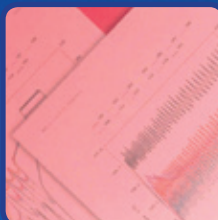


# Zkušební laboratoř

parních a horkovzdušných sterilizátorů  
a přístrojů teplotní techniky



...moderní  
základní  
servis...



chráníme zdraví lidí

## Zkušební laboratoř parních a horkovzdušných sterilizátorů a přístrojů teplotní techniky

– od služeb zákazníkům k modernímu zákaznickému servisu

Jako vedoucí výrobce a prodejce sterilizační a teplotní techniky máme zodpovědnost každý den znovu zvažovat spolehlivost našich výrobků. Základním měřítkem pro nás je Vaše spokojenost. Té dosáhneme pouze tehdy, když naše výkony budou demonstrovat vysokou hodnotu a spolehlivost našich výrobků.

### Splnění nejnovějších standardů

Již před lety jsme formulovali kvalitu jako náš nejvyšší cíl a zabudovali ji do našeho systému jakosti

- ČSN EN ISO 9001:2001
- ČSN EN ISO 13485:2003
- MDD 93/42/EEC

Tudíž všechny naše přístroje zdravotnické techniky nesou značku CE 0123.

Spolu s růstem společnosti a novými úkoly následně budujeme i zákaznické služby BMT Medical Technology s.r.o. Síť poboček rozšířená po celém světě obstarává potřebnou blízkost k zákazníkovi a nabízí celý balík služeb. Za účelem souhry člověka, techniky a naší společnosti jsme pro Vás zřídili regionální servisní místa. S orientací na požadavky zákazníků a zkušenostmi získávanými po desetiletí byly rozšířeny i klasické služby. Provozní schopnost přístrojů BMT Medical Technology s.r.o. se díky společné strategii MMM Group neustále zvyšuje. Inspekce a údržba se přizpůsobí konkrétním podmínkám ve Vašem zařízení tak, aby se zajistil rutinní provoz bez třecích ploch – samozřejmě v obvyklé kvalitě a s originálními náhradními díly. Servisní technik BMT Medical Technology s.r.o. s naší kompetencí kvalifikovaně prověří Vaše zařízení. Instruuje pracovníka Vašeho zařízení při provádění drobnějších servisních prací. Aby bylo dosaženo vždy stejných reprodukovatelných postupů a procesů, provádějí se údržby a inspekce v souladu s normami a předpisy pro sterilizaci zdravotnických prostředků. Pravidelně udržovaná zařízení tím získají plnou provozuschopnost a tím se zajistí i udržení hodnoty přístroje. To, co platí pro preventivní medicínu, platí také pro zdravotnickou techniku. Prevence je lepší než léčení. Reprodukovatelné výsledky a rutinní sledování parametrů důležitých pro proces ve sterilizátoru jsou nezbytné pro Vaši kvalitní práci.

### Splnění nejnovějších standardů

Požadavky na odpovídající zkoušky pro zajištění sterilizační bezpečnosti velkých parních sterilizátorů, pro sterilizaci jedné nebo více sterilizačních jednotek baleného materiálu, jsou stanoveny v ČSN EN 285.

Tyto zkoušky v rámci operační kvalifikace podle ČSN EN 285 provádí zkušební laboratoř BMT Medical Technology s.r.o. Operační kvalifikace vede k ujištění kupujícího, že sterilizátor byl vyroben a pracuje v souladu s jeho specifikací.

### Validace procesu sterilizace

Způsobem hodnocení účinnosti procesu sterilizace za účelem prokázání, že ve sterilizačním zařízení, které vyhovělo při operační kvalifikaci jsou požadované sterilizační podmínky dosahovány v celé vsázce sterilizátoru se zabývají pracovní postupy QPP zkušební laboratoře BMT Medical Technology s.r.o. vycházející z normativních dokumentů. Tento proces nazýváme validace procesu parní nebo horkovzdušné sterilizace. Zkušební laboratoř v rámci validace získává a dokumentuje údaje o tom, že dosahované parametry procesu jsou v souladu se stanovenými požadavky. Jako Váš zákaznický partner Vám nabízíme služby naší Zkušební laboratoře parních a horkovzdušných sterilizátorů a přístrojů teplotní techniky. Tím můžete jako provozovatel získat z jedné ruky všechny služby, které potřebujete, abyste mohli v celé Evropě prokázat bezpečnost svých přístrojů. Náš flexibilní systém je v souladu s požadavky současnosti i budoucnosti. Vysoce stanovené cíle mají u BMT Medical Technology s.r.o. dlouhou tradici.

