Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

KUPNÍ SMLOUVA

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

Kupující	**Královéhradecký kraj**
IČO	708 89 546
se sídlem	Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
zastoupen	Petr Koleta, hejtman kraje
bankovní spojení	Komerční banka Hradec Králové
číslo účtu	27-2031110287/0100

dále také jako *„kupující“* a

Prodávající **BMT Medical Technology s.r.o.**

Obchodní společnost zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně pod spisovou značkou C 58436

IČO	46346996
DIČ	CZ46346996
se sídlem	Cejl 157/50, Zábrdovice, 602 00 Brno
zastoupen	Ing. Tomášem Bartoněm, jednatelem společnosti
bankovní spojení	Komerční banka, a.s.
číslo účtu	10108621/0100

dále také jako *„prodávající“* a

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

Preambule

1. Tato smlouva se uzavírá v souladu se zadávací dokumentací kupujícího, a to na základě výsledku nadlimitní veřejné zakázky na dodávky s názvem: „Dodávka sterilizátorů pro Nemocnici Rychnov nad Kněžnou“ (dále jen „veřejná zakázka“), zadané v otevřeném řízení dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), která byla oznámena ve Věstníku veřejných zakázek pod evidenčním číslem Z2025-020650 (dále jen „veřejná zakázka“), a dále v souladu s vlastními technickými podmínkami předmětu koupě, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy - technická specifikace zboží, a s technickými podmínkami zboží požadovaného kupujícím, který tvoří přílohu č. 2 této smlouvy, dle nabídky prodávajícího podané v rámci veřejné zakázky.
2. Prodávající bere na vědomí, že předmět kupní smlouvy může být předmětem žádosti o podporu ze 103. výzvy z Integrovaného regionálního operačního programu 2021-2027 - VZNIK A MODERNIZACE URGENTNÍCH PŘÍJMŮ - SC 4.3 (MRR) (dále jen „výzva“). Kupující upozorní prodávajícího na způsob financování a podmínky poskytovatele dotace bez zbytečného odkladu poté, co bude případně vydáno rozhodnutí o poskytnutí dotace.

[redacted]

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

4. 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:

2 ks sterilizátoru parního s objemem komory 8 STJ, typ STERIVAP 6612-2 ED, 1 ks sterilizátoru parního s objemem komory 4 STJ, typ STERIVAP 666-2 ED a 1 ks sterilizátoru parního s objemem komory 1 STJ, typ UNISTERI HP 336-1 ED,

(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 prodávajícím nabízeného zboží) a v příloze č. 2 této smlouvy (Technické podmínky požadované kupujícím). Prodávající se zavazuje odevzdat kupujícímu zboží způsobem dle odstavce 2. 2. této smlouvy. Prodávající se zavazuje respektovat technické požadavky na náležitou realizaci plnění uvedenou.

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. Zboží musí splňovat veškeré technické požadavky stanovené pro jeho uvedení na trh a do provozu dle právních předpisů, zejména stanovené zákonem č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a pokud je předmět plnění veřejné zakázky zdravotnický prostředek (dále tak jen jako „ZP“) i nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2017/745 o zdravotnických prostředcích nebo nařízením Evropského Parlamentu a Rady (EU) 2017/746 o diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro (dále tak jen jako „MDR“) a zákonem č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro.

1.4. 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.

1.5. 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. Pozáruční servis zboží je upraven zvláštní ad hoc uzavřenou smlouvou.

II.

Doba a místo dodání

2.1 Prodávající se zavazuje předat zboží kupujícímu **do 10 týdnů ode dne nabytí účinnosti této smlouvy** na místo dodání Nemocnice Rychnov nad Kněžnou:

- 3 ks v 1.PP pavilonu DIGIP (D 021);
- 1 ks v 3. NP novostavby (3051).

Bližší umístění je součástí přílohy č. 1 této kupní smlouvy.

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.. 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: [redacted] projektový manažer, tel.: [redacted]

Pověřenými zástupci kupujícího jsou:

- pracovníci technického úseku: [redacted]
  pověřená osoba z příslušného oddělení, kam se bude / - ou přístroj / -e dodávat: [redacted]
- technik kupujícího: [redacted]

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; a

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

c) instruktáž zdravotnických pracovníků a pracovníka oddělení zdravotechniky kupujícího (dle § 41 odst. 2 zákona č. 375/2022 Sb., o zdravotnických prostředcích a diagnostických zdravotnických prostředcích in vitro, ve znění pozdějších předpisů (dále i jako „zákon o zdravotnických prostředcích“), pokud se jedná o zdravotnický prostředek), včetně vystavení protokolu o instruktáži. Pokud výrobce zdravotnického prostředku nestanovil povinnost instruktáže osoby používající nebo obsluhující daný zdravotnický prostředek v návodu k použití tohoto zdravotnického prostředku, prodávající seznámí zdravotnické pracovníky a pracovníka oddělení zdravotechniky kupujícího s návodem k použití zdravotnického prostředku a seznámí je s riziky spojenými s jeho používáním; o seznámení dle předchozí věty vystaví prodávající protokol,

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) 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;

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

g) podpis Předávacího protokolu o předání a převzetí zboží pověřenými zástupci obou smluvních stran postupem dle předchozího odstavce;

(vše dále též „předání zboží“).

Kupující není povinen zboží převzít, zejména pokud prodávající nedodá zboží v objednaném množství nebo druhovém složení, pokud zbožynebude 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 řásném 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 pouze 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 A. Kupní cena zboží za 1 ks zboží (objem komory 8STJ) je 1.550.000,00 Kč bez 21 % DPH, DPH činí 325.500,00 Kč, tj. 1.875.500,00 Kč včetně DPH.

B. Kupní cena zboží za 1 ks zboží (objem komory 1STJ) je 600.000,00 Kč bez 21 % DPH, DPH činí 126.000,00 Kč, tj. 726.000,00 Kč včetně DPH.

C. Kupní cena zboží za 1 ks zboží (objem komory 4STJ) je 1.500.000,00 Kč bez 21 % DPH, DPH činí 315.000,00 Kč, tj. 1.815.000,00 Kč včetně DPH.

D. Celková kupní cena zboží (4 ks, 2x 8STJ + 1 x objem 1STJ + 1 x objem 4 STJ) je 5.200.000 Kč bez 21 % DPH, DPH činí 1.092.000,00 Kč, tj. 6.292.000,00 Kč včetně DPH.

3.2. Kupní cena dle odst. 1 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, zaškolení obsluhy kupujícího, protokolární předání zboží kupujícímu a dalších náklady prodávajícího spojené 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 uvedenými 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 (firmu a sídlo, IČO,DIČ) 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 (číslo smlouvy),
- razítko a podpis osoby oprávněné k vystavení zálohového listu, dílčího a konečného účetního dokladu,
- číslo dílčí a/nebo konečné faktury,
- den odeslání, den splatnosti a datum zdanitelného plnění,
- fakturovanou částku bez daně, sazbu daně, daň,
- název veřejné zakázky dle této smlouvy,
- razítko a podpis oprávněné osoby,
- razítko a podpis prodávajícího,
- je-li relevantní, název projektu a registrační číslo projektu, které bude prodávajícímu sděleno kupujícím bez zbytečného odkladu poté, co se o něm kupující dozví,
- soupis příloh.

Fakturuje 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 e-mailovou na adresu: Bc. Lucie Bašové, zástupce kupujícího: [redacted]

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 30 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 dani z přidané hodnoty, 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 dani z přidané hodnoty (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 souvisejících 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 které se na zboží vyskytnou, včetně bezplatných dodávek a výměny všech náhradních dílů a součástek včetně bezplatného provádění validací a kalibrací zboží (resp. jeho relevantních částí), po dobu běhu záruční doby pověření a proškolení obsluhujícího personálu objednatele k provádění instruktáže/školení nově příchozích zaměstnanců objednatele, pokud to výrobce ZP umožní, nebo poskytování bezplatné instruktáže/školení obsluhujícího personálu dle ZP při nástupu nových zaměstnanců objednatele oprávněnou osobou poskytovatele (max. 2x ročně), bezplatného provádění povinných bezpečnostně technických kontrol (dále jen „BTK“) zahrnujících materiál pravidelně měněný při BTK ,včetně výměny dílů s omezenou životností, bezplatné provádění periodické revize tlakových nádob, aktualizace a údržbu systémového SW u zboží, elektrorevizí a dalších servisních úkonů a kontrol, které jsou stanoveny právními předpisy či rozhodnutími nebo pokyny výrobce, pro konkrétní typy dodávaného zboží, a činností v souladu provozními potřebami kupujícího, a to vše včetně nákladů na cestovné a nákladů servisního technika na ztracený čas na cestě a bezplatné vypůjčení náhradního zařízení po dobu poskytování záručního servisu ZP dle potřeby Kupujícího. Prodávající se dále zavazuje poskytovat kupujícímu během záruční doby uživatelskou podporu a poradenskou činnost při odstraňování závad, problémů či nefunkčností, které se na zboží vyskytnou, a to též formou telefonických konzultací na telefonním čísle uvedeném v odst. 5.5.2 tohoto článku a to v pracovní dny od 8 do 16 hod. (kupující je oprávněn využít 12 hodin telefonických konzultací ročně).

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 a navazujících funkcí, nebo která natolik znesnadňuje užívání zboží, že jej kupující nemůže užívat obvyklým způsobem.

5.8. Záruka se však nevztahuje na vady, které byly způsobeny nesprávným nebo neoprávněným zásahem do zboží 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. 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.

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

5.10. Odstraňování vad, 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 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 vznikne-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 ořiiíma oožadavk n jeklamac a servis: servisní informační systém na tel. č.: [redacted] Pracovní doba prodávajícího musí zahrnovat časový úsek od 8:00 hod. do 16.00 hod. v pracovních dnech. Za okamžik uplatnění reklamace se považuje okamžik odeslání emailové zprávy na výše uvedenou emailovou 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 emailovou adresu.

5.5.3. V případě uplatnění reklamace zboží se prodávající zavazuje:

- reakční doba: do 48 hodin od nahlášení
- nástup 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 - 17.00 hod. nebo do 12.00 hod. následujícího pracovního dne, pokud bude reklamace uplatněna po 17.00 do 7.29 hodin příslušného dne, nebo pokud k nahlášení dojde v mimopracovních dnech. Za pracovní hodinu se považuje hodina, která spadá do časového rozmezí od 7.30 hod. do 17.00 hod. v pracovních dnech,
- maximální lhůta na odstranění závady vzdáleným přístupem - 12 hodin od nahlášení.

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 není třeba použít náhradní díly. V případě nutnosti použití náhradních dílů je maximální lhůta pro odstranění závady od nástupu na opravu až po zprovoznění zdravotnického přístroje 3 pracovní dny. Bude-li nutné dodat náhradní díly ze zahraničí, není prodávající v prodlení, odstraní-li závadu ve lhůtě do **5 pracovních dnů** 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.

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 8 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 přepisy 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 seje 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. Prodávající prohlašuje a v rámci plnění předmětu smlouvy doloží kopiemi příslušných dokumentů, že z hlediska platné legislativy splňuje požadavky na kvalifikaci servisních pracovníků, požadavky na věcné vybavení i další požadavky a podmínky dané zákonem o ZP nutné pro výkon servisních činností vyplývajících ze zákona o ZP, tj. že mimo jiné:

- má příslušné oprávnění a registraci k činnostem, ke kterým se touto smlouvou zavazuje;

- má i dostatečnou kapacitu materiální i odbornou, aby mohl řádně dostát svým závazků, vyplývajícím z této smlouvy

(registrace, autorizace výrobce, osvědčení servisních pracovníků aj.).

5.13. 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.

