

INDIKATÍVNY ZÁMER VÝZVY

Ministerstvo školstva, výskumu, vývoja a mládeže Slovenskej republiky

Informačný charakter (nie je predmetom schvaľovania Komisie pre Cieľ 1/Monitorovacieho výboru pre PSK)

sprostredkovateľský orgán pre Program Slovensko plánuje vyhlásiť výzvu na predkladanie žiadostí o poskytnutie nenávratného finančného príspevku

Názov výzvy	Vytváranie a uskutočňovanie inovatívnych študijných programov v zmysle Platformy strategických technológií pre Európu (STEP)
Priorita	1P3. Platforma strategických technológií pre Európu (STEP)
Špecifický cieľ	RSO1.6. Podpora investícií, ktoré prispievajú k cieľom Platformy strategických technológií pre Európu (platforma STEP) uvedeným v článku 2 nariadenia Európskeho parlamentu a Rady (EÚ) 2024/795 (EFRR)
Zdroj EÚ (EFRR)	Menej rozvinuté regióny: 16 435 399 EUR Viac rozvinuté regióny: 3 597 000 EUR
Priradenie výzvy k oprávnenému technologickému odvetviu pre STEP podľa článku 2 ods. 1 písm. a) nariadenia o platforme STEP¹	<i>Digitálne technológie vrátane tých, ktoré prispievajú k cieľom a zámerom politického programu Digitálne desaťročie do roku 2030, k viacnárodným projektom v zmysle vymedzenia v článku 2 bode 2 rozhodnutia (EÚ) 2022/2481, a k inováciám v oblasti špičkových t</i> <i>Čisté technológie efektívne využívajúce zdroje vrátane technológií s nulovou bilanciou v zmysle vymedzenia aktu o emisne neutrálnom priemysle</i> <i>Biotechnológie vrátane liekov uvedených na zozname Únie týkajúcom sa kritických liekov a ich zložiek</i>
Priradenie výzvy k jednej z podoblastí STEP definovanej v častiach 2.1,	<i>Technológie pokročilých polovodičov</i> <i>Technológie umelej inteligencie</i>

¹ https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=OJ:L_202400795

**2.2 alebo 2.3. usmernenia
EK k platforme STEP²**

Kvantové technológie

Pokročilá pripojiteľnosť, navigácia a digitálne technológie

Technológie pokročilého snímania

Robotika a autonómne systémy

Solárne technológie

Veterné technológie na pevnine a technológie v oblasti výroby energie z obnoviteľných zdrojov na mori

Batériové technológie a technológie uskladňovania energie

Tepelné čerpadlá a technológie v oblasti geotermálnej energie

Vodíkové technológie

Udržateľné technológie v oblasti výroby bioplynu/biometánu

Technológie na zachytávanie a ukladanie oxidu uhličitého

Technológie elektrických sietí

Technológie jadrového štiepenia

Technológie využívajúce udržateľné alternatívne palivá

Technológie v oblasti vodnej energie

Iné technológie výroby energie z obnoviteľných zdrojov

Technológie energetickej efektívnosti súvisiace s energetickým systémom

Technológie využívajúce palivá z obnoviteľných zdrojov nebiologického pôvodu

Biotechnologické klimatické a energetické riešenia

² https://strategic-technologies.europa.eu/document/e204ce9e-0407-4f03-82f8-6f518ce12886_en

	<i>Transformačné priemyselné technológie na dekarbonizáciu</i> <i>Technológie prepravy a využívania CO₂</i> <i>Veterné a elektrické pohonné technológie pre dopravu</i> <i>Iné jadrové technológie</i> <i>Pokročilé materiály, výrobné a recyklačné technológie</i> <i>Technológie zásadné pre udržateľnosť, ako je čistenie a odsolovanie vody</i> <i>Technológie obehového hospodárstva</i> <i>DNA/RNA</i> <i>Proteíny a ostatné molekuly</i> <i>Kultúra a inžinierstvo buniek a tkanív</i> <i>Techniky spracovateľskej biotechnológie</i> <i>Génové a RNA vektory</i> <i>Bioinformatika</i> <i>Nanobiotechnológia</i>
Typ akcie	podpora vytvárania nových a/alebo inovovania existujúcich vysokoškolských študijných programov v súlade s identifikovanými prioritnými oblasťami v rámci technológií platformy STEP, a to najmä umelá inteligencia, robotika, technológie pokročilých polovodičov, kybernetická bezpečnosť, energetika a zelené technológie, digitálne technológie, virtuálna a rozšírená realita, doprava (napr. technológie batérií a skladovania energie, vodíkové technológie, technológie elektrickej siete, udržateľné technológie alternatívnych palív), biomedicína, biotechnológie, bioinžinierstvo a telemedicína, robotika, 3D tlač, nanotechnológie a pod. (napr. personálne zabezpečenie vrátane odborníkov z praxe alebo zo zahraničia, zapájanie expertov z praxe a zahraničia do vzdelávania, pokrytie ich technického

	zabezpečenia ako je nákup potrebnej technológie a softwarov, nákup učebných materiálov a pomôcok, vybavenia pre praktickú výuku v prepojení na špecifické / pokročilé zručnosti)
Cieľ výzvy	Cieľom výzvy je • Vytvorenie nových študijných programov na vysokých školách, ktoré budú pripravovať študentov pre prácu s novými technológiami alebo pre prácu v dynamicky sa rozvíjajúcich sektoroch hospodárstva, kde sú potrebné nové zručnosti • Posilnenie inovatívnosti vzdelávania na vysokých školách, posilnenie konkurencieschopnosti slovenských vysokých škôl a kvality ponuky vzdelávania • Znižovanie závislosti a znižovanie nedostatku pracovnej sily a chýbajúcich zručností v sektoroch v súlade s prioritnými oblasťami platformy STEP
Žiadatelia	• verejné vysoké školy v zmysle § 2 ods. 2 písm. a) zákona č. 131/2002 Z. z. o vysokých školách a o zmene a doplnení niektorých zákonov v znení neskorších predpisov (ďalej len „zákon o vysokých školách“) • štátne vysoké školy v zmysle § 2 ods. 2 písm. b) zákona o vysokých školách
Podporované aktivity	Vytvorenie nových študijných programov a ich ďalšie uskutočňovanie: 1. Príprava študijného programu 2. Schvaľovanie študijného programu a zápis do registra študijných programov (akreditácia) – vykonanie zápisu do registra študijných programov, nahrať všetky prípadných príloh a údajov vyžadovaných registrom 3. Uskutočňovanie študijného programu – najmä mzdy vyučujúcich ako top expertov na danú špecializáciu STEP
Oprávnené miesto realizácie	Oprávneným miestom realizácie projektu je celé územie Slovenskej republiky v členení na: - menej rozvinuté regióny (všetky kraje okrem BSK) a - viac rozvinuté regióny (BSK) Žiadateľ je oprávnený realizovať projekt len v jednej z kategórií regiónov, tzn. buď vo VRR alebo v MRR (viď popis pri oprávnených žiadateľoch).