



Č.j.: MZDR 17769/2023/OZP

## STANOVISKO

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

ZE DNE 15. ČERVNA 2023

*Přístroj:* **SPECT / CT / PET** – OBNOVA

*Území (město/kraj):* Mladá Boleslav / Středočeský kraj

*Žadatel:* **Oblastní nemocnice Mladá Boleslav, a.s.**

*Adresa:* třída Václava Klementa 147, 293 01 Mladá Boleslav

Stanovisko komise: **ODLOŽENO**

*(hlasování: 0 hlasů pro, 1 hlas proti, 12 hlasů pro odložení)*

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

*Předmětem žádosti je pořízení nového hybridního SPECT/CT/PET zařízení pro vyšetření především onkologických pacientů. Nový přístroj splňuje aktuální medicínské, technické a radiační požadavky, zejména s ohledem na minimalizaci radiační dávky pro pacienta a obsluhující personál.*

*Pořízením nového hybridního zařízení se nahradí stávající gamakamera SPECT/CT, která byla pořízena v roce 2010. V současné době není přístroj schopen synchronizovat chod všech tří motorů ke zvedání lůžka. Oprava této poruchy je vzhledem ke stáří přístroje neekonomická. Současně pro stávající přístroj končí servisní podpora a dostupnost náhradních dílů.*

*Hybridní SPECT/CT/PET poskytne kvalitnější zobrazení při nižší aplikované dávce radiofarmaka i zkrácení doby akvizice. Modul PET umožní medicínský posun v diagnostice především onkologických onemocnění (karcinom prostaty, plicní tumory, staging lymfomů, mnohočetné myelomy).*

*Uvedený hybridní přístroj SPECT/CT/PET dosud není v ČR instalován. Vzhledem k tomu, že se jedná o nový, v ČR dosud nepoužívaný přístroj, doporučili členové Komise žádost odložit a projednat až po předložení zahraničních studií (referenci) k využití (výtežnosti) přístroje.*

