



V Praze dne 30. srpna 2021

Č.j.: MZDR 27248/2021/OZP

## STANOVISKO

### KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ NOVÝCH PŘÍSTROJOVÝCH TECHNOLOGIÍ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 20. ČERVENCE 2021

(VIDEOKONFERENCE)

*Přístroj: RTG SKLOPNÁ STĚNA S VERTIGRAFEM – OBNOVA*

*Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj*

*Žadatel: Masarykův onkologický ústav*

*Adresa: Žlutý kopec 7, 656 53 Brno*

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

*(hlasování: 18 hlasů pro, 0 hlasů proti)*

Podpis předsedy komise

prof. MUDr. Martina Koziar Vašáková, Ph.D.  
předsedkyně komise



### Odůvodnění:

Záměrem MOÚ je obměna rtg přístroje se sklopnou stěnou s vertigrafem umístěného na Oddělení radiologie ve Švejdově pavilonu Masarykova onkologického ústavu. Vychází z jeho opotřebovanosti a náhle vzniklé poruše. Starý stroj je nyní nefunkční, nelze jej nahradit jinou modalitou, která je v MOÚ k dispozici. Technický posudek servisní organizace potvrzuje nerentabilitu opravy i vzhledem k faktu, že podpora výrobce končí k 31. 12. 2022.

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 OECl (Organisation of European Cancer Institutes a EC (European Commission), na národní úrovni garantem organizačních a inovačních činností s celostátním dopadem. Jako historicky a také v současnosti největší komplexní onkologické centrum poskytuje všestrannou péči pacientům se solidními nádorovými onemocněními se zvláštním zřetelem na karcinom prsu, kolorekta, melanom, gynekologické nádory a sarkomy.

Oddělení radiologie (ORDG) patří mezi důležitou složku komplementu ústavu. Je vybaveno moderními diagnostickými rentgenovými a ultrazvukovými přístroji a magnetickou rezonancí. Součástí oddělení jsou i rentgenové mobilní přístroje na operačních sálech nebo JIP. V současné době disponuje ORDG dvěma CT přístroji, jedním MR přístrojem, třemi mamografy a jedním mamografickým intervenčním pracovištěm. Dále ORDG disponuje plně vybaveným pracovištěm intervenční radiologie, kde se provádějí minimálně invazivní zákroky (drenáže, biopsie, embolizace, ablace nádorů, terapie bolesti, zákroky na páteři, zavádění žilních vstupů, cava filtrů apod.). Počet všech výkonů na oddělení se stabilizoval nad 100 tisíc ročně.

Nový přístroj zefektivní provoz, zlepší výslednou kvalitu obrazů, sníží radiační zátěž pacientů během vyšetření a zejména zajistí též u pacientů v pooperačním režimu, jejichž případný transfer do jiných ZZ je velmi komplikovaný, přičemž výsledky zmíněných vyšetření přímo ovlivňují management další léčby vč. akutních stavů.

