o složení

Dle EC směrnic Evropské unie neobsahuje přípravek nebezpečné látky.

4.1.3 První pomoc

- V případě kontaktu s očima důkladně vypláchněte velkým množstvím vody;
- Při styku s pokožkou umyjte velkým množstvím vody;
- Při vdechnutí: žádné zvláštní bezpečnostní pokyny;
- Při požití: vypijte velké množství vody.

4.1.4 Ochrana v případě rozlití

A	Vyčištění / vysátí:	*Velké množství:* Nevylévejte do kanálu, do povrchových vod či zdrojů vody Pro sběr použijte odpovídající absorbční látky. Znečištěný abs. materiál zlikvidujte dle platných zákonů.
B	Čisticí prostředky	*Málé množství*: zředit velkým množstvím vody a dobře opláchnout. Oplachujte čistou vodou.

4.1.5 Ochrana pro případ kontaktu s pokožkou

A	Hygienická opatření:	Během manipulace nejezte a nepijte. Uchovejte přípravek mimo kontakt s potravinami a nápoji.
B	Osobní ochranné pomůcky:	Ochrana rukou: není potřeba Ochrana očí: není potřeba Ochrana těla: není potřeba Respirační ochrana: není potřeba

4.1.6 Likvidace obalů

Likvidaci provádějte s ohledem na místní podmínky: neexistují žádné zvláštní pokyny. Zlikvidujte kontaminovaný obal co nejvíce vyprázdněný a vypláchnutý. Balení může být nyní likvidováno jako běžný komunální odpad nebo může být odevzdáno k recyklaci.

4.1.7 Dávkování čistidla

Čerpadla, která vhání mycí prostředek do vody, mají hodnoty výkonu v průměru kolem 1,7 ml / s. To znamená, že každou sekundu se 1,7 ml kapaliny zředí ve vodě. Například pokud je 6 litrů vody a s koncentrací prostředku 1 ml / l, musí se dávka rovnat 6 ml kapaliny. Následně musí čerpadlo pracovat přibližně po (6 / 1,7 =) 3,6 sekundy. Doba provozu je nastavena na 4 sekundy.

4.2 ZMĚKČOVADLO

4.2.1 Uskladnění

Nádobu uchovávejte hermeticky uzavřenou, uložte jí na suchém místě, kde je chráněna před slunečním zářením. Optimální skladovací teploty jsou od + 5 ° do + 25 ° C. Doba skladování v originálních obalech je uvedena na štítku. Doporučujeme provést řízení zásob "FIFO".

4.2.2 Informace o složení

Nebezpečné látky:	Kyselina citrónová
Obsah:	10-20%;
Číslo CAS:	77-92-9;
Úroveň nebezpečí	Xi, R36

4.2.3 Bezpečnostní upozornění

Tekutina může podráždit oči.

4.2.4 První pomoc

- V případě kontaktu s očima důkladně vypláchněte velkým množstvím vody a poraďte se s lékařem. Nádoby s vlažnou vodou by měly být k dispozici v případě potřeby.
- Při styku s pokožkou umyjte velkým množstvím vody a odstraňte vlhký a kontaminovaný oděv.
- Při vdechnutí: žádné zvláštní bezpečnostní pokyny.
- Při požití: vypláchněte ústa a vypijte velké množství vody. NEVYVOLÁVEJTE zvracení. Konzultujte s lékařem.

4.2.5 Protipožární opatření

Voda je nejlepší prostředek pro hašení požáru. Nejsou známy žádné kapaliny, které z bezpečnostních důvodů nesmí být používány.

4.2.6 Ochrana v případě rozlití

A	Vyčištění vysátí:	*Velké množství:* do nevylévejte do kanálů, do povrchových vod či vodních zdrojů. Pro sběr použijte odpovídající absorbční látky. Znečištěný materiál zlikvidujte dle platných zákonů. *Malé množství*: Zředit velkým množstvím vody a dobře opláchnout.
B	Čisticí prostředky	Čistá voda

4.2.7 Ochrana pro případ kontaktu s kůží

A	Hygienická opatření:	Během manipulace nejezte a nepijte. Držte mimo kontakt s nápoji a jídlem.	
B	Osobní ochranné pomůcky:	Ochrana rukou:	ochranné rukavice
		Ochrana očí:	ochranné brýle
		Ochrana těla:	ochranný oděv
		Respirační ochrana:	není potřeba

4.2.8 Likvidace obalů

Likvidaci provádějte s ohledem na místní podmínky. Pro každý kg je třeba 320 gramů 0% hydroxidu draselného, aby se dosáhlo pH 7 až 8.Zlikvidujte kontaminovaný obal vyprázdněním a vypláchnutím. Balení může být nyní likvidováno jako běžný komunální odpad nebo může být odevzdáno k recyklaci.

4.2.9 Dávkování přípravku

Čerpadla, která vhánějí změkčovadlo do mycí vody, mají hodnoty výkonu kolem 1,7 ml / s. To znamená, že každou sekundu se 1,7 ml kapaliny zředí ve vodě. Například na 6 litrů vody je dle tvrdosti vody koncentrace cca 1 ml / l, dávka se tedy musí rovnat 6 ml kapaliny. Následně musí být čerpadlo změkčovadla naprogramováno pro provoz přibližně (6 / 1,7 =) 4 sekundy. Požadovaná koncentrace závisí na tvrdosti vody podle následující tabulky:

Tvrdost vody (Francouzské st.)	**Tvrdost vody** (Německé st.)	**Doporučená koncentrace**	**Operační čas čerpadla** (čas v sekundách na 6 l vody)
15 Francouzských st.	8 Německých st.	1.5 ml/l	~ 5 s
25 Francouzských st.	14 Německých st.	2 ml/l	~ 7 s
35 Francouzských st.	20 Německých st.	3 ml/l	~ 11 s

