



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 14762/2025-125/OZP



MZDRX01XMX2X

STANOVISKO

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

ze dne 8. října 2025

Přístroj: **MAGNETICKÁ REZONANCE 1,5T – obnova**

Území (město/kraj): Teplice (Ústecký kraj)

Žadatel: **Krajská zdravotní, a.s., Nemocnice Teplice, o.z.**

Adresa: Duchcovská 53, 415 01 Teplice

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 18 hlasů pro, 0 hlasů proti, 0 se zdržel)

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

Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.





Odůvodnění:

Předmětem je upgrade MR Avanto Fit 1,5T, výrobní č.: 69630, pro Radiodiagnostické oddělení Krajské zdravotní, a.s., Nemocnice Teplice, o.z. zprovozněného v roce 2015 na úroveň aktuálního SW a HW s aplikovanými technikami umělé inteligence.

I přes běžnou aktualizaci SW je během 10 let rutinního provozu dobře patrné morální stárnutí SW výbavy jako důsledek vývoje nových sekvencí a vyšetřovacích algoritmů. Prostřednictvím upgradu dojde znovu k posunu na úroveň nových skenerů a současných vyšetřovacích technik s dominantním postavením 3D sekvencí, technik s redukcí akvizičního času a sekvencí s vysokým rozlišením.