



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 22778/2025-53/OZP



MZDRX01YJME0

STANOVISKO

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

ze dne 12. prosince 2025

Přístroj: **KAPALINOVÝ CHROMATOGRAPH S HMOTNOSTNÍ SPEKTROMETRIÍ –
obnova**

Území (město/kraj): Olomouc (Olomoucký kraj)

Žadatel: **Fakultní nemocnice Olomouc**

Adresa: Zdravotníků 248/7, 779 00 Olomouc

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

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

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

Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.





Odůvodnění:

Předmětem je obnova kapalinového chromatografu s hmotnostní spektrometrií s vysokým rozlišením z roku 2013, výrobní č.: 8074128, inv. č.: I025397-000, pro Ústav soudního lékařství a medicínského práva FN Olomouc, který zajišťuje specializovaná a vysoce specializovaná klinická a forenzní vyšetření biologického materiálu. Cílem těchto vyšetření je průkaz (identifikace) a kvantifikace toxikologicky významných látek a jejich metabolitů u živých pacientů, samoplátců, orgánů činných v trestním řízení (zejména Policie ČR) a zemřelých osob v rámci zdravotních a soudních pitev. Součástí činnosti tohoto pracoviště je rovněž stanovení koncentrací vybraných léčiv (zejména antiepileptik a antipsychotik) v rámci terapeutického monitorování léčiv pro klinická pracoviště, nepřetržitá toxikologická pohotovostní služba atd.

Obnovovaný přístroj je nyní nefunkční a bez servisní podpory. Druhý přístroj FN Olomouc byl uveden do provozu z roce 2021 a je v nepřetržitém provozu – jakákoli odstávka z důvodu údržby či servisu vede k významnému omezení provozu toxikologické laboratoře pro interní i externí žadatele.

Záměrem je zajištění kontinuity a kvality prováděných cílených i necílených screeningových toxikologických vyšetření a zároveň rozvoj nových analytických možností pracoviště v oblastech dosud nenabízených vyšetření (např. analýza anabolických steroidů, pesticidů apod.). Nově požadované přístrojové vybavení umožní efektivní detekci a identifikaci nových psychoaktivních látek (např. semisyntetických kanabinoidů, syntetických opioidů – derivátů fentanylu, nitazenů aj.) v biologickém materiálu odebraném u živých i zemřelých osob.