5 POPIS PŘÍSTROJE

Jedná se o mycí a dezinfekční stroj (tepelný model) navržený a vyrobený pro vyprázdnění, umývání a dezinfekci podložních mís, urinálů, toaletních komod, urologických kontejnerů, ledvinovitých misek, drenážních lahví a jiných klinických obalů používaných na nemocničních odděleních. Stroj, který používá mycí trysky uvnitř nádrže, může důkladně umýt výše uvedené produkty. Dále používá vysokoteplotní páru k dezinfekci (v chemickém modelu neexistuje dezinfekční fáze a stroj provádí pouze chemické mytí). Všechny tyto postupy se provádějí podle příslušných programů praní a podle pokynů uvedených v odstavci "Mycí programy" (strana 18).
Elektřina se používá k napájení spotřebiče a může být také použita k výrobě páry, pokud má stroj vestavěný generátor páry. Zásobníky se při zavírání dveří automaticky vyprázdní. Materiál v zásobnících je vypuštěn do mycí komory a prochází skrz odtokovou jímku, aby se dostal do kanalizačního systému.
Mytí se provádí pomocí vody přicházející přímo z horké a studené vodovodní sítě s protiproudovým systémem podle DIN 1988-4 (12.88). Berte na vědomí, že programy mytí nejsou ovlivněny změnami tlaku ve vodovodním potrubí, jelikož má stroj vlastní zásobní nádrž na vodu a prací čerpadlo, které dodává potřebné množství vody z této nádrže.
Dezinfekci (**pouze tepelný model**) lze provést zavedením páry přímo do mycího prostoru. Tato pára může být generována buď speciálním zařízením nazývaným "parní generátor" (je-li stroj vybaven tímto systémem), nebo může být odebírána přímo z lokální parní potrubní sítě (pokud má budova parní potrubní síť). Aby byly nádoby v myčce dezinfikovány, teplota v mycí komoře musí být udržována nad předem nastavenou hodnotou (minimálně 85 ° C) po dobu nejméně jedné minuty.
Položky na mytí a dezinfekci jsou vloženy na speciální stojany.
Zvolené mycí programy umožňují stroji pracovat nezávisle na obsluze. Obsluha během mytí může provádět jiné úkony až do úplného ukončení mycího a dezinfekčního cyklu.

5.1 Dezinfekční systém

5.1.1 Teplotní dezinfekce pomocí páry (vyvíjená přístrojem)

Malý kotel využívá topné cívky k ohřevu vody a k výrobě páry. Speciální software slouží k nastavení dezinfekční teploty a její doby trvání. Všech stroje řady 15883 spouštějí automaticky, každých 24 hodin, systém automatické dezinfekce pomocí některých pracích a dezinfekčních cyklů.
Z toho důvodu je nutné po dobu nečinnosti přístoje nebo nejépe po každém ukončení mycího cyklu zavřít dvířka myčky.

5.2 Příslušenství

5.2.1 Automatické otevírání a zavírání dvířek (Model AF2.45)

Otevírání a zavírání dvířek je ovládáno elektrickým systémem ovládaným pedálovým spínačem. Stisknutím tlačítka požadovaného mycího programu se zavřou dvířka a po několika sekundách se spustí mycí cyklus. Bezpečnostní zařízení zabraňuje opětovnému otevření dvířek před ukončením mycího cyklu. Pokud během zavírání dveří dojde k zablokování, pak se částečně znovu otevřou, aby nedošlo k úrazu či poškození. Pokud je pohyb při otevírání dveří blokován, dveře se zastaví na místě. Červené tlačítko umožňuje okamžité zastavení jakékoli funkce stroje (včetně pohybu dveří) v případě nouze. Chcete-li resetovat provoz stroje, otočte nouzové tlačítko ve směru šipky, dokud se neuvolní. Otevření dveří na konci mycího cyklu může být také automatické (volitelné). Tím se zrychluje sušení umytých produktů a dává najevo obsluze, že je mycí cyklus ukončen: vidí, že spotřebič ukončil svůj pracovní cyklus a je připraven zahájit nový cyklus.

Červené nouzové tlačítko slouží k blokování funkcí stroje, bez přerušení elektrického napájení. Pro přerušení elektrického proudu vypněte servisní vypínač nebo hlavní vypínač.

5.2.1 Změkčovadlo

Stroj může být vybaven dávkovacím čerpadlem pro přívod speciálního chemického produktu (tzv. změkčovadlo). Tento výrobek, který je smíchán s vodou v posledním oplachovém cyklu, zabraňuje tvorbě usazenin a zrychlí sušení umytých předmětů (pokyny týkající se manipulace a skladování změkčovadla naleznete v kapitole 9).

5.2.2 Čistidlo

Stroj může být vybaven dávkovacím čerpadlem pro zavedení chemického čisticího prostředku během cyklu praní za účelem zlepšení výsledků mytí (pokyny týkající se manipulace a skladování mycích prostředků viz kapitola 4).

Pokud chcete změnit koncentraci čistidla nebo změkčovadla, kontaktujte prosím svého distributora.

5.2.3 Pojistka v případě ucpání odpadu

Stroj může být vybaven bezpečnostním zařízením, které zablokuje všechny funkce stroje, pokud je odtoková jímka zanesená. Tím zabráníte používání zařízení, dokud nebude odstraněna porucha.

5.2.4 Zvukový signál konce pracovního cyklu (volitelné)

Stroj může být vybaven zvukovým signálem (bzučák), který na několik sekund signalizuje konec pracovního cyklu.

5.2.5 Loketní ovladače (volitelné pouze pro modely AF2.45)

Mycí programy lze spustit pomocí tří loketních tlačítek, jakož i pomocí standardního ovládacího panelu. Symbol na tlačítku je stejný jako symbol na ovládacím panelu a pro obě platí stejné funkce mycího cyklu. Infračervené čidlo plní stejnou funkci jako ovládání pedálu: lze jej použít k otevírání a zavírání dvířek mycí komory. Používání loktem ovládaných tlačítek na strojích AT-OS je součástí filozofie čistoty a hygieny, kterou společnost již léta sleduje, což operátorům usnadňuje používání a čištění stroje. Obecně jsou předměty určené k desinfekci, vkládány do stroje pomocí jednorázových rukavic. Během těchto úkonů mohou být tyto rukavice často kontaminovány. Tlačítko ovládané loktem umožňuje, aby se dveře zavřely a mycí cyklus začal, aniž by si obsluha musela rukavice sundat. Pořadí úkonů, které doporučujeme pro správné používání spotřebiče, je následující:

1. Otevřete dvířka pomocí pedálového ovladače;
2. Uložte předměty do myčky dle doporučeného schématu;
3. Zvolte pomocí lokte daný mycí program (viz obrázek vpravo);
4. Po ukončení mycího cyklu bude stroj čekat, až budou předměty vyjmuty. Zůstane v tomto pohotovostním stavu, dokud obsluha předměty nevyjme.;
5. Sešlápněte pedál nebo použijte optický sensor pro automatické otevření dveří;
6. Vyjměte umyté předměty;
7. Zavřete dveře pomocí loketního ovladače.

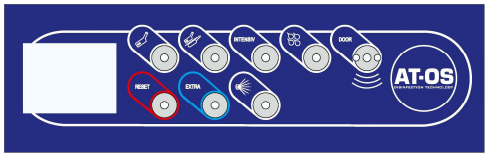
6 UŽIVATELSKÉ INSTRUKCE

Zapnutí přístroje

Stroj je připraven ke spuštění a uvedení do provozu po ukončení všech nezbytných instalačních postupů (viz "Instalace" odstavec 1 na straně 7-11). Pro přístup k servisnímu přepínači (viz obrázek vlevo) u modelu AF2.45 musíte odstranit horní panel. Servisní spínač je viditelný uvnitř na straně, která je přístupná po odstranění tohoto panelu. Tento spínač aktivuje přívod elektřiny. Zapněte vypínač do polohy ZAPNUTO otočením do polohy
1. Displej se rozsvítí a zařízení bude připraveno k použití po několika vteřinách potřebných pro provedení jeho nastavení (ON = zapnuto "1"; OFF = vypnuto "0").

