



V Praze dne července 2022

Č.j.: MZDR 19485/2022/OZP

STANOVISKO

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

ZE DNE 22. ČERVNA 2022

Přístroj: **SEKVENÁTOR (NGS)** – NOVÁ KAPACITA

Území (město/kraj): Ostrava / Moravskoslezský kraj

Žadatel: **Fakultní nemocnice Ostrava**

Adresa: 17. listopadu 1790/5, 708 52 Ostrava Poruba

Stanovisko komise: **DOPORUČENO**

(hlasování: 13 hlasů pro, 0 hlasů proti)

Podpis předsedy komise

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



Odůvodnění:

Důvodem pro pořízení sekvenátoru pro laboratoř Ústavu soudního lékařství je doplnění vybavení FN Ostrava pro zajištění provádění potřebných běžných i nastavbových analýz (nezbytné součásti laboratorní diagnostiky) – sekvenování RNADNA a s nimi spojenými metodami a medicínskými aplikacemi použitím moderní techniky a technologií.

Hlavním cílem pořízení nových adekvátních systémů je:

- *doplnění vybavení odborných medicínských pracovišť adekvátním systémem odpovídajícím adekvátním medicínským/laboratorním metodám a požadavkům,*
- *využití systému s požadovaným rozsahem režimů (sekvenování exomů, genomů, transkriptomů) a rozvoje diagnostiky v oblasti germinálního i somatického genomu,*
- *garance vysoké úrovně zajištění laboratorní diagnostiky včetně zajištění reprodukovatelných aplikací v reálném čase potřebném pro včasné nasměrování léčby pacienta,*
- *postupný přechod z jednotlivých panelů genů na celoexomové/celogenomové sekvenování.*

