



V Praze dne        března 2021  
Č.j.: MZDR 9174/2021/OZP

## STANOVISKO

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

ZE DNE 26. – 28. ÚNORA 2021  
(HLASOVÁNÍ „PER ROLLAM“)

*Přístroj:* KARDIOANGIOGRAFICKÝ PŘÍSTROJ PRO  
INTERVENČNÍ KARDIOLOGII - OBNOVA

Území (město/kraj): Brno / Jihomoravský kraj

*Žadatel:* **Fakultní nemocnice Brno**

*Adresa:* Jihlavská 20, 625 00 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 19 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise

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



### Odůvodnění:

*Pracoviště invazivní a intervenční kardiologie Interní kardiologické kliniky FN Brno provádí ročně 3000 diagnostických výkonů, 1300 koronárních intervencí a 100 nekoronárních kardiologických intervencí (uzávěry defektů síňového septa a patentního foramen ovale, uzávěry ouška levé síně, balonkové aortální valvuloplastiky a septální alkoholové ablace). Jako součást diagnostických vyšetření a intervenčních zákroků je prováděno specializované zobrazovací vyšetření intravaskulárním ultrazvukem, optickou koherentní tomografií a NIRS — spektroskopie v počtu 200 výkonů ročně a dále i hemodynamická měření frakční průtokové a koronární rezervy a měření hemodynamiky krevního oběhu v počtu 200 výkonů ročně.*

*Intervenční kardiologie je dnes základním vyšetřením pro zjištění stavu koronárních tepen s možností následné intervence. Na pracovišti je zajištěna non-stop služba 24/7 pro léčbu pacientů s akutním infarktem myokardu více než 20 let a je referenčním centrem pro spádovou oblast JM kraje a zčásti kraje Vysočina.*

*K zajištění provedení všech výkonů viz výše je nezbytné pracovat současně na minimálně 2 katetrizačních sálech. Přístroj, který plánuje obnovit byl pořízen v roce 2003, vyžaduje velmi časté opravy a kvalita zobrazení a další parametry již zaostávají za moderními přístroji. Přístroj neumožňuje 3D rekonstrukce a další specializované funkce — viz technické předpoklady pro pořízení přístroje. S dlouhou dobou používání přístroje se postupně navyšují dávky záření a zároveň klesá kvalita obrazu.*

*Interní kardiologická klinika je součástí komplexního kardiiovaskulárního centra, nejvyššího typu pracoviště v oboru kardiologie a vyžaduje proto používání nejmodernějších a nejnovějších diagnostických a léčebných metod. Na pracoviště se obrací nemocnice a ambulantní pracoviště z celého regionu a kraje, provádí konziliární činnost a sledování nemocných v nejtěžších stavech, úzce spolupracuje s kardiochirurgickým pracovištěm (Centrum kardiiovaskulární a transplantační chirurgie v Brně).*

