

# Národní centrum lékařské genomiky - modernizace infrastruktury a výzkum genetické variability popula

**Reg. č. projektu CZ.02.1.01/0.0/0.0/16\_013/0001634**

Projekt navazuje na projekt Národního centra lékařské genomiky (NCLG), uvedený v Cestovní mapě České republiky velkých infrastruktur pro výzkum, experimentální vývoj a inovace 2016 -2020, kde proběhla podpora bez investičních prostředků. Projekt proto doplní potřebné přístrojové vybavení NCLG a vytvoří tím odpovídající zázemí pro kvalitní výzkum. Ke stávajícímu výzkumu v NCLG přidá nový výzkum, při kterém bude vytvořena referenční databáze genetických variant České republiky.

Realizace projektu významným způsobem přispěje ke vzdělání a výchově nové generace výzkumných pracovníků, počítačových specialistů, bioinformatiků, statistiků, přístrojových operátorů, klinických genetiků a lékařů, kteří zajišťují přenos výsledků genomového výzkumu, a která ve svém důsledku bude mít praktický klinický dopad pro vyšetřované pacienty.

Cíle projektu:

- doplnit přístrojové vybavení NCLG
- shromažďovat dostupná genotypová data a vybudovat referenční databázi genetické variability české populace

Doba trvání projektu: 4/2017 - 9/2019

Na tomto projektu se podílí LF UK v Plzni jako spoluřešitel.

Tento projekt je spolufinancován EU.



EVROPSKÁ UNIE  
Evropské strukturální a investiční fondy  
Operační program Výzkum, vývoj a vzdělávání

  
MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY