



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:* **HYBRIDNÍ INTERVENČNÍ PŘÍSTROJ (CT ANGIOGRAFIE)**  
- OBNOVA

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

*Žadatel:* **Masarykův onkologický ústav**

*Adresa:* **Žlutý kopec 7, 656 53 Brno**

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 16 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel)

Podpis předsedy komise

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



### Odůvodnění:

*Masarykův onkologický ústav (dále MOÚ) je státní příspěvkovou organizací - zdravotnické pracoviště s úzkou specializací na onkologická onemocnění. MOÚ je poskytovatelem zdravotní péče, která je celým svým spektrem zaměřena na diagnostiku, léčbu onkologických onemocnění, jejich prevenci a výzkum. Jeho spádovou oblastí v určitých oblastech superspecializované péče je celá Česká republika, je garantem eurokompatibilní koncepce onkologie pro OECI (Organisation of European Cancer Institutes) a EC (European Commission), na národní úrovni garantem organizačních a inovačních činností s celostátním dopadem. Jako největší komplexní onkologické centrum poskytuje všestrannou péči pacientům se solidními nádorovými onemocněními se zvláštním zřetelem na karcinom prsu, kolorekta, melanom, gynekologické nádory a sarkomy.*

*Investičním záměrem MOÚ je obnova starého angiografického kompletu. Provádí se na něm široké spektrum radiologických intervencí, např. embolizace, chemoembolizace, zavádění centrálních katetrů, stentů, cava filtrů, biliární intervence, zákroky na GIT, urosystému, drenáže, atd.*

*Obnova by měla být po 8 letech, stávající systém má 11 let. Výměna zastaralého zařízení Siemens Artis Zee (instalováno 2012). Vykazuje technické potíže zejména chlazení, nahodilé SW chyby, posuny stolu, vysoká míra opotřebení. Nové zařízení s plánovaným vytížením (denně 8-12 intervenčních zákroků), které by nahradily ty, které jsou nyní prováděny na diagnostickém CT přístroji (což způsobuje omezení standardního provozu CT). Dále by pokračoval provoz zavedený na stávajícím angiografickém přístroji. Přístroj by přinesl novou dimenzi onko intervencí: pokročilou 4D navigaci, lepší rozlišení, umožní dosud „neproveditelné“ zákroky: rozšířené muskuloskeletální intervence, perkutánní osteosyntézy, superselektivní angiografické výkony, kombinované techniky, zákroky v anatomicky složitých situacích (např. páteř, pánev, retroperitoneum). To vše za snížení času i dávky ionizačního záření pro pacienta i personál.*

