



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 10905/2025-45/OZP



MZDRX01WHTSD

STANOVISKO

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

ze dne 11. června 2025

Přístroj: **2x MAGNETICKÁ REZONANCE 3T – nová kapacita**

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

Žadatel: **Fakultní nemocnice v Motole**

Adresa: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 15 hlasů pro, 3 hlasy proti, 1 se zdržel)

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

Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.





Odůvodnění:

Předmětem je záměr pořízení dvou nových MR 3T pro Motolské onkologické centrum, které bude integrální součástí Fakultní nemocnice v Motole a zároveň významným centrem onkologické péče v ČR.

Nové přístroje budou sloužit jako základní diagnostický nástroj pro komplexní péči o onkologické pacienty napříč všemi fázemi jejich léčby, tj. od časného zachytu a diagnostiky přes staging, plánování terapie až po sledování efektivity léčby a dlouhodobý follow-up, v oblasti mozku, ORL, krku, hrudníku, břicha, pánve a končetin.

Technologie MR 3T nabízí výrazně vyšší prostorové i časové rozlišení oproti standardním systémům a umožňuje detailní zobrazení anatomických struktur a patologických změn napříč širokým spektrem oblastí, jako je mozek, oblast hlavy a krku, hrudník, břicho, pánev i periferní skelet. Vysoce výkonný gradientní systém s vysokou amplitudou a rychlostí přeběhu zajišťuje možnost detailního zobrazení i u rozsáhlejších oblastí v rámci jednoho skenu, což má zásadní význam pro staging onkologických onemocnění. Dostatečně prostorná gantry pak reflektuje narůstající antropometrické nároky současné populace a zajišťuje komfort i pro pacienty s nadváhou či klaustrofobickými obtížemi.

Cílem je významně zvýšit kapacitu a dostupnost vyšetření magnetickou rezonancí, zajistit konzistentně vysokou kvalitu obrazových dat a zároveň zkrátit čekací doby na vyšetření, které představují limitující faktor v poskytování péče v souladu s aktuálními doporučeními.

Vzhledem k rostoucímu počtu pacientů indikovaných k MR vyšetření v rámci onkologického programu je pořízení dvou nových MR systémů nezbytným krokem k zajištění udržitelnosti a dalšího rozvoje diagnostických služeb centra.

Stávající přístrojové kapacity nedostačují vzhledem k narůstajícímu počtu indikovaných vyšetření a požadavku na zkrácení čekacích dob. Dvojice nových přístrojů umožní nejen pokrýt stávající poptávku, ale i otevřít prostor pro komplexnější vyšetřovací protokoly a funkční zobrazovací metody.