



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:* **ECHOKARDIOGRAFICKÝ PŘÍSTROJ III - 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:

*Oddělení neinvazivní kardiologie Interní kardiologické kliniky provádí ročně cca 8000 specializovaných a rozšířených echokardiografických vyšetření (jícnovou a kontrastní echokardiografii, dynamické a farmakologické ultrazvukové zátěžové testy).*

*Echokardiografie jako metoda neinvazivní, rychle proveditelná a dobře dostupná, představuje jeden ze základních kamenů diagnostiky kardiovaskulárních onemocnění.*

*V současnosti používaný echokardiografický přístroj má za sebou tisíce vyšetření, kvalitou zobrazení, již přestává být vyhovujícím, ale zejména neumožňuje použití z dnešního pohledu nových metod, které jsou u jednotlivých patologických stavů považovány za standardní (např. deformační analýzy myokardu, 3D resp. 4D vizualizace srdečních struktur). Pro rychlejší vyšetřování pacientů by bylo velkou výhodou provádět analýzy vyšetření off-line, umožnilo by to pak i vyšetření většího počtu nemocných. Přístroj je v provozu prakticky nepřetržitě.*

*Pořízením přístroje se podaří udržet kvalitu prováděných vyšetření na úrovni odpovídající komplexnímu kardiovaskulárnímu a školicímu centru, kterým pracoviště je.*

*Interní kardiologická klinika je součástí komplexního kardiovaskulárního 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 kardiovaskulární a transplantační chirurgie v Brně).*

