

Světová premiéra mobilní sterilizační jednotky

Jak nemocnice zajistí čištění, dezinfekci a sterilizaci svých medicínských nástrojů, když je nutné kompletně renovovat sterilizační oddělení? Tuto otázku si položila nemocnice Nejsvětějšího srdce v belgickém Tienenu. Řešení: nejmodernější mobilní sterilizační jednotka na světě.

Bez centrální sterilizace nejsou možné žádné operace, porody nebo vyšetření – to bylo vedení nemocnice zcela jasné už předtím, než začala minulý rok s kompletní renovací jednotky centrální sterilizace v kampusu Mariendal. Kde se ale bude provádět sterilizace během následujících dvou měsíců? Všechny lékařské instrumenty na klinice totiž musí projít čištěním, dezinfekcí a sterilizací v oddělení centrální sterilizace, aby se tak předešlo kontaminaci a infekci. *„Sterilizační jednotka je srdcem naší kliniky, které není možné na osm týdnů vypnout,“* říká Leon Jackers, ředitel nemocniční lékárny, který je také odpovědný za oddělení sterilizace. *„Uvnitř budovy jsme neměli k dispozici žádné místo. Jako zřejmé řešení se nabízela mobilní budova umístěná venku. K tomu však neexistoval ani koncept, a v oboru ani nezbytné know-how.“*

Vedení nemocnice tedy oslovilo Miele Professional. Erik van der Valk, ředitel belgického Miele Professional, si na to vzpomíná: *„Když přišla poptávka z Tienenu, neměli jsme žádné řešení. Ale díky úzké spolupráci našeho vývojového oddělení s nemocnicí se podařilo navrhnout jednotku, která splňuje všechny zásady a požadavky evropských norem ISO. Díky speciálním komorám, optimální regulaci vzduchu, dostatku světla a prostoru, odpovídajícím protipožární opatřením a ergonomickému nábytku tak mohla nemocnice předložit inovativní a bezpečné řešení. Také proto bylo mezitím možné kompletně zrenovovat oddělení centrální sterilizace.“* V listopadu minulého roku dala nemocnice zelenou konceptu Miele: nejmodernější mobilní sterilizační jednotce na světě, která byla postavena na zaměstnaneckém parkovišti kliniky.

High-tech mobilní jednotka zhotovená na míru splňuje všechny standardy kvality. *„Koncept zohledňuje přesnost postupu a každého kroku procesu sterilizace. Nečisté zóny jsou zcela odděleny od čistých a sterilních částí, jednotka je vybavena moderními přístroji pro čištění, dezinfekci a sterilizaci lékařských nástrojů. Můžeme také kontrolovat tlak vzduchu v každé zóně. Kromě toho byl na dočasném oddělení sterilizace instalován sledovací systém. Tak zjistíme, jestli se sada nástrojů právě používá, nebo jestli se sterilizuje,“* říká Sandra Boets, vrchní sestra na oddělení centrální sterilizace.

Mobilní sterilizační jednotka tohoto standardu je celosvětově zcela jedinečná. *„Tento koncept lze ale použít kdekoliv,“* dodává Erik van der Valk z Miele. Je perfektní pro nemocnice, které chtějí zvětšit svá sterilizační oddělení, nebo stojí před tím stejným problémem jako nemocnice v Tienenu. Leon Jackers je konceptem nadšen: *„Protože spolupráce s Miele byla tak úspěšná, mohli jsme s pomocí mobilní sterilizační jednotky dál operovat.“*

Foto 1:

Uprostřed zeleně: Mobilní sterilizační jednotka před nemocnicí v belgickém Tienenu
(Foto: Miele)

Foto 2:

Interiér mobilní sterilizační jednotky, Tienen, Belgie (Foto: Miele)

Foto 3:

Mnoho místa na čištění a dezinfekci v dočasné sterilizační jednotce, Tienen, Belgie (Foto: Miele)