



NEMOCNICE BŘECLAV, příspěvková organizace

U Nemocnice 1, 690 02 Břeclav

telefon: +420 519 315 111, fax +420 519 372 112, www.nembv.cz

IČO 00 390 780, DIČ CZ00390780, zapsaná v Obchodním rejstříku u Krajského soudu v Brně, oddíl Pr, vložka č. 1233

Technická zpráva - Rekonstrukce rozvodů dialyzačního oddělení

V nedávné době došlo na HDS Břeclav opakovaně k poruše okruhu rozvodu permeátu z důvodu lomu / prasknutí stávajícího rozvodu. Přerušení dodávky permeátu znemožňuje provoz HDS a vyžaduje okamžitý zásah servisu. Následně po provedení opravy je třeba okruh dezinfikovat, což přináší další prodloužení výpadku provozu dialyzačního oddělení.

Současný stav

Rozvody permeátu jsou na HDS provedeny materiálu PVC-U výrobce GF+. Za dobu používání je materiál degradován periodickými dezinfekcemi natolik, že je křehký. Provedení okruhu odpovídá době instalace. Z pohledu hygienických rizik již tento okruh neodpovídá bezpečnostním požadavkům.

- okruh má řadu mrtvých prostor
- k okruhu je trvale připojena v prostoru RO odpouštěcí hadice

Některé detaily jsou patrné z přiložené fotodokumentace.

Požadované řešení

Dialyzační oddělení se nachází v 1.NP lůžkového objektu A. Veškeré stavební práce budou prováděny v třech klinických pokojích tohoto oddělení, které se nacházejí ve střední části chodby dialyzačního oddělení. Do lůžkového objektu A je možný bezbariérový vstup umožňující přesun hmot a materiálu.

Permeát, odpady i elektroinstalace budou napojeny z místnosti „úpravny vody“ uvedené v situačním nákrese stavby. Zde budou zakončeny a napojeny na stávající rozvody.

Budou používána a zabudována pouze ta zařízení, která jsou ve vyhovujícím technickém stavu, s odpovídající dokumentací, technickými prohlídkami, ověření zda jsou podrobena potřebným revizím a obsluhují je kvalifikovaní pracovníci. Vybraní dodavatelé technických celků provedou řádné zaškolení uživatele tak, aby bylo ovládání, manipulace a případná údržba v souladu s bezpečnostními podmínkami příslušných zařízení. Obsluhu budou vykonávat kompetentní osoby s kvalifikací, při dodržení platných postupů, jistění, zabezpečení, apod.

Budou demontovány dřevotřískové obklady včetně rozvodů, budou instalovány nové rozvody (permeát, odpady, elektro) v podparapetních předstěnách a bude provedena nová výmalba střediska v antibakteriálním provedení odolném povrchové dezinfekci.

Rozpis požadovaných prací je uveden v „Příloze č. 2 – Rozpis prací“.

Dialyzační oddělení je třeba vybavit novým okruhem permeátu, který bude splňovat současné hygienické požadavky, bude odolný jak chemické, tak tepelné dezinfekci, bude mechanicky odolný. Těmto požadavkům odpovídá rozvod instalovaný z materiálu PEX-A se speciálními propojovacími a odbočnými prvky.

Vzhledem k tomu, že rozvod permeátu je instalován v plastických krycích panelech, které jsou dále montovány na dřevotřískových obkladech stěn a veškeré toto vybavení je silně opotřebeno a degradováno periodickou povrchovou dezinfekcí, jeví se jako jediné řešení komplexní obnova tohoto vybavení střediska.



