



Č.j.: MZDR 5238/2023/OZP

## STANOVISKO

### KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJOVÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ A KAPACIT HRAZENÝCH ZE ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ZE DNE 22. ÚNORA 2023

*Přístroj:* **VÝPOČETNÍ TOMOGRAFIE (CT)** – OBNOVA

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

*Žadatel:* **Fakultní nemocnice u sv. Anny v Brně**

*Adresa:* Pekařská 53, 656 91 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

*(hlasování: 16 hlasů pro, 0 hlasů proti)*

Podpis předsedy komise

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



### Odůvodnění:

*Záměrem nemocnice je obnova stávajícího přístroje CT, který je již na hranici své životnosti a případný výpadek tohoto přístroje by měl velice závažné dopady na fungování akutního i běžného provozu Kliniky zobrazovacích metod (KZM) a dalších navazujících klinik.*

*Stávající přístroj CT Brilliance, rok výroby 2013 pracuje v nepřetržitém provozu (24/7) v rámci nemocniční pohotovostní služby. Vzhledem ke stáří přístroje je kvalita vyšetření již nedostatečná. Na přístroji jsou patrné značné známky opotřebení a vzhledem k životnosti těchto přístrojů je stávající CT již na hranici životnosti. Dalším problémem jsou vyšší dávky záření oproti modernějším přístrojům. V případě vyřazení stávajícího přístroje by bylo nutné převést veškerá plánovaná, ale i akutní vyšetření na druhý přístroj. Tím by došlo ke zhoršení dostupnosti lékařské péče a neúměrnému prodloužení čekací doby. Na provoz Kliniky zobrazovacích metod je navázána i činnost ostatních klinik, a proto by mohlo dojít k ovlivnění i jejich provozu. Specializovaná neurocentra nemocnice jsou plně navázána na CT vyšetření. Kvalita produkováných snímků zaostává za současnými moderními CT přístroji, čímž se snižuje možnost kvalitní diagnostiky. Pořízením nového přístroje by se významně zvýšila kvalita zobrazení, množství informací a tím diagnostická výtěžnost snímků. Dalším neméně důležitým faktorem je snížení radiační zátěže.*