6.1 Mycí programy

6.1.1 Displej



Obrázek vlevo je ovládací panel a displej (bílý obdélník), který zobrazuje všechny servisní zprávy stroje. Displej usnadňuje používání spotřebiče, protože poskytuje velké množství informací o stavu komponent ve stroji, např. teplota uvnitř mycí komory. Na displeji se také zobrazují všechny varovné a poplašné zprávy potřebné pro správné používání zařízení. Stroj může být vybaven loketními ovladači (pouze model AF2.45) pro spuštění programů praní.

6.1.2 Ovládací tlačítka

ZKRÁCENÝ PROGRAM MYTÍ (program číslo 1)

Fáze 1: Opláchnutí horkou vodou s čistidlem. Prostor je zahříván párou.
Fáze 2: Desinfekce při cca 85°C po dobu min. 60 s (pouze tepelný model).
Fáze 3 (volitelné): Ochlazení krátkým oplachem horkou vodou.
Celkový čas cyklu: cca 7 min.

BĚŽNÝ CYKLUS MYTÍ (program číslo 2)

Fáze 1: Opláchnutí studenou vodou
Fáze 2: Krátké opláchnutí horkou vodou s čistidlem
Fáze 3: Krátké opláchnutí horkou vodou s čistidlem. Prostor je zahříván párou.
Fáze 4: Desinfekce při cca 85°C po dobu min. 60 s (pouze tepelný model).
Fáze 5 (volitelné): Ochlazení krátkým oplachem horkou vodou.
Celkový čas cyklu: cca 8 min.

☞ Doby praní jsou orientační a mohou se lišit v závislosti na tlaku vody ve vodovodu budovy a na okolním prostředí.

INTENZIVNÍ CYKLUS MYTÍ (program číslo 3)

Fáze 1: Opláchnutí studenou vodou
Fáze 2: Krátké opláchnutí horkou vodou s čistidlem
Fáze 3: Opláchnutí horkou vodou s čistidlem. Prostor je zahříván párou.
Fáze 4: Desinfekce při cca 85°C po dobu min. 60 s (pouze tepelný model).
Fáze 5 (volitelné): Ochlazení krátkým oplachem horkou vodou
Celkový čas cyklu: cca 8 min.

Propláchnutí odpaduy

Výplach odpadu směsí vody a čistidla

Tlačítko RESET

Reset funkcí přístroje po zastavení způsobeném alarmem.

Tlačítko EXTRA program

Tlačítko pro aktivaci EXTRA programu. Může být použito jako UPS program nebo jako program nakonfigurovaný uživatelem.

Tlačtko rozpouštědla (volitelné)

Stiskněte tlačítko před zvolením mycího programu - v mycí komoře bude rozprášeno rozpouštědlo, které odstraní zbytky vodního kamene.

Tlačítko RESET je v průběhu mycího cyklu neaktivní, aby nedošlo k zastavení stroje před tím, než byly předměty dezinfikovány (pouze tepelný model).

Pro ovládání stroje stačí zvolit program na ovládacím panelu stisknutím tlačítka pro požadovaný cyklus: běžný, zkrácený, intenzivní nebo výplach. Zařízení nyní pracuje automaticky, zablokuje otevření dveří a spustí vybraný cyklus. V případě poruchy se přístroj automaticky zastaví a na displeji se zobrazí příčina přerušení mycího cyklu.
Po ukončení pracího cyklu stačí otevřít dveře a vyjmout obsah.

Bezpečnostní zařízení zabraňuje otevření dveří, pokud teplota v nádrži není nižší než 75 ° C a teplota uvnitř generátoru páry je vyšší než bod varu vody. Ty modely, které nejsou nastaveny pro závěrečné oplachování, jsou vybaveny jiným bezpečnostním zařízením, které zabraňuje otevření dveří, dokud se teplota obsahu myčky nesníží tak, aby se předešlo nebezpečí pro uživatele.

6.2 Naplnění a vyprázdnění přístroje

Stroj je standardně opatřen stojanem. Tento stojan může být použit k umytí podložních mís a urinálů používaných na nemocničních odděleních. Výrobce může na vyžádání dodat jiné varianty stojanů, které lze zaměnit za standardní stojan a mohou být použity k mytí misek, velkých lahví a podložních mís se širokou škálou tvarů. Pokyny pro tyto stojany jsou přiloženy v zásilce.
Je vhodné vždy ověřit, zda jsou předměty vkládané do mycí komory vhodné pro typ stojanu, který máte. Abyste to ověřili, ujistěte se, že vložené předměty jsou dostatečně pevně uchycené ve stojanu tak, aby zůstaly ve stejné poloze i po zavření dveří. Každá země používá své vlastní typy nádob a v důsledku toho mohou mít různé fyzikální vlastnosti. Proto nemusí být všechny druhy stojanů vhodné pro mytí nádob. Obrázky dále ukazují několik příkladů háčků / podpěr, které může výrobce dodat. Tento systém nástavců umožňuje stroji se automaticky vyprázdnit, umýt a dezinfikovat (pouze tepelný model) nádoby.
Každý stojan má pokyny týkající se konkrétního použití, pro které je navržen. Tyto pokyny jsou připojeny k dokumentům dodaným se strojem nebo se samotným stojanem.
Správné umístění nádob ve stojanu je zásadní pro dosažení správného umytí.
Po vložení nádob, které je třeba umýt (jak je popsáno v pokynech dodaných se stojanem), může být spuštěn mycí cyklus stroje a na ovládacím panelu je vybrán program, který nejlépe vyhovuje nádobám, které byly vloženy do spotřebiče.

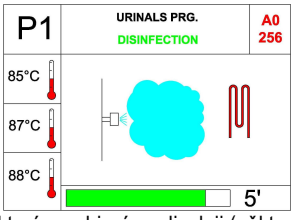
6.2.1 Odstranění háku pro podložní mísu ze stojanu

Někdy může být nutné vyjmout hák / nástavec pro podložní mísu (například kvůli údržbě). Chcete-li vyjmout hák / nástavec, vytáhněte jej směrem k sobě, dokud nejsou podpěrné spoje uvolněny ze dvou kotevních desek. Opětovné vložení nástavce proveďte v opačném pořadí.

Kdykoli je vložen nový stojan, ujistěte se, že je správně připevněn.

