

Výzva PSK-MH-013-2026-DV-EFRR

Podpora projektov priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja v rámci Platformy strategických technológií pre Európu (STEP)

ALOKÁCIA 15 mil. € zdroje EÚ (EFRR)	PRÍSPEVOK NA PROJEKT 100 – 800 tis. € min. nad 100 tis. €	INTENZITA POMOCI až 80 % podľa aktivity a veľkosti firmy	UZÁVIERKA 15. 1. 2027 uzavretá výzva
---	---	--	--

Základné údaje

Kód výzvy	PSK-MH-013-2026-DV-EFRR
Poskytovateľ	Ministerstvo hospodárstva SR (sprostredkovateľský orgán pre Program Slovensko)
Program a priorita	Program Slovensko, priorita 1P3 Platforma strategických technológií pre Európu (STEP), špecifický cieľ RSO1.6
Fond / typ výzvy	EFRR · uzavretá výzva (hodnotenie po uzavretí výzvy, nie podľa poradia doručenia)
Vyhlásenie / uzavretie	21. 10. 2026 / 15. 1. 2027
Alokácia	15 000 000 € (zdroje EÚ)
Forma pomoci	Nenávratný finančný príspevok v režime schémy štátnej pomoci na podporu priemyselného výskumu a experimentálneho vývoja
Oprávnené územie	celé Slovensko s výnimkou Bratislavského samosprávneho kraja
Výzva na webe	https://portal.itms21.sk/vyhlasena-vyzva/?id=3807

Oprávnení žiadatelia a partneri

- **Žiadateľ:** podnikateľ (právnická osoba aj fyzická osoba – podnikateľ) bez ohľadu na veľkosť, registrovaný na Slovensku, od vzniku ktorého uplynulo minimálne **12 mesiacov**.
- **Osvedčenie o spôsobilosti na výskum a vývoj:** žiadateľ musí byť najneskôr ku dňu podania žiadosti držiteľom platného osvedčenia, ktoré vydáva MŠVVaM SR.
- **Živnostníci:** za posledných **12 mesiacov** nesmeli dôjsť k prerušeniu prevádzkovania živnosti.
- **Partnerstvo je možné, nie povinné: najviac traja členovia** (žiadateľ a max. dvaja partneri). Partnerom môže byť podnikateľ s rovnakými podmienkami, alebo výskumná organizácia (vysoká škola, SAV, verejná výskumná inštitúcia, nezisková organizácia).
- **Výskumná organizácia ako partner:** vykonáva výlučne **nehospodársku činnosť**, spoločne so zúčastnenými výskumnými organizáciami znáša minimálne 10 % oprávnených výdavkov projektu a má právo zverejňovať výsledky vlastného výskumu.
- **Vylúčenie:** subjekty v konkurze, reštrukturalizácii alebo likvidácii, **podniky v ťažkostiach**, subjekty v evidencii EDES, subjekty s exekúciou nad 5 000 €.

Oprávnené aktivity a projekty

Výzva podporuje **priemyselný výskum** a **experimentálny vývoj** kritických technológií – od fázy, keď je technológia overená ako realizovateľná, až po komerčnú výrobu v podniku, ktorý chce výsledok zaviesť do výroby. Cieľom je posilniť konkurencieschopnosť EÚ v strategických technológiách (platforma STEP, nariadenie EÚ 2024/795). Jednoducho povedané: podporuje sa vývoj skutočne novej technológie, nie nákup alebo rozšírenie riešení, ktoré sú už na trhu.

Projekt musí splniť naraz tri veci

- **1. Správny cieľ:** projekt vyvíja **kritickú technológiu** pre EÚ, alebo chráni a posilňuje jej hodnotový reťazec (t. j. vyvíja to, bez čoho sa kritická technológia nedá vyrobiť – pozri nižšie).
- **2. Správne odvetvie:** projekt patrí do jedného zo štyroch odvetví – **digitálne technológie**, **čisté technológie efektívne využívajúce zdroje**, **biotechnológie** alebo **obránné technológie**.
- **3. Technológia z prílohy č. 7:** konkrétna technológia, ktorú projekt rieši, musí byť uvedená v **prílohe č. 7** výzvy (Oblasti technológií a technológie platformy STEP). Ak v nej nie je, projekt nie je oprávnený – bez ohľadu na to, aký je inovatívny.

