



Č.j.: MZDR 5238/2023/OZP

STANOVISKO

KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJOVÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 22. ÚNORA 2023

Přístroj: **MAGNETICKÁ REZONANCE (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: 15 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel)

Podpis předsedy komise

.....
doc. MUDr. Marek Mechl, Ph.D., MBA
předseda komise



Odůvodnění:

Záměrem nemocnice je obnova stávajícího přístroje Magnetom Avanto od firmy Siemens, který byl vyroben v roce 2004 a instalován ve FN Olomouc v roce 2005. Je tedy v provozu již 18 let.

Součástí fakultní nemocnice jsou i specializovaná centra komplexní péče v mnoha oborech. Zejména z nich vycházejí požadavky na MR diagnostiku, kterou nemocnice 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 s nimi stoupají i požadavky na kvalitu vyšetření. Na pracovišti magnetické rezonance Radiologické kliniky FN Olomouc je pracují tři MR přístroje, které byly pořízeny v letech 2005, 2015 a 2021. Přístroj z roku 2005 je již za hranicí své životnosti, proto je nezbytná jeho obměna nebo zásadní upgrade.

Pro udržení vysokého standardu poskytované péče je nezbytná dostupná moderní zdravotnická technika, která uspokojí požadavky vycházející z pracovišť nemocnice i ambulantních pracovišť v Olomouci i jejím okolí. FN Olomouc je také vědecko-výzkumnou institucí a do výzkumu je zapojeno i MR pracoviště.

