



Č.j.: MZDR 36161/2023/OZP

## STANOVISKO

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

ZE DNE 11. PROSINCE 2023

*Přístroj:* **SPECT/CT/PET** – NOVÁ KAPACITA

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

*Žadatel:* **Nemocnice Pelhřimov, příspěvková organizace**

*Adresa:* Slovanského bratrství 710, 393 38 Pelhřimov

Stanovisko komise: **ODLOŽENO**

*(hlasování: 0 hlasů pro, 3 hlasy proti, 1 se zdržel, 13 hlasů pro odložení)*

Podpis předsedy komise

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



### Odůvodnění:

*Oddělení nukleární medicíny (ONM) Nemocnice Pelhřimov je umístěno v Pavilonu akutní medicíny, který byl dokončen v roce 2003. Na ONM je ročně vyšetřeno cca 1 600 pacientů. Záměrem nemocnice je plánovaná obnova přístrojové techniky na ONM, která má zajistit kontinuitu provozu s využitím modernějších zobrazovacích vícemodalitních systémů. Již po datu předpokládaného vyřazení z provozu bude obnovován SPECT/CT systém a dvouhlavá gamakamera. Vhodnou náhradou za oba systémy se jeví jeden vícemodalitní systém SPECT/CT/PET s třemi detektory.*

*Třídetektorový SPECT/CT/PET díky technickému řešení bude schopen nahradit oba obměňované systémy, a navíc rozšíří diagnostické možnosti ONM o možnost provedení PET vyšetření v menších počtech, odpovídající spádové oblasti. Nemocnice předpokládá, že přístroj při 90 % využití přístrojového času na SPECT/CT plně nahradí přístrojovou kapacitu stávajících systémů a předpokládaných 10 % bude možné využít na rozvoj nových metod.*

*Vícemodalitní přístroj je pro pracoviště výhodný i z pohledu potřeby menšího počtu NLZP 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 využít 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.*

*Vzhledem k tomu, že se jedná o nový přístroj (novou technologii) dohodli se členové komise, že bude konečné posouzení žádosti odloženo do doby vypracování HTA analýzy.*

