

Názov projektu	<i>InnovAlte Slovakia: Illuminating Pathways for AI-Driven Breakthroughs</i>
Kód projektu	09I02-03-V01-00029
Výzva	09I02-03-V01 – Transformačné a inovačné konzorciá
Komponent	9. Efektívnejšie riadenie a posilnenie financovania výskumu, vývoja a inovácií
Investícia	2. Podpora spolupráce firiem, akademického sektora a organizácií výskumu a vývoja
Realizácia projektu	04/2025 – 09/2027
Prijímateľ	Gratex International a.s.
Partneri	Asseco Central Europe, a. s., CANEX, spol. s r. o., Optima Ideas, s.r.o., VŠB – Technická univerzita Ostrava, Nemecký inštitút pre vývoj umelej inteligencie, Slovenská technická univerzita v Bratislave, Univerzita Komenského Bratislava, Trenčianska univerzita Alexandra Dubčeka v Trenčíne, Centrum vedecko-technických informácií SR, Trenčiansky samosprávny kraj
Cieľ projektu	Posunúť hranice súčasných aplikácií umelej inteligencie naprieč rôznymi odvetvami, využiť odborné znalosti partnerov konzorcia a priniesť hmatateľné inovácie, ktoré podporia hospodársky rast, zvýšia udržateľnosť a zlepšia kvalitu života počas obdobia realizácie projektu.
Stručný opis projektu	Projekt InnovAlte Slovakia si kladie za cieľ vybudovať dynamický a udržateľný inovačný ekosystém v oblasti umelej inteligencie (AI), ktorý efektívne prepája výskum s praxou. Zameriava sa na tvorbu AI riešení, ktoré sú nielen technologicky vyspelé, ale zároveň etické, ekologicky udržateľné a spoločensky prínosné. Konzorcium tvoria popredné výskumné centrá, univerzity a firmy zo Slovenska, Nemecka a Českej republiky. Medzi hlavné oblasti projektu patria vývoj AI algoritmov pre zvyšovanie energetickej efektívnosti budov, posilňovanie dopravnej bezpečnosti prostredníctvom videoanalýzy, automatizácia softvérového vývoja, digitálna transformácia sektora poisťovníctva a validácia funkčných prototypov. Osobitný dôraz sa kladie aj na podporu vzdelávania v oblasti AI, rozvoj talentov a akceleráciu startupov.
Výška prostriedkov z Plánu obnovy	14 840 578,36 €
Celkové výdavky	17 867 495,47 €

Project Title	<i>InnovAlte Slovakia: Illuminating Pathways for AI-Driven Breakthroughs</i>
Project Code	09I02-03-V01-00029
Call	09I02-03-V01 – Transformational and Innovation Consortia
Component	9 – More Effective Governance and Strengthened Funding for Research, Development and Innovation
Investment	2 – Support for Cooperation among Companies, Academia, and R&D Organizations
Project Implementation	04/2025 – 09/2027
Beneficiary	Gratex International a.s.
Partners	Asseco Central Europe, a. s., CANEX, spol. s r. o., Optima Ideas, s.r.o., VSB – Technical University of Ostrava, German Research Center for Artificial Intelligence, Slovak University of Technology in Bratislava, Comenius University Bratislava, Alexander Dubček University in Trenčín, Slovak Centre of Scientific and Technical Information, The Self-Governing Region of Trenčín
Project Objective	To advance the state of the art in AI applications across diverse domains, leveraging the expertise of the consortium partners, and deliver tangible innovations that drive economic growth, enhance sustainability, and improve quality of life within the project implementation period.
Brief Project Description	<i>InnovAlte Slovakia</i> seeks to build a dynamic and sustainable innovation ecosystem in the field of artificial intelligence (AI), effectively linking cutting-edge research with practical applications. The project emphasizes the development of AI solutions that are not only technologically advanced but also ethical, environmentally sustainable, and socially beneficial. The consortium brings together leading research centers, universities, and businesses from Slovakia, Germany, and the Czech Republic. Key focus areas include the development of AI algorithms for improving building energy efficiency, enhancing traffic safety through video analytics, automating software development, driving digital transformation in the insurance sector, and validating functional prototypes. Special attention is also given to AI education, talent development, and the incubation of startups.
Recovery and Resilience Plan funding contribution	14 840 578,36 €
Total Expenditures:	17 867 495,47 €