### Akreditace Českým institutem pro akreditaci, o.p.s. (ČIA) pro zkoušky

- k prokázání zajištění procesů sterilizační bezpečnosti velkých parních sterilizátorů podle ČSN EN 285,
- malých parních sterilizátorů podle ČSN EN 13060,
- prováděné při validaci procesů sterilizace vlhkým teplem podle QPP 19-06, QPP 19-14 nebo VYR-34,
- prováděné při validaci procesů využívající suchého tepla podle QPP 19-15 nebo VYR-34,
- horkovzdušných sterilizátorů a přístrojů teplotní techniky podle ČSN EN 60068-3-5 nebo DIN 12880,
- klimatických komor podle ČSN EN 60068-3-6.

### Vaše výhody

- Zkušební laboratoř parních a horkovzdušných sterilizátorů a přístrojů teplotní techniky BMT Medical Technology s.r.o. splňuje přísná kritéria kladená akreditačním orgánem na uznání nezávislosti a odborné způsobilosti žadatele o akreditaci provádět zkoušky podle normy ČSN EN ISO/IEC 17025.
- Získané naměřené hodnoty poskytují objektivní parametrický důkaz o kvalitě výrobků.
- Protokoly o zkouškách od akreditované zkušební laboratoře významně usnadňují prokazování zajištění kvality poskytovaných služeb při zavádění, certifikaci a udržování systému jakosti v zařízeních zákazníka.
- Úspěšná akreditace laboratoře Národním akreditačním orgánem České republiky – ČIA, jako jedním ze signatářů multilaterálních dohod MLA EA (Multilateral Agreement of European Cooperation for Accreditation) a MRA ILAC (Mutual Recognition Arrangement of International Laboratory Accreditation Cooperation) o vzájemném uznání výsledků akreditace splnila jeden ze základních předpokladů pro uznávání výsledků zkoušek prováděných laboratoři na mezinárodní úrovni.

### Akreditované zkoušky

ČSN EN 285:

- zkouška pronikání vzduchu
- termometrická zkouška
- zkouška dynamiky tlaku v komoře
- zkouška sušení vsázky

ČSN EN 13060:

- zkouška pronikání vzduchu
- zkouška dynamiky tlaku v komoře

QPP 19-06, 19-14, 19-15 nebo VYR-34:

- měření teplotního profilu v prázdné komoře
- měření distribuce teploty v komoře se vsázkou

ČSN EN 60068-3-5 nebo DIN 12880:

- měření homogenity a stability teploty

ČSN EN 60068-3-6:

- měření stability teploty a vlhkosti



...záruka vysoké profesionality  
a kvalitních služeb světové úrovně



## Po celém světě a přece ve Vaší blízkosti

Evropa se zmenšuje. Výměna zboží a služeb se dynamicky rozvíjí. Firma BMT Medical Technology s.r.o., člen skupiny MMM-Group, se díky svému osvědčenému know-how a kvalifikovaným službám po léta aktivně podílela na rozvoji výroby sterilizačních zařízení.

Se svými pobočkami a obchodními partnery po celém světě jsou k tomu položeny základní kameny.

Stále roste poptávka po kvalitní zdravotnické technice a to po celém světě.

Je stále jasnější, že výrobky BMT Medical Technology s.r.o. přispívají všude na světě, ale i ve Vaší blízkosti k rozvoji zdravotnictví v jednotlivých zemích.

Nabízíme spolehlivé partnerství, rychlou a odbornou pomoc!

**Jan Krček**

vedoucí servisního oddělení

Tel.: +420 545 537 370

GSM: +420 605 236 287

e-mail: [jan.krcek@bmt.cz](mailto:jan.krcek@bmt.cz)

**Ing. Zdeněk Horáček**

vedoucí zkušební laboratoře

tel.: +420 545 537 251

e-mail: [zdenek.horacek@bmt.cz](mailto:zdenek.horacek@bmt.cz)

**...BMT Medical Technology s.r.o.  
nabízí vysokou profesionalitu se zárukou  
moderního zákaznického servisu...**

