

3	Možnosti využitia AI nástrojov v rámci jazykového vzdelávania pre vojenské účely	Nová
Gestor štúdie: SEPSČ MO SR Zodpovedný riešiteľ: Mgr. Eva RÉVAYOVÁ, PhD, KtSVaJ, AOS Členovia riešiteľského kolektívu: Mgr. Zuzana BERNÍKOVÁ, KtSVaJ, AOS Mgr. Zuzana VESELOVSKÁ, KtSVaJ, AOS Mgr. Katarína HOLOŠOVÁ, KtSVaJ, AOS Mgr. Katarína BRÁNIKOVÁ, KtSVaJ, AOS Mgr. Pavlína VAŇKOVÁ, PhD., KtSVaJ, AOS mjr. Ing. Martin RÉVAY, PhD., KtI, AOS npor. Ing. Michaela RÁZUSOVÁ, KtSVaJ, AOS por. Mgr. Ján DAŇO, KtSVaJ, AOS Externí členovia riešiteľského kolektívu: Ing. Igor DAXNER, SEPSČ MO SR Doba trvania štúdie: 2025 – 2026 Cieľ štúdie: Analýza možností využitia AI (Artificial Intelligence) nástrojov v jazykovom vzdelávaní pre vojenské účely s dôrazom na optimalizáciu výučbových metód a metodík, zvýšenie jazykovej kompetencie kadetov AOS a príslušníkov OSSR a zlepšenie ich komunikačných schopností v rôznych podmienkach. Špecifické ciele: 1. Optimalizácia metodiky pri tvorbe študijných a evaluačných materiálov v súlade s požiadavkami jazykovej skúšky podľa normy NATO STANAG 6001. 2. Identifikáciu najvhodnejších AI-nástrojov a techník, ktoré podporujú personalizované učenie, interaktívne cvičenia a rýchlu adaptáciu na jazykové potreby v rámci vojenského prostredia a tvorbu študijných/výučbových/evaluačných materiálov podľa deskriptorov k jazykovej skúške NATO STANAG 6001. 3. Validácia využitia a efektivity tréningových simulácií založených na AI pre nácvik a podporu jazykovej interakcie v rôznych komunikačných situáciách vo vojenskom prostredí. 4. Verifikácia využitia automatizovaného hodnotenia vybraných jazykových kompetencií.		
Výstup štúdie: Analytická štúdia obsahujúca návrh systému využitia AI nástrojov v rámci jazykového vzdelávania kadetov AOS a príslušníkov OS SR s dôrazom na anglický jazyk.		

Plánované finančné náklady na štúdiu (€):			
Rok	2025	2026	Celkom na štúdiu:
Plánované náklady	5 000,00	5 000,00	10 000,00
Reálne vyčerpané finančné prostriedky na štúdiu (€):			
Rok	2025	2026	Celkom na štúdiu:
Vyčerpané prostriedky			
Rozpis plánovaných finančných nákladov na riešenie štúdie v roku 2025 (€):			
RPP	Názov materiálu		Suma
631001-19	Cestovné náhrady – tuzemské		700,00
631002-19	Cestovné náhrady – zahraničné		2 000,00
633002-95	Všeobecný materiál		300,00
637001-70	Školenia, kurzy, semináre, porady, konferencie, sympózia		2 000,00
Celkom:			5 000,00
Realizácie štúdie (plánované – dosiahnuté výsledky):			
Rok 2025	– analýza dostupných AI nástrojov vhodných pre jazykové vzdelávanie pre vojenské účely; – optimalizácia metodiky pre tvorbu študijných a evaluačných materiálov; – absolvovanie školení/konferencií členov riešiteľského tímu pre aktívne využívanie AI v rámci jazykového vzdelávania na AOS;		
Rok 2026	– validácia využitia a efektivity tréningových simulácií založených na AI pre nácvik a podporu jazykovej interakcie v rôznych komunikačných situáciách vo vojenskom prostredí; – verifikácia využitia automatizovaného hodnotenia vybraných jazykových kompetencií; – spracovanie záverečnej štúdie s návrhmi a odporúčaniami.		
Využitelnosť výsledkov štúdie pre prax a pre OS SR:			
☐ optimalizácia metodiky pri tvorbe študijných a evaluačných materiálov, ktoré sú v súlade s požiadavkami jazykovej skúšky podľa normy NATO STANAG 6001; ☐ validácia využitia a efektivity tréningových simulácií založených na AI pre nácvik a podporu jazykovej interakcie v rôznych komunikačných situáciách vo vojenskom prostredí.			