



SteriDok

Systém dokumentace procesů
pro mycí a dezinfekční automaty a sterilizátory



BMT.
Protecting
human health.

Zajišťuje dokumentaci veškerých procesů přípravy sterilního materiálu na centrální sterilizaci (CS) v souladu s příslušnými legislativními předpisy z mycích a dezinfekčních automatů a sterilizátorů. Slouží také ke vzdálenému přístupu k připojeným přístrojům firemním servisem (ČR/SR).

Systém umožňuje sledování a dokumentaci procesů z přístrojů firem **BMT, MMM, Miele, Steelco a ASP** na sterilizačních pracovištích a operačních sálech. Systém propojuje jednotlivé přístroje na sterilizačním pracovišti do jednoho celku a zajišťuje maximální transparentnost a dohledatelnost procesů, dohled na funkci CS vedoucími pracovníky nemocnice a především zvyšuje efektivitu hospodaření s materiálem.

Jednotlivé přístroje jsou na sterilizačním pracovišti propojeny počítačovou sítí (LAN/VLAN) do jednoho funkčního celku, který zajistí sledování dokumentačních procesů z jakéhokoliv místa nebo pracoviště nemocnice. Převážnou většinu funkcí tohoto systému lze využít i tam, kde není k dispozici počítačová síť (LAN/VLAN). Pak postačuje pouze propojení přístrojové techniky do jednoho počítače (např. vedoucího sterilizace) přes ethernet nebo sériové rozhraní RS232.

Co Vám tento produkt přináší?

- online přístup na procesní parametry připojených přístrojů
- online sledování teplotních popřípadě tlakových křivek
- archivaci a zpětné vyhledání dokumentace procesů včetně grafického vyjádření průběhu cyklu dle zadaných kritérií
- tisk kompletních dokumentačních protokolů s místem pro nalepení kontrolních testů
- automatické vizuální i akustické upozornění obsluhy při nestandardním průběhu cyklu, významně spořídá náklady uživatele
- vzdálené monitorování přístrojů (RMS) pro rychlou a optimální reakci servisu
- okamžitý přístup firemního servisu na všechna chybová hlášení
- automatické odeslání zprávy el. poštou při nestandardním průběhu cyklu
- automatické odeslání SMS-zprávy při nestandardním průběhu cyklu
- nezávislý systém archivace dat
- přímé napojení na informační systémy MEDIX Fons nebo DoctIS, určené pro pracoviště centrálních sterilizací a operačních sálů
- DashView - celkové zobrazení aktuálního stavu jednotlivých přístrojů

Moderní technologie

Hlavní modul systému je vytvořen jako klient-serverová aplikace postavená na MS SQL Serveru. Toto řešení využívá současné špičkové HW a SW technologie v oblasti serverů, počítačových sítí a pracovních stanic.

Ochrana dat

Ochrana dat uživatele je řešena v několika úrovních

- systémem přístupových práv
- zabezpečením a spolehlivostí databáze MS SQL Serveru
- šifrovacím systémem SSH-serveru při vzdáleném přístupu

Modulární systém

Systému SteriDok se skládá z těchto modulů:

Dynamic COM

Modul je určen pro záznam dat z parních a plazmových sterilizátorů, dále pak z mycích a dezinfekčních automatů. Tento modul může také sloužit k automatickému odesílání chybových zpráv prostřednictvím elektronické pošty nebo přes SMS na mobilní telefon.

Dynamic PG

Modul je určen pro záznam dat z mycích a dezinfekčních automatů řady PG 852x/853x a PG858x/859x. Tento modul může také sloužit k automatickému odesílání chybových zpráv prostřednictvím elektronické pošty nebo přes SMS na mobilní telefon.

Archiv

Modul je určen pro prohlížení a tisk zaznamenaných dat z připojených mycích a dezinfekčních automatů a sterilizátorů. Modul je možné také použít pro automatické vizuální i akustické upozornění obsluhy při nestandardním průběhu cyklu nebo pro okamžitý přístup na procesní parametry připojených přístrojů vč. sledování teplotních popřípadě tlakových křivek.

DashView

Modul je určen pro celkové zobrazení aktuálního stavu jednotlivých přístrojů a dalších důležitých údajů v reálném čase.

Vybrané realizace

Fakultní nemocnice Olomouc
Městská nemocnice Ostrava, p. o.
Fakultní nemocnice Královské Vinohrady, Praha
Krajská nemocnice T. Bati, a. s., Zlín
Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně
Nemocnice AGEL Valašské Meziříčí a.s.
Ústřední vojenská nemocnice, Praha
IKEM, Praha
Fakultní nemocnice Brno
Masarykův onkologický ústav, Brno
Fakultní nemocnice Ostrava
Nemocnice AGEL Košice-Šaca a.s.