6.3 Zprávy na displeji

Během provozu zařízení zobrazuje zprávy týkající se jeho stavu nebo poruch.
Příklad zobrazení zprávy:

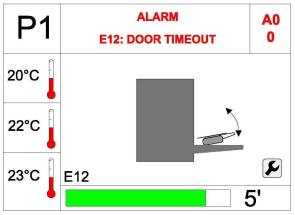


Následující tabulka označuje ve sloupci "Fáze" zprávy, které se objeví na displeji (některé zprávy se zobrazují na jediném řádku na displeji).
Sloupec "Popis" poskytuje jednoduché vysvětlení zprávy:

	Fáze		Popis
A	AT-OS Rev. 0-0		Zpráva se zobrazí, když je stroj spuštěn a připojen k elektrické síti. Označuje verzi programu nainstalovanou v zařízení.
B1	Set-up Please wait Nastavení Prosím čekejte		Po zapnutí zařízení se zobrazí tato zpráva, provádí se obecné nastavení systému.
B2	MP0575AA Rev. x.x MP0572AA Rev. x.x		Zpráva poskytuje informace o softwarových verzích nainstalovaných v přístroji.
C	Program selection Výběr programu		Zpráva se objeví, když je zařízení v pohotovostním režimu a čeká na volbu programu uživatelem: stroj je v provozu.
D	Program xx Cold Rinsing / Studený oplach		Během mycího cyklu se zobrazí tato zpráva (číslo "xx" označuje zvolený cyklus), když stroj provádí oplach studenou vodou.
E	Program xx Hot rinsing / Horký oplach		Během mycího cyklu se zobrazí tato zpráva (číslo "xx" označuje zvolený cyklus), když stroj provádí oplach horkou vodou.
F	Program xx Mix rinsing / Horký a Studený oplach		Během mycího cyklu se zobrazí tato zpráva (číslo "xx" označuje zvolený cyklus), když stroj provádí oplach studenou a horkou vodou.
G	Wait for high temperature / Počkejte, vysoká teplota		Zpráva se objeví, když se vnitřek myčky přehřívá nebo když se ochlazuje voda ve vnitřním kotli. K tomu dochází na konci mycího cyklu nebo při každém přerušení mycího cyklu.
H	Program xx Disinfection / Program desinfekce		Zpráva se zobrazí během cyklu mytí, když stroj dezinfikuje nádoby.
I	Cycle End Take Objects Out / Konec cyklu, vyjměte nádoby		Zpráva upozorňuje na ukončení mycího cyklu a otevření dveří k odstranění vyčištěných a dezinfikovaných nádob. Je-li stroj vybaven automatickými dveřmi se samočinným otevřením na konci cyklu, tato zpráva se nezobrazí.
L	Refill Softener / Doplňte změkčovadlo	⚠	Toto hlášení varuje uživatele před nízkou hladinou změkčovadla. Umožňuje uživateli připravit náhradní buben, až změkčovadlo zcela dojde (na displeji se objeví zpráva).
M	Refill Detergent / Doplňte čistidlo	⚠	Toto hlášení upozorňuje uživatele, že hladina čistidla (pokud je k dispozici) v bubnu se snižuje. Umožňuje uživateli připravit náhradní buben, až čistidlo zcela dojde (na displeji se objeví zpráva).
N	Refill Solvent / Doplňte rozpouštědlo	⚠	Toto hlášení upozorňuje uživatele, že hladina rozpouštědla (pokud je k dispozici) v bubnu se snižuje. Umožňuje uživateli připravit náhradní buben, až rozpouštědlo zcela dojde (na displeji se objeví zpráva).
O	Interface Error / Chyba rozhraní	⚠	Tato zpráva varuje, že při používání stroje došlo k nesprávnému postupu nebo došlo k problémům s přenosem dat.
P	Close the door / Zavřete dvířka		Zobrazí se, když byl vybrán program mytí, ale otevřené dveře zabraňují spuštění stroje.
Q	Call Service / Volejte servis		Při zobrazení této zprávy je potřeba zavolat technika či jinou povolanou osobu k vyřešení problému.
R	Maintenance / Údržba	⚠	Je čas provést pravidelnou údržbu (kontaktujte oddělení zákaznického servisu dodavatele nebo autorizované techniky). Viz také odstavec 7.4 "Plánovaná údržba" na straně 26.
S	Chlazení		Toto hlášení se objeví před koncem programu mytí během fáze chlazení: v této fázi je komora chlazena ventilátorem.

6.4 Výstražné zprávy

Během provozu zařízení zobrazuje zprávy týkající se jeho stavu nebo poruch.
Zde je příklad, jak se na displeji zobrazí zpráva:



V následující tabulce sloupec "Alarm" označuje zprávu, která se zobrazí na prvním a druhém řádku displeje zařízení a sloupec "Porucha" udává příčinu generování zprávy:

Alarm	Popis	What to do
Alarm E00: PTC Probe Break / Porucha sondy	Zobrazuje se, pokud je přerušen přívodní kabel pro teplotní sondu (PTC) v myčce.	
Alarm E01: PTC Probe Short C / Zkrat sondy	Zobrazuje se, pokud je snímač teploty (PTC) v myčce zkratován.	
Alarm E02: No PTC Connected / Sonda nepřipojena	Zobrazuje se, pokud není v provozu žádné teplotní čidlo (PTC).	
Alarm E03: Plumb.Syst.Probl / Problém s vodní sítí	Zobrazuje se při potížích s vodovodem (ucpané elektromagnetické ventily a / nebo potrubí nebo porucha čerpadla), které zabraňují výstupu vody z akumulační nádrže.	
Alarm E04: Detergent Empty / Došlo čistidlo	Zobrazuje se, jakmile dojde čistidlo (prázdný buben musí být nahrazen bubnem naplněným stejným prostředkem).	
Alarm E05: Solvent Empty / Došlo rozpouštědlo	Zobrazuje se, jakmile dojde rozpouštědlo (prázdný buben musí být nahrazen bubnem naplněným stejným prostředkem).	
Alarm E10: Water not Filled / Voda nedoplněna	Zobrazuje se, pokud není dosaženo hladiny vody v zásobní nádrži v předem stanoveném časovém úseku.	
Alarm E11: Low W. Lev. Off / Nízka hladina vody	Zobrazuje se v případě problémů s činností sensorů hladiny vody instalovaných ve vodní nádrži (zlomené, odpojené nebo znečištěné).	
Alarm E12: Door timeout / Porucha dvířek	Zobrazuje se při potížích při otevírání / zavírání dveří, které způsobují podstatné zpoždění v provozu.	
Alarm E13: Door overloading / přetížení dvířek	Zobrazuje se, když tlak způsobený motorem otevření / zavření dveří je větší než bezpečnostní úroveň: obecně to způsobují předměty, které brání otevření / zavření dveří.	
Alarm E14: Door Sensor ERR / chyba sen. dvířek	Zobrazuje se při potížích se snímačem magnetického zavření dveří, který je buď odpojen nebo poškozen.	
Alarm E15: Manual Interrup / Ruční přerušení	Zobrazuje se, když je stisknuto tlačítko "Reset", když je zařízení v pohotovostním režimu nebo když se dveře otevírají / zavírají.	
Alarm E16: No washing / Konec mytí	Zobrazuje se na konci fází mytí v případě, že hladina vody uvnitř akumulační nádrže ještě dostatečně neklesla na úroveň sensoru hladiny.	
Alarm E17: Softener Supply / Změkčovadlo nedoplněno	Zobrazí se, pokud je překročena maximální doba potřebná pro doplnění změkčovadla.	
Alarm E18: Detergent Supply / Čistildlo nedoplněno	Zobrazí se, pokud je překročena maximální doba potřebná pro doplnění čistidla.	
Alarm E20: NO Disinfection / Desinfekce není možná	Zobrazuje se, pokud stroj není schopen udržovat dezinfekční teplotu po předem stanovenou dobu a následně nedošlo k úplné dezinfekci.	

