

INOVATÍVNE POSTUPY PRE PREDIKTÍVNU ÚDRŽBU, KVALITU A LOGISTIKU S VYUŽITÍM PROGRESÍVNYCH NÁSTROJOV UMELEJ INTELIGENCIE

Trvanie

01/2026 – 09/2029

Cieľom projektu je realizovať strategický výskum a vývoj v oblasti prediktívnej údržby, kvality výroby a logistiky s využitím progresívnych nástrojov AI.

Celkový rozpočet

8 387 831,38 €

Plánovaným výsledkom je validácia transformerových modelov a LLM pre prediktívnu údržbu, optimalizáciu kvality výroby a logistiky, ktoré budú nasaditeľné v priemyselnom prostredí (Edge AI), interpretovateľné (Explainable AI) a schopné integrácie s existujúcimi riadiacimi systémami, čím sa zvýši efektivita, spoľahlivosť a konkurencieschopnosť priemyselných podnikov.

Financovanie

zo strany EÚ

6 894 098,63 €



Spolufinancovaný
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VÝSKUMU,
VÝVOJA A MLÁDEŽE
SLOVENSKEJ REPUBLIKY