Čo patrí do jednotlivých odvetví (príklady z prílohy č. 7)

- **Digitálne technológie:** mikroelektronika a polovodiče, fotonika a lasery, umelá inteligencia, vysokovýkonné počítanie, cloud a edge computing, kvantové technológie, kybernetická bezpečnosť, 5G/6G a bezpečná konektivita, internet vecí, pokročilé senzory, robotika a autonómne systémy.
- **Čisté technológie:** solárne a veterné technológie, batérie a uskladňovanie energie, tepelné čerpadlá a geotermálna energia, vodík (elektrolyzéry, palivové články), bioplyn a biometán, zachytávanie a ukladanie CO₂, elektrické siete a nabíjanie, jadrové štiepenie, energetická efektívnosť, pokročilé materiály a recyklácia kritických surovín, čistenie a odsoľovanie vody, obehové hospodárstvo.
- **Biotechnológie:** genomika a genetické inžinierstvo (vrátane nových genómových techník), syntéza a sekvenovanie DNA/RNA, proteíny a peptidy, kultúra buniek a tkanív (vrátane bunkových terapií a biotlače), fermentácia a bioreaktory, biorafinácia a bioprocesy, génová terapia a vírusové vektory, bioinformatika, nanobiotechnológia a kritické lieky zo zoznamu EÚ.
- **Obranné technológie:** protivzdušná a protiraketová obrana, delostrelectvo, munícia a riadené strely, drony a protidronové systémy, vesmírne prostriedky a služby, kybernetická obrana, umelá inteligencia pre velenie, elektronický boj, vojenská mobilita a logistika, pozemný, námorný a vzdušný boj a zdravotnícke protiopatrenia (vrátane CBRN ochrany).

Úplný zoznam oblastí a technológií je v prílohe č. 7 výzvy; rozhodujúce je jej znenie.

Kedy je technológia „kritická“

Technológia sa považuje za kritickú, ak spĺňa **aspoň jednu z dvoch podmienok**:

- **A) Je novátorská a má veľký trhový potenciál v EÚ.** Musí mať aspoň **dva z troch** znakov:
 - (1) **inovačný** – prináša novosť, výrazné zlepšenie výkonu či efektívnosti alebo zníženie nákladov,
 - (2) **vznikajúci** – ide o novú, nedávno vyvinutú technológiu s potenciálom rastu,
 - (3) **špičkový** – má najlepšie dostupné parametre v kategórii a konkurenčnú výhodu oproti riešeniam z tretích krajín.

Zároveň musí mať hospodársky potenciál na trhoch EÚ – teda presahovať hranice aspoň jedného členského štátu (nestačí lokálny trh), alebo mať podstatný vplyv na vývoj či výrobu iných technológií.

- **B) Znižuje závislosť EÚ od tretích krajín.** Posudzuje sa viacero faktorov: prispieva k **vedúcemu postaveniu EÚ** v priemysle a technológiách, ku kritickým infraštruktúram, zvyšuje výrobnú kapacitu EÚ, posilňuje bezpečnosť dodávok alebo prináša pozitívne cezhraničné účinky na vnútornom trhu. Ide o situácie, keď sa EÚ spolieha na dodávky z tretích krajín a v EÚ nie je alebo je len obmedzená alternatíva.

Čo je „hodnotový reťazec“ kritickej technológie

Podporiť sa dá aj vývoj toho, čo sa pre kritickú technológiu používa, a to **v troch oblastiach**:

- **Komponenty a stroje primárne určené** na vývoj alebo výrobu kritickej technológie (napr. pokročilé výpočtové komponenty ako kvantové procesory).
- **Kritické suroviny** dôležité pre **kritickú technológiu** (napr. kremík pre polovodiče, vzácne zeminy pre robotiku, lítium, nikel a kobalt pre batérie, platina pre elektrolyzéry, meď pre siete).

- **Súvisiace špecifické služby** (napr. služby čistých priestorov pre výrobu polovodičov, cloud/edge a vysokovýkonné počítanie, kybernetická bezpečnosť, testovanie a experimentovanie, služby bezpečnej konektivity pre inteligentnú výrobu, vesmírna navigácia, špecializované riadenie klinických skúšaní nových liekov).

Pozor pri emisne neutrálnych technológiách: oprávnený je len vývoj **komponentov a strojov** uvedených v prílohe aktu o emisne neutrálnom priemysle (nariadenie EÚ 2024/1735).

Čo nie je oprávnené

- zavádzanie alebo rozširovanie **komerčne dostupných riešení**,
- technológie, ktoré nie sú v **prílohe č. 7** výzvy,
- činnosti, ktoré významne škodia životnému prostrediu (zásada „nespôsobať významnú škodu“): **fosílna palivá** (uhlie, plyn, ropa), spaľovne, zariadenia na mechanicko-biologické čistenie odpadov a skládky, odstavenie alebo výstavba jadrových elektrární, investície na zníženie emisií z činností podľa prílohy I smernice 2003/87/ES, tabak a tabakové výrobky, letiskové investície a zvyšovanie kapacity spracovania zvyškového odpadu (s výnimkami podľa nariadenia o EFRR).

