



 eurofondy.gov.sk

SMART SYSTÉM PRE SLEDOVANIE VEREJNÉHO ZDRAVIA NA ZÁKLADE ANALÝZY ODPADOVÝCH VÔD

Trvanie

01/2026 – 12/2028

Projekt sa zameriava na vývoj systému využívajúceho umelú inteligenciu a pokročilé biosenzory na detekciu biomarkerov kardiovaskulárnych a onkologických ochorení a na analýzu environmentálnych rizík. Súčasťou riešenia je návrh a testovanie prototypu v laboratórnych a poloprevádzkových podmienkach.

Celkový rozpočet

2 997 835,84 €

Cieľom projektu je vyvinúť a experimentálne overiť inteligentný systém na monitorovanie zdravotného stavu populácie prostredníctvom analýzy odpadových vôd.

Financovanie zo strany EÚ

2 997 835,84 €

Výsledkom implementácie projektu bude funkčný prototyp inteligentného systému a biosenzorov pre potreby verejného zdravotníckeho spravodajstva a environmentálneho monitorovania.



Spolufinancovaný
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
ZDRAVOTNÍCTVA
SLOVENSKEJ REPUBLIKY