

Magnetická rezonance je na místě

Ve své poslední fázi je nyní projekt budování nového pracoviště magnetické rezonance v litoměřické nemocnici. Tu odstartovalo poslední listopadový den stěhování samotného přístroje.



„Toto stěhování bylo samo o sobě technicky velmi náročné, protože technologii bylo nutno na místo dopravit vcelku, což si vyžádalo doslova „probourání“ transportní cesty pláštěm budovy nemocnice. Samotný magnet byl k takto připravenému otvoru dopraven pomocí jeřábu a následně byl na podvozku chodbou oddělení dopraven na své místo. Teprve poté bylo možno dobudovat poslední příčku k uzavření místnosti, kde je magnetická rezonance umístěna, a dokončit Faradayovu klec,“ přiblížil technickou zajímavost Miroslav Janošik, vedoucí oddělení rozvoje Nemocnice Litoměřice, a.s. a doplnil několik dalších zajímavostí ohledně samotné technologie. Přístroj přijel kamiómem z Nizozemí a celý vč. příslušenství váží cca 7 tun. Samotný magnet má váhu 5 tun a je chlazen na teplotu $-269\text{ }^{\circ}\text{C}$. Tato teplota musela být zajištěna i po celou dobu přepravy.

V rámci stavební části celého projektu magnetické rezonance, na kterém litoměřická nemocnice intenzivně pracuje již od počátku roku 2017, proběhla úprava dispozic pracoviště, byly realizovány nové instalace a modernizovány povrchy. Zároveň došlo na střeše objektu k výměně vzduchotechnických jednotek pro oddělení radiologie a zobrazovacích metod a bylo sem umístěno složité chlazení magnetické rezonance včetně příslušných rozvodů. Toto vybavení bylo na místo nutno stěhovat pomocí jeřábu.

V poslední fázi projektu bude probíhat kompletace přístroje, napojování na související zařízení a technické vyladění magnetického pole. Následovat bude zaškolení personálu. „S ostrým provozem počítáme do několika měsíců,“ ujistil Radek Lončák, předseda představenstva Nemocnice Litoměřice, a.s. (nk)