5.14. 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 se zavazuje po skončení životnosti zboží opět od kupujícího převzít a na vlastní náklady zajistit jeho ekologickou likvidaci v souladu s příslušnými právními předpisy.

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

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

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

6.7. Prodávající prohlašuje, že má sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou svojí činností kupujícímu nebo třetím osobám s minimální pojistnou částkou ve výši 2 000 000 Kč na jednu pojistnou událost a zavazuje se, že bude takto pojištěn po celou dobu trvání této smlouvy. **Potvrzení o pojištění tvoří přílohu č. 3 této smlouvy.**

6.8. Prodávající je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací veřejné zakázky a předmětu smlouvy včetně účetních dokladů minimálně 10 let od řádného splnění smlouvy. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, bude použita tato delší lhůta.

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 souvisících 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). Prodávající prohlašuje, podmínkami dle věty předchozí budou vázáni i poddodavatelé prodávajícího.,

6.10. Prodávající se zavazuje minimálně do 31. 12. 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací této smlouvy zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (Centrum pro regionální rozvoj ČR, Ministerstvo pro místní rozvoj ČR, Ministerstvo financí ČR, Evropská komise, Evropský účetní dvůr, Nejvyšší kontrolní úřad, příslušný orgán finanční správy a další oprávněné orgány státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci předmětu smlouvy a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

Zákaz porušení mezinárodních sankci

6.11. Prodávající je povinen zajistit, aby:

- plněním této smlouvy nedošlo k porušení právních předpisů a rozhodnutí upravujících mezinárodní sankce, kterými jsou Česká republika a/nebo objednatel vázáni;

- on sám, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 5k nařízení Rady (EU) č. 833/2014 ze dne 31. července 2014 o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem Ruska destabilizujícím situaci na Ukrajině, ve znění pozdějších předpisů, jimž se zakazuje zadat nebo dále plnit jakoukoli veřejnou zakázku nebo koncesní smlouvu spadající do oblasti působnosti směrnic o zadávání veřejných zakázek, jakož i čl. 10 odst. 1, 3, odst. 6 písm. a) až e), odst. 8, 9 a 10, článků 11, 12, 13 a 14 směrnice 2014/23/EU, článků 7 a 8, čl. 10 písm. b) až f) a písm. h) až j) směrnice 2014/24/EU, článku 18, čl. 21 písm. b) až e) a písm. g až i), článků 29 a 30 směrnice 2014/25/EU a čl. 13 písm. a) až d), f) až h) a j) směrnice 2009/81/ECa; a
- on sám jakožto dodavatel, ani žádný z jeho poddodavatelů nebo jiných osob, jejichž způsobilost je využívána ve smyslu evropských směrnic o zadávání veřejných zakázek, nejsou osobami dle článku 2 nařízení Rady (EU) č. 269/2014 ze dne 17. března 2014, o omezujících opatřeních vzhledem k činnostem narušujícím nebo ohrožujícím územní celistvost, svrchovanost a nezávislost Ukrajiny, ve znění pozdějších předpisů, a dalších prováděcích předpisů k tomuto nařízení Rady (EU) č. 269/2014 (tzv. sankční seznamy).

6.12. Prodávající je neprodleně povinen informovat kupujícího o skutečnostech, jakkoliv relevantních pro posouzení naplnění povinností uvedených ve větě první čl. 6.10 smlouvy.

6.13. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit, pokud zjistí, že na prodávajícího či prodávajícího ovládající osoby dopadají, přímo či zprostředkovaně, mezinárodní sankce dle příslušných právních předpisů a/nebo rozhodnutí, kterými jsou Česká republika nebo kupující vázáni.

6.14. Pokud takové sankce dopadají na jakoukoli osobu, kterou prodávající používá k plnění smlouvy, včetně jeho poddodavatelů a osob s ním jakkoli spolupracujících (včetně členů jejich statutárních, dozorčích a/nebo jiných orgánů), je prodávající povinen o takové skutečnosti nejpozději následující pracovní den poté, co ji zjistí, informovat kupujícího a do deseti kalendářních dnů od výzvy kupujícího je povinen zjednat nápravu a takovou osobu nahradit, přičemž pokud prodávající tak neučiní, je kupující oprávněn od smlouvy či její části odstoupit.

VII.

Sankce

7.1. Prodávající je v případě prodlení se splněním povinnosti dodat zboží řádně a včas povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 0,15 % 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. 8.. této smlouvy zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 15.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

7.4. Prodávající je povinen zaplatit kupujícímu smluvní pokutu ve výši 15.000,- 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. V případě, že ze strany Prodávajícího nebude dodržena lhůta dle odstavce 5.7 této smlouvy, má Kupující kromě práva na náhradu škody možnost požadovat po Prodávajícím smluvní pokutu ve výši 15.000 Kč za každý pracovní den nad rámec stanovených 14 pracovních dnů

7.6. Prodávající je povinen v případě nedodržení podmínek pojištění dle odst. 6. 7. 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. **Tato smluvní pokuta se uplatní i pro případ nepředložení potvrzení o pojištění dle čl. VI. odst. 6.7 věty druhé, a to za každý i započatý den prodlení s doložením potvrzení o pojištění.**

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

7.8. Prodávající je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každé jednotlivé porušení povinnosti zhotovitele stanovené v článku 6.11 a 6.12 této smlouvy.

7.9. 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.

7.10. 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. Prodávající s ohledem na povinnosti kupujícího vyplývající zejména ze zákona č. 134/2016 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 40/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o registru smluv“), souhlasí se zveřejněním veškerých informací týkajících se závazkového vztahu založeného mezi prodávajícím a kupujícím touto smlouvou, zejména vlastního obsahu této smlouvy.

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.

8.3. Prodávající se zavazuje po celou dobu trvání této smlouvy zajistit dodržování právních předpisů z oblasti práva životního prostředí, které naplňují cíle environmentální politiky související se změnou klimatu, využíváním zdrojů a udržitelnou spotřebou a výrobou, především pak zákon č. 114/1992 Sb., dále z. č. 17/1992 Sb. Prodávající tak musí přijmout veškerá opatření, která po něm lze rozumně požadovat, aby chránil životní prostředí. Prodávající je dále povinen dodržovat bezpečnostní, hygienické a ekologické normy a předpisy při používání čistících, mycích a technických prostředků a dalších materiálů používaných při poskytování sjednaných prací a

služeb v souladu s ustanoveními zákona č. 350/2011 Sb., o chemických látkách a chemických směsích (chemický zákon), a dalšími obecně závaznými právními předpisy.

8.4. Prodávající se dále zavazuje k podpoře firemní kultury založené na motivaci pracovníků k zavádění inovativních prvků, procesů či technologií.

IX.

Ukončení smlouvy

9.1. Kupující je oprávněn od této smlouvy či její části odstoupit vedle případů sjednaných jinde v této smlouvě (zejména dle čl. 5.5.1 této smlouvy a čl. 6.12 a 6.13 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. 7. 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.

9.3. 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 úhradě.

9.4. 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 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 dnem jejího podpisu oběma smluvními stranami, v případě, že zboží není zdravotnickým prostředkem dle § 6 odst. 3 zákona č. 340/2015 Sb., zákona o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů nabývá smlouva účinnosti dnem jejího uveřejnění v registru smluv, v případě, že je zboží zdravotnickým prostředkem, nabývá smlouva účinnosti dnem jejího podpisu.

10.2. Smlouva podléhá povinnému uveřejnění v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., zákona o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí kupující.

10.3. 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 ZZVZ. 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.

10.4. 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.

10.5. 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.

10.6. 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.

10.7. 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.

10.8. 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.

10.9. Doručení úkonů podle této smlouvy proběhne osobně oproti podpisu nebo doporučenou poštou. 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.

10.10. 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.

10.11. Tato smlouva je vyhotovena elektronicky a podepsána zaručeným elektronickým podpisem založeným na kvalifikovaném certifikátu pro elektronický podpis nebo kvalifikovaným elektronickým podpisem.

10.12. 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.

10.13. 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 - Potvrzení o pojištění odpovědnosti;

10.14. Uzavření této smlouvy bylo schváleno Radou Královéhradeckého kraje usnesením RK/23/1563/2025 ze dne 13. 10. 2025.

Za kupujícího v Hradci Králové	Za prodávajícího v Brně
……	[redacted]
Petr Koleta	Ing. Tomáš Bartoň
hejtman	jednatel společnosti

Příloha č. 1 - Technické podmínky zboží prodávajícího

- **STERIVAP 6612-2 ED -** sterilizátor parní prokládací, objem komory **610 litrů (8 STJ)**
  Vnější rozměr přístroje v mm: šířka 1300 x výška 1918 - hloubka 1640
  Rozměr komory v mm: šířka 650 x výška 700 - hloubka 1340
  Splňující vyhlášku MZ č.306/2012 Sb. v platném znění a normu ČSN EN 285+A1, nerezová kvádrová komora se stabilním předehřevem, servis vlevo (standard), integrovaný elektrický vyvíječ páry s termickým odplyněním, ovládání barevným dotykovým displayem 8,4“, zavážecí systém (2 ks transportní vozík TW6612, 1 ks zavážecí vozík BW6612), integrovaná tiskárna se zápisem průběhu cyklu, zobrazení zbytkového času do konce programu na ovládacím dotykovém displayi, automatické ranní zapnutí s provedením předehřevu a vakuum testu, SW DP3.5 pro archivaci dat a vzdálený monitoring, nerezové obkladové plechy v kombinaci s nerezovou stěnou, nerez lišty na čistou stranu

- **STERIVAP 6612-2 ED -** sterilizátor parní prokládací, objem komory **610 litrů (8 STJ)**
  Vnější rozměr přístroje v mm: šířka 1300 x výška 1918 - hloubka 1640
  Rozměr komory v mm: šířka 650 x výška 700 —hloubka 1340
  Splňující vyhlášku MZ č.306/2012 Sb. v platném znění a normu ČSN EN 285+A1, nerezová kvádrová komora se stabilním předehřevem, servis vpravo (zrcadlový), integrovaný elektrický vyvíječ páry s termickým odplyněním, ovládání barevným dotykovým displayem 8,4“, zavážecí systém (2 ks transportní vozík TW6612, 1 ks zavážecí vozík BW6612), integrovaná tiskárna se zápisem průběhu cyklu, zobrazení zbytkového času do konce programu na ovládacím dotykovém displayi, automatické ranní zapnutí s provedením předehřevu a vakuum testu, SW DP3.5 pro archivaci dat a vzdálený monitoring, nerezové obkladové plechy v kombinaci s nerezovou stěnou, nerez lišty na čistou stranu

- **STERIVAP 666-2 ED -** sterilizátor parní prokládací, objem komory **314 litrů (4 STJ)**
  Vnější rozměr přístroje v mm: šířka 1300 x výška 1918 - hloubka 990
  Rozměr komory v mm: šířka 650 x výška 700 - hloubka 690
  Splňující vyhlášku MZ č.306/2012 Sb. v platném znění a normu ČSN EN 285+A1, nerezová kvádrová komora se stabilním předehřevem, servis vlevo (standard), integrovaný elektrický vyvíječ páry, ovládání barevným dotykovým displayem 8,4“, zavážecí systém (2 ks transportní vozík TW666, 1 ks zavážecí vozík BW666), integrovaná tiskárna se zápisem průběhu cyklu, zobrazení zbytkového času do konce programu na ovládacím dotykovém displayi, automatické ranní zapnutí s provedením předehřevu a vakuum testu, SW DP3.5 pro archivaci dat a vzdálený monitoring, nerezové obkladové plechy v kombinaci s nerezovou stěnou, nerez lišty na čistou stranu

- **UNISTERI HP 336-1 ED** —sterilizátor parní prokládací o objemu komory **73 litrů (1 STJ)**
  Vnější rozměr přístroje v mm: šířka 600 x výška 1500 - hloubka 860
  Rozměr komory v mm: šířka 320 x výška 320 - hloubka 625
  Splňující vyhlášku MZ č.306/2012 Sb. v platném znění a normu ČSN EN 285+A1, nerezová kvádrová komora se stabilním předehřevem, servis a panty vlevo (standard), integrovaný elektrický vyvíječ páry, ovládání barevným dotykovým displayem, policový systém se 2 policemi, integrovaná tiskárna se zápisem průběhu cyklu, zobrazení zbytkového času do konce programu na ovládacím dotykovém displayi, SW pro archivaci dat, nerezové obkladové plechy, nerez lišty na čistou stranu

BMT

MMM Group

STERIVAP®

velký parní sterilizátor pro zdravotnictví
výhodný poměr užitné hodnoty a ceny

chráníme zdraví lidí

MMM Group - vedoucí dodavatel služeb pro zdravotnictví

Skupina MMM je od roku 1954 celosvětově činná jako jeden z vedoucích systémových dodavatelů výrobků ve službách zdraví.

