



V Praze dne 9. dubna 2021

Č.j.: MZDR 8474/2021/OZP

## STANOVISKO

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

ZE DNE 12. – 14. BŘEZNA 2021

(HLASOVÁNÍ „PER ROLLAM“)

*Přístroj:* VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE (CT) - OBNOVA

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

*Žadatel:* Masarykův onkologický ústav

*Adresa:* Žlutý kopec 543/7, 602 00 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 17 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel)

Podpis předsedy komise

  
.....  
prof. MUDr. Vladimír Černý, Ph.D., FCCM  
předseda komise



### Odůvodnění:

*Masarykův onkologický ústav (dále MOÚ) je 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. Oddělení radiologie (ORDG) 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. Počet všech výkonů na oddělení se stabilizoval nad 100 tisíc ročně. Oddělení je plně digitalizováno, obrazové záznamy ze všech provedených vyšetření můžeme posílat speciální zdravotnickou chráněnou internetovou sítí do zdravotnických zařízení po celé republice.*

*Investičním záměrem MOÚ je obměna CT přístroje umístěného na Oddělení radiologie ve Švejdově pavilonu Masarykova onkologického ústavu, vychází z jeho opotřebenosti.*

*Jedná se o obměnu počítačového tomografu (CT) pro účely diagnostických výkonů. Stávající obměňované CT je již za hranicí své životnosti (pořízeno v roce 2009). Zařízení má ukončenou servisní podporu výrobce. Nový přístroj umožní zefektivnění provozu (rychlejší průběh vyšetření), zlepšení výsledné kvality obrazů a nové diagnostické možnosti díky novým SW aplikacím a výrazné snížení radiační zátěže pacientů během vyšetření.*

