



## Informace o ukončení realizace projektu

### **Modernizace a obnova laboratorního komplementu ve FN Olomouc**

registrační číslo projektu CZ.06.6.127/0.0/0.0/21\_123/0016695

V Olomouci dne 11. 5. 2023

Realizace jednoetapového projektu „**Modernizace a obnova laboratorního komplementu ve FN Olomouc**“ byla ukončena k 30. 4. 2023.

V rámci realizace projektu bylo modernizováno přístrojové vybavení laboratorního segmentu Fakultní nemocnice Olomouc, které zahrnovalo obnovu a nákup nového vybavení pro pracoviště laboratoří Hemato-onkologické kliniky, Ústav mikrobiologie, Ústav lékařské genetiky, Oddělení klinické biochemie, Transfuzní oddělení, Ústav klinické a molekulární patologie a Ústavu imunologie.

V souvislosti s pandemií COVID-19 byl na laboratoře kladen zvýšený nárok – na rychlost a počty provedených vyšetření. Pořízení potřebného moderního vybavení a technologií znamená navýšení kapacity pro zpracování vzorků, vyšší dostupnost vyšetření a zjednodušení a zrychlení zpracování výsledků. Podpora rychlejšího zpracování vzorků a získávání výsledků vyšetření přispívá k urychlení následného procesu – provozu ambulancí a dalších navazujících pracovišť. Tím je dosaženo zvýšení kvality poskytované zdravotní péče v dotčených lékařských oborech a podpoře připravenosti nemocnice na řešení krizových situací v případě epidemii či obdobných hrozeb.

Celkové výdaje projektu činily 60 569 810,80 Kč. Způsobilé výdaje činily 60 000 000 Kč, z toho dotační finanční prostředky čerpané z prostředků Evropského fondu pro regionální rozvoj tvořily částku 54 000 000 Kč a ostatní výdaje ve výši 6 569 810,80 Kč byly hrazeny z vlastních zdrojů FN Olomouc.

V rámci realizace projektu bylo pořízeno následující přístrojové vybavení:

| Název přístroje              | Dodavatel                                  | Datum podpisu kupní smlouvy |
|------------------------------|--|-----------------------------|
| Mikroskopy                   | Olympus Czech Group, s.r.o., člen koncernu | 30. 6. 2021                 |
| Automatický skenovací systém | ALOGO, s.r.o.                              | 31. 5. 2021                 |
| Inokulační automat           | TRIOS, spol. s r.o.                        | 23. 8. 2021                 |



| Název přístroje  | Dodavatel                               | Datum podpisu kupní smlouvy |
|--|---|-----------------------------|
| Laminární boxy   | TRIGON PLUS s.r.o.                      | 16. 8. 2021                 |
| Optický inverzní mikroskop   | SVEN BioLabs s.r.o.                     | 29. 4. 2022                 |
| Automaty pro zpracování tkání  | MEDESA s.r.o.                           | 8. 6. 2022                  |
| Lyofilizátor   | BioTech a.s.                            | 24. 9. 2021                 |
| Automatický analyzátor   | TRIOS, spol. s r.o.                     | 2. 5. 2022                  |
| Myčka laboratorní  | MIELE, spol. s r.o.                     | 19. 7. 2022                 |
| Modulární vybavení pro detekci virových, bakteriálních a mykotických původců infekčních onemocnění | TRIOS, spol. s r.o.                     | 27. 6. 2022                 |
| Imunochemický ELISA automat pro Ústav imunologie   | LABOSERV s.r.o.                         | 8. 9. 2022                  |
| Imunochemický ELISA automat pro Oddělení klinické biochemie  | Bio-Rad spol. s r.o.                    | 19. 7. 2022                 |
| Laminární boxy pro Transfuzní oddělení a Ústav imunologie  | TRIGON PLUS s.r.o.                      | 8. 6. 2022                  |
| Centrifugy pro Ústav klinické a molekulární patologie a Ústav imunologie                           | SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o.           | 6. 9. 2022                  |
| Centrifugy pro Transfuzní oddělení   | SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o.           | 2. 9. 2022                  |
| Centrifuga pro Oddělení klinické biochemie   | SCHOELLER INSTRUMENTS, s.r.o.           | 2. 9. 2022                  |
| Centrifuga pro Oddělení klinické biochemie   | BioTech a.s.                            | 15. 9. 2022                 |
| Centrifugy – Vakuový koncentrátor pro Ústav lékařské genetiky                                      | TRIGON PLUS s.r.o.                      | 2. 9. 2022                  |
| Bioanalyzátor pro určení kvality DNA/ RNA  | Life Technologies Czech Republic s.r.o. | 15. 6. 2022                 |
| PCR – Termocykler pro Hemato-onkologickou kliniku a Ústav lékařské genetiky                        | BioTech a.s.                            | 14. 9. 2022                 |
| PCR – Systém pro kvantitativní real-time qPCR - Ústav lékařské genetiky                            | BioTech a.s.                            | 14. 9. 2022                 |
| PCR – qPCR pro Ústav molekulární a klinické patologie  | ROCHE s.r.o.                            | 19. 9. 2022                 |
| PCR – Systém pro kvantitativní real-time qPCR - Hemato-onkologická klinika                         | BioTech a.s.                            | 14. 9. 2022                 |
| PCR – Digitální PCR systém - Hemato-onkologická klinika  | Explorea s.r.o.                         | 7. 9. 2022                  |
| PCR – ddPCR pro Ústav imunologie   | GeneTiCA s.r.o.                         | 14. 9. 2022                 |



EVROPSKÁ UNIE  
Evropský fond pro regionální rozvoj  
Financováno v rámci reakce Unie na pandemii COVID-19  
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO  
PRO MÍSTNÍ  
ROZVOJ ČR

| Název přístroje  | Dodavatel                   | Datum podpisu kupní smlouvy |
|--|-----------------------------|-----------------------------|
| Třepačka na trombocyty s inkubátorem                       | Fresenius Kabi s.r.o.       | 2. 9. 2022                  |
| Bioanalyzátor  | HPST, s.r.o.                | 13. 5. 2022                 |
| Izolátor DNA   | ROCHE s.r.o.                | 1. 6. 2022                  |
| Systém pro analýzu obrazu                                  | ALOGO, s.r.o.               | 16. 5. 2022                 |
| Digitální morfologie                                       | PROMEDICA PRAHA GROUP, a.s. | 25. 11. 2022                |
| Spektrofotometr na měření kvality DNA                      | TRIGON PLUS s.r.o.          | 8. 6. 2022                  |
| Analyzátor pro zpracování imunoblotů                       | DYNEX LabSolutions, s.r.o.  | 19. 7. 2022                 |
| Laboratorní mikroskopy                                     | SVEN BioLabs.s.r.o.         | 13. 10. 2022                |
| Analyzátor pro zpracování metody nepřímé imunofluorescence | JK-Trading s.r.o.           | 16. 9. 2022                 |
| Mykologický analyzátor                                     | Schubert CZ spol. s r.o.    | 3. 10. 2022                 |
| CO2 inkubátory pro Hemato-onkologickou kliniku             | TRIGON PLUS s.r.o.          | 6. 1. 2023                  |