Se svou komplexní nabídkou výrobků a služeb, sterilizačních a dezinfekčních zařízení pro nemocnice, vědecké ústavy, laboratoře a farmaceutický průmysl se MMM etablovala jako vynikající nositel kvality a inovací na německém a mezinárodním trhu.

V našich výrobních závodech ve Stadlernu (BRD) a v Brně vyrábíme produkty, které jsou v souladu s požadavky našich zákazníků po celém světě. V obou těchto výrobních závodech zajišťujeme vysoký objem výroby a současně splňujeme vysoce náročné požadavky na kvalitu v oboru medicínské techniky.

Výhodný poměr ceny a užitné hodnoty

Parní sterilizátor STERIVAP' představuje ideální volbu pro každodenní použití ve zdravotnictví.

Parní sterilizátor STERIVAP' je přístroj určený k použití ve zdravotnictví ke sterilizaci vlhkým teplem nebalených i balených zdravotnických prostředků včetně invazivních prostředků určených svými výrobci ke sterilizaci vlhkým teplem. Špičková kvalita výroby, moderní elektronika a kvalitní materiály jsou u přístroje STERIVAP' stejně samozřejmé jako uživatelské vlastnosti či mimořádná úroveň bezpečnosti a spolehlivosti.

Parní sterilizátor STERIVAP" je určen pro sterilizaci pevných, porézních, plastových materiálů a roztoků v otevřených lahvích. Základní provedení přístroje s využitelným objemem 148-1490 litrů, spolu s nabídkou volitelného vybavení, uspokojí zájemce s cílem zajistit rychlou a kvalitní sterilizaci.

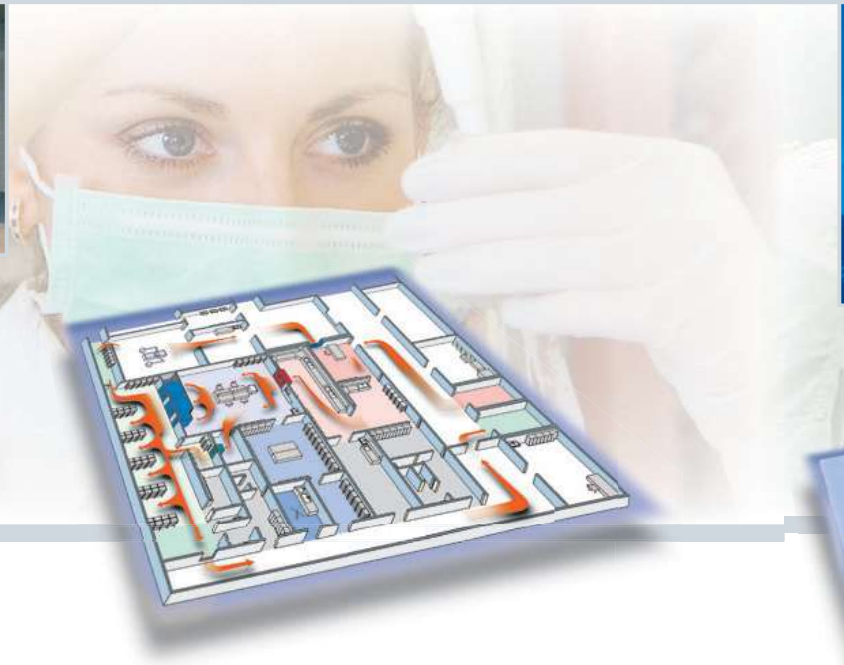
Technickolegislativní standardy

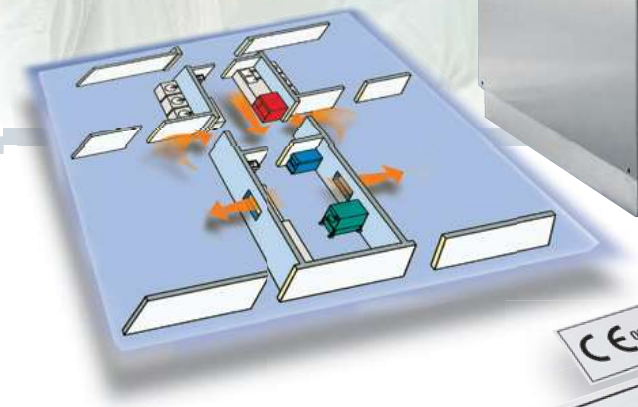
Přístroj splňuje veškeré evropské standardy týkající se velkých parních sterilizátorů, zejména normu EN 285.

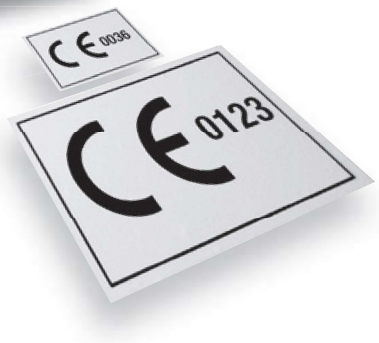
Za tím účelem má společnost BMT Medical Technology s.r.o. certifikaci úplného systému managementu jakosti podle předpisů:

- normy EN ISO 13485 a evropské směrnice č. 2017/745 MDR pro zdravotnické prostředky
- normy EN ISO 9001 pro výrobky a společně s evropskou směrnicí č. 2014/68/EU, modulu H/H 1 pro tlaková zařízení
- normy EN ISO 14001, certifikát enviromentálního managementu

Při BMT Medical Technology s.r.o. působí rovněž Akreditovaná zkušební laboratoř č. 1325.







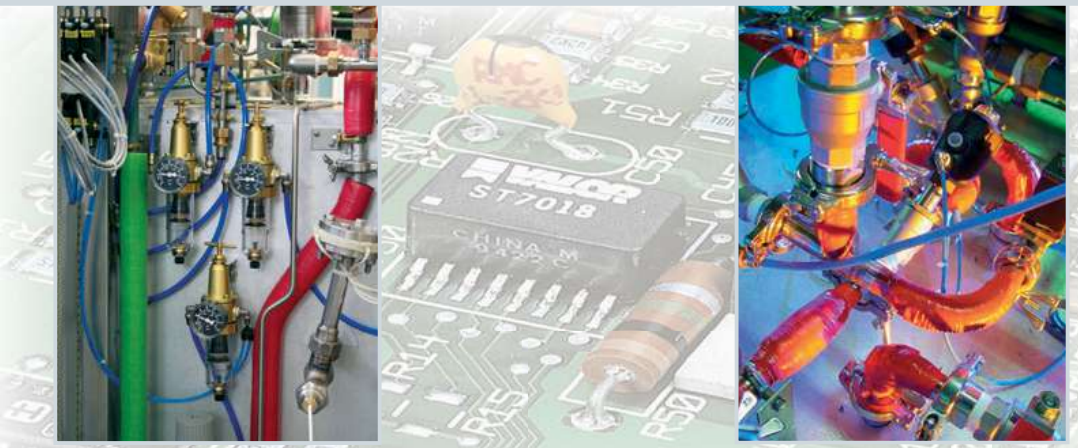
MMM Group - dokonalost ve zdravotnické technice

Zcela nový design Nové konstrukční provedení

- robustní tlaková sterilizační komora s vyhřívaným pláštěm, dveře a vestavěný vyvíječ páry jsou vyrobeny z kvalitní nerezové oceli, použité materiály AISI 316 Ti a AISI 316 L
- spádované dno sterilizační komory pro dokonalé sušení
- vnitřní povrch sterilizační komory broušený s drsností Ra 1,25 mm (Ra 50 pinch)
- dokonalá tepelná izolace sterilizační komory speciální izolační vrstvou Rockwool o tloušťce 125 mm a vnější izolační plášť ze žárově pozinkovaného plechu pro výrazné snížení tepelných ztrát a snadné čištění a údržbu
- všechny sterilizační komory jsou standardně vybaveny dvěma snadno přístupnými vstupními hrdly o průměru 25 a 50 mm podle EN 285
- trubkové rozvody vedoucí páru do sterilizační komory jsou standardně vyrobeny z nerezové oceli, ventily z mosazi
- všechny trubkové rozvody tepelně izolovány
- výkonná, tichá vývěva pro vyšší účinnost a spolehlivost (dvoustupňová pro typy 636 až 669)
- jednoduchý mechanický filtr na vstupu napájecí vody pro ochranu ventilu a vývěvy
- bakteriologický filtr pro zavzdušnění sterilizační komory (0,1 pm)
- integrovaný odpad - z důvodu eliminace vlhkosti v prostoru přístroje jsou všechna potrubí svedena do společné jímky
- jednodveřové i dvoudveřové (prokládací) provedení (typ 446 - 6618 vertikálně a typ 9612 - 9621 horizontálně posuvné dveře)

Inteligentní systém úspory médií

- speciální, dvoukomorový plášť sterilizační komory pro lepší a přesnější průběh sterilizačního cyklu s nezávislým a stabilním předehřevem komory snižující cca o 20 °/o spotřebu demi-vody
- vestavěné zařízení na úsporu vody pro vývěvu, snižující spotřebu provozních nákladů až o 15 °/o
- vyvíječ páry s mikroprocesorovou automatikou a jedinečnou konstrukcí, s velkým výkonem a automatickým odsolováním zajišťují krátké časy sterilizačních cyklů a trvale vysokou kvalitou páry



- robustní dělená nerezová kostra, s možnosti průchodu dveřmi 1 000 mm
- motorické ovládání dveří sterilizační komory s pružinovým mechanizmem, se zdvojenou bezpečnostní ochranou dveří (bezpečnostní lišta a spojka)
- standardně zabudovaný vyvíječ páry je vyroben spolu s topnými tělesy z nerezové oceli
- nerezové obkladové plechy přístroje jsou proti obvyklým řešením vyztuženy kostrou zajišťující prodlouženou životnost
- snadný přístup do přístroje zajištěn dveřními uzamykatelnými panely
- vyztužené nerezové obkladové plechy pro tichý chod

Přínosy pro Vás - krátké časy šarži, ekonomický provoz, velmi nízká spotřeba médií, dlouhodobá životnost a spolehlivost přístroje

