



V rubrice Něco extra? Něco extra! představujeme činnosti, které do oboru úklidu, praní a čištění až tak zcela nepatří, mají však mnoho společného. Několik takových se nám již společně se spolupracujícími firmami podařilo vytipovat. Podnikáte-li i vy sami v oblasti, která může obor úklidu, praní a čištění něčím mimořádným obohatit, přivítáme pro prezentaci také vaše náměty.

Dekontaminace potrubní pošty ve zdravotnických zařízeních

Potrubní pošta je pro neznalé stále ještě – i po mnoha desetiletích existence – opředena řadou záhad a tajemství. Jedno takové se s přispěním odborníků pokusíme dnes malinko podhalit.

Moderování akcí: upir.eu

PROFITERM
GROUP

Společnost PROFITERM GROUP s.r.o. provozuje technologii potrubní pošty v řadě nemocnic a zdravotnických zařízení. Potrubní pošta umožňuje rychlou a bezpečnou přepravu biologických vzorků, krve a krevních derivátů, léků, dokumentace a dalšího drobného zdravotnického materiálu mezi jednotlivými odděleními a především do laboratoří. Potrubní pošta tak šetří pracovníkům nemocnic cenný čas, který by jinak strávili pochůzkami, takže se mohou plně věnovat pacientům.

Materiál se vloží do určených přepravních pouzder, která se následně vloží do stanic potrubní pošty. Jednotlivé stanice jsou propojeny sítí jízdniho potrubí.

Jako každé zařízení, které se v nemocnicích používá, musí technologie potrubní pošty splňovat přísné hygienické normy. V nemocničním prostředí se mohou vyskytovat infekční prostředí – z těchto důvodů jsou na potrubní poštu kladeny nemalé nároky na bezpečnost a hygienu.

Například pouzdra, která se používají k přepravě vzorků, jsou vodě nepropustná a rizikové vzorky se navíc balí do vodotěsných sáčků, aby se zabránilo případné kontaminaci systému při náhodném vylití vzorku uvnitř pouzdra.

Přes všechna bezpečnostní opatření i zde hraje významnou roli lidský faktor. V některých nemocnicích projde potrubní poštou více než tři tisíce zásilek se zkumavkami denně. Při tomto množství se může stát,

že některé pouzdro není správně uzavřeno, zkumavka se otevře a biologický materiál se dostane do přepravního potrubí. V tomto případě je třeba příslušnou část systému potrubní pošty dekontaminovat. Kontaminovaná část potrubní pošty se odstavi a vyčistí se doporučenými chemickými prostředky, přepravní pouzdra se vydezinfikují ve specializované myčce nebo je personál nemocnice očistí dle příslušných návodů a doporučení.

K samotnému čištění vnitřní části jízdniho potrubí se používá speciální patentované „čisticí pouzdro“, které potrubí vyčistí a vydezinfikuje k tomu určeným dezinfekčním prostředkem. Speciální roztok se nalije do čistícího pouzdra, které se následně posílá v systému tam a zpět. Pouzdro postupně projíždí znečištěnou soustavou potrubní pošty až do samotného vyčištění, které se následně ověří povrchovými stěry.

Potrubní pošta je používána v čistém nemocničním prostředí, proto je nutné provádět tzv. pravidelnou preventivní očistu. Speciálně pro nemocnice je zpracován provozní řád potrubní pošty Sumetzberger, který určuje rozsah, způsob a frekvenci preventivní očisty, jako jsou např. denní čištění stanic a přepravních pouzder, pravidelná dezinfekce vnitřní části potrubí, kompletní čištění vnitřní části komponentů systému a strojovny apod.

Pravidelné preventivní čištění potrubní pošty garantuje hygienicky bezpečný provoz ve zdravotnickém zařízení a umož-



ňuje tak využívání ve velmi čistých prostorách, jako jsou např. operační sály, JIP apod. Chcete-li vědět více, navštivte stránky www.potrubniposta.cz.

Autor: Ing. Dagmar Sedláčková,
PROFITERM GROUP s.r.o.
Foto: Archiv: PROFITERM GROUP s.r.o.