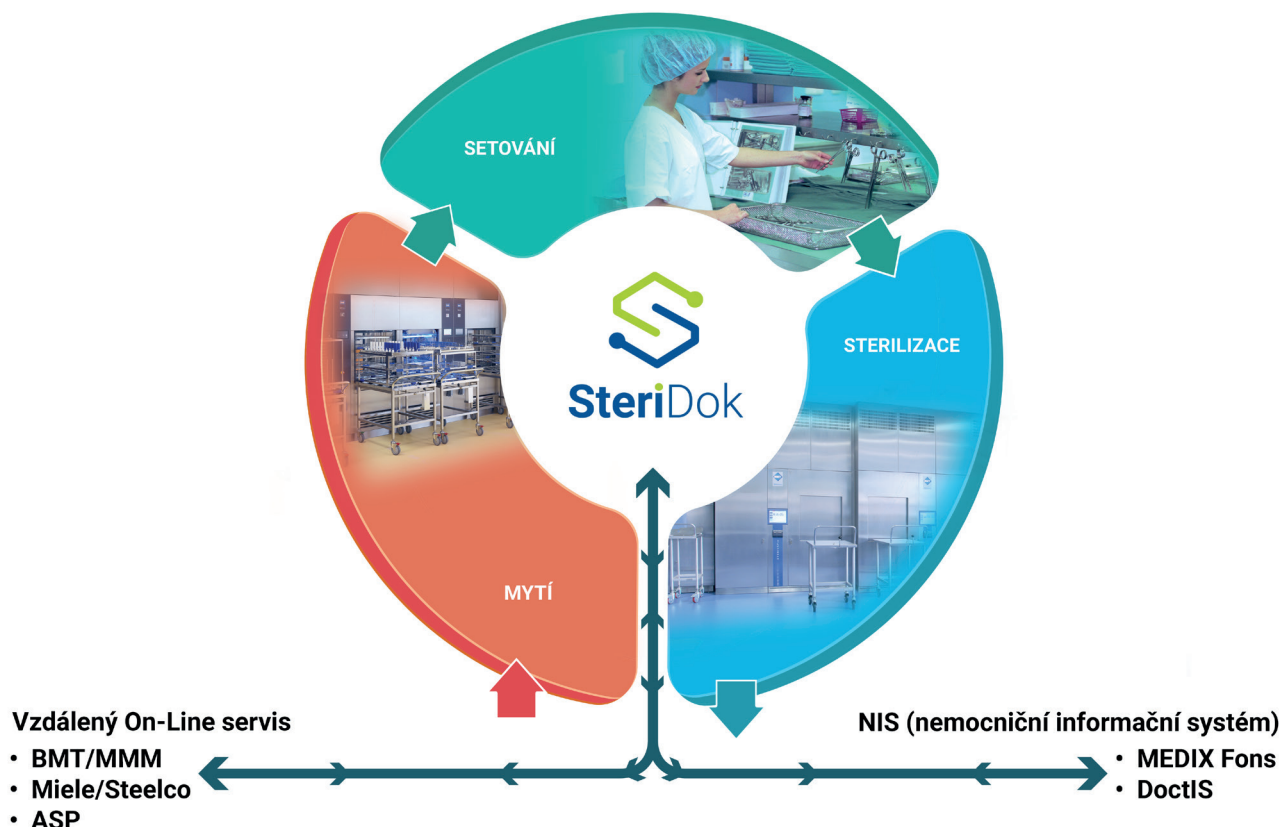
V současné době je do systému připojeno více než 650 přístrojů.

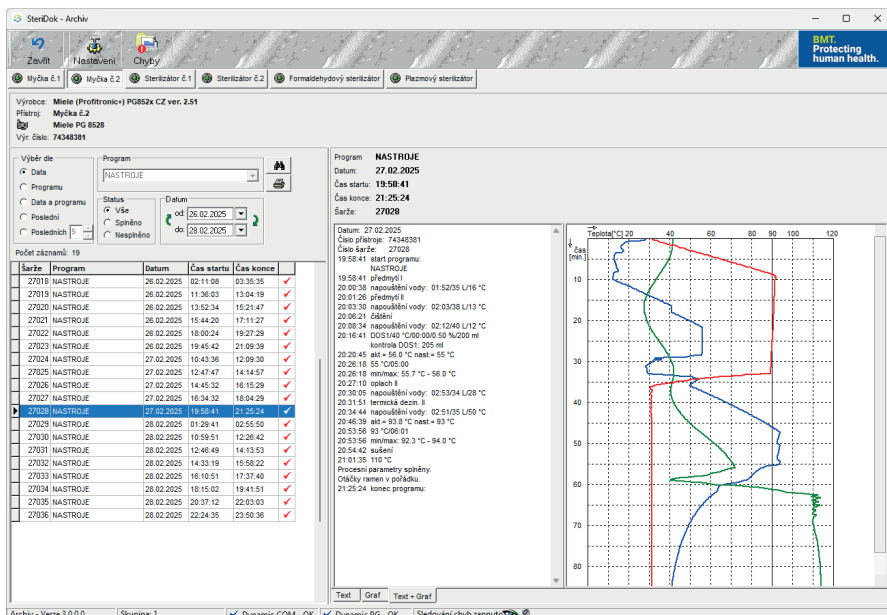
Dynamic MMB

Modul je určen pro záznam dat ze sterilizátorů a z mycích a dezinfekčních automatů MMM. Tento modul může také sloužit k automatickému odesílání chybových zpráv prostřednictvím elektronické pošty nebo přes SMS na mobilní telefon.

