# Část 9 – Sterilizátor

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Název | Sterilizátor | Oddělení | CS |
| Počet ks | 4 |  | |

**Technická specifikace**

### **2 ks - Parní sterilizátor pro centrální sterilizaci cca 600 litrů (8 STJ)**

* + využitelný objem komory 8 sterilizačních jednotek (cca 600 litrů)
  + prokládací dvoudveřové provedení
  + celonerezová kvádrová tlaková komora se stabilním předehřevem a horizontálním vkládáním materiálu
  + splňující normu ČSN EN 285+A2 pro konstrukci velkých parních sterilizátorů
  + validovatelný podle vyhlášky MZ ČR č.306/2012 Sb. a norem ČSN EN 285+A2, ČSN EN 17665-1 a splňující požadavky na zdravotnický prostředek dle legislativních předpisů EU
  + integrovaný elektrický vyvíječ páry s termickým nebo membránovým odplyněním
  + detektor koncentrace zbytkových nekondenzovatelných plynů v komoře
  + motorické ovládání dveří sterilizační komory
  + vertikálně posuvné dveře s bezpečnostní lištou
  + intuitivní ovládání dotykovým displayem v ČJ
  + systém CHIP karet (nebo RFID) pro uživatelskou volbu programů
  + zavážecí systém (4 ks zavážecí vozík + 4 ks transportní vozík)
  + vestavěná tiskárna pro tisk protokolů a grafického záznamu křivek tlaku a teploty sterilizačního cyklu
  + integrovaný odpad z důvodu eliminace vlhkosti v přístroji
  + software pro dokumentaci procesů (nezávislá archivace dat, vzdálený servisní monitoring)
  + zabudování do nerezové stěny
  + parní sterilizátor musí být rozměrově kompatibilní s prostorem na CS, kde jsou instalovány současné přístroje a případný požadavek na změnu přívodů stávajících médií musí zajistit dodavatel

### **2 ks - Parní sterilizátor cca 70 litrů (1 STJ)**

* + využitelný objem komory 1 sterilizační jednotka (cca 70 litrů)
  + dvoudvéřové provedení
  + celonerezová kvádrová tlaková komora se stabilním předehřevem a horizontálním vkládáním materiálu
  + splňující normu ČSN EN 285+A2 pro konstrukci velkých parních sterilizátorů
  + validovatelný podle vyhlášky MZ ČR č.306/2012 Sb. a norem ČSN EN 285+A2, ČSN EN 17665-1 a splňující požadavky na zdravotnický prostředek dle legislativních předpisů EU
  + integrovaný elektrický vyvíječ páry
  + detektor koncentrace zbytkových nekondenzovatelných plynů v komoře
  + motorické zavírání a otevírání dveří sterilizační komory
  + intuitivní ovládání dotykovým displejem v ČJ
  + nerezová drátěná vestavba pro police a síta 2 ks nerezových polic
  + vestavěná tiskárna pro tisk protokolů a grafického záznamu křivek tlaku a teploty sterilizačního cyklu
  + software pro dokumentaci procesů (nezávislá archivace dat, vzdálený servisní monitoring)
  + 2x zavážecí vozík, 2x transportní vozík

### SW pro dokumentaci procesů

* + Softwarový komunikační systém pro dokumentaci procesů mycích a dezinfekční automatů a sterilizátorů.
  + Systém umožňuje:
  + okamžitý přístup na on-line data připojených přístrojů
  + archivaci a zpětné vyhledání dokumentace procesů vč. grafického vyjádření průběhu cyklu dle zadaných kritérií
  + tisk kompletních dokumentačních protokolů s místem pro nalepení kontrolních testů
  + přímé napojení na informační systém DoctIS (Medix)
  + dálkové monitorování přístrojů (RMS) pro rychlou a optimální reakci servisu
  + okamžitý přístup na všechna chybová hlášení servisem
  + ochrana dat systémem přístupových práv
  + ochrana dat při vzdáleném přístupu šifrovacím systémem SSHD-serveru
  + automatické vizuální i akustické upozornění obsluhy při nestandardním průběhu cyklu
  + automatické odeslání zprávy el. poštou při nestandardním průběhu cyklu
  + automatické odeslání SMS-zprávy při nestandardním průběhu cyklu
  + nezávislý systém archivace dat