

INOVAČNÉ POUKÁŽKY NA ROBOTIZÁCIU A AUTOMATIZÁCIU V PRIEMYSLE

CIEĽ INOVAČNÝCH POUKÁŽOK

Prostredníctvom **Inovačných poukážok** podporujeme:

- výskum a vývoj inovatívnych produktov na úroveň TRL 5 až 7 s očakávaným posunom inovácií na úroveň TRL 7 až 9,
- transformáciu priemyselnej výroby na vysoký stupeň automatizácie a robotizácie v súlade s cieľmi priemyslu 4.0,
- koncepcie tzv. smart factories v priemyselnej výrobe na Slovensku, tzn. moderný výrobný podnik, ktorý využíva pokročilé technológie, ako sú umelá inteligencia (AI), internet vecí (IoT), automatizácia a analýza dát,
- spoluprácu súkromného sektora s výskumnými inštitúciami a univerzitami na Slovensku.

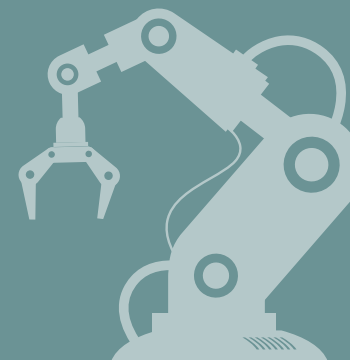
Cieľom je tiež podporiť výskum a vývoj originálnych technológií, SW a HW riešení a materiálov, prinášajúcich inovatívne riešenia s vysokým pozitívnym vplyvom na spoločnosť v kľúčových oblastiach potrebných pre udržateľný civilizačný vývoj, čím sa súčasne podporí rast globálnych príležitostí pre Žiadateľa.

Účel Výzvy je podpora spolupráce medzi slovenskými podnikmi a Riešiteľmi prostredníctvom:

- Podnietenia prenosu poznatkov a technológií medzi výskumnými inštitúciami a podnikateľským sektorom.
- Vytvorenia základov pre dlhodobú udržateľnosť a rozvoj inovácií s vysokou pridanou hodnotou.
- Rozvoja robotizácie a automatizácie v súlade s cieľmi Priemyslu 4.0.

POMOC PRE PODNIKY

- Výška Inovačnej poukážky je od 3 000,00 € do 30 000,00 € s intenzitou pomoci maximálne 85 % z celkových oprávnených výdavkov na realizáciu Inovačného projektu.
- Na Výzvu je vyčlenených 2 000 000,00 € pre oprávnených Žiadateľov z celého územia Slovenska.
- Preplatenie Inovačnej poukážky formou predfinancovania.
- Upozorňujeme Žiadateľov, že ak už dôjde k preplateniu IP v rámci tejto Výzvy, nebude oprávneným Žiadateľom v žiadnej inej výzve vyhlásenej v rámci NP ZIVSE2. Zároveň, ak už Žiadateľovi bola preplatená IP v rámci inej výzvy vyhlásenej NP ZIVSE2, nie je oprávneným žiadateľom v rámci tejto Výzvy.
- Výzva vyhlásená 12.1.2026.
- Výzva otvorená do 28.2.2026 resp. do vyčerpania indikatívnej výšky finančných prostriedkov.



OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA

Fyzické alebo právnické osoby oprávnené na podnikanie podľa § 2 ods. 2 zákona č. 513/1991 Zb. Obchodný zákonník v znení neskorších predpisov (bez ohľadu na veľkostnú kategóriu podniku), ktoré spĺňajú všetky nasledovné podmienky:

- sú registrované a vykonávajú podnikateľskú činnosť na území SR
- Žiadateľ je oprávnený podnikáť v oblasti zamerania predkladaného projektu t.j. príslušný predmet podnikania má zapísaný vo verejných registroch najneskôr k dátumu zverejnenia Výzvy
- majú ku dňu podania Žiadosti zverejnenú a schválenú účtovnú závierku za posledné resp. predchádzajúce účtovné obdobie, resp. predložia podnikateľský plán (startupy)
- Žiadateľovi nebola preplatená Inovačná poukážka v rámci iných výziev NP ZIVSE2

OPRÁVNENÍ RIEŠITELIA

Oprávneným Riešiteľom Inovačných projektov sú FYZICKÉ alebo PRÁVNICKÉ osoby, ktoré sú oprávnené poskytovať službu/dielo definované v OIP, a s ktorou oprávnený Žiadateľ uzatvorí Zmluvu na dodanie služby/diela – realizácie Inovačného projektu.