Nový ovladači panel s intuitivním ovládáním

- dva vestavěné mikroprocesorové PLC řídící systémy (Master-Slave) s vlastními senzory pro nezávislé vyhodnocování, řízení a dokumentaci pracovních cyklů
- ergonomicky umístěný ovládací panel ve výšce očí, mimo tepelně exponovanou zónu
- technologie dotykového displeje „touch-screen" 8,4" zajišťuje přehlednou a jednoduchou obsluhu na zavážecí straně
- na vyvážecí straně (u dvoudveřového provedení) přístroje LED displej s možností sledování aktuální pracovní fáze a tlaku ve sterilizační komoře
- funkce „nouzové tlačítko" integrovaná do ovládacího panelu
- zabudovaná tiskárna pro dokumentaci sterilizačních procesů
- systém čip karet
- možnost volby jazyka pro komunikaci s přístrojem
- přehledné digitální zobrazení tlaku páry v plášti sterilizační komory a ve vyvíječi páry, tlaku a teploty ve sterilizační komoře (referenční láhvi)
- hodiny - ukazatel zbývajícího času programu a ukazatel reálného času
- historie protokolů - volitelná paměťová SD karta umožňuje uložení až desítek tisíc protokolů (zobrazení v grafické nebo číselné podobě)
- historie chyb - tato funkce umožňuje zobrazení 50-ti posledních chybových hlášení na displeji
- doplňující komentář - přístroj umožňuje obsluze napsat k jednotlivým programům, resp. cyklům doplňující komentář (např. název produktu,číslo vsázky, číslo série atd.), který bude obsažen i na záznamu z tiskárny
- logování - přístupová práva umožňující nastavení uživatelských práv pro použití přístroje - režim „Volné použití" a „Individuální přístupová práva"
- vizuální a akustická signalizace stavů a procesů
- standardní počitadlo šarží a další volitelné počitadlo šarží

V základním programovém vybavení nabízíme až 20 programů

Přístroj je standardně vybaven „Předehřívacím programem" (134 °C/!min)

Standardní programy:

- Nebalené nástroje 134 °C/4 min
- Balené materiály 134 °C/7 min
- Balené materiály s intenzivním dosoušením 134°C/7 min
- Balené výrobky ze skla, pryže a umělých hmot 121 °C/20 min

Speciální programy s parametry dle specifikace zákazníka:

Sedm volných programů nastavitelných u výrobce pro individuální programové vybaveni např.:

- Priony 134 °C/60 min
- Dezinfekce 105 °C/20 min
- Roztoky v otevřených lahvích 121 °C/20 min, samovolné chlazení
- Arnold 100 °C, 75 °C
- Laparo, aloplasty, optika...

Programy podle specifických požadavků je nutné u zákazníka validovat! Nejvyšší bezpečnost při sterilizaci roztoků - vedle standardních pracovních a bezpečnostních postupů a procesů je sterilizace roztoků kontrolována ještě také třemi nezávislými systémy - kontrola teploty a tlaku ve sterilizační komoře, teploty v referenční láhvi a minimálně nutného času sterilizačního cyklu. Pouze při splnění všech výše uvedených procesů je program deklarován jako ukončený a systém umožní otevřít dveře komory.

Standardní testovací programy pro rutinní kontrolu:

- Vakuový test - test vzduchotěsnosti komory, délka vyrovnávací fáze 5 min, délka testu 10 min
- Bowie Dick test 134 - test pronikání páry , 134 °C/3,5 min

Vybavení pro servis

PLC automatika přístroje je vybavena bohatým softwarem pro snadnou kontrolu, údržbu a testování (interaktivní schémata trubkového propojení, testovací programy umožňují testovaní bezpečnostních prvků přístroje, kalibrační nastavení atd.). Programové vybavení lze rozšířit a modifikovat pomocí systému čip karet a speciálního servisního software MOVEX*. Nově lze hodnoty programových dat modifikovat i přímo z dotykového displeje. Přístroj umožňuje podrobně naplánovat servisní úkony s následným upozorněním na displeji nebo na výpisu z tiskárny.

Dokumentace šarží

- nezávislou dokumentaci pracovních cyklů se záznamem tlaku a teploty s možností uložení posledních 10-ti protokolů do paměti sterilizátoru (volitelně až desítky tisíc - SD karta)
- připojením na PC a ukládáním protokolů do paměti počítače pomocí software „PrinterArchiv"
- připojením sterilizátoru k počítačové síti (LAN) spolu se softwarovou aplikací Ecosoft a DP3.5
- zabudovanou tiskárnou s možností volbyjednoho ze dvou grafických výstupů

Stavebnicový systém

MI systém pro manuální vkládání
a) vedení polic
b) police děrovaná

MI systém transportních a zavážecích vozíků
a) rám pro zavážecí vozík
b) zavážecí vozík
1) univerzál
2) speciál
3) roztokový
c) transportní a zavážecí vozík
d) odkapávací vana pro roztoky
e) hák na vyjímání zavážecích vozíků

■B nerezové obkladové plechy přístroje

MI možnost zabudování do nerezových dělicích stěn, zrcadlové provedení přístroje umožňující sloučení dvou servisních prostorů do jednoho

K! tisk grafického záznamu tlaku a teploty zabudovanou tiskárnou pro dokumentaci sterilizačního cyklu

Volitelné vybavení

K FD - pára z centrálního zdroje
ED - vlastní zabudovaný vyvíječ páry
FD ED - napájení párou z cizího zdroje mediciální páry nebo napájení párou z vlastního vyvýječe páry

■ termické odplynění napájecí demi-vody pro minimalizaci obsahu nekondenzovatelných plynů ve vyvíječi páry

MI možnost vestavění zařízení na dochlazování kondenzátu

MI nerezové ventily

■lil „Air detector" pro kontinuální kontrolu přítomnosti vzduchu a nekondenzovatelných plynů ve sterilizační komoře v průběhu každého sterilizačního programu pro maximální bezpečnost sterilizace oproti rutinním kontrolám pomocí testovacích programů (Vakuum a Bowie Dick test) prováděných pouze jednou denně před zahájením běžného provozu (HTM 2010)

MI speciální programy na čip kartách (až 20 programů na jedné čipové kartě)

■B dodatečné mechanické manometry
a) na zavážecí straně
b) na vyvážecí straně

■B vmitřní povrch sterilizační komory - broušený povrch s drsností Ra 0,8 pm (Ra 32 pinch), Ra 0,125 pm (Ra 5 pinch)

tropické provedení pro země s vysokou teplotou chladicí vody

■B regulace provozu zařízení - hlídání energetického odběrového maxima při zapojení více přístrojů do el. sítě

IM kontinuální kontrola parametrů vstupních médií (tlakový vzduch, demi- i chladicí voda)

IM funkce „Automatické ranní zapnutí" je další z řady úsporných produktů, který bude šetřit Váš pracovní čas. Přístroj se spustí v předem nastaveném čase bez přítomnosti obsluhy, automaticky se předehřeje a provede Vakuový test

MI automatické otevření dveří v případě výpadku energie

32 GB paměťová karta pro záznam sterilizačních cyklů (až 100 000 hodin záznamu)

■ „Audit trail" - záznam systémových událostí na paměťovou kartu (konformní s 21CFR part 11)

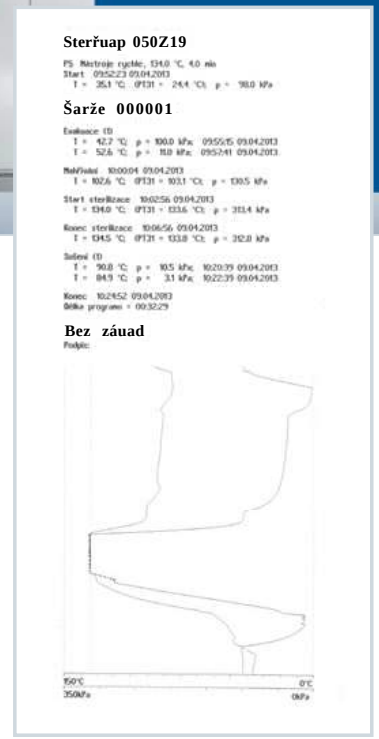
■B ukotvení přístroje pro seismický aktivní oblasti

Využití komory

■El sterilizační koš

■lil variabilnost užití řady kontejnerů

■B sterilizace roztoků - referenční láhev s teplotním čidlem PT 100



Zabezpečení zákaznických služeb

Vedle klasických dodávek přístrojové techniky nabízíme další spektrum služeb, které souvisí s budováním centrálních a přísálových sterilizací.

- poradenství a zpracování projektu včetně logistiky a kapacitního propočtu
- dodávka přístrojové techniky včetně jednotlivých informačních systémů „na klíč"

Servis a podpora uživatele jsou plně zajištěny celosvětovou sítí smluvních organizací BMT Medical Technology s.r.o. Máme rozsáhlou síť značkových servisních pracovišť napojených na servis HOT—LINE, která zajišťuje rychlou reakci na zákaznické dotazy a požadavky. K zajištění komfortu uživatele a možnosti rychlého a kvalitního servisního zásahu byl vyvinut speciální autodiagnostický program.

Nabízíme ON-LINE internetovou diagnostiku a monitorování sterilizačního přístroje (RMS), která poskytuje rychlou a přímou komunikaci s přístrojovou technikou a zajišťuje plynulý, bezproblémový provoz pracoviště.

To vše garantuje nízké provozní náklady a dlouhou životnost přístroje

Validace

Našim zákazníkům nabízíme v místě instalace provedení validace přístrojů (IQ, OQ, PQ) podle EN ISO 17665-1, zkoušky jsou prováděny naší Akreditovanou laboratoří č. 1325 podle EN 285 a schválených pracovních postupů.

Environmentální povědomí

Přístroj vyhovuje všem současným ekologickým požadavkům. Nezatěžuje pracovní a životní prostředí. Vnější plášť sterilizační komory je ze žáově pozinkovaného plechu s kvalitní tepelnou izolací, která výrazně šetří elektrickou energii. Dvoustupňová, tichá vývěva se standardně zabudovaným zařízením na úsporu napájecí vody šetří cca 15% provozních nákladů. Konstrukce vyvíječe páry s velkým výkonem a automatickým odsolováním zajišťuje krátké časy sterilizačních cyklů a trvale vysokou kvalitu páry. Unikátní dělený dvoukomorový plášť s novým systémem napouštění páry do sterilizační komory, který snižuje cca o 20 °/o spotřebu demi-vody.

Při výrobě jsou použity kvalitní materiály zaručující dlouhou životnost přístroje. Přístroj lze volitelně vybavit zařízením pro dochlazování odpadní vody, které umožňuje nastavení její odpadní teploty. Přístroj neprodukuje žádný závadný odpad. Rovněž při jeho dílenské výrobě je použito ekologických způsobů zpracování. Všechny podstatné díly přístroje i obal jsou recyklovatelné.

Zařízení se skládá z 95 % oceli, 4 °/o jiných materiálů, 1 °/o elektromateriálu a umělých hmot. Ekologická likvidace se provede po demontáži oprávněnou osobou v souladu s předpisy EU, které odpovídají směrnici WEEE (Waste Electric and Electronic Equipment).

