



Praha, (datum uvedeno v doložce e-podpisu)

Č. j.: MZDR 23036/2024-32/OZP



MZDRX01U9GZR

## STANOVISKO

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

ze dne 27. listopadu 2024

Přístroj: **PLYNOVÝ CHROMATOGRAF (TD-GC-QTOF) – nová kapacita**

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

Žadatel: **Státní zdravotní ústav**

Adresa: Šrobárova 49/48, 100 00 Praha 10

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 18 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 žádosti je nákup nového plynového chromatografu s termální desorpcí a vysokorozlišovacím hmotnostním detektorem s předřazeným kvadrupólem (TD-GC-QTOF) a komorami pro zkoušení emisí.

Jedná se o základní zařízení pro identifikaci neznámých těkavých látek na stopových koncentracích. Laboratoře Státního zdravotního ústavu v současné době nedisponují žádným přístrojem podobného typu, což limituje jejich možnosti při výkonu státního zdravotního dozoru, referenční činnosti a realizaci výzkumných projektů. Možnost identifikovat neznámé toxické látky je vysoce potřebná při posuzování zdravotní nezávadnosti předmětů běžného užívání a identifikaci nových zdravotních hrozeb, jak požaduje aktuální evropská legislativa.

Přístroj bude sloužit zejména pro necílenou analýzu látek, které mají genotoxické, karcinogenní, mutagenní a reprotoxické účinky pro lidský organismus v materiálech přicházejících do styku s potravinami, v emisích ze stavebních výrobků, v kosmetických výrobcích a dalších typech výrobků.

Využití přístroje je univerzální a není limitováno jen na uvedené oblasti. Předpokládá se též jeho zapojení do řešení nově se objevujících výzev na poli chemické bezpečnosti. Zařízení pokryje požadavky na laboratorní analýzy několika útvarů: Oddělení pro chemickou bezpečnost výrobků, Národní referenční laboratoře pro materiály určené pro styk s potravinami a pro výrobky pro děti do 3 let, Národní referenční centrum pro emise ze stavebních výrobků, Národní referenční centrum pro kosmetiku a dalších útvarů dle jejich aktuálních potřeb.