



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) - OBNOVA**

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

Žadatel: **Proton Therapy Center Czech s.r.o.**

Adresa: Budínova 2437/1a, 180 00 Praha 8

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 16 hlasů pro, 1 hlasů proti, 1 se zdržel)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

PTCC s.r.o. provozovalo magnetickou rezonanci GE Signa HDxT 1,5T od roku 2012, zejména za účelem diagnostiky a dokončení stagingu onkologicky nemocných pacientů, plánování, sledování průběhu léčby a follow-up pacientů po multimodální protinádorové léčbě, včetně léčby protonovým zářením. S rozvojem provozu protonové radioterapie přestal přístroj HDxT vyhovovat, zejména limitujícím se stala progresivně se snižující spolehlivost vlivem poruchovosti a průměr gantry přístroje.

Z toho důvodu bylo rozhodnuto o obměně za moderní přístroj s větším průměrem gantry, sofistikovanými gradienty a pokročilými softwarovými nástroji (např. syntetické CT), který bude lépe odpovídat požadavkům ze strany precizní diagnostiky a plánování pacientů pro onkologickou léčbu, včetně protonové radioterapie.