STERIVAP® - Technické parametry

Model SPHP E	Rozměry (vxšxh) [mm]		Počet steril. jednotek [STJ]	Objem komory [l]	Hmotnost [kg]		Cca. max. příkon [kW]/ pojistky [A]		Cca. max. spotřeba na 1 steril. cyklus				
	Vnitřní komory	Vnější přístroje		Celkový	ED	FD	ED	FD	Voda [m³]	Demi-voda** [m>]	Pára [kg]	El. ener.** [kWh]	El. ener.* [kWh]
446 - 1	480x450x700	1918x1200x970	1	148	780	750	24,5/63	2/10	0,06	0,006	5	5	0,3
446 - 2	480x450x700	1918x1200x990	1	148	800	770	24,5/63	2/10	0,06	0,006	5	5	0,3
559 - 1	509x509x990	1918x1200x1270	«*	254	890	840	24,5/32	2/6	0,07	0,008	7	6	0,3
559 - 2	509x509x990	1918x1200x1290	***	254	930	880	24,5/32	2/6	0,07	0,008	7	6	0,3
636 - 1	670x350x700	1918x1000x970	2	160	690	660	24,5/63	2/10	0,06	0,006	5	5	0,3
636 - 2	670x350x700	1918x1000x990	2	160	830	800	24,5/63	2/10	0,06	0,006	5	5	0,3
666 - 1	700x650x690	1918x1300x970	4	314	910	860	38/63	2/10	0,07	0,008	7	6	0,4
666 - 2	700x650x690	1918x1300x990	4	314	980	930	38/63	2/10	0,07	0,008	7	6	0,4
669 - 1	700x650x990	1918x1300x1270	6	453	970	920	47/80	2/10	0,08	0,009	9	7,5	0,4
669 - 2	700x650x990	1918x1300x1290	6	453	1080	1030	47/80	2/10	0,08	0,009	9	7,5	0,4
6612-1	700x650x1340	1918x1300x1620	8	610	1120	1070	48/80	3/10	0,09	0,011	11	9	0,6
6612-2	700x650x1340	1918x1300x1640	8	610	1260	1210	48/80	3/10	0,09	0,011	11	9	0,6
6615-1	700x650x1640	1918x1300x1920	10	748	1170	1120	57/85	3.2/16	0,16	0,012	13	14	1,1
6615-2	700x650x1640	1918x1300x1940	10	748	1310	1260	57/85	3.2/16	0,16	0,012	13	14	1,1
6618-1	700x650x1940	1918x1300x2220	12	885	1340	1170	66/100	3.2/16	0,2	0,013	15	15	1,4
6618-2	700x650x1940	1918x1300x2240	12	885	1470	1290	66/100	3.2/16	0,2	0,013	15	15	1,4
969 - 1	1000x650x990	1918x1900x1270	9	647	1490	1400	48/80	3.2/16	0,12	0,012	12	11	0,7
969 - 2	1000x650x990	1918x1900x1290	9	647	1750	1660	48/80	3.2/16	0,12	0,012	12	11	0,7
9612 - 1	1000x650x1340	1918x1900x1620	12	868	1830	1650	66/100	3.2/16	0,2	0,013	15	16	1,4
9612-2	1000x650x1340	1918x1900x1640	12	868	2040	1860	66/100	3.2/16	0,2	0,013	15	16	1,4
9615-1	1000x650x1640	1918x1900x1920	15	1060	1720	1580	76/125	3.2/16	0,25	0,02	20	21	1.6
9615-2	1000x650x1640	1918x1900x1940	15	1060	1880	1700	76/125	3.2/16	0,25	0,02	20	21	1,6
9618-1	1000x650x1940	1918x1900x2220	18	1260	1870	1690	76/125	4.2/16	0,3	0,025	23	23	1.7
9618-2	1000x650x1940	1918x1900x2240	18	1260	2070	1890	76/125	4.2/16	0,3	0,025	23	23	1.7
9621 - 2	1000x650x2300	1918x1900x2600	21	1490	-	2560	-	4.2/16	0,4	-	26	-	2

Model 969, 9612, 9615, 9618, 9621 s horizontálně posuvnými dveřmi
Model xxx-1 - jednodveřové provedení, Model xxx-2 - dvoudveřové provedení
Model 6618, 969,9612,9615, 9618, 9621 - vyvíječ umístěn nad nebo vedle sterilizátoru
Připojovací napětí 3 PE AC 400/50/60/Hz, připojovací napětí model 559 - 3P/N/PE 480 V, 60Hz (pro USA)
Hlučnost max 78 dB

*FD - Napájení párou z cizího zdroje mediciální páry
*ED - Napájení párou z vlastního vyvíječe páry
*** - rozměr není standardizován pro kontejnerový systém

CE 0123

Hodnoty se mohou lišit v závislosti na konkrétních parametrech vsázky a medií. Změny konstrukce a provedení vyhrazeny.

Technika ve službách člověka, jednoduše, hospodárně, bezpečně.

STERIVAP®
- výhodný poměr užitné hodnoty a ceny

STERIVAP® HP
- více individuality a komfortu

Více aktuálních informací pro Vás kdekoliv a kdykoliv na internetu ...

www.bmt.cz

Seznamte se s naší další nabídkou...

Parní sterilizátor

Laboratorní sušárny a inkubátory

Depyrogenizační skříně VENTICELL® IL

Nerezový mobiliář

Formaldehydový sterilizátor

Výměník pára/pára

Mycí a dezinfekční technika

Čisticí a dezinfekční prostředky

youtube.com/bmtbrno

facebook.com/bmt.cz

BMT Medical Technology s.r.o., Ceil 157/50, Zábrdovice, CZ 602 00 Brno
Tel.: [redacted] e-mail: [redacted] www.bmt.cz

STERIVAP-01/2024-CZ/PR

BMT

MMM Group

UNISTERI® HP

„střední“ parní sterilizátor pro zdravotnictví
- výkonný, inteligentní, výjimečný

chráníme zdraví lidí

MMM Group - vedoucí dodavatel služeb pro zdravotnictví

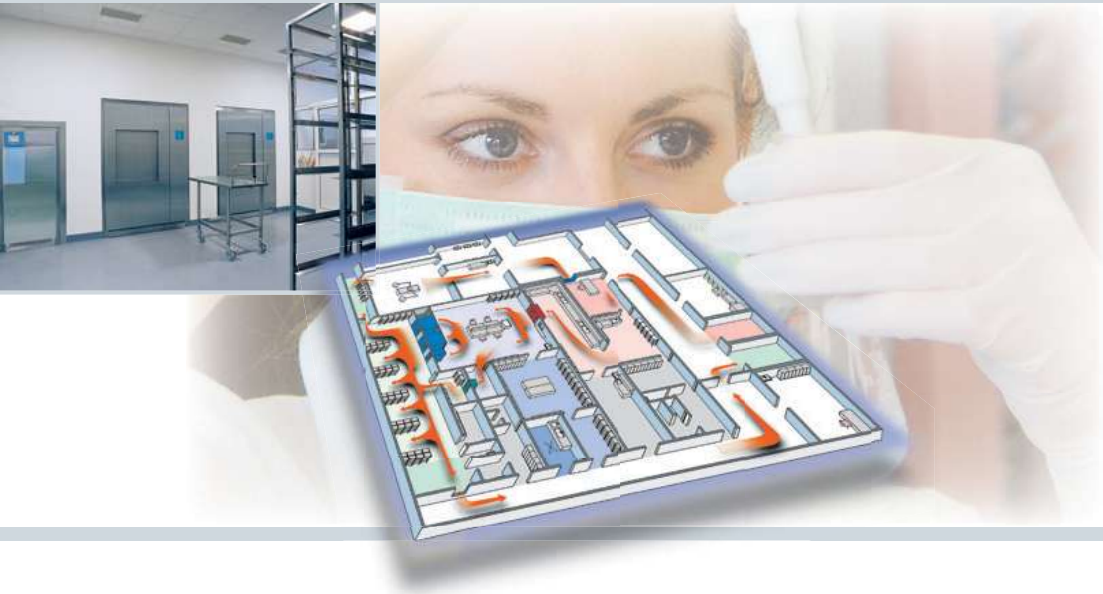
BMT Medicai Technology s.r.o., tradiční výrobce zdravotnické techniky se od svého založení v roce 1921 postupně přeměnila z malé regionálně orientované firmy „Chirana" na firmu mezinárodní BMT. V roce 1992 se stala členem evropské skupiny MMM Group, která působí na světovém trhu již od roku 1954 jako významný dodavatel systémů ve službách pro zdravotnictví, vědu i výzkum.

Se svou komplexní nabídkou výrobků a služeb, sterilizačních a dezinfekčních zařízení pro nemocnice, vědecké ústavy, laboratoře a farmaceutický průmysl se MMM Group etablovala jako vynikající nositel kvality a inovací na celosvětovém trhu.

MMM Group - dokonalost ve zdravotnické technice.

Určený účel parních sterilizátorů UNISTERI® HP

Parní sterilizátor UNISTERP HP je přístroj určený k použití ve zdravotnictví ke sterilizaci vlhkým teplem nebalených i balených zdravotnických prostředků včetně invazivních prostředků určených svými výrobci ke sterilizaci vlhkým teplem.
Některé programy a funkce přístroje se netýkají zpracování zdravotnických prostředků. Čtěte pozorně návod k použití.



Individuálně stavěná sterilizační technika

Nejnovější modulárně stavěná řada parních sterilizátorů UNISTERP HP je ideální volbou pro každodenní použití ve zdravotnictví.

Přístroj UNISTERP HP je správnou volbou pro menší zdravotnická pracoviště i pro všechny pracoviště centrálních sterilizací, která kladou důraz na výhodný poměr ceny a užitné hodnoty.
Přístroj UNISTERP HP je určen pro rychlou sterilizaci ve zdravotnických zařízeních:

- jednodenní chirurgické kliniky a ordinace poliklinik pro sterilizaci všech potřebných materiálů: nástrojů, skla, textilu, předmětů z gumy, ...
- chirurgická pracoviště nemocnic, která jsou značně vzdálená od oddělení centrální sterilizace zejména pro optimalizaci opakovaného použití potřebných instrumentů
- zdravotnické kliniky a centra první pomoci, kde je potřeba rychlé sterilizace zdravotnického materiálu
- stomatologické praxe, kde nemohou potřebný objem materiálu pojmout stolní modely sterilizátorů
- mikrobiologická pracoviště zdravotnických zařízení pro sterilizaci roztoků v polouzavřených lahvích, kultivačních půd,...

Parní sterilizátor UNISTERP HP je určen pro sterilizaci pevných, porézních a plastových materiálů a roztoků v otevřených lahvích.
Základní provedení přístrojů s využitelným objemem 73, 160 a 254 litrů, spolu s nabídkou volitelného vybaveni, uspokojí zájemce s cílem zajistit rychlou a kvalitní sterilizaci.

Všeobecná, aktivně prokazatelná kvalita

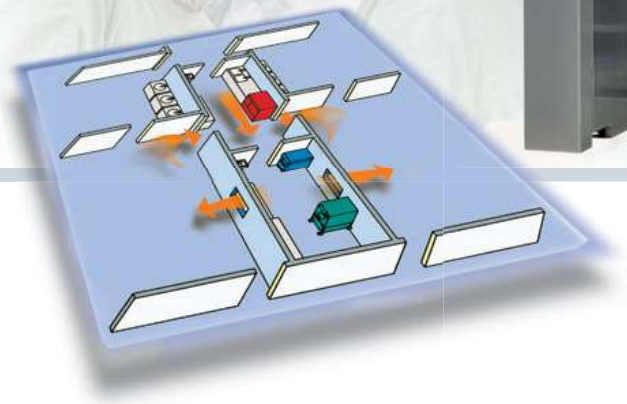
Špičková kvalita výroby, moderní elektronika a kvalitní materiály jsou u přístrojů stejně samozřejmé jako uživatelské vlastnosti či mimořádná úroveň bezpečnosti a spolehlivosti.
Parní sterilizátor UNISTERP HP - bezpečný, rychlý, ergonomicky konstruovaný, snadno ovladatelný, s možností realizace individuálních úprava s mnohostranným využitím.

Parní sterilizátor UNISTERP HP je určen pro zdravotnictví ke sterilizaci zdravotnických prostředků. Přístroj splňuje veškeré evropské standardy týkající se parních sterilizátorů, zejména normu EN 285.

Za tím účelem má společnost BMT Medicai Technology s.r.o. certifikaci úplného systému managementu jakosti podle předpisů:

- normy EN ISO 13485 a evropské směrnice č. 93/42/EEC pro zdravotnické prostředky
- normy EN ISO 9001 pro výrobky a společně s evropskou směrnicí č. 2014/68/EU, modulu H pro tlaková zařízení.
- normy EN ISO 14001, certifikát enviromentálního managementu.

