



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 1198/2026-92/OZP



MZDRX020D79B

STANOVISKO

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

ze dne 30. dubna 2026

Přístroj: **VYBAVENÍ PRO SGRT (Surface Guided Radiation Therapy) – obnova**

Území (město/kraj): Hradec Králové (Královehradecký kraj)

Žadatel: **Fakultní nemocnice Hradec Králové**

Adresa: Sokolská 581, 500 05 Hradec Králové – Nový Hradec Králové

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování o váze: 21 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel)

.....
prof. MUDr. Josef Vymazal, Dr.Sc.
předseda Komise

Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.





Odůvodnění:

Předmětem je obnova vybavení pro Surface Guided Radiation Therapy (dovybavení stávajících lineárních urychlovačů), v. č. 3592, v. č. 4090, v. č. 3843, pro Kliniku onkologie a radioterapie Fakultní nemocnice Hradec Králové.

Klinika onkologie a radioterapie Fakultní nemocnice Hradec Králové zajišťuje komplexní onkologickou péči pro Královéhradecký kraj a část Pardubického a Středočeského kraje. SGRT (Surface Guided Radiation Therapy) je technika v radioterapii, která využívá 3D optického skenování povrchu těla pacienta k přesnému polohování před zahájením každodenní radioterapie a k monitorování pohybu pacienta v průběhu samotného ozařování. Tento systém nenavýšuje radiační zátěž pacientů díky použití viditelného světla s náhodným vzorem na kůži, což umožňuje sledovat tisíce bodů v reálném čase s přesností pod milimetr. SGRT, v kombinaci se stávajícím systémem IGRT (Image-guided Radiation Therapy) založeném na RTG či CBCT snímkování, zlepšuje kontrolu polohy pacienta před i během ozařovací frakce.

