



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 1198/2026-95/OZP



MZDRX020D7CW

STANOVISKO

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

ze dne 30. dubna 2026

Přístroj: **SESTAVA KAPALINOVÉHO CHROMATOGRAFU (UHPLC-MSMS)
S PŘÍSLUŠENSTVÍM – obnova**

Území (město/kraj): Ostrava (Moravskoslezský kraj)

Žadatel: **Fakultní nemocnice Ostrava**

Adresa: 17. listopadu 1790/5, 708 00 Ostrava-Poruba

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování o váze: 21 hlasů pro, 0 hlasů proti, 1 se zdržel)

.....
prof. MUDr. Josef Vymazal, Dr.Sc.
předseda Komise

Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.





Odůvodnění:

Předmětem je obnova sestavy kapalinového chromatografu s hmotnostní detekcí (UHPLC-MS/MS systém) s příslušenstvím, XEVO TQD, v. č.: C14QSM070A, C14SD1921G, E19CMX779G, G17CMP935G, QCA626, 14LN0039, z roku 2004. Jedná se o obměnu amortizovaného vybavení Ústavu laboratorní medicíny – Oddělení klinické farmakologie Fakultní nemocnice Ostrava za zdravotnickou technologii odpovídající požadavkům tohoto odborného medicínského pracoviště.

Sestava kapalinového chromatografu s hmotnostní detekcí je zařízení, které umožňuje provádět metodu oboru klinická farmakologie s názvem „Terapeutické monitorování léčiv“. Tato metoda spočívá ve stanovení koncentrace léčiva v biologickém materiálu (nejčastěji sérum) s interpretací naměřené koncentrace erudovaným klinickým farmakologem nebo klinickým farmaceutem. Cílem je doporučení optimální úpravy dávkování daného léčiva u konkrétního pacienta. V kontextu současné medicíny je trendem posun od skupin léčiv, kde je terapeutické monitorování léčiv rutinně prováděno (antiepileptika, psychofarmaka, imunosupresiva, vybraná antibiotika, atd.) k využití i u dalších lékových skupin, jako jsou antivirotika (včetně anti-HIV), protinádorová terapie (např. tyrosin-kinázové inhibitory), biologická terapie (používaná u chronických střevních zánětů, roztroušené sklerózy, revmatoidní artritidy či psoriázy), perorální antidiabetika a kardiovaskulární léčiva (antihypertenziva a hypolipidemika).