		What to do
Alarm E21: SteamGen Timeout	Zobrazuje se, jakmile je překročena maximální doba potřebná k naplnění vody do generátoru páry.	
Alarm E22: Sol. Valves Off	Zobrazuje se na začátku fáze mycího cyklu, pokud nebyl žádný z elektromagnetických ventilů naprogramován k otevření.	
Alarm E30: Softener Empty	Zobrazuje se, jakmile dojde změkčovadlo (prázdná nádrž musí být nahrazena nádrží naplněnou stejným prostředkem).	
Alarm E31: Temp Not Reached	Zobrazuje se, pokud nedošlo k dosažení dezinfekční teploty v mycí komoře v předem nastaveném časovém intervalu.	
Alarm E32: St.G. Heat: Tout	Zobrazuje se, pokud voda v parním generátoru nedosáhne před-dezinfekční teplotu s přednastaveným časovým intervalem.	
Alarm E33: Tank Temp. Tout	(VOLITELNÉ) Zobrazuje se po uplynutí nastavené doby, pokud voda v zásobní nádrži nedosáhne přednastavené teploty.	
Alarm E40: StGen Overheated	Varuje uživatele při přehřátí generátoru páry. Kvalifikovaný personál musí obnovit správnou funkci stroje.	
Alarm E41: Leak Perist.Pump	Zobrazuje se upozornění, že byl zjištěn únik kapaliny z dávkovacího čerpadla.	
Alarm E42: Clogged Siphon	Varování, že je odtoková jímka zanesená, a proto stroj nemůže fungovat správně dokud není problém vyřešen.	
Alarm E43: Door open	Toto se objeví, když jsou během mycího cyklu vinou technických nebo elektrických problémů otevřeny dveře.	
Alarm E44: Maintenance	To se objeví po pevně nastaveném počtu cyklů. Je potřeba provést pravidelnou údržbu.	
Alarm E50: Mos Det. Pump	Zobrazuje se, pokud se objeví problém s čerpadlem čistidla.	
Alarm E51: Mos Solvent Pump	Zobrazuje se, pokud se objeví problém s čerpadlem rozpouštědla.	
Alarm E52: Mos SoftenerPump	Zobrazuje se, pokud se objeví problém s čerpadlem změkčovadla.	
Alarm E53: Mos cycle Start	Zobrazuje se, pokud dojde k problému během povelu "start cyklu", který uvádí v činnost ohřívací těleso myčky.	
Alarm E54: Mos Sol.Valve 1	Zobrazuje se při výskytu elektrického problému s elektromagnetickým ventilem č. "1".	
Alarm E55: Mos Sol.Valve 2	Zobrazuje se při výskytu elektrického problému s elektromagnetickým ventilem č. "2".	
Alarm E56: Mos Sol.Valve 3	Zobrazuje se při výskytu elektrického problému s elektromagnetickým ventilem č. "3".	
Alarm E57: Mos Sol.Valve 4	Zobrazuje se při výskytu elektrického problému s elektromagnetickým ventilem č. "4".	
Alarm E60: Mos Sol.Valve 5	Zobrazuje se při výskytu elektrického problému s elektromagnetickým ventilem č. "5"	
Alarm E61: Mos Sol.Valve 6	Zobrazuje se při výskytu elektrického problému s elektromagnetickým ventilem č. "6".	
Alarm	Zobrazuje se při výskytu elektrického problému s elektromagnetickým ventilem č. "7".	

Alarm	Malfunction	What to do
E62: Mos Sol.Valve 7		
Alarm E63: Mos Sol.Valve 8	Zobrazuje se při výskytu elektrického problému s elektromagnetickým ventilem č. "8".	
Alarm E64: Mos ACS Fan	Zobrazuje se, když se vyskytne elektrický problém s ventilátorem ACS.	
Alarm E65: Mos ACS pump	Zobrazuje se, když se vyskytne elektrický problém s čerpadlem ACS.	
Alarm E66: Mos Door	Zobrazuje se při elektrickém problému s automatickým zdvihem dveří (pouze u některých verzí řady WDB).	
Alarm E70: Mos expansion 1	Zobrazuje se při výskytu problému s rozšířením systému pod č. "1".	
Alarm E71: Mos expansion 2	Zobrazuje se při výskytu problému s rozšířením systému pod č. "2".	
Alarm E72: Mos expansion 3	Zobrazuje se při výskytu problému s rozšířením systému pod č. "3".	
Alarm E73: Mos expansion 4	Zobrazuje se při výskytu problému s rozšířením systému pod č. "4".	
Alarm E80: NTC1 Probe Break	Zobrazuje se, když je kabel sondy teploty (NTC1, pouze pokud je zapnutý) v nádrži na vodu porušen.	
Alarm E81: NTC1 ProbeShortC	Zobrazuje se, když je snímač teploty (NTC1, pouze pokud je zapnutý) v nádrži na vodu zkratován.	
Alarm E82: NTC2 Probe Break	Zobrazuje se, jestliže nastala porucha kabelu sondy teploty (NTC2, pokud je zapnutá) v generátoru páry.	
Alarm E83: NTC2 ProbeShortC	Zobrazuje se, jestliže byl zkratován kabel sondy teploty (NTC2, pokud je zapnutá) v generátoru páry.	
Alarm E84: Cycle x interrupted	Zobrazuje se, když je cyklus "x" přerušen kvůli přerušení dodávky elektrické energie nebo po ručním přerušení pracího cyklu (nouzové tlačítko).	
Alarm E85: Cycle Aborted	Tato zpráva se zobrazí po zobrazení hlášky "E84: ...". Byla stisknutá klávesa "Reset", a cyklus byl přerušen uživatelem. Tlačítko "Reset" musí být znovu stisknuto, aby se zařízení vrátilo do pohotovostního režimu.	
Alarm E86: Chamber Overheat	Toto hlášení se zobrazí, když teplota uvnitř mycí komory překročí bezpečnostní mez a stroj přerušil mycí cyklus, aby nedošlo k poškození nádob, které jsou v něm obsaženy. Pokud problém přetrvává, zavolejte technickou podporu.	

