



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 14762/2025-78/OZP



MZDRX01XMVP4

STANOVISKO

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

ze dne 8. října 2025

Přístroj: **ROBOTICKY ASISTOVANÉ ŘEŠENÍ PRO TOTÁLNÍ NÁHRADU KOLENNÍHO
KLOUBU – nová kapacita**

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

Žadatel: **Nemocnice Na Františku**

Adresa: Na Františku 847/8, 110 00 Praha 1

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

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

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

Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.





Odůvodnění:

Předmětem je pořízení roboticky-asistovaného řešení pro totální náhradu kolenního kloubu. Toto nové přístrojové vybavení výrazně zkvalitní stávající vybavenost ortopedického oddělení Nemocnice Na Františku, a především zásadně urychlí dobu potřebnou pro rekonvalescenci pacienta.

Roboticky-asistované řešení bude pomáhat ortopedům přesněji plánovat a provádět implantace kolenní endoprotézy, neboť zvyšuje preciznost, konzistenci a individualizaci zákroku. Plánované řešení představuje kombinaci vysokorychlostní kamery a sond upevněných na jednotlivých částech dolní končetiny a robotickém systému a zajišťuje tak precizní řezy kostí a následné umístění a zarovnání implantátu. Díky průběžnému vyhodnocování dat umožňuje daný systém dynamicky plánovat ortopedický výkon v reálném čase. Systém umožňuje operační techniky v mechanických vyrovnávacích technikách i alternativních vyrovnávacích technikách přizpůsobených pacientovi.

Tato přístrojová technika bude znamenat přesnější umístění implantátu, nižší bolest pro pacienta a tím i kratší hospitalizační dobu (cca o 0,5–1 den na pacienta). Pro Nemocnici Na Františku přinese více výkonů na stejnou lůžkovou kapacitu, nižší náklady na hospitalizační péči a vyšší průtok pacientů. Současně přesnější vyvážení a umístění implantátu snižuje nejen riziko pooperačních bolestí, ale i nutnosti revizních operací. Nižší míra komplikací zlepšuje operační výsledky a snižuje náklady na následnou péči. Dojde též ke zvýšení atraktivity nemocnice.

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.