Při BMT Medicai Technology s.r.o. působí rovněž Akreditovaná zkušební laboratoř č. 132b.



... laboratoře
ambulance
kliniky
nemocnice

CE 0123

UNISTERI HP

Nový design, nové konstrukční provedení

- dotykový ovládací panel „touch-screen" 8,4" s maximálním komfortem obsluhy a servisu
- na vyvážecí straně přístroje displej „touch-screen" 5,7" zajišťující přehlednou a jednoduchou obsluhu
- Automatický systém uzavírání a zatěsnění (manuálně ovládaných) otočných dveří, uživatelsky příjemná obsluha
- vyvíječ páry se sníženým příkonem (od 7,5 kW)
- výkonná vodokružná vývěva pro krátké časy šarží, rychlý a přesný průběh cyklů
- dvouprocesorové PLC řízení dvěma nezávislými systémy pro spolehlivý, účinný a bezpečný průběh cyklů
- speciální způsob řízení kontinuálního napouštění páry do komory parního sterilizátoru
- přístroj zhotoven z vysoce kvalitní nerezové oceli pro dlouhodobou životnost

medicine laboratories

UNISTERI HP

Stavebnicový systém uspořádání

- jednodveřové i dvoudveřové (prokládací) provedení s možností zabudování do nerezové stěny
- volitelný zdroj páry - vlastní, vnější i kombinovaný
- volitelná drsnost vnitřního povrchu sterilizační komory
- systém pro manuální vkládání materiálů a systém transportních a zavážecích vozíků
- široká škála volitelného programového vybavení
- různé možnosti zpracování dokumentace šarží
- široká škála volitelného vybavení pro minimalizaci provozních nákladů
- možnost volby specifických aditiv (např. možnost vybavení komory flexibilním čidlem PT 100 pro bezpečné a přesné řízení cyklů při práci s mikrobiologickými kulturami a roztoky, široká paleta individuálních úprav programů, ...)
- široké spektrum servisních služeb

Výkonný a komfortní

Mikroprocesorové řízení

- nejvyšší možná provozní bezpečnost, zdvojený systém čidel pro sběr a vyhodnocování procesních informací a jejich kontinuální srovnávání a vyhodnocování
- dva vestavěné mikroprocesorové řídicí systémy pro nezávislé vyhodnocování, řízení a dokumentaci pracovních cyklů
- systém umožňuje správu uživatelů a přidělování oprávnění kjednotlivým funkcím
- ukládání protokolů přímo do přístroje po dobu celého jeho života
- unikátní chybový protokol pro přesnou a rychlou diagnostiku chyb
- v základním programovém vybavení až 50 standardních programů
- snadná realizace individuálních úprav programů
- snadný import/export programů pomoci USB flash disku
- snadný a intuitivní přístup pro servis umožňuje technikovi pohodlně nastavovat všechny kalibrace a konfigurace a provádět rychlou diagnostiku přístroje

Tlaková sterilizační komora

- tlaková komora vyhřívána párou přes topný plást je vyrobena z kvalitní nerezové oceli 1.4404 (AISI316L)
- speciální způsob řízení kontinuálního napouštění páry do komory parního sterilizátoru
- spádované dno sterilizační komory pro dokonalé sušení
- sterilizační komora s broušeným povrchem s drsností Ra 1,25 pm (Ra 50 pinch)
- díky použitým kvalitním izolačním materiálům Rockwool (bez chloridů) s Al fólií se redukují ztráty vysálaného tepla a nároky na klimatizaci

Vyvíječ páry

- vyvíječ páry spolu s topnými tělesy je vyroben z kvalitní nerezové oceli 1.4571 (AISI 316 Ti)
- kvalitní izolace Rockwool sAL fólií výrazně snižující tepelné ztráty
- snížený požadavek na vodivost napájecí vody 15 pS/cm oproti hodnotě doporučované normou EN 285 poskytuje významnou úsporu v nákladech na úpravu vody
- unikátní automatické řízeni vyvíječe páry včetně napouštění vody
- termické odplyňování napájecí demi vody (volitelné vybavení) a automatické odsolování pro minimalizaci nekondenzovatelných plynů a pro trvale vysokou kvalitu páry

- všechny sterilizační komory jsou pro validaci standardně vybaveny dvěma snadno přístupnými vstupními hrdly podle EN 285
- díky speciálnímu závěsu dveří je obsluze zajištěn rozšířený manipulační prostor pro komfortní a bezpečnou manipulaci s materiálem a umožňuje i snadné čištění vnitřní strany dveří
- možnost nastavení průchozího sterilizátoru tak, aby nedošlo ke kontaminaci libovolné strany materiálem a vzduchem ze strany kontaminované

Vysoká užitná hodnota

Nový ovladači panel

- uživatelsky přívětivý, s intuitivním ovládáním
- dva vestavěné mikroprocesorové řídiči systémy s vlastními senzory pro nezávislé vyhodnocování, řízení a dokumentaci pracovních cyklů
- ergonomicky umístěný ovládací panel
- technologie dotykového displeje „touch-screen" 8,4" zajišťuje přehlednou a jednoduchou obsluhu na zavážecí straně
- na vyvážecí straně (u dvoudveřového provedení) přístroje displej „touch-screen" 5,7" zajišťující přehlednou a jednoduchou obsluhu
- „Nouzové tlačítko" funkce integrovaná do ovládacího panelu umožňuje v případě potřeby uvést přístroj do klidového stavu
- možnost volby jazyka pro komunikaci s přístrojem
- přehledné digitální zobrazení tlaku páry v plášti sterilizačni komory a ve vyvíječi páry, tlaku a teploty ve sterilizační komoře (referenční láhvi)
- hodiny - vylepšený odhad zbývajícího času programu
- chybový protokol se zápisem všech parametrů v okamžiku závady pro možnost rychlého i vzdáleného servisu
- vizuální a akustická signalizace stavů a procesů
- možnost zabudování tiskárny pro dokumentaci sterilizačních procesů (volitelné vybavení)

Zakladm programové vybavení nabízí až 50 programů

Přístroj je standardně vybaven „Předehřívacím programem" (134°C/1min)

Standardní programy:

- „Nástroje rychle" 134 °C/ 4 min, s následným krátkým sušením, pro nebalené nástroje k následnému okamžitému použití
- „Universal" 134 °C/ 7 min, s následným sušením
- „Universal kontejnery" 134 °C/ 7 min, s intenzivním sušením
- „Balené sklo, pryž a plastické produkty" 121 °C/ 20 min, s intenzivním sušením

Standardní testovací programy pro rutinní kontrolu:

- Vakuový test - test vzduchotěsnosti komory, délka vyrovnávací fáze 5 min, délka testu 10 min
- BowieřtDick test 134 - test pronikání páry, 134 °C/3,5 min

Vybavení podle specifických potřeb zákazníka

- Priony
- Dezinfekce 105 °C/20 min
- Laparoskopie
- Aloplasty
- Plastové materiály
- Optika, ...

Programy podle specifických požadavků je nutné u zákazníka validovat!

Speciální programy s možností volby použití pohyblivého PT 100 čidla pro laboratoře:

- Roztoky v otevřených lahvích 121 °C/20 min, samovolné chlazení
- Roztoky s nuceným chlazením a protitlakem vzduchu
- Propařování 100 °C
- Agary (kultivační půdy) se samovolným chlazením, ...

Bezpečnost při sterilizaci roztoků

Sterilizace roztoků v otevřených lahvích a lahvích reagenčních se závitem GL 45, odpovídající DIN 168, díl 1, ISO 4796, značka SIMAX, s modrou zátkou. Vedle standardních pracovních a bezpečnostních postupů a procesů je sterilizace roztoků kontrolována ještě také třemi nezávislými systémy - kontrola teploty a tlaku ve sterilizační komoře, teploty v referenční láhvi a minimálně nutného času sterilizačního cyklu. Pouze při splnění všech výše uvedených procesů je program deklarován jako ukončený a systém umožní otevřít dveře komory.

Individuální programové úpravy

Jednotlivé programy jsou do přístroje nahrávány pomocí USB flash disku a také můžou být na USB flash disk zpětně nahrány. Na USB flash disku je uloženo až 50 nových programů vyvinutých a odzkoušených u výrobce na základě objednávky. Nabízíme také speciální software MOVEX' umožňující modifikovat všechny hodnoty sterilizačního cyklu (evakuace, hloubka vakua, expozice, sušení) a nastavit hodnoty teploty a času sterilizačního cyklu. (Nutná verifikace výrobcem.)

Dokumentace šarží

Přehlednou dokumentaci pracovních cyklů lze zajistit:

- nezávislou dokumentaci pracovních cyklů se záznamem s možnosti uložení posledních protokolů po celou dobu života přístroje
- připojením na PC a ukládáním protokolů do paměti počítače pomoci software „PrinterArchiv"
- připojením sterilizátoru k počítačové síti (LAN) spolu se softwarovou aplikaci Ecosoft
- Elektronická dokumentace procesů, archivace dat i Audit Trail společně splňují požadavky EDA 21 CFR part 11
- zabudovanou tiskárnou
- možnost exportu šarží do PDF na USB flash disk ve formátu A4

Vybavení pro servis

PLC automatika je vybavena bohatým softwarem pro snadnou kontrolu, údržbu a testování (interaktivní schémata trubkového propojení, testovací programy umožňují testovaní bezpečnostních prvků přístroje, kalibrační nastavení atd.).

Ekonomika provozu

Inteligentní systém úspory médií a pracovního času

Faktor nízké spotřeby se promítá do modelů budoucnosti.
Čím dál víc náročnější legislativní požadavky, které kladou důraz na uvádění bezpečných výrobků na trh a neustále se zvyšující ceny vstupních médií, jsou tlakem na zvyšování provozních nákladů sterilizační techniky. Proto hitem a předností dnešní doby je nízká spotřeba úsporných a zároveň komfortně vybavených sterilizátorů, které stále více udávají nový trend v provozech zdravotnických zařízení.

Mechanismus dveří

Komfort a bezpečnost práce obsluhy s přístrojem jsou zajištěny automaticky uzamykacím mechanismem dveří včetně jejich zatěsněni, průběh a vícenásobná kontrola procesů je řízena dvouprocesorovou automatikou.

Snadná údržba sterilizační komory včetně dveří

Konstrukce tlakové nádoby včetně dveří, spolu s volbou kvality vnitřních povrchů umožňuje dokonalé, rychlé a pohodlné čištění všech částí sterilizačního prostoru.

Provedení s aktivací funkce „Automatické ranní zapnutí"

Jde o další z řady úsporných produktů, který bude šetřit váš čas. Funkce „Automatické ranní zapnutí" je schopna spustit přístroj ve vámi nastavený čas a provést bez přítomnosti obsluhy automaticky předehřev a Vakuum test. Tak lze provádět efektivněji rutinní testovací programy.

Vše pro monitorování

S námi máte vše pod kontrolou!