Dveře nelze otevřít, dokud teplota uvnitř myčky a uvnitř generátoru páry na konci mycího cyklu neklesne pod předem nastavenou bezpečnostní teplotu. Na displeji se zobrazí zpráva "Chlazení" ("Cooling"). Počkejte, dokud není povoleno otevření dveří.

Obraťte se na servisní středisko dodavatele, pokud stroj stále nefunguje správně i po provedení údržby v důsledku výše uvedených alarmů.

6.5 Čištění přístroje

Vyčistěte vnější část spotřebiče pomocí výrobků vhodných pro nerezovou ocel. Pokud je to možné, použijte výrobky doporučené výrobcem. Použití jiných produktů může mít neuspokojivé výsledky.
Výrobky nevhodné pro čištění oceli mohou nevratně poškodit části spotřebiče, které nejsou vyměnitelné, a způsobí, že stroj není dále způsobilý k užívání.
Pokud nemáte prostředek vhodný pro čištění spotřebiče, můžete použít směs vody (75%) a alkoholu (25%), řádně smíchané v nádobě. Vyčistěte pomocí vhodného hadříku (který nepoškrábe povrchy z nerezavějící oceli), navlhčeným zvolenou a vhodnou čisticí kapalinou. Hadřík příliš nenamáčejte, aby nedošlo k pronikání přebytečné kapaliny do elektricky nebezpečných oblastí jak pro stroj, tak pro obsluhu stroje.
Klávesnici a displej je třeba vyčistit pomocí jemných čisticích prostředků nebo lépe pomocí hadříku navlhčeného vodou a alkoholem, jak je uvedeno výše. Myčku není nutné ručně čistit zevnitř. Stačí, aby stroj provedl cyklus oplachování (program 4) prázdné myčky.

Nečistěte přístroj přímými proudy vody. Nepoužívejte výrobky na bázi chloru (bělidlo).

7 ÚDRŽBA

Je doporučeno, zejména když je ve vodovodní síti velmi tvrdá voda, provádět kontroly a čisticí procedury v pravidelných intervalech.

Zacházejte opatrně s topnými cívkami (prvek, který ohřívá generátor páry) a sondami hladiny vody.

7.1 Bezpečnostní termostat

Stroj je vybaven bezpečnostním termostatem (pouze modely strojů s parními generátory), které přerušují napájení topných cívek při překročení určité teploty. Překročení této mezní hodnoty by mohlo způsobit poškození topných těles. Chcete-li přístroj znovu spustit, musíte odstranit příčiny (na displeji se zobrazí chybová zpráva: "E40: Přehřátí", viz odstavec 6.4 týkající se poplachových zpráv).

72 Týdenní kontrola

7.2.1 Změkčovadlo

Pravidelně kontrolujte hladinu změkčovadla obsaženého v bubnu (pokud je k dispozici), který se nachází v prostoru pod mycí komorou. Štítek v blízkosti uzávěru označuje typ kapaliny obsažené v bubnu. Na displeji se zobrazí zpráva, která varuje, jakmile kapalina dochází nebo zcela dojde (viz odstavec 6.4 týkající se poplachových zpráv). Kromě toho má stroj volumetrický měřič, který řídí průchod kapaliny. Jedná se o další kontrolní prvek: měřidlo zastaví pracovní cyklus a na displeji se objeví poplach vždy, když dávkovací čerpadlo nefunguje správně nebo kapalina dojde. Více informací ohledně změkčovadla v kapitole 4 této příručky.
Doporučený výrobek: "SBN" nebo "Související produkty řady PLUSAFE"

7.2.2 Čistící nebo kombinovaný prostředek

Pravidelně kontrolujte hladinu změkčovadla obsaženého v bubnu (pokud je k dispozici), který se nachází v prostoru pod mycí komorou. Štítek v blízkosti uzávěru označuje typ kapaliny obsažené v bubnu. Na displeji se zobrazí zpráva, která varuje, jakmile kapalina dochází nebo zcela dojde (viz odstavec 6.4 týkající se poplachových zpráv). Kromě toho má stroj volumetrický měřič, který řídí průchod kapaliny. Jedná se o další kontrolní prvek: měřidlo zastaví pracovní cyklus a na displeji se objeví poplach vždy, když dávkovací čerpadlo nefunguje správně nebo kapalina dojde. Více informací ohledně změkčovadla v kapitole 4 této příručky.
Doporučený výrobek: "SBR" nebo "Související produkty řady PLUSAFE"
Doporučený kombinovaný výrobek: "Deconex 41 STS Alka"

7.3 Co dělat, když nebyl přístroj delší dobu používán

7.3.1 Zásobní nádrž vody

Pokud nebyl stroj delší dobu používán bez elektrického napájení, je dobré ručně vyprázdnit zásobní nádrž pomocí odtokového ventilu pod ní: tímto způsobem se vyloučí množení bakterií.
Ve všech strojích řady 15883 je tato operace automatická pokaždé, když stroj nepracuje delší dobu, a to i bez elektrického napájení.

7.3.2 Generátor páry

Pokud nebyl stroj delší dobu používán bez elektrického napájení, je dobré manuálně vyprázdnit generátor páry pomocí odtokového víčka pod ním: tímto způsobem se vyvarujte množení bakterií.

Používejte pouze výrobky doporučené výrobcem / dodavatelem, protože byly již testovány na stroji. Pokud má stroj dva bubny, dejte pozor, na záměnu aspiračních trysek při výměně prázdných bubnů. Vždy se řiďte dle barevného štítku v blízkosti víčka bubnu a štítku na bubnu.

