



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 23036/2024-35/OZP



MZDRX01U9H4V

## STANOVISKO

### KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJOVÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ze dne 27. listopadu 2024

Přístroj: **HYBRIDNÍ SPECT/CT/PET – nová kapacita**

Území (město/kraj): Pelhřimov (Kraj Vysočina)

Žadatel: **Nemocnice Pelhřimov, p.o.**

Adresa: Slovanského bratrství 710, 393 01 Pelhřimov

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 15 hlasů pro, 3 hlasy 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 žádosti je pořízení nového tří-detektorového SPECT/CT/PET, který bude díky technickému řešení schopen nahradit oba obměňované systémy, a navíc rozšíří diagnostické možnosti oddělení nukleární medicíny Nemocnice Pelhřimov o možnost provedení PET vyšetření v menších počtech, odpovídající spádové oblasti.

Nemocnice Pelhřimov bude moci pružně přizpůsobovat provoz oddělení nukleární medicíny a využití jednotlivých modalit podle přicházejících požadavků. Předpokládá se, že přístroj při 90 % využití přístrojového času na SPECT/CT plně nahradí přístrojovou kapacitu stávajících systémů a předpokládaných 10 % bude možno využít na rozvoj nových metod.

Vícemodalitní přístroj je pro pracoviště Nemocnice Pelhřimov výhodný i z pohledu potřeby menšího počtu nelékařských zdravotnických pracovníků oproti stávajícím dvou systémům ve dvou vyšetřovnách, univerzálností přístroje pro regionální potřeby a pro možnost kvalitativního posunu ve spektru vyšetřovacích metod. Z pohledu financování je výhodné využití jednoho CT scanneru pro dva typy hybridního zobrazení v porovnání k dedikovaným přístrojům SPECT/CT a PET/CT, a to včetně nákladů na pravidelné technické zkoušky či servis.