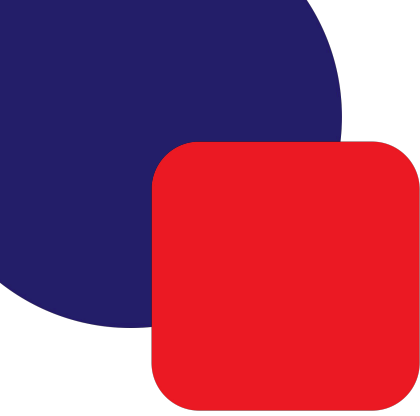
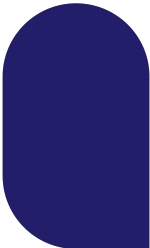




Inovatívny systém pre automatizovanú generáciu dokumentov a podporu manažérskych rozhodnutí s využitím vektorovej databázy a jazykových modelov

Žiadateľ:	COMTEC s.r.o.
Partner:	Tee Up Slovakia, s.r.o.
Kód projektu:	09105-03-V04-00039
Trvanie projektu:	01/2025 - 03/2026



Tento projekt je hrađený z prostriedkov mechanizmu na podporu obnovy a odolnosti zameranej na podporu vývoja inovatívnych digitálnych riešení.

Projekt sa zameriava na **vývoj inovatívneho digitálneho riešenia využívajúceho umelú inteligencia (AI)**, jazykové modely a vektorové databázy na automatizáciu administratívnych procesov a podporu manažérskeho rozhodovania. Cieľom je zvýšiť efektivitu malých a stredných podnikov (MSP) prostredníctvom inteligentného spracovania dokumentov, kontextového vyhľadávania a generovania analytických výstupov.

Navrhované riešenie umožní automatické spracovanie faktúr, zmlúv a ďalších dokumentov, čím sa zníži manuálna záťaž a eliminujú chyby. Využitie AI na sémantické vyhľadávanie v databázach poskytne presnejšie a rýchlejšie získavanie informácií. Generovanie personalizovaných reportov a analytických výstupov pomôže firmám pri strategickom rozhodovaní.

Projekt je rozdelený do viacerých fáz: analýza potrieb MSP, návrh technickej architektúry, vývoj softvéru s AI modelmi, testovanie a pilotné nasadenie. Finálny produkt bude dostupný ako cloudová služba, čím sa zabezpečí jednoduchá implementácia bez potreby veľkých investícií do infraštruktúry.

Riešenie priamo podporuje digitalizáciu a konkurencieschopnosť MSP, pričom zabezpečuje úsporu času, znižovanie nákladov a efektívne využitie dát. Projekt je v súlade s prioritami Programu Slovensko a prispeje k rozvoju digitálnej ekonomiky a inovačného ekosystému v regióne.