Vybavení zajišťující dokumentaci a nezávislou archivaci

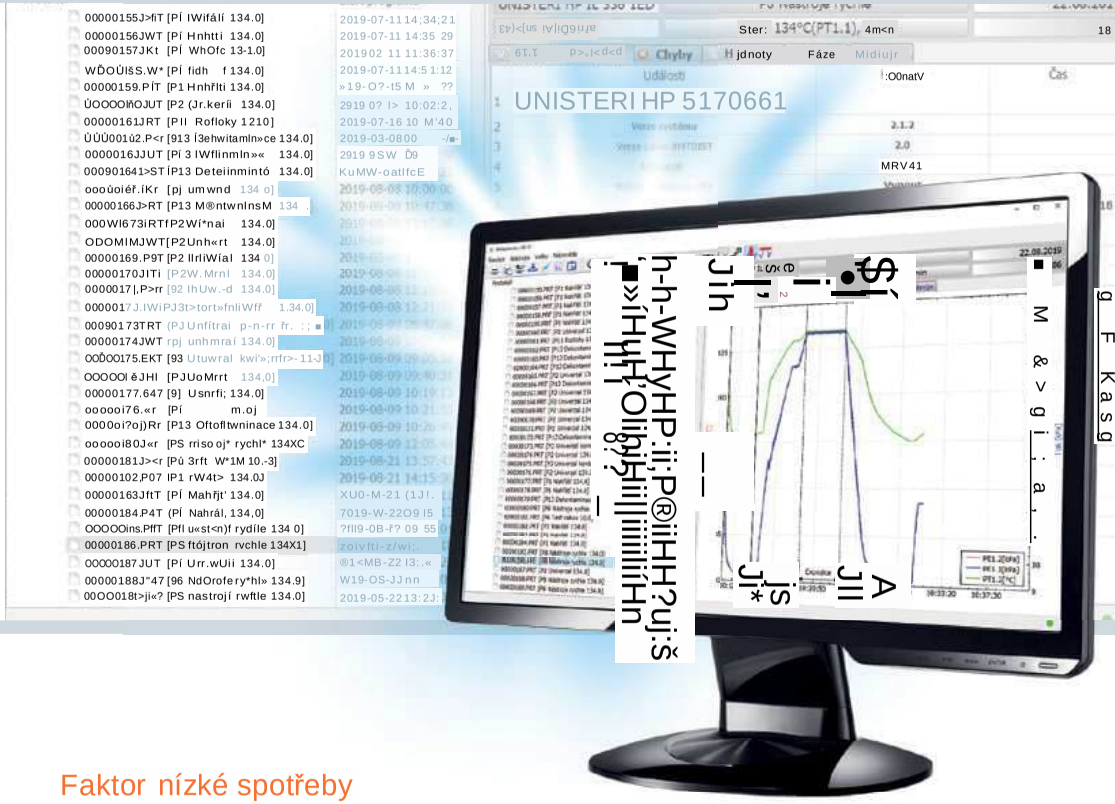
Využijte nové softwarové aplikace „PrinterArchiv", která spolu s propojením přístroje na sterilizačním pracovišti do počítačové sítě (LAN) umožňuje dokumentovat veškeré procesy sterilizace a provádět nezávislou archivaci dat, tisk protokolu na A4.

Vybavení zajišťující hlídání energetického maxima

Jedná se o soubor softwarových a hardwarových úprav sterilizátoru, které dávají možnost jednotlivé a vzájemné regulace provozu zabudovaných vyvíječů páry tak, aby bylo zajištěno hlídání energetického maxima odběru elektrické energie a možnost omezit dimenzování rozvodů el. energie v místě instalace.

Vybavení „Air detectorem"

„Air detector" je zařízení, které kontinuálně monitoruje a detekuje vniknutí a přítomnost vzduchu, popř. nekondenzovatelných plynů ve sterilizační komoře v průběhu každého sterilizačního programu pro balené materiály. Vybavení přístroje tímto zařízením znamená vyšší záruku bezpečnosti sterilizace než přináší dosud provozované rutinní kontroly testovacími programy (Vakuum test a Bowie&Dick test), které se provádí pouze jednou denně před běžným provozním režimem.



Faktor nízké spotřeby se promítá do modelů budoucnosti

UNISTERI HP
- základní vybavení

- ocelová kostra přístroje
- vnitřní povrch sterilizační komory - broušený povrch s drsností Ra 1,25 pm (Ra 50 pinch)
- rozvody vedoucí páru do sterilizační komory a demi vodu do vestavěného vyvíječe páry z mědi, ventily z mosazi
- dotykový ovládací panel „touch-screen" 8,4" na zavážecí straně
- EI na vyvážecí straně (u dvoudveřového provedení) přístroje displej „touch-screen" 5,7"
- IB „Automatické ranní zapnutí" přístroje
- EI volitelná jazyková verze pro komunikaci s přístrojem
- B3 pojízdná kolečka pro snadnou manipulaci s přístrojem při montáži, servisu
- „Audit trail" - záznam systémových událostí na paměťovou kartu (konformní s 21CFR part 11)

UNISTERI® HP
- volitelné vybavení

- jednodveřové i dvoudveřové (prokládací) provedení
- IB nerezové obkladové plechy přístroje
- IB možnost zabudování do nerezových dělicích stěn
- zrcadlové provedení přístroje, které v případě instalace více přístrojů vedle sebe umožňuje sloučení dvou servisních prostorů do jednoho
- volitelný zdroj páry
  - FD - pára z centrálního zdroje,
  - ED - vlastní zabudovaný vyvíječ páry (od 7,5 kW)
  - FDED - kombinovaný způsob napájení párou z centrálního zdroje nebo zabudovaného vyvíječe
- 35 vnitřní povrch sterilizační komory - broušený povrch s drsností Ra 0,8 pm (Ra 32 pinch); Ra 0,125 pm (Ra 5 pinch)
- IB pasivace (moření) komory - pouze u broušeného/leštěného provedení povrchu
- IB nerezové ventily vedoucí páru do sterilizační komory a demi vodu do vestavěného vyvíječe páry
- EI ovládací panel na vyvážecí straně - dotykový displej 8,4"
- „Air detector" pro kontinuální kontrolu přítomnosti vzduchu a nekondenzovatelných plynů ve sterilizační komoře
- IB termické odplynění vody pro vyvíječ páry pro vyšší spolehlivost provozu

a bezpečnost sterilizace
- IB monitoring médií - kontinuální kontrola parametrů vstupních médií (voda, demi voda, tlakový vzduch, změkčená voda, pára)
- „Funkce energetické maximum" regulace provozu zařízení - hlídání energetického odběrového maxima při zapojení více přístrojů do elektrické sítě
- vestavěné zařízení na dochlazování kondenzátu pro snížení teploty odpadní vody při použití plastového odpadového potrubí
- dodatečné mechanické manometry
  - na zavážecí straně
  - na vyvážecí straně

a nastavit hodnoty teploty a času sterilizačního cyklu (nutná verifikace s výrobcem)
- 11 USB flash disk
- volitelné elektrické připojení v závislosti na požadovaných parametrech sítě
- IB zásuvka 3F
- IB nerezová vana pod přístroj
- provedení dle ASME, AQSIQ
- zkoušky a validace podle EN 285 a EN ISO 17665-1
- IB monitorovací startovací balíček indikátorů
- a další ...

- tropické provedeni pro země s vysokou teplotou chladicí vody
- zabudovaná tiskárna pro tisk dokumentace průběhu sterilizačních cyklů
- EI software PrinterArchiv pro dokumentaci šarží v PC
- EI software (Ecosoft a DP 3.5)
- U flexibilní teplotní čidlo PT 100 v komoře
- speciální programy - umožňující obsluze provádět individuální úpravy v již nastavených programech z obrazovky sterilizátoru (např. mikrobiologické laboratoře)
- speciální software MOVEX' umožňuje modifikovat jednotlivé fáze sterilizačního cyklu (evakuace, hloubka vakua, expozice, sušení)

UNISTERI HP

Systém pro manuální vkládání materiálu

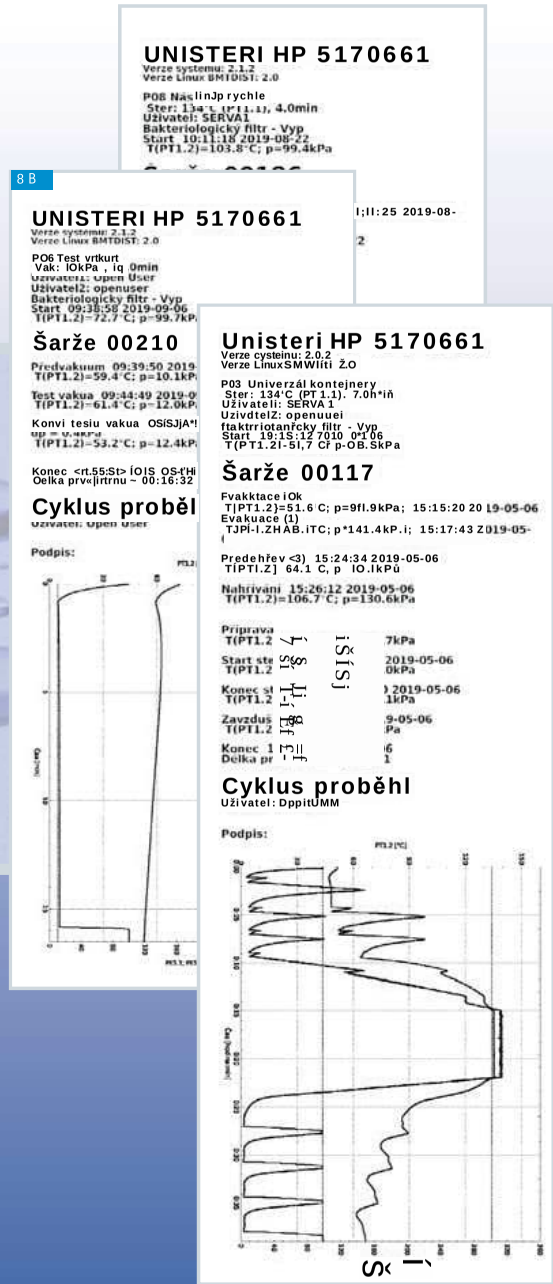
- EI nerezová drátěná vestavba pro police a síta
- EI nerezová drátěná základna pro kontejnery a koše
- 3 nerezová police (max. 4 ks)
- £1 nerezové síto (max. 4 ks)
- EI odkapávací vana pro roztoky do sterilizační komory
- Kď sterilizační koš - 1 STJ, V2 STJ

Transportní systém pro vkládání materiálu

- U transportní vozík
- IB zavážecí vozík
  - id' kontejnerový
  - kazetový
  - lil roztokový
- U nerezová základna pro zavážecí vozík
- manipulační hák pro zavážecí vozíky

Stavebnicový systém uspořádání přístroje

Jedinečné řešení pro Vaše individuální požadavky



SS'S

Vedle klasických dodávek přístrojové techniky nabízíme další spektrum služeb, které souvisí s budováním centrálních a přísálových sterilizací.

- poradenství a zpracování projektu včetně logistiky a kapacitního propočtu
- dodávka přístrojové techniky včetně jednotlivých informačních systémů „na klíč"

Servis a podpora uživatele jsou plně zajištěny celosvětovou sítí smluvních organizací BMT Medical Technology s.r.o. Máme rozsáhlou síť značkových servisních pracovišť napojených na servis HOT-LINE, která zajišťuje rychlou reakci na zákaznické dotazy a požadavky. K zajištění komfortu uživatele a možnosti rychlého a kvalitního servisního zásahu byl vyvinut speciální autodiagnostický program. Nabízíme diagnostiku a monitorování sterilizačního přístroje (RMS), která poskytuje rychlou a přímou komunikaci s přístrojovou technikou a zajišťuje plynulý, bezproblémový provoz pracoviště. To vše garantuje nízké provozní náklady a dlouhou životnost přístroje.

Validace

Jednou z podmínek k zajištění kvality sterilizačních procesů je jejich validovatelnost a dokumentovatelnost. Za tímto účelem je u parního sterilizátoru UNISTERI' HP nabízena i služba „Validace", která umožňuje prokázání shody příslušných norem EN 285 a EN ISO 17665-1 s parametry přístroje, technická měření jsou realizována vlastní akreditovanou zkušební laboratoří.

