



MINISTERSTVO ZDRAVOTNICTVÍ  
ČESKÉ REPUBLIKY

V Praze dne 15. března 2020  
Č.j.: MZDR 9814/2020/OZP

## STANOVISKO

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

ZE DNE 27. ÚNORA 2020

Přístroj: **ROBOTICKÝ SYSTÉM PRO SPINÁLNÍ OPERACE**  
- NOVÁ KAPACITA

Území (město/kraj): *Ústí nad Labem / Ústecký kraj*

Žadatel: **Krajská zdravotní, a.s.**

Adresa: Sociální péče 3316/12a, 400 11 Ústí nad Labem

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 16 hlasů pro, 0 proti, 2 se zdrželi)

Podpis předsedy komise

.....  
  
prof. MUDr. Roman Prymula, CSc., Ph.D.  
náměstek pro zdravotní péči



Odůvodnění:

Předmětem žádosti je pořízení robotického systému pro spinální operace, robotické a navigační technologie v jednom systému. Umožňuje rychlosť, přesnost a bezpečnosť 3D trajektorie při zavádění implantátu do úzkého pediklu (u deformit rotovaného pediklu) obratle v kombinaci s „real-time“ vizualizací integrovaných instrumentů a implantátů, včetně možnosti perkutánního minimálně invazivního zavedení implantátů. Strategie výkonu u deformit páteře (skolióza) nebo skluzu obratlů (spondylolistéza) je plánována na počítačové plánovací stanici před operací. Flexibilní korekce plánu je možná i během operačního výkonu na operačním sále. Systém je kompatibilní s intraoperační fluoroskopii O-ARM a umožňuje bezpečnou aplikaci a vizualizaci od krční páteře po sakroiliakální kloub.

Výhodou pořízení komplexního robotického systému pro neurochirurgické spinální operace je zvýšení bezpečnosti operačních zákonů, minimalizace peroperačních rizik spojených se všemi typy instrumentovaných výkonů na páteři ve smyslu dosažení nejvyšší v současné době dostupné přesnosti zavedení páteřních implantátů. Žadatel je jediným zdravotnickým zařízením v kraji, které poskytuje specializovanou neurochirurgickou péči.

Používání přístroje nepřinese žádné požadavky na navýšení úhrad od ZP, dodatečný jednorázový materiál není potřeba.

