



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 ZOBRAZOVACÍ A NAVIGAČNÍ SYSTÉM  
S ROBOTICKÝM RAMENEM - 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 zobrazovacího a navigačního systému sdruženého s aktivním robotickým ramenem pro přesné a bezpečné zavádění instrumentace zejména v oblasti páteře. Zařízení může být velmi přínosné i pro operační výkony jiných odborností, zejména ortopedickou traumatologií (např. stabilizace zlomenin pánevního kruhu). Přístroj umožňuje přesné vyšetření kostních elementů páteře operovaného pacienta během výkonu v aktuální operační poloze a následné zavedení implantátů aktivně navigovanou robotickou rukou, čímž je minimalizováno riziko lidské chyby a s tím související potenciální poškození nervové tkáně či nedostatečně pevné zavedení implantátů. Další podstatnou výhodou je významné snížení expozice lékařů a dalších členů operační skupiny rentgenovému záření.*

*Součástí komplexní zdravotní péče je zajištění elektivních, ale i nemalého množství akutních chirurgických výkonů v oblasti páteře a ortopedické traumatologie. Chirurgické ošetření páteře je často založeno na zavedení spinálních implantátů pro obnovení či zachování stability ošetřeného úseku páteře. Požadované zařízení významně snižuje negativa dosud standardně využívaného postupu. Navíc umožňuje přesné provedení operace při mnohem menší nezbytné separaci paravertebrálních svalů, a umožňuje méně invazivní výkony.*