7.4 Plánovaná údržba

Displej signalizuje potřebné postupy údržby každých 2000 mycích cyklů prováděných strojem. Preventivníje třeba provést údržbu v závislosti na počtu cyklů, které byly dokončeny. Pokud je stroj používán méně než 15x denně (průměrná hodnota), stále je třeba provádět pravidelnou kontrolu podle časových intervalů uvedených v tabulce (nebo alespoň jednou za rok).
Postupy potřebné pro přiměřenou plánovanou údržbu v závislosti na počtu mycích cyklů stroje a / nebo provozní době jsou uvedeny níže:

A. Zkontrolujte rotační trysky: nečistoty, správné otáčení
B. Zkontrolujte těsnost odpadní jímky
C. Zkontrolujte napájecí přípojky na elektrické desce
D. Vyčistěte elektromagnetické ventily přívodu teplé a studené vody
E. Zkontrolujte těsnost svárů
F. **Vizuálně zkontrolujte stav utěsnění nádrže a vrstvy silikonu**
G. Zkontrolujte plynovou pružinu (případně vyměňte)
H. Zkontrolujte přípojky všech hadic
İ. Zkontrolujte sensor odpadu (pokud je přítomen)
J. **J. Zkontrolujte nasměrování spodních trysek a zkontrolujte jejich těsnost (umístěné mezi tělem myčky a nádrží)**
K. Vyčistěte sondu hladiny vody v zásobní nádrži
L. Vyčistěte filtry
M. M. Zkontrolujte stav topné cívky (v případě potřeby vyměňte)
N. Vyměňte polykarbonátovou obrazovku (pouze v případě potřeby)
O. Zkontrolujte, zda nedochází k únikům v oblasti plnicího pracího čerpadla
P. Vyčistěte parní trysku
Q. Zkontrolujte napájecí přípojky k ohřevným cívkám.
R. Zkontrolujte regulátor parního generátoru / vyčistěte
S. Zkontrolujte stav peristaltického čerpadla (podle potřeby vyměňte kazetu) / zkontrolujte funkci trysky
T. Zkouška kontinuity
U. Zkouška stavu elektrických součástí

ČETNOST	Počet cyklů	PREVENTIVNÍ ÚDRŽBA							
-	500*	S	A	K	B	Q			
6 měsíců	2000	S	A	K	B	Q			
1 rok	4000	M	S	G	C	D			
1 rok a 6 měsíců	6000	S	E	T	F	U			
2 roky	8000	H	I	M	J				
2 roky a 6 měsíců	10000	C	R	S	T	G	K	L	T
5 let	20000	N	O	P					

(*: Úkony jsou vyžadované pouze tehdy, když stroj nefungoval během testování správně.)
Výrobce poskytne (na vyžádání) manuál technické údržby speciálně vytvořený pro techniky údržby. Tato příručka odkazuje na předchozí plán. Obraťte se na svého dodavatele a vyžádejte si kopii.
POZNÁMKA: Postupy údržby musí být uzpůsobenyna základě počtu mycích cyklů nebo doby provozu stroje.

Pro zajištění správného a bezproblémového chodu stroje musí být prováděna pravidelná údržba, aby nedocházelo k poruchám a zaseknutím (které mohou být způsobeny typem použité vody) a byla zajištěna dlouhá životnost stroje.

Pokud stroj nebude pracovat správně ani po provedení rutinních / mimořádných údržbářských prací, musíte se obrátit na svého dodavatele, kde uvedete typ závady a model a výrobní číslo stroje.

Používejte pouze doporučené produkty k odstranění vodního kamene (změkčovadla). Ujistěte se, že nepoužíváte výrobky, které jsou vysoce korozivní pro materiály, z nichž je stroj vyroben.

Stamed s.r.o.
telefon: +420 725 323 111
www: www.stamed.cz
email: obchod@stamed.cz
adresa: Toužimská 1705/25, 323 00 Plzeň

Vyplněná příloha č. 2_17 tvoří nedílnou součást nabídky účastníka zadávacího řízení.

Název části veřejné zakázky: Myčka podložních mís

Část veřejné zakázky: 17

Podrobnosti předmětu veřejné zakázky (technické podmínky)

Zadavatel požaduje dodávku nových, nepoužitých přístrojů a jejich částí. Nepřipouští možnost dodávky repasovaných přístrojů nebo jejich částí.

Zadavatel akceptuje dodávku přístroje s tolerancí +/- 5 % od uvedených technických parametrů, pokud uchazeč v nabídce prokáže, že nabízené zařízení je vyhovující pro požadovaný medicínský účel, tj. myčky podložních mís. Technické parametry označené jako minimální nebo maximální musí být dodrženy bez možnosti uplatnit toleranci.

Dodavatel vyplní tabulku níže v pravém sloupci „Splněno ANO / NE“. V úvodu pravého sloupce dodavatel **vybere ANO nebo NE podle toho, zda nabízený přístroj** (zařízení, zboží) **komplexně splňuje požadavky zadavatele**. Také u každého řádku, ve kterém je zadavatelem stanoven a požadován konkrétní parametr, dodavatel v příslušném pravém sloupci doplní ANO nebo NE, zda je požadavek splněn a napíše konkrétní nabízený parametr (je-li to možné).

Pokud v této části tabulky uvede dodavatel v pravém sloupci „NE“, bude vyloučen ze zadávacího řízení. Jedná se o požadavek zadavatele absolutní a musí být splněn. To platí i v případě, pokud některý parametr nebude vyhovovat nebo nebude objasněn.

Technická specifikace

4 ks Myčka podložních mís			
Specifikace	**Splněno ANO / NE**	**Reálná hodnota**	**Kde je uvedeno v nabídce (např. strana v katalogu)**
Mycí a dezinfekční automat s termickou dezinfekcí, samostatně stojící.	ANO		
Jednodveřový přístroj s předním plněním, chemikálie je možno vkládat zvláštními dvířky.	ANO		
Konstrukce a opláštění mycího a dezinfekčního automatu z nerezu.	ANO		
Programy: minimálně 3 (úsporný, normální, intenzívní) bez nutnosti rozlišovat typy vložených nádob.	ANO		
Možnost vytvoření vlastních programů dle přání uživatele.	ANO		
Automatické umytí mycí komory po každém dní užívání s možností spuštění volbou samostatného tlačítka.	ANO		
Senzory pro průběh mycího cyklu ve spodní a horní části z důvodu 100 % kontroly dezinfekce.	ANO		
Minimálně 15 trysek, které zajišťují perfektní vyčištění sanitárních nádob.	ANO		

Nastavení množství směsi detergentu dle potřeby v závislosti na kvalitě vody.	ANO		
Celonerezová komora beze spár a svárů, objem min. 60 l.	ANO		
Ovládání přístroje za pomoci displeje v Českém jazyce.	ANO		
Oddělený okruh napouštění vody do zásobníku, aby nedošlo ke kontaminaci čisté vody s požadavkem doložení technického nákresu daného řešení.	ANO		
Dveřní vnitřní opláštění bez svárů se zaoblenou hranou.	ANO		
Displej s informacemi o fázi cyklu a průběhu cyklu se signalizací poruch v českém jazyce.	ANO		
Kapacita mytí min. 3 ks močové lahve nebo 1 ks močová lahev a 1 podložní mísa s poklicí, nebo nádoba do toaletního křesla, nebo umývadlo Ø 30-40 cm. Příslušné držáky součástí nabídky nebo universální držák.	ANO		
Vlastní vyvíječ páry.	ANO		
Automatické otvírání dveří pomocí senzoru a pedálu.	ANO		
Automatické ochlazení nádob před ukončením programu.	ANO		
Velikost přístroje: šířka max. 500 mm, hloubka max. 450 mm.	ANO		
Zámek proti zneužití nepovolaným osobám pomocí kódu.	ANO		
Zapojení: el. en. 400 V.	ANO		
Voda – studená i teplá tlakovou hadicí.	ANO		
Odpadní potrubí (hadice): do zdí / do podlahy.	ANO		