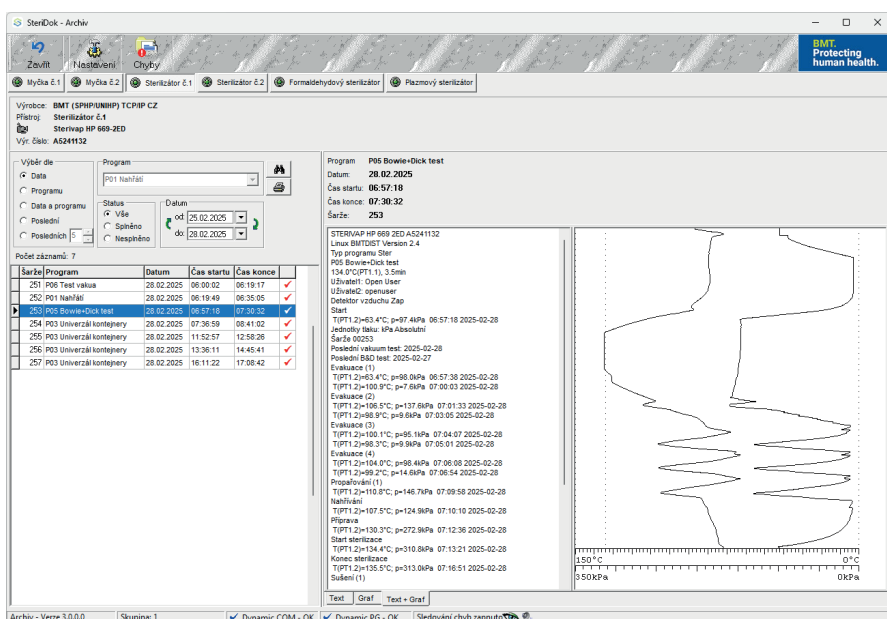
Remote Monitoring

Modul je určen pro vzdálené monitorování popř. nastavování připojených přístrojů.

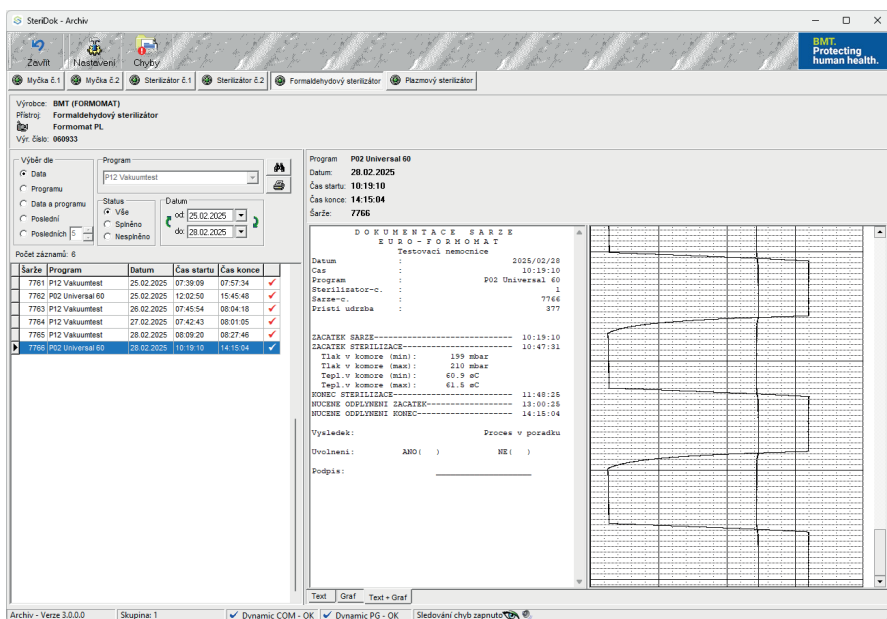




Archiv dokumentace procesů
výpis z mycího a dezinfekčního automatu



Archiv dokumentace procesů
výpis z parního sterilizátoru



Archiv dokumentace procesů
výpis z formaldehydového sterilizátoru

BMT Medical Technology s.r.o.

Čejl 157/50, Zábrdovice, CZ 602 00 Brno | Tel.: +420 545 537 111 | e-mail: mail@bmt.cz | www.bmt.cz

Systém dokumentace procesů SteriDok_10/2025_CZ/PR