



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 10905/2025-57/OZP



MZDRX01WIDPJ

STANOVISKO

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

ze dne 11. června 2025

Přístroj: **FEMTOSEKUNDOVÝ LASER – nová kapacita**

Území (město/kraj): Brno (Jihomoravský kraj)

Žadatel: **Fakultní nemocnice Brno**

Adresa: Jihlavská 20, 625 00 Brno

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 18 hlasů pro, 0 hlas proti, 1 se zdržel)

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

Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.





Odůvodnění:

Předmětem je záměr pořízení femtosekundového laseru pro pracoviště laserové refrakční chirurgie, které je sdíleným centrem Dětské oční kliniky DN FN Brno a Oční kliniky FN Brno Bohunice.

Jedná se o jediné centrum v České republice pro laserovou refrakční chirurgii a léčebné zákroky na rohovce u všech pacientů – dětského a dospělého věku. U dětských pacientů pod 8 roků navíc v celkové anestezii. Přístroj se využívá pro léčbu komplikovaných dioptrických vad a závažných zákalů rohovky které mohou způsobit praktickou slepotu. Cílem léčby je normální vidění a binokulární funkce u dětí i dospělých se všemi psychosociálními a ekonomickými pozitivními důsledky pro společnost.

Požadovaný moderní laserový systém představuje špičkovou technologii v oblasti refrakční chirurgie, která umožňuje přesné a bezpečné vytváření rohovkových flapů. Díky nízké energii pulzů a vysoké frekvenci dosahuje skvělých výsledků bez poškození okolního tkáně. Implementace tohoto zařízení významně přispěje ke zvýšení kvality péče o pacienty a rozšíření možností léčby refrakčních vad u dospělých i dětských pacientů.