

## **Zpřístupnění podpořené infrastruktury jiným uživatelům**

Účelem projektu „Výzkum a vývoj v oblasti in vitro diagnostiky společnosti BioVendor - Laboratorní medicína a.s. reg. číslo projektu CZ.01.1.02/0.0/0.0/16\_092/0008633, bylo rozšíření speciálního centra zajišťujícího experimentální vývoj a výzkum v oblasti in vitro diagnostiky. Centrum je náležitě vybaveno potřebnými technickými a technologickými prostředky a také personálně. Výstupy experimentálního výzkumu a vývoje jsou aplikovatelné zejména v oblasti in vitro diagnostiky. K výzkumné infrastruktuře je umožněn přístup dalším uživatelům formou komerční služby.

Rozpis nabízených služeb/technologií pro účely výzkumu a vývoje:

- Příprava rekombinantních antigenů (včetně velkoobjemové exprese)
- Příprava monoklonálních protilátek
- Purifikace a konjugace protilátek
- Izolace a měření microRNA v různých typech biologických vzorků
- Vývoj detekčních systémů pro měření microRNA (miREIA, Two-tailed PCR)
- Měření vybraných analytů metodou CLIA

Bližší informace:

Mgr. Kateřina Karpíšková, specialista analytického servisu

Tel.: +420 549 124 171 e-mail: karpiskova@biovendor.com

[www.biovendor.com](http://www.biovendor.com)

[www.biovendor.cz](http://www.biovendor.cz)