Environmentální povědomí

Přístroj vyhovuje všem současným ekologickým požadavkům. Nezatěžuje pracovní a životní prostředí. Výkonná vývěva se standardně zabudovaným zařízením na úsporu napájecí vody šetřící cca 15 % provozních nákladů. Unikátní konstrukce vyvíječe páry s automatickým odsolováním zajišťuje trvale vysokou kvalitu páry. Při výrobě jsou použity kvalitní materiály zaručující dlouhou životnost přístroje.

Přístroj lze volitelně vybavit zařízením pro dochlazování odpadní vody, které umožňuje nastavení její teploty. Přístroj neprodukuje žádný závadný odpad. Rovněž při jeho dílenské výrobě je použito ekologických způsobů zpracování. Všechny podstatné díly přístroje i obal jsou recyklovatelné. Zařízení se skládá z 95 % oceli, 4 % jiných materiálů, 1 % elektromateriálu a umělých hmot. Ekologická likvidace se provede po demontáži oprávněnou osobou v souladu s předpisy EU, které odpovídají směrnici WEEE (Waste Electric and Electronic Equipment).

Technika ve službách člověka
-jednoduše, hospodárně, bezpečně

TECHNICKÉ PARAMETRY
UNISTERI* HP

Komory	Rozměry (mm) (v x š x h)		Počet steril. jednotek	Objem komory (l)	Hmotnost (kg)	Cca max. příkon (kW) / pojistky (A)		Cca max spotřeba na 1 steril. cyklus				
	Vnitřní komory	Vnější přístroje		Celkový		[illegible]	[illegible]	Voda [m³]	Demi voda [m³]	[illegible]	El. ener. ** [kWh]	El.ener. * [kWh]
[illegible]	[illegible]	1500 x 600 x 805	1	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	1500 x 600 x 860	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	1720 x 690 x 965	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	1720 x 690x 1020	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	1720 x 850 x 1255	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
[illegible]	[illegible]	1720 x 850 x 1310	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

Komory xxx-1 - jednodveřové provedení
Komory xxx-2 - dvoudveřové provedení
Síťové napětí - 3P / N / PE 400 V, 50 / 60 Hz
Možnost nestandardních el. připojení
Hlučnost: max. 65 dB

* Provedení FD - bez vyvíječe páry, k připojení na vnější rozvod páry
" Provedení ED - s vyvíječem páry
*" Rozměr není standardizován pro kontejnerový systém

Hodnoty se mohou lišit v závislosti na konkrétních parametrech vsázky a medií. Změny konstrukce a provedení vyhrazeny.

CE 0123

UNISTERI HP

- více individuality a komfortu pro uživatele

Více aktuálních informací
pro Vás kdekoliv a kdykoliv
na internetu ...

www.bmt.cz

Seznamte se s naší další nabídkou...

Parní sterilizátor

Laboratorní sušárny a inkubátory

Depyrogenizační skříně VENTICELL® IL

Nerezový mobiliář

Formaldehydový sterilizátor

Výměník pára/pára

Mycí a dezinfekční technika

Čisticí a dezinfekční prostředky

youtube.com/bmtbrno

facebook.com/bmt.cz

BMT Medical Technology s.r.o., Cejl 157/50, Zábrdovice, CZ 602 00 Brno
Tel.: [redacted], e-mail: [redacted], www.bmt.cz

UNISTERI HP-01/2024-CZ/PR

:ifikace

číslo	specifikace	požadavky	Splněno parametrem nebo ANO /NE
Obecné požadavky			
Parní sterilizátor o objemu komory minimálně 8 sterilizačních jednotek (cca 600 litrů) - 2 ks			**ANO, 8 STJ, 610 litrů**
Technické požadavky			
T	splňující vyhlášku MZ č.306/2012 Sb. v platném znění a normu ČSN EN 285+A1 (květen 2022)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
CM	prokládací provedení	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ΛNO
CO	pro úsporu prostoru provedení přístrojů s jediným společným servisním prostorem (1x servis zleva, 1x servis zprava)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ΛNO
4	nerezová kvádrová komora se stabilním předehřevem	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ΛNO
LO	integrovaný elektrický vyvíječ páry s odplyněním	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ΛNO
8	ovládání barevným dotykovým displejem na zavážecí straně (v českém jazyce)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
T-	motorické ovládání dveří	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
8	SW a HW pro dokumentaci a archivaci procesu v externím PC	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ΛNO
9	dotykový ovládací display na zavážecí straně o velikosti min. 8“	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO, 8,4“
T°	zavážecí systém společný pro oba přístroje (4 ks transportní vozík, 4 ks zavážecí vozík)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ΛNO
T—	integrovaná tiskárna se zápisem průběhu cyklu	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ΛNO
TCXI	z důvodu vyšší ergonomie ovládací displej vedle komory a ne nad komorou, umístěný mimo tepelně exponovanou zónu a dostupné obsluze nižšího vzrůstu	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ΛNO
T00	software pro dokumentaci procesů (nezávislá na archivaci dat, vzdálený monitoring)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
x4	zobrazení zbytkového času do konce programu na ovládacím dotykovém displeji	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
TOO	obkladové plechy a lišty na čistou stranu v kombinaci s nerezovou stěnou, vytvářející kompaktní plochu od stěny ke stěně a od podlahy do stropu	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ΛNO
TOO	automatické ranní zapnutí s provedením předehřevu a vakuum testu	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ΛNO
T„	provedení validace (instalační kvalifikace IQ, provozní kvalifikace OQ, funkční kvalifikace PQ) podle normy ČSN EN 17665-1 s vystavením validačního protokolu	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ΛNO
XOO	provedení výchozí revize tlakových nádob parního sterilizátoru	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO

číslo	specifikace	požadavky	Splněno parametrem nebo ANO /NE
Obecné požadavky			
Parní sterilizátor o objemu komory minimálně 4 sterilizační jednotky - 1 ks			**ANO, 4 STJ, 314 litrů**
Technické požadavky			
1	splňující vyhlášku MZ č.306/2012 Sb. v platném znění a normu ČSN EN 285+A1	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
2	prokládací provedení	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
3	provedení se servisním přístupem zleva	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
4	nerezová kvádrová komora se stabilním předehřevem	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
5	integrovaný elektrický vyvíječ páry	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
6	ovládání barevným dotykovým displejem na zavážecí straně (v českém jazyce)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
7	motorické ovládání dveří	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
8	SW a HW pro dokumentaci a archivaci procesu v externím PC	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
9	dotykový ovládací display na zavážecí straně o velikosti min. 8“	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO, 8,4“
10	zavážecí systém (2 ks transportní vozík, 2 ks zavážecí vozík)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
11	integrovaná tiskárna se zápisem průběhu cyklu	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
12	z důvodu vyšší ergonomie ovládací displej vedle komory a ne nad komorou, umístěný mimo tepelně exponovanou zónu a dostupné obsluze nižšího vzrůstu	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
13	software pro dokumentaci procesů (nezávislá na archivaci dat, vzdálený monitoring)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
14	zobrazení zbytkového času do konce programu na ovládacím dotykovém displeji	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
15	obkladové plechy a lišty na čistou stranu v kombinaci s nerezovou stěnou, vytvářející kompaktní plochu od stěny ke stěně a od podlahy do stropu	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
16	automatické ranní zapnutí s provedením předehřevu a vakuum testu	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
17	provedení validace (instalační kvalifikace IQ, provozní kvalifikace OQ, funkční kvalifikace PQ) podle normy ČSN EN 17665-1 s vystavením validačního protokolu	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
18	provedení výchozí revize tlakových nádob parního sterilizátoru	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO

číslo	specifikace	požadavky	Splněno parametrem nebo ANO /NE
Obecné požadavky			
Parní sterilizátor o objemu komory 1 sterilizační jednotky (cca 70 litrů) - 1 ks			**ANO, 1 STJ, 73 litrů**
Technické požadavky			
1	splňující vyhlášku MZ č.306/2012 Sb. v platném znění a normu ČSN EN 285+A1	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
2	prokládací provedení	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
3	nerezová kvádrová komora se stabilním předehřevem	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
4	integrovaný elektrický vyvíječ páry	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
5	ovládání barevným dotykovým displejem (v českém jazyce)	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
6	SW a HW pro dokumentaci a archivaci procesu v externím PC	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
7	policový systém se 2 policemi	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
8	integrovaná tiskárna se zápisem průběhu cyklu	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
9	zobrazení zbytkového času do konce programu na ovládacím dotykovém displeji	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
10	nerez obkladové plechy	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
11	provedení validace (instalační kvalifikace IQ, provozní kvalifikace OQ, funkční kvalifikace PQ) podle normy ČSN EN 17665-1 s vystavením validačního protokolu	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO
12	provedení výchozí revize tlakových nádob parního sterilizátoru	Požadavek je absolutní, musí být splněn	ANO

XL Insurance

Potvrzení o pojištění odpovědnosti za škodu a za výrobek	Public and Product Liability Certificate of Insurance
Toto Potvrzení o pojištění má pouze informativní charakter. V případě škody, pochybností nebo požadavku na pojistné krytí, platí podmínky pojistné smlouvy	This Certificate of insurance is issued for information purpose only. In čase of any claims, doubts or requests of coverage, the conditions of the originál policy are valid.
Tento pojistný certifikát je vystaven pro potřeby	**Certificate for**
to whom it may concern	
Pojistník/Pojištěný	**Policyholder/Insured**
BMT Medical Technology s.r.o. Cejl 157/50 602 00 Brno - Zábrdovice IČ/Reg. No: 46346996	
Číslo pojistné smlouvy	**Policy Number**
[redacted]	
Pojistitel	**Insurer**
XL Insurance Company SE, se sídlem Wolfe Tone House, Wolfe Tone Street, Dublin 1 D01HP90 Irsko, jednající prostřednictvím svého odštěpného závodu XL Insurance Company SE, Zweigniederlassung für Österreich, se sídlem Tuchlauben 3, A-1010 Vídeň, Rakousko	
Rozsah krytí	**Scope of Cover**
Pojištění se sjednává pro případ odpovědnosti za škodu a za výrobek vzniklou jinému v souvislosti s činnostmi pojistníka a/nebo spolupojištěného, které jsou uvedeny ve výpisu z obchodního rejstříku.	The insurance covers the cases of liability of the insured for damage which it caused to a third person as a result of the insured business activity.
Limit plnění Pro újmy na zdraví a majetku pro každou pojistnou událost a během pojistného období.	**Limits of Indemnity** Bodily injuries and property damages any one occurrence and any one period
CZK 25.328.700,00	
Spoluúčast	Excess
CZK 25.329,00	

XL Insurance Company SE
Tuchlauben 3, 1010 Vienna, Austria

Telephone: [redacted]1 **axaxl.com**

XL Insurance Company SE, Zweigniederlassung für Österreich
Commercial Court of Vienna, Commercial Register No.: FN 176093k, DVR: 0977659, Bank: Citibank, Swift Code: CITIATWX, IBAN: AT07 1814 0000 0194 3006, UID-#: ATU4626 7908
Corporate Headquarters: 8 St. Stephen's Green, Dublin, Ireland
XL Insurance Company SE
A European public limited liability company registered in Ireland
Registered in Ireland No. 641686 1Regulated by the Central Bank of Ireland | Directors: B.R.P.Joseph (UK), X. Veyry (FR), D. Guest, D. Palici-Chehab (FR), J. 0'Neill, H. Browne, P.H. Rastoul(FR)

Pojistné období Počátek pojištění	**Period of Insurance** Inception Dáte
01.01.2025	
1Zánik pojištění	| ExpiryDate ____1
31.12.2025	
Podpis pojistitele Místo, datum	**Signatuře of the insurer** Plače, Dáte

[redacted]erreich

Austria & CSEE
AXAXL, a division of AXA

Vídeň, Vienna 16.12.2024