



V Praze dne 9. dubna 2021

Č.j.: MZDR 8474/2021/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 12. – 14. BŘEZNA 2021

(HLASOVÁNÍ „PER ROLLAM“)

Přístroj: **MAGNETICKÁ REZONANCE (MR 1,5T) DĚTSKÉ**
- OBNOVA/UPGRADE

Území (město/kraj): Praha / Hlavní město Praha

Žadatel: **Fakultní nemocnice v Motole**

Adresa: V úvalu 84, 150 06 Praha 5

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 17 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Technologické zhodnocení magnetické rezonance s indukcí 1,5T - upgrade bude řešit morálně zastaralý stav stávajícího přístroje (stáří přístroje je 10 let) a také modernizaci technologií na Klinice zobrazovacích metod 2. LF UK a FN Motol, která v současnosti patří k předním pracovištím tohoto druhu v Evropě a předním centrům pediatrické radiologie v ČR. Tato obnova skládající se z hardwarové i softwarové modernizace umožní:

- *digitalizace signálu přímo v cívkách sníží rušení až o 40% (vyšší SNR) a tím zajistí vyšší kvalitu výsledného obrazu*
- *snížení času vyšetření až o 30% a tím zvýšení propustnosti pacientů*
- *zvětšení prostoru pro pacienta díky integrované posteriorní cívce*
- *moderní a uživatelsky přívětivější cívky*