** Pokud se kdekoliv v zadávacích podmínkách vyskytne požadavek nebo odkaz na obchodní firmy, názvy nebo jména a příjmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, patenty na vynálezy, užitné vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, je účastník oprávněn navrhnout i jiné, kvalitativně a technicky obdobné řešení, které musí splňovat technické a funkční požadavky zadavatele uvedené v zadávacích podmínkách, neboť se jedná pouze o vymezení požadovaného standardu.*

Doplňující informace:

- v rámci záruky budou BTK prováděny zdarma
- klasifikační třída zdravotnického přístroje — II a
- cena BTK v Kč bez DPH (včetně souvisejících nákladů) — 6 810,-Kč/ks bez DPH
- frekvence provádění BTK — 1 krát za 12 měsíců

- uveďte nároky na kalibraci, validaci případně jiná metrologická ověření a jejich četnost (pokud přístroj tyto úkony nevyžaduje, uveďte to také) nevyžaduje

Ostatní požadavky (jsou-li nezbytné pro zajištění funkčnosti nabízeného systému):

Zapojení všech prvků do LAN a napojení na NIS (Worklist) a PACS ONN provede dodavatel v součinnosti s techniky útvaru ICT zadavatele. Součinnost s technikem útvaru ICT musí být dodavatelem domluvena s minimálním předstihem 5 pracovních dnů, a to prokazatelným způsobem (email, zápis z jednání).

V případě napojení komponent dodávaného systému na stávající Wifi síť nemocnice je požadováno, aby Wifi zařízení podporovalo bezpečnostní standard ověření WPA2-Enterprise (metoda PEAP, MSCHAPv2). Zadavatel akceptuje též WPA2-Personal (PSK). V takovém případě dodavatel dodá na útvar ICT seznam MAC adres připojovaných zařízení, na základě kterého, k jednotlivým MAC adresám bude vygenerováno unikátní 20místné heslo a předáno dodavateli ke konfiguraci.

Součástí dodávky bude i přístupová licence MS Device CAL 2019 v celkovém počtu dodaných PC přistupujících k serveru Microsoft Zadavatele. Veškeré dodané SW licence budou registrovány (vyžaduje-li se registrace licence u výrobce) na uživatele, jímž je Oblastní nemocnice Trutnov a.s. Kontaktní osobou je vedoucí útvaru ICT.

Kybernetická bezpečnost

Oblastní nemocnice Trutnov a.s. (ONT) je dle Zákona č.181/2014 Sb. o kybernetické bezpečnosti (ZKB) provozovatelem základní služby: Poskytování zdravotních služeb.

Dodávaný systém musí splňovat požadavky ZKB a navazujících předpisů, zejména vyhlášky č. 82/2018 Sb. o bezpečnostních opatřeních, kybernetických bezpečnostních incidentech.

PŘÍLOHA Č. 3 KUPNÍ SMLOUVY – ZÁVAZNÝ VZOR PŘEDÁVACÍHO PROTOKOLU

Zástupce prodávajícího:								
Zástupci kupujícího:	1. pracovník technického úseku: 2. pověřená osoba zdravotnického oddělení (*primář/zástupce primáře*):							
Název zboží / výrobce / výrobní číslo	Počet kusů	Stav obalů zboží	Výsledek montáže, instalace, uvedení zboží do provozu	Výsledek ukázky funkčnosti zboží	Výsledek provedení testů a zkoušek, ověření deklarovaných technických parametrů	školení zdravotnického personálu a pracovníka oddělení obslužných klinických činností kupujícího, včetně vystavení protokolu a protokolu opravňujícího provádět instruktáže (ANO / NE)	Seznam předávané dokumentace	Zjištěné vady ANO / NE

<table>
<tr><td>Výsledek předání a převzetí zboží:</td><td colspan="3"></td></tr>
<tr><td rowspan="4">Popis zjištěných vad při předání zboží:</td><td>Zboží</td><td>Popis vady</td><td>Dohodnuté datum odstranění vady</td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
<tr><td></td><td></td><td></td></tr>
</table>

V _____, dne _____

_____	_____	_____
zástupce prodávajícího	**zástupce kupujícího 1.**	**zástupce kupujícího 2.**
(jméno, razítko a podpis)	(jméno, razítko a podpis)	(jméno, razítko a podpis)

Kooperativa
VIENNA INSURANCE GROUP

Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
se sídlem Pobřežní 665/21, 186 00 Praha 8, Česká republika
IČO: 47116617

Potvrzení o pojištění odpovědnosti za újmu *

Potvrzujeme, že jsme s pojistníkem:

- Název: **STAMED s. r. o.**
- IČO: **29161941**
- adresa sídla: **330 08 Zruč – Senec, Vřesová 667**

uzavřeli pojistnou smlouvu **č. 8603293026**

Pojistník je totožný s pojištěným.

Tato pojistná smlouva je uzavřena s účinností **od 13. 9. 2021 do 12. 09. 2031**.

Pojištění je sjednáno pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti pojištěného za újmu vzniklou jinému v souvislosti s činností nebo vztahem pojištěného, které jsou specifikovány v pojistné smlouvě.

Pojištění se vtahuje i na odpovědnost za újmu způsobenou vadou výrobku a vadou vykonané práce, která se projeví po jejím předání, a to v souvislosti s výkonem činnosti zahrnuté do pojištění výše uvedenou pojistnou smlouvou.

Základní pojištění je sjednáno s limitem pojistného plnění ve výši: 10.000.000 Kč

Výše uvedený limit pojistného plnění je horní hranicí plnění pojistitele z jedné pojistné události. Na úhradu všech pojistných událostí nastalých během jednoho pojistného roku poskytne pojistitel pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě. Je-li pojištění sjednáno na dobu kratší než jeden pojistný rok, poskytne pojistitel na úhradu všech pojistných událostí nastalých během doby trvání pojištění pojistné plnění v souhrnu maximálně do výše limitu pojistného plnění sjednaného v pojistné smlouvě.

Pojištění se sjednává s územní platností: **České republiky.**

* Toto potvrzení o pojištění je vystaveno na žádost pojistníka. Rozsah pojištění se řídí pojistnou smlouvou, pojistnými podmínkami a smluvními ujednáními, které jsou nedílnou součástí výše uvedené pojistné smlouvy.

V *Sokolově* dne *4. července 2023*

.....
podpis zástupce pojistitele

KOOPERATIVA POJIŠŤOVNA, A.S.,
VIENNA INSURANCE GROUP
AGENTURA ZÁPADNÍ ČECHY
ZAHRADNÍ 2574/3
326 00 PLZEŇ
-16-