



Spolufinancovaný
Európskou úniou



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Vytvorenie digitálnej biobanky na podporu systémovej verejnej výskumnej infraštruktúry, II. fáza

Kód projektu

401101B999

Trvanie

07/2023 – 12/2027

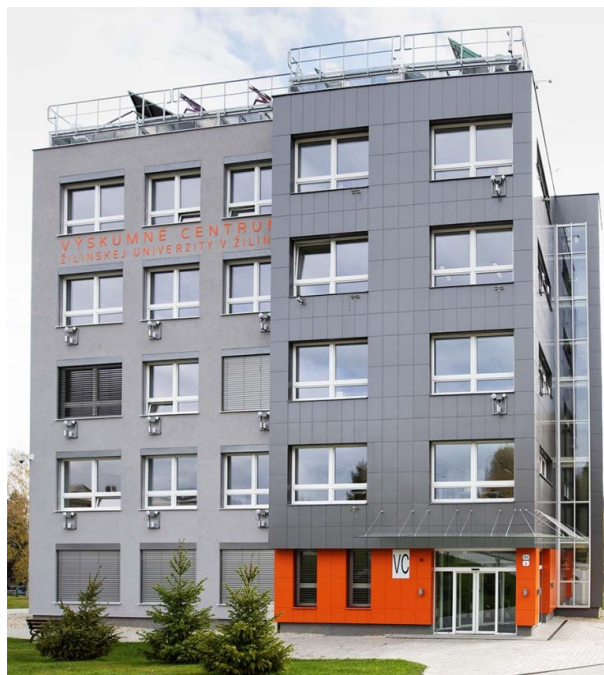
Celkový rozpočet

2 515 854,07 EUR

Financovanie zo strany EÚ

2 390 061,37 EUR

Prijímateľ: Žilinská univerzita v Žiline



V spolupráci s:

Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
Univerzita Komenského v Bratislave

Cieľ projektu

Rozšírenie a dobudovanie výskumnej a inovačnej infraštruktúry a kapacít na rozvoj excelentnosti v oblasti výskumu a inovácií prostredníctvom vybudovanie systému dátového biobankingu a jeho integráciu do medzinárodnej siete výskumných infraštruktúr.

Popis projektu

Projekt je zameraný na takzvané digitálne bankovníctvo medicínskych dát, ktoré sa budú týkať konkrétnej vzorky biologického materiálu. Ide o údaje z nemocničných informačných systémov – klinické anonymizované údaje, údaje zo systému riadenia laboratórnych informácií, údaje z informačného systému výskumu a údaje z PACS. Získané dáta budú analyzované bioinformaticky, bioštatisticky a možno na ne aplikovať algoritmy umelej inteligencie. Digitálna biobanka podporí aj možnosť vytvorenia takzvanej digitálnej patológie, čo je v slovenskom prostredí ojedinelá záležitosť.