



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 14762/2025-74/OZP



MZDRX01XMVLO

STANOVISKO

KOMISE PRO POSUZOVÁNÍ ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJOVÝCH ZDRAVOTNICKÝCH PROSTŘEDKŮ A KAPACIT HRAZENÝCH Z VEŘEJNÉHO ZDRAVOTNÍHO POJIŠTĚNÍ

ze dne 8. října 2025

Přístroj: **SYSTÉM ROBOTICKÉHO ASISTENTA PRO TOTÁLNÍ KOLENNÍ NÁHRADU –
nová kapacita**

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

Žadatel: **Fakultní nemocnice v Motole**

Adresa: V Úvalu 84, 150 06 Praha 5

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 15 hlasů pro, 0 hlasů proti, 3 se zdržel)

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

Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.





Odůvodnění:

Předmětem je pořízení robotického asistenta pro kolenní kloubní náhradu – robotického systému Velys formou střednědobé výpůjčky pro pracoviště Kliniky dětské a dospělé ortopedie a traumatologie 2. LF UK a FN Motol a 1. ortopedické kliniky 1. LF UK a FN Motol. Zařízení bude využito k provedení 50 operací totální náhrady kolenního kloubu v rámci testovacího provozu trvajícího 3 měsíce a k vyhodnocení jeho přínosů pro pacienty i zdravotní systém.

Cílem výpůjčky je otestovat robotický systém Velys v reálném klinickém provozu FN Motol. Jedná se o inovativní technologii, která umožňuje vysoce přesné individuální plánování a provedení totální náhrady kolenního kloubu, vč. přesného vyvážení měkkých tkání. Zařízení poskytuje intraoperační zpětnou vazbu v reálném čase, čímž zvyšuje přesnost zákroku. Individuální plánování snižuje nutnost zásahu do měkkých tkání, a tím zkracuje pooperační rekonvalescenci a snižuje pooperační bolesti u pacientů.

Robotický systém zlepšuje výsledky operací jednak z hlediska přesné implantace a vyvážení kolenního kloubu, což dlouhodobě zvyšuje životnost náhrad, tak z hlediska možnosti zkrácení doby hospitalizace.

Zdravotní pojišťovny záměr podpoří s tím, že poskytovaná péče bude v případě vzájemné dohody mezi zdravotní pojišťovnou a poskytovatelem zdravotních služeb nasmlouvaná jako pilotní provoz s cílem sběru dat pro validní posouzení nákladové efektivity, klinického přínosu pro pacienta, snížení nákladů na péči (kratší hospitalizace apod.). Smluvní vztah bude po uplynutí 1 roku revidován s tím, že po této lhůtě bude Komisi pro posuzování rozmístění přístrojových zdravotnických prostředků a kapacit hrazených z veřejného zdravotního pojištění předložena analýza získaných dat k posouzení a diskusi.