



V Praze dne 19. dubna 2022

Č.j.: MZDR 10593/2022/OZP

## STANOVISKO

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

ZE DNE 23. BŘEZNA 2022

*Přístroj:* **ROBOTICKÝ OPERAČNÍ SYSTÉM – NOVÁ KAPACITA**

*Území (město/kraj):* Praha / Hlavní město Praha

*Žadatel:* **Fakultní nemocnice Bulovka**

*Adresa:* **Budínova 67/2, 180 81 Praha**

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

*(hlasování: 15 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel)*

Podpis předsedy komise

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

Digitally signed by Doc., MUDr. Marek  
Mechl, Ph.D.  
C=CZ, OID.2.5.4.97=NTRCZ-65289111,  
O=MAREK MECHL, OU=1, CN="Doc.,  
MUDr. Marek Mechl, Ph.D.", SN=Mechl,  
G=Marek, SERIALNUMBER=P851784,  
T=Soudní znalec  
Date: 19.04.2022 18:24



### Odůvodnění:

Záměrem žádosti Fakultní nemocnice Bulovka je pořízení robotického operačního systému pro multioborové využití v oblasti obecné a hrudní chirurgie, gynekologie a urologie. Cílem investice je splnit neustále se zvyšující nároky na kvalitu péče, přizpůsobit se aktuálním trendům a poskytnout lékařům motivaci k rozvoji jejich schopností. Přístroj je určen pro provoz v Komplexním onkologickém centru (KOC) provozovaném ve FNB, kde se ročně ošetří více jak 15 000 onkologických pacientů. Nedílnou součástí této péče je i operační léčba. U časných nádorových stádií je dokonce chirurgický zákrok jediným nutným zákrokem a další protinádorové terapie není již třeba. Proto operační odstranění nádoru zůstává jedním ze základních pilířů protinádorové terapie. Vzhledem k rychlému vývoji léčebných postupů je nutný rozvoj přístrojového vybavení, aby byla pacientům poskytována ta nejlepší péče.

Roboticky asistovaná operativní představa představuje jednoznačný trend operačních oborů a znamená obrovský přínos v mnoha ohledech. Robotický operační systém významně zvyšuje kvalitu a úroveň péče o pacienta, což je v zásadě hlavní cíl FNB. Přístroj umožňuje provést zákrok s maximální přesností a je minimálně invazivní, čímž roste efektivita zákroků a snižuje se riziko komplikací či případných reoperací. Zároveň jsou minimalizovány i pooperační komplikace, riziko vzniku infekce, a s tím spojené prodloužení hospitalizace nebo podstoupení dalšího zákroku. To má nesporný přínos pro pacienta, ale i pro nemocnici, neboť pacient tak dále nevytěžuje zejména střední zdravotnický personál, který je dlouhodobě v podstavu. Vzhledem k rostoucím nárokům na kvalitu péče a přínosu robotického operačního systému se dá předpokládat, že výhledově budou roboticky asistované operace představovat standard kvalitní péče, i proto je snahou včas následovat současný trend robotické operativy v zájmu konkurenceschopnosti FNB. Pořízením robotického operačního systému by vzniklo společné pracoviště chirurgie, gynekologie a urologie, čímž by nemocnice přístroj využila prakticky v plném spektru výkonů, resp. indikací k roboticky asistovaným výkonům, které jsou současně schválené.

V neposlední řadě by se FNB zařadila mezi atraktivní zdravotnická zařízení, což by mohlo představovat zvýšení zájmu potenciálních nových zaměstnanců. Pro současné zaměstnance dotčených oborů by pořízení přístroje znamenalo novou motivaci a příležitost k profesnímu růstu. Také by vznikla možnost podílet se na klinických studiích.