Kedy je súlad so STEP splnený automaticky

Podmienku súladu so STEP nemusí projekt dokazovať, ak ide o strategický projekt uznaný podľa aktu o emisne neutrálnom priemysle, aktu o kritických surovinách alebo aktu o kritických liekoch, alebo o projekt, ktorému bola **udelená pečať suverenity** (a spĺňa podmienky čl. 4 ods. 9 STEP nariadenia). Projekt má vtedy tento bod splnený automaticky, hodnotitelia to overia na Portáli suverenity EÚ.

- oprávnené sú výlučne hlavné aktivity **priemyselný výskum** a/alebo **experimentálny vývoj**,
- oprávnené sú výlučne hlavné aktivity priemyselný výskum a/alebo **experimentálny vývoj**,
- projekt má stanovené **míľniky a výstupy**, ku ktorým oprávnené aktivity vedú,
- v partnerstve sú **najviac traja členovia** (žiadateľ a max. dvaja partneri); projekt možno realizovať aj samostatne, bez partnera,
- hlavné aktivity sa nezačali pred podaním žiadosti a skončia najneskôr **31. 12. 2030**,
- ak sa hospodárnosť miezd preukazuje finančnými limitmi, dodržia sa **limity z prílohy č. 5** výzvy; pri ich prekročení poskytovateľ výzvy na zníženie mzdy na úroveň limitu.

Súlad so STEP posudzujú odborní hodnotitelia ako vylučujúce kritérium (áno/nie). Odpoveď „nie“ čo i len od jedného hodnotiteľa znamená, že projekt nie je oprávnený a zároveň nespĺňa kritériá pre výber – žiadosť nepostúpi. Splnenie sa preukazuje formulárom ŽoNFP, Opisom projektu, Doplnujúcimi údajmi a Vyhlásením o partnerstve (ak je relevantné).

Intenzita pomoci

Intenzita závisí od typu aktivity a od veľkostnej kategórie žiadateľa a partnerov. Celkový príspevok sa určí ako súčet príspevkov za jednotlivé aktivity a členov partnerstva. Rozdiel medzi oprávnenými výdavkami a príspevkom financuje žiadateľ z vlastných alebo úverových zdrojov.

Aktivita / veľkosť podniku	Maximálna intenzita	Zvýšená sadzba*
Priemyselný výskum – mikro a malý podnik	70 %	80 %
Priemyselný výskum – stredný podnik	60 %	75 %
Priemyselný výskum – veľký podnik	50 %	65 %
Experimentálny vývoj – mikro a malý podnik	45 %	60 %
Experimentálny vývoj – stredný podnik	35 %	50 %
Experimentálny vývoj – veľký podnik	25 %	40 %
Partner – výskumná organizácia (nehospodárska činnosť)	100 %	–

* Zvýšená sadzba sa uplatní, ak sa projekt realizuje v podporovanom regióne – to spĺňajú všetky samosprávne kraje okrem Bratislavského.

Špecifické podmienky

- **Výška príspevku:** minimálne nad **100 000 €**, maximálne **800 000 €** na projekt.
- **Dĺžka realizácie:** hlavné aktivity projektu musia skončiť najneskôr **31. 12. 2030**.
- **Začiatok prác:** s realizáciou hlavných aktivít nemožno začať **pred podaním žiadosti**.
- **Veľkostný status:** žiadateľ ho deklaruje v žiadosti; po podpise zmluvy môže poskytovateľ vyžiadať jeho preukázanie (vyhlásenie na kvalifikovanie sa ako **MSP**).
- **Podnik v ťažkostiach:** žiadateľ ani partner ním **nesmie byť**; podklady predkladá do 10 dní od účinnosti zmluvy.
- **Ďalšie povinnosti:** zápis v registri partnerov verejného sektora (ak sa vzťahuje), dodržanie medzinárodných sankcií, horizontálne princípy, ochrana prírody (Natura 2000) pri zásahoch do terénu.

Výber projektov

Projekty hodnotia odborní hodnotitelia. Projekt môže byť podporený, ak splní oba vylučujúce kritériá a získa aspoň 3 body od väčšiny hodnotiteľov v každom z troch bodovaných kritérií a súčasne aspoň **10 bodov z 15**. Úspešné žiadosti sa zoradia podľa bodov a podporujú sa až do vyčerpania alokácie.

