

V Praze dne 12. ledna 2021

Č.j.: MZDR 62011/2020/OZP

## STANOVISKO

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

ZE DNE 18. PROSINCE 2020

(VIDEOKONFERENCE))

*Přístroj:* **MOBILNÍ CHIRURGICKÝ MIKROSKOP - NOVÁ KAPACITA**

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

*Žadatel:* **Ústřední vojenská nemocnice – Vojenská fakultní  
nemocnice Praha**

*Adresa:* U Vojenské nemocnice 1200, 169 02 Praha 6

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

*(hlasování: 18 hlasů pro, 0 proti)*

Podpis předsedy komise



.....  
prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc.  
předseda komise



Odůvodnění:

Ústřední vojenská nemocnice žádá o stanovisko k nákupu mobilního chirurgického mikroskopu. Přístroj slouží k zobrazení operačního pole při provádění operačních výkonů zejména v oblasti neurochirurgie, ale také dalších oborů, jako např. ORL. Jedná se o mikroskopické zařízení pro zobrazení operačního pole prostřednictvím monitoru bez využití okuláru, kdy je možné využít ochranné osobní prostředky nezbytné v době pandemie COVID- 19.

V návaznosti na vydaná mimořádná krizová opatření Ústřední vojenská nemocnice - Vojenská fakultní nemocnice Praha (dále jen „ÚVN“) upravila svůj celkový provoz tak, aby eliminovala rizika ohrožení života a zdraví zaměstnanců a pacientů v souladu s její povinností dosáhnout cílů sledovaných v rámci nouzového stavu. Nemocnice zajišťuje komplexní i specializovanou péči o dospělé pacienty. Součástí komplexní zdravotní péče je zajištění nejen elektivních, ale i nemalého množství akutních chirurgických výkonů, v rámci kterých je nezbytné použití mikroskopických systémů a bez nichž nelze realizovat operativu, a to primárně v oblasti neurochirurgie, sekundárně i v dalších chirurgických oborech, typicky v oblasti otorhinolaryngologie.

Aktuální situace nejen v ČR, ale i ve zbytku EU nasvědčuje existenci naléhavého veřejného zájmu spočívajícího v nutnosti zajistit nezbytnou chirurgickou péči o pacienty při maximálním zajištění ochrany vysoce specializovaného zdravotnického personálu, který je tuto odbornou péči schopen zajistit a jehož absence by defacto znamenala úplné ochromení provádění operativy v předmětných chirurgických oborech, což by ve svých důsledcích znamenalo faktické ohrožení života pacientů s konkrétními diagnózami. Výskyt aktuálně probíhajícího vysoce infekčního onemocnění s prokazatelným pandemickým potenciálem žadateli objektivně bránil v provádění výkonů nejen akutních, život ohrožujících, ale i těch elektivních, které vzniku těch akutních logicky brání. Pro operativu pacientů COVID pozitivních, či COVID suspektních je pro realizaci urgentních výkonů alternativou použití speciální mikroskopické techniky, kdy je operační pole zobrazováno na 3D monitoru a je v každém okamžiku zajištěn jasný průhled i při použití nezbytných ochranných osobních prostředků chránících operatéry. Požadovaného efektu u takto specializované mikrochirurgické operativy lze dosáhnout prostřednictvím mobilního chirurgického digitálního mikroskopu, který 3 D obraz promítá na monitor v reálném čase, a umožňuje tak použití ochranných osobních pomůcek, které zabrání přenosu předmětného virového onemocnění.

