



V Praze dne března 2021

Č.j.: MZDR 9174/2021/OZP

## STANOVISKO

### KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ NOVÝCH PŘÍSTROJOVÝCH TECHNOLOGIÍ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 26. – 28. ÚNORA 2021  
(HLASOVÁNÍ „PER ROLLAM“)

*Přístroj:* **MR 1,5T - OBNOVA**

*Území (město/kraj):* Olomouc / Olomoucký kraj

*Žadatel:* **Fakultní nemocnice Olomouc**

*Adresa:* *I.P. Pavlova 185/6, 779 00 Olomouc*

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

*(hlasování: 19 hlasů pro, 0 hlasů proti)*

Podpis předsedy komise

.....  
prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM  
předseda komise



### Odůvodnění:

*Fakultní nemocnice Olomouc poskytuje základní i specializovanou péči pacientům Olomouckého kraje, ale i částí Moravskoslezského a Zlínského kraje. Součástí fakultní nemocnice jsou i specializovaná centra komplexní péče v mnoha oborech. Zejména z nich vycházejí požadavky na CT diagnostiku, kterou zajišťuje nepřetržitě. Na přístrojích MR jsou poskytována vyšetření:*

- *neuroradiologická vyšetření*
- *diagnostika muskuloskeletálního systému*
- *MR angiografie*
- *vyšetření srdce*
- *MR orgánů hrudníku a břicha*
- *MR plodu*
- *MR vyšetření v celkové anestezii*

*Požadavky na počty MR vyšetření neustále stoupají a zatím nelze předpokládat změnu tohoto trendu. Stoupají i požadavky na kvalitu vyšetření.*

*Pracoviště Oddělení magnetické rezonance Radiologické kliniky FN Olomouc je vybaveno dvěma MR přístroji pořízenými v letech 2005 a 2015. V roce 2015 byl pořízen MAGNETOM AERA1,5 T Siemens a v roce 2005 byl pořízen systém MAGNETOM AVANTO 1,5 T Siemens. Starší přístroj je již na hranici své životnosti, proto je nezbytná jeho obměna nebo zadaní upgrade.*

*Pro udržení vysokého standardu poskytované péče je nezbytná dostupná moderní zdravotnická technika. Počet prováděných MR vyšetření pracovišti každoročně narůstá. FN Olomouc je také vědecko-výzkumnou institucí a do výzkumu je zapojeno i MR pracoviště. To vše je možné nejen díky erudovanému personálu, ale také díky moderní technice, na níž se výkony provádějí.*

*Jak je uvedeno výše, FN Olomouc hodlá obměnit 16 let starý přístroj, který je na konci své životnosti. Vzhledem k náročným stavebním úpravám nutným při instalaci nového přístroje, uvažujeme o využití základní části stávajícího přístroje, při níž by došlo k zachování nosných konstrukcí podlahy a stropu vyšetřovny, radiofrekvenčního stínění, přípojek elektrické energie a chlazení.*