Č.	Kritérium a možnosti hodnotenia (každá možnosť → body)	Max. body	Overenie / poznámka
A. Vylučujúce kritériá (odpoveď áno / nie – pri „nie“ nemožno projekt podporiť)			
V1	Súlad projektu s ustanoveniami STEP nariadenia (EÚ) 2024/795 a s usmerneniami Komisie k platforme STEP áno → projekt postupuje do bodovania nie → žiadosť sa neschváli	–	Odborné hodnotenie; „nie“ už od jedného hodnotiteľa znamená neschválenie.
V2	Súlad s Chartou základných práv EÚ, rodová rovnosť, nediskriminácia a prístupnosť pre osoby so zdravotným postihnutím áno → projekt postupuje do bodovania nie → žiadosť sa neschváli	–	Čestné vyhlásenie žiadateľa (časť 15 formulára ŽoNFP) a popis projektu.
B. Bodované kritériá (každý hodnotiteľ 0 – 5 bodov; 5 = výborný, 4 = veľmi dobrý, 3 = dobrý, 2 = podpriemerný, 1 = slabý, 0 = nevyhovujúci)			
1	Excelentnosť projektu 5 b. – výborná kvalita, žiadne alebo len marginálne nedostatky 4 b. – vysoká kvalita, len drobné nedostatky 3 b. – dobrá kvalita, niekoľko nedostatkov (minimum pre splnenie) 2 b. – slabšia kvalita, viacero nedostatkov 1 b. – nízka kvalita, podstatné nedostatky 0 b. – nevyhovujúce / nehodnotiteľné	5	Relevantnosť k cieľu výzvy, ambicióznosť voči súčasnému stavu techniky (state-of-the-art), potreba inovatívneho riešenia.
2	Dopad projektu 5 b. – výborná kvalita, žiadne alebo len marginálne nedostatky 4 b. – vysoká kvalita, len drobné nedostatky 3 b. – dobrá kvalita, niekoľko nedostatkov (minimum pre splnenie) 2 b. – slabšia kvalita, viacero nedostatkov 1 b. – nízka kvalita, podstatné nedostatky 0 b. – nevyhovujúce / nehodnotiteľné	5	Širší (EÚ / národný) dopad, dopad na žiadateľa a partnerov, komercializácia, ochrana know-how a duševného vlastníctva.
3	Implementácia projektu 5 b. – výborná kvalita, žiadne alebo len marginálne nedostatky 4 b. – vysoká kvalita, len drobné nedostatky 3 b. – dobrá kvalita, niekoľko nedostatkov (minimum pre splnenie) 2 b. – slabšia kvalita, viacero nedostatkov 1 b. – nízka kvalita, podstatné nedostatky 0 b. – nevyhovujúce / nehodnotiteľné	5	Plán realizácie, míľniky a výstupy, personálne a technické kapacity, riadenie projektu, primeranosť výdavkov.

Č.	Kritérium a možnosti hodnotenia (každá možnosť → body)	Max. body	Overenie / poznámka
	Spolu (súčet priemerov hodnotení troch kritérií)	15	Minimum: 10 bodov z 15 a súčasne aspoň 3 body v každom kritériu.

Oprávnené a neoprávnené výdavky

- **Oprávnené:** mzdové výdavky zamestnancov žiadateľa a partnera, ktorí sa priamo podieľajú na projekte (**celková cena práce** – hrubá mzda a povinné odvody zamestnávateľa).
- **Ostatné výdavky paušálom:** všetky ostatné výdavky projektu sa vykazujú výhradne **paušálnou sadzbou 30 % z oprávnených mzdových výdavkov** – bez dokladovania faktúrami.
- **Garanti:** mzdy na pozícii garant/vedúci výskumnej činnosti sú oprávnené najviac pre **troch zamestnancov** na projekt.
- **Neoprávnené:** odmeny a prémie, benefity a dary, nemocenské dávky, odstupné, tvorba sociálneho fondu, pokrývajúce sa úväzky na viacerých projektoch z fondov EÚ, nevratná DPH.

Ak v podniku neexistuje porovnateľný pracovník, hospodárnosť miezd sa preukazuje dodržaním týchto limitov (bez odvodov zamestnávateľa):

Pracovná pozícia	Limit hrubej mzdy (€/mesiac)	Limit odmeny na dohodu (€/hodina)
Garant / vedúci výskumnej / vývojovej činnosti	4 844,00	28,00
Výskumný / vývojový pracovník	3 373,50	19,50
Technický pracovník	2 249,00	13,00

Realizácia a hodnotenie výsledkov

- Prijímateľ sa zaväzuje dosiahnuť **míľniky a výstupy** projektu v rozsahu a forme podľa schválenej žiadosti.
- Poskytovateľ vykoná **priebežné hodnotenie** (po polovici doby realizácie) a **záverečné hodnotenie** po ukončení hlavných aktivít.
- Pri nedosiahnutí míľnikov a výstupov môže poskytovateľ uplatniť **sankčný mechanizmus** a požadovať vrátenie príspevku alebo jeho časti.

Kľúčové prílohy žiadosti

- **Formulár ŽoNFP** (vyplňa sa v ITMS21+)
- Príloha č. 1 – **Opis