

Umělá inteligence a přelomové technologie pro vojáky. Armáda podepsala memorandum o spolupráci s ČVUT

25.4.2023 - Vlastimila Cyprisová, Kateřina Veselá | Ministerstvo obrany ČR

Memorandum o spolupráci ČVUT a Armády ČR slavnostně podepsali v úterý 25. dubna 2023 v jednacím sálu ČVUT v Praze zástupce náčelníka Generálního štábu - náčelník štábu generálporučík Miroslav Hlaváč a rektor ČVUT Vojtěch Petráček.

Dokument definuje zapojení ČVUT do projektů přelomových technologií a navrhování jejich zavádění do armády. Akademičtí odborníci budou určovat oblasti nových a přelomových technologií a jejich vojenské využití. Armáda se zavazuje, že bude přinášet náměty na vědeckou činnost univerzitního pracoviště. Obě strany se budou podílet na vzdělávací, přednáškové a publikační činnosti a účastnit se seminářů a workshopů. Významnou součástí spolupráce budou také odborné praxe a stáže personálu nebo studentů ČVUT u vojenských součástí a zařízení v rámci řešeného projektu.

Ke zlepšování technologické vyspělosti využívá Armáda ČR poznatky vědy a výzkumu v oblasti nových přelomových technologií EDT (Emerging and Disruptive Technologies). „Aplikace přelomových technologií, umělé inteligence a robotizace do budoucích projektů v rámci modernizace naší armády je nutností. Úzká spolupráce s akademickými odborníky je jedna z cest, jak nové technologie implementovat do vojenských schopností,“ vysvětlil generál Hlaváč.

„V tomto ohledu má ČVUT velkou přidanou hodnotu, protože naši výzkumníci pracují na technologiích, které ještě nejsou komerčně dostupné, a do jisté míry tedy vidí do budoucnosti,“ sdělil rektor ČVUT Vojtěch Petráček. Připomněl, že ČVUT v Praze spolupořádá již od roku 2018 diskuzní fóra, kulaté stoly a workshopy, v rámci nichž seznamuje zástupce Armády České republiky s možnostmi využití např. kvantových technologií pro vojenské účely. ČVUT je také českým zástupcem v tzv. NATO Academic Alliance, tedy v síti akademických pracovišť po celé Alianci, jež pomáhá utvářet budoucnost NATO.

Memorandum navazuje na „Národní strategii rozvoje a ochrany nastupujících a přelomových technologií v České republice“. Armáda České republiky věnuje umělé inteligenci dostatečnou pozornost a do budoucna se bez ní neobejde. V určité podobě ji využívá dlouhodobě, jako třeba bezpilotní nebo bezposádkové prostředky, robotické systémy nebo softwarové komponenty. Expertní a simulační základnou v oblasti autonomních a robotických systémů, které působí ve prospěch armády, je Katedra vojenské robotiky Univerzity obrany Brno.

<https://acr.army.cz/informacni-servis/zpravodajstvi/umela-inteligence-a-prelomove-technologie-pro-v-vojaky--armada-podepsala-memorandum-o-spolupraci-s-cvut--243412>