



## Operační program technologie a aplikace pro konkurenceschopnost 2021-2027 „Inovace – výzva I“

Název projektu	Investice nezbytné pro zavedení komerční výroby inovativní české sportovní pistole AZ – P1 2. generace ve společnosti ZEKA plus, s.r.o.
Registrační číslo Projektu	CZ.01.01.01/02/22_003/0000103
Místo realizace Projektu	Jasmínová 876, 763 21 Slavičín
Název příjemce	ZEKA plus, s.r.o.

### Stručný obsah projektu:

Projekt se zaměřuje na produktovou inovaci, kdy žadatel ukončil vlastní vývoj nového produktu, který zatím jen v podmínkách kusové výroby vyrobil v ověřovací sérii. Jedná se o sortovní pistoli s označením AZ-P1 2. generace. Její konstrukce je inovativní a v současné době ojedinělá nejen v rámci ČR, ale i v rámci Evropy. Očekávaným výsledkem bude výroba dílů pro stavbu nové sportovní pistole s označením AZ-P1 2. generace, která bude uvedena nejen na trh v rámci ČR, ale současně i na globální trh.

V rámci realizace projektu budou žadatelem pořízeny nové Pokročilé výrobní technologie, které umožní žadateli výrazně zefektivnit výrobu. Tyto pokročilé výrobní technologie budou multifunkční výrobní technologií a budou použity pro výrobu produktu, který je výsledkem aktuálně ukončených VaVal činností žadatele. U tohoto výrobku jsou kladeny vysoké nároky na přesnost výrobu a kvalitu povrchů. V rámci realizace projektu budou pořízeny také Systémy mezioperační dopravy s automatizací ustavení a upnutí v pracovním prostoru stroje, které zajistí automatizaci manipulace při výrobě a kontrole. Dále budou pořízeny zařízení, které žadateli umožní vysoce kvalitní inprocesní a výstupní kontrolu. Projekt reaguje na aktuální výzvy a aplikuje prvky robotizace, digitalizace a využívání digitálních technologií, včetně umělé inteligence.

### Cílem projektu je:

- Posílení inovační výkonnosti stávajících firem a reakce na průmyslovou transformaci, technologické a společenské změny
- Zavedení nového produktu do výroby
- Pořízení nových technologií
- SW a HW pro zabezpečení střeženého výrobního provozu

### Aktivita projektu:

- Produktová inovace – Slícovaná sada pro sestavení sportovní pistole AZ-P1 2. generace
- Sériová výroba inovovaného produktu, uvedení produktu na trh
- Pořízení nových technologií

