



V Praze dne 12. ledna 2021

Č.j.: MZDR 62011/2020/OZP

## STANOVISKO

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

ZE DNE 18. PROSINCE 2020

(VIDEOKONFERENCE))

*Přístroj:* HYBRIDNÍ PET / MR SKENER - NOVÁ KAPACITA

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

*Žadatel:* **Nemocnice Na Homolce**

*Adresa:* Roentgenova 37/2, 150 30 Praha 5 - Motol

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

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

Podpis předsedy komise

.....  
prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.  
předseda komise



### Odůvodnění:

*Nemocnice Na Homolce (NNH) žádá o schválení nákupu diagnostického hybridního PET/MR skeneru. Cílem je rozšíření spektra diagnostických možností a zpřesnění zobrazovací diagnostiky PET centra NNH. Nový přístroj doplní dva stávající hybridní PET/CT skenery.*

*PET centrum NNH bylo jako první v ČR založeno v roce 1999 jako modelový projekt Mezinárodní agentury pro atomovou energii, aby poskytovalo péči pacientům z celé ČR. Tuto charakteristiku si zachovalo doposud i přes vznik dalších PET pracovišť. V roce 2019 bylo v NNH provedeno celkem 8.100 PET/CT vyšetření z toho přes 80 % pro pacienty z jiných zdravotnických zařízení.*

*S ohledem na především onkologické zaměření PET/CT a PET/MR je NNH optimální lokalitou, neboť je součástí zdravotnických zařízení propojených do největšího komplexního onkologického centra v republice (KOC), jehož součástí je FN Motol, NNH, ÚVN Praha a Proton Therapy Center Czech s.r.o., a intenzivně spolupracuje i s dalšími KOC a jinak významnými pracovišti (FN Královské Vinohrady, Nemocnice Na Bulovce, Thomayerova nemocnice, Krajská nemocnice Liberec a mnoho dalších včetně oblastních i místních nemocnic Středočeského kraje). Přístroj bude dále využíván i pro potřeby Komplexního cerebrovaskulárního centra NNH, Komplexního kardiovaskulárního centra NNH, Centra vysoce specializované péče pro farmakorezistentní epilepsii a dalších podobných center mimo NNH.*

*S ohledem na vzájemnou komplementaritu PET/CT a PET/MR je NNH se svým stávajícím vybavením (dvěma PET/CT skenery) optimálním zdravotnickým zařízením pro využití obou těchto hybridních technologií. Většinu indikací k PET/MR lze očekávat ze zdravotnických zařízení Prahy a Středočeského kraje, nicméně územní rozsah bude pokrývat celou ČR, tak jak je tomu v NNH odedávna v případě PET/CT, které slouží z 80 % pacientům jiných zdravotnických zařízení.*

