



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 3T) – OBNOVA**

Území (město/kraj): Benešov / Středočeský kraj

*Žadatel:* **Nemocnice Rudolfa a Stefanie Benešov, a.s., nemocnice  
Středočeského kraje**

*Adresa:* Máchova 400, 256 01 Benešov

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

*(hlasování: 9 hlasů pro, 6 hlasů proti, 1 se zdržel)*

Podpis předsedy komise

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



### Odůvodnění:

*Záměrem nemocnice je obnova stávajícího přístroje MR o síle pole 1,5T (typ MR Vantage Elan), který byl pořízen v roce 2015, za nový MR přístroj o síle pole 3T.*

*V roce 2021 přístrojová komise schválila obnovu MR o síle pole 1,5T. Vzhledem k provozní situaci v loňském a předloňském roce, kterou ovlivnily jak pandemie COVID samotná, tak její důsledky a také nutnost oprav a investic jiným směrem, dosud nebyl nový přístroj MR 1,5T pořízen.*

*Současný přístroj MR 1,5T je na hranici životnosti a jeho další udržování generuje vysoké přímé náklady na servis a nepřímé náklady za odstávky v provozu, které navíc pro nemocnici této velikosti jsou značně rizikové. Nový přístroj umožní využívat modernější technologické vybavení, širší diagnostické nastavení přístroje, zvýšenou přesnost diagnostiky, zvýšenou kvalitu zobrazení, detailnější zobrazení, lepší obslužnost, zvýšení komfortu pro pacienty při vyšetření díky lepšímu poměru signál/šum, kratší dobu vyšetření a tím možnost zvýšení množství vyšetření. Kapacita MR přístroje je cílena hlavně na onkologické, ortopedické a neurologické pacienty. Přístroj zároveň bude sloužit pro ostatní dospělé i dětské pacienty napříč odbornostmi nemocnice.*

*3T MR přístroj je nyní nezbytnou podmínkou pro plánovaný MR screening karcinomu prostaty. MR vyšetření jsou stále více ordinována a jsou stále častěji zařazována do diagnostických algoritmů. Také z toho důvodu se čekací doby na vyšetření prodlužují. -Vyšetření jsou nasmlouvána se všemi ZP, nepředpokládá se významná odchylka v počtu vyšetření ani bodové produkci od současnosti.*





MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY



Palackého náměstí 4, 128 01 Praha 1  
tel./fax: +420 224 972 414, e-mail: [lubos.studnicka@mzcr.cz](mailto:lubos.studnicka@mzcr.cz), [www.mzcr.cz](http://www.mzcr.cz)