



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 14762/2025-89/OZP



MZDRX01XMW0E

STANOVISKO

KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJOVÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ A KAPACIT HRAZENÝCH Z VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ze dne 8. října 2025

Přístroj: **KARDIOLOGICKÁ SPECT KAMERA – nová kapacita**

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

Žadatel: **Prague Medical Care Department, s.r.o.**

Adresa: Stamicova 1968, 162 00 Praha 6

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 11 hlasů pro, 5 hlasů proti, 1 se zdržel, 1 hlas pro odložení)

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

Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.





Odůvodnění:

Předmětem je záměr pořízení nové kardiologické SPECT kamery s Cadmium Zink Teluride CZT detektory do společnosti Prague Medical Care Department s.r.o. Záměr souvisí s trendovým navyšováním poskytovaných zátěžových SPECT vyšetření myokardu a absencí dostatečné kapacity přístrojů s minimálně stejnou kvalitou vyšetření, která jsou několikrát levnější, dostupnější a méně invazivní alternativou k vyšetření frakční průtokové rezervy (FFR) nebo k vyšetření myokardu na PET na území hlavního města Prahy.

Institut nukleární medicíny společnosti Prague Medical Care Department s.r.o. poskytuje na území hlavního města Prahy zdravotní služby v odbornosti nukleární medicína na dvou pracovištích. Obě mají vysoký standard poskytovaných zdravotních služeb na fakultní úrovni, jenž je dán více než desetiletou úzkou spoluprací s Ústřední vojenskou nemocnicí – Vojenskou fakultní nemocnicí Praha (ÚVN), v jejichž prostorách až do konce roku 2022 zdravotní služby poskytovala. S ÚVN obě pracoviště i nadále spolupracují, a to na základě memoranda o vzájemné spolupráci v odbornosti nukleární medicína. V oblasti vědy a vzdělávání Institut smluvně spolupracuje s katedrou kardiologie 3. lékařské fakulty Univerzity Karlovy, kde se přímo podílí na pregraduálním a postgraduálním vzdělávání lékařů.

Členění obou pracovišť nukleární medicíny odpovídá struktuře prováděných výkonů, skládá se z ambulance provádějící diagnostická vyšetření metodami klasické nukleární medicíny, kde je jednou z nejvýznamnějších metod SPECT myokardu. Nutným zázemím je radiofarmaceutická laboratoř, která připravuje radiofarmaka. Tuto laboratoř vede farmaceut s příslušnou specializací. Nutné činnosti z oblasti lékařské fyziky a radiační ochrany zabezpečují pracovníci Oddělení lékařské fyziky a radiační ochrany.

Na obou pracovištích provádí více než 1600 zátěžových vyšetření SPECT myokardu s podstatným a kontinuálním nárůstem v posledních letech. Vyšetření jsou indikována u pacientů s pravděpodobnou nebo známou ischemickou chorobou srdeční. SPECT myokardu je hlavní test pro průkaz ischemie a pro posouzení její závažnosti a pomáhá rozhodovat o nutnosti provedení invazivní koronarografie a event., provedení koronární intervence a implantace stentu nebo chirurgické revaskularizace.

Institut disponuje 2 scintilačními dvoudetektorovými SPECT kamerami z nichž jedna je hybridní SPECT/CT (kamery byly instalovány v roce 2015 respektive 2016). Z hlediska vyšetřovacích metod je nejvýznamnější indikací SPECT myokardu (cca 50 % výkonů na SPECT kamerách).