

KARTA PROJEKTU

Názov projektu	Translačný výskum a komplexné hodnotenie biomedicínskych údajov zo širokospektrálneho skrínungu zameraného na implementáciu inovatívnych prístupov na zlepšenie zdravotnej starostlivosti od počatia až po novorodenca
Akronym	INSIGHT
Výzva	Dobudovanie výskumnej infraštruktúry pre excelentných výskumníkov v Doméne Zdravá spoločnosť (https://portal.itms21.sk/vyhlasena-vyzva/?id=3606)
Kód výzvy	PSK-MZ-011-2024-DV-EFRR
Poskytovateľ	Poskytovateľ: Ministerstvo investícií, regionálneho rozvoja a informatizácie Slovenskej republiky Riadiaci orgán: Ministerstvo zdravotníctva Slovenskej republiky
Celkové oprávnené výdavky na realizáciu aktivít projektu	3 346 791,73 €
Doba realizácie projektu	01.08.2025 - 31.03.2028
Kód projektu	401101C006
Kontaktná osoba	Ing. Monika Hlavová +421 905 767 836 monika.hlavova@trisomytest.sk
Logá poskytovateľov príspevku	 Spolufinancovaný Európskou úniou  PROGRAM SLOVENSKO
O projekte	TRISOMYtest, s. r. o. sa v rámci projektu INSIGHT zameriava na vývoj inovatívnych riešení, ktoré majú ambíciu zásadne zmeniť oblasť reprodukčného zdravia. Projekt stavia na prepojení pokročilých genomických technológií, multiomických prístupov a umelej inteligencie, čím vytvára unikátny systém pre zlepšenie diagnostiky a zdravotnej starostlivosti. Cieľom je posunúť hranice včasnej detekcie – od plánovania tehotenstva a asistovanej reprodukcie, cez prenatálny skríning až po novorodeneckú diagnostiku. INSIGHT sa sústreďuje na presnejšie a dostupnejšie odhaľovanie genetických ochorení, čím prispieva k zníženiu počtu invazívnych vyšetrení, minimalizuje falošne pozitívne výsledky a otvára priestor pre personalizovanú medicínu prispôsobenú potrebám jednotlivých pacientov. Výsledky projektu majú priamy dopad na životy budúcich rodičov, tehotných žien a novorodencov, prinášajú vyššiu istotu, lepšie zdravotné výsledky a dostupnejšiu starostlivosť. Zároveň projekt predstavuje významný krok k posilneniu medzinárodnej konkurencieschopnosti slovenského biomedicínskeho výskumu, ktorý sa vďaka INSIGHT-u aktívne zapája do európskych aj globálnych iniciatív v oblasti moderných medicínskych inovácií.