Riešitelia musia disponovať odbornými kapacitami a referenciami preukazujúcimi relevantné skúsenosti v oblasti Inovačného projektu. Potenciálni Riešitelia sú oprávnení poskytovať službu/dielo definované v OIP len ak:

- sú zapísaní v zoznamoch výskumných inštitúcií <https://regvvi.cvtisr.sk/>, alebo <https://www.skcris.sk/sk/>, alebo
- v prípade, že nie sú zapísaní v registri podľa predchádzajúceho bodu, majú vo verejných registroch zapísaný predmet podnikania výskum, veda, inovácie resp. inú činnosť relevantnú pre realizáciu predkladaného Inovačného projektu nie neskôr ako k dátumu zverejnenia Výzvy a zároveň predložia Čestné vyhlásenie o oprávnenosti a praxi, kde uvedú tri preukázateľné príklady praxe v oblasti zamerania projektu

OPRÁVNENÉ OBLASTI PRE INOVAČNÉ POUKÁŽKY

Pre Výzvu je oprávnená výlučne oblasť:

Vývoj a implementácia (vývoj, technická dokumentácia, testovanie, prototypy) automatizovaných systémov riadenia a potrebnej HW infraštruktúry, najmä:

- vývoj robotov a robotizovaných systémov (robotizovaných polohovacích, manipulačných a skladovacích zariadení, obrábanie, zváranie, zlievanie, atď.) a príslušenstva (HW komponenty, nové SW riešenia);
- vývoj senzorov, monitorovacích a riadiacich systémov pre potreby samotného priemyslu, ale aj pre automatizáciu a robotizáciu iných sektorov ako zdravotníctvo, poľnohospodárstvo, doprava a pod.;
- SW na riešenie logistických procesov (usporiadanie procesu, preprava, skladovanie, požadovaná flexibilita, manažment...);
- Robotizácia, automatizácia a digitalizácia výhradne výrobných procesov, logisticko-skladovacích a systémov údržby a kontroly kvality.

OPRÁVNENÉ AKTIVITY:

- Meranie, diagnostika, testovanie, skúšky, rozbor, analýzy, overovanie, výpočty, pokiaľ sú uvedené činnosti súčasťou projektu.
- Návrh nových systémov, technologických postupov, unikátnych konštrukčných riešení, nových typov zariadení, výrobkov, materiálov a metód, pokiaľ sú uvedené činnosti súčasťou projektu.
- Vývoj softvéru, hardvéru, materiálov, zariadení, prvkov systému, prototypu (zahŕňa produktový dizajn vrátane vizuálno-technického návrhu, výrobu a následné testovanie), funkčnej vzorky (aj jeho výroba a následné testovanie) v súvislosti s vývojom alebo zavádzaním nového produktu (výrobku alebo procesu).
- Optimalizácie procesu, vlastností výrobku, metód, parametrov, materiálu s cieľom výrazného zvýšenia efektivity alebo zníženia nákladov Žiadateľa.
- Modelovanie, simulácie procesov, dejov, systémov, prevádzky v súvislosti s vývojom alebo zavádzaním nových produktov (výrobku alebo procesu).

Oprávnené aktivity sú výhradne také aktivity, ktoré Prijímateľ realizuje po vystavení Inovačnej poukážky a bezprostredne súvisia s predmetom žiadosti, Opisom inovačného projektu a s realizáciou Inovačného projektu pri dodržaní podmienok tejto Výzvy.

AKO ZÍSKAŤ INOVAČNÚ POUKÁŽKU

1

**REGISTRÁCIA**

Jednoduchá registrácia (vytvorenie účtu) na portáli INOWA.

2

**VYPLNENIE ŽIADOSTI**

Vypracovanie opisu inovačného projektu, zrealizovanie cenového prieskumu/verejné obstarávanie, vyplnenie žiadosti podľa inštrukcií v príručke a jej odoslanie v elektronickej forme prostredníctvom portálu INOWA.

3

**POSÚDENIE ŽIADOSTI**

SIEA posúdi žiadosť o Inovačnú poukážku. V prípade potreby doplnenia dokumentov administrátor osloví Žiadateľa.

4

**REALIZÁCIA INOVAČNÉHO PROJEKTU**

SIEA informuje Žiadateľa o schválení žiadosti o poukážku. Po podpise zmluvy a splnení všetkých podmienok a náležitostí nasleduje vystavenie Inovačnej poukážky.

5

**SCHVÁLENIE ŽIADOSTI A PODPIS ZMLUVY**

Po vystavení Inovačnej poukážky má Prijímateľ v spolupráci s Riešiteľom najviac 3 mesiace na realizáciu Inovačného projektu.

6

**PREPLATENIE INOVAČNEJ POUKÁŽKY**

Najneskôr v deň uplynutia lehoty 3 mesiacov na realizáciu inovačného projektu je potrebné predložiť SIEA žiadosť o preplatenie Inovačnej poukážky spolu s potrebnou dokumentáciou.