



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 1198/2026-96/OZP



MZDRX020D7DR

## STANOVISKO

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

ze dne 30. dubna 2026

Přístroj: **ULTRARYCHLÝ KAPALINOVÝ CHROMATOGRAF VE SPOJENÍ S  
HMOTNOSTNÍM DETEKTOREM – 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 zdrže)

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

*Platnost stanoviska je 36 měsíců od data podpisu předsedy Komise.*



### Odůvodnění:

Předmětem je obnova ultra-rychlého vysokoúčinného kapalinového chromatografu ve spojení s hmotnostním detektorem (UHPLC-MS/MS systém) s příslušenstvím, tj. systému QUATRO MICRO, v. č.: QAB1452, F06UPB47M, D15UPM217G, FO6UPS538M, FO6UPB475M, O6LGO140, LMBKL2R3063078, z roku 2006. Jedná se o obměnu amortizovaného vybavení Ústavu laboratorní medicíny – Oddělení klinické farmakologie Fakultní nemocnice Ostrava za zdravotnickou technologii odpovídající požadavkům tohoto odborného medicínského pracoviště.

Ultra-rychlý vysokoúčinný kapalinový chromatograf ve spojení s hmotnostním detektorem (UHPLC-MS/MS systém) je přístrojové zařízení, které umožňuje provádění analýz koncentrací léčiv v biologické materiálu jako součást metody klinické farmakologie s názvem „Terapeutické monitorování léčiv“. Tato metoda spočívá ve stanovení koncentrace léčiva v biologickém materiálu (zejména sérum, případně plná krev, mateřské mléko, likvor apod.) s interpretací naměřené koncentrace erudovaným klinickým farmakologem, případně klinickým farmaceutem. Cílem je doporučení optimální úpravy dávkování daného léčiva u konkrétního pacienta. V případě personalizované farmakoterapie se hovoří o „správné léčbě správnému jedinci ve správný čas“ či „terapii šité na míru každému jednotlivému pacientovi“. Jako „klíč“ personalizované farmakoterapie řady onemocnění bývá označováno právě terapeutické monitorování léčiv.