

OPRÁVNENÉ OBLASTI A VYUŽITIE INOVAČNÝCH POUKÁŽOKY

V rámci tejto Výzvy sa prostredníctvom Inovačných poukážok riešia projekty v súlade s doménami RIS3:

- Doména 1: Inovatívny priemysel pre 21. storočie;
- Doména 2: Mobilita pre 21. storočie;
- Doména 3: Digitálna transformácia Slovenska;
- Doména 5: Zdravé potraviny a životné prostredie.

Upozorňujeme žiadateľov, že projekty v oblasti Zdravotníctva (prislúchajúce Doméne 4: Zdravá spoločnosť) sú v tejto Výzve vylúčené.

Výzva je zameraná na projekty v kategóriách položiek s dvojakým použitím v zmysle Nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2021/821:

- Kategória 0 - Jadrové materiály, zariadenia a príslušenstvo
- Kategória 1 - Osobitné materiály a súvisiace zariadenia
- Kategória 2 - Spracovanie materiálov
- Kategória 3 - Elektronika
- Kategória 4 - Počítače
- Kategória 5 - Telekomunikácie a „bezpečnosť informácií“
- Kategória 6 - Snímače a lasery
- Kategória 7 - Navigácia a letecká elektronika
- Kategória 8 - Námorná technika
- Kategória 9 - Letectvo, kozmonautika a pohon

a v oprávnených oblastiach:

1. Nanotechnológie a pokročilé materiály (okrem zdravotníctva).
2. Umelá inteligencia a robotika.
3. Energetické technológie.
4. 3D tlač a aditívna výroba.
5. Kybernetická bezpečnosť a komunikačné systémy.
6. Sensory a monitorovacie systémy.
7. Optika a fotonika.

Účelom tejto Výzvy je najmä podpora vývoja, testovania a implementácie progresívnych technológií a materiálov s duálnym použitím a podpora posilnenia schopnosti slovenských podnikov preniknúť do sektora duálneho použitia inovatívnych riešení pri realizácii nasledovných oprávnených aktivít:

- Meranie, diagnostika, testovanie, skúšky, rozbery, analýzy, overovanie, certifikácie výrobku, výpočty, pokiaľ sú uvedené činnosti súčasťou projektu vývoja alebo zavádzania nového produktu (výrobku, služby alebo procesu).
- Návrh nových systémov, technologických postupov, unikátnych konštrukčných riešení, nových typov zariadení, výrobkov, materiálov a metód.
- Vývoj softvéru, hardvéru, materiálov, zariadení, prvkov systému, prototypu (zahŕňa produktový dizajn vrátane vizuálno-technického návrhu, výrobu a následné testovanie), funkčnej vzorky v súvislosti s vývojom alebo zavádzaním nového produktu (výrobku, služby alebo procesu).
- Optimalizácie procesu, vlastností výrobku, služieb, 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, služby alebo procesu).

Oprávnené aktivity sú výhradne také aktivity, ktoré vznikli po vystavení Inovačnej poukážky a bezprostredne súvisia s realizáciou Inovačného projektu pri dodržaní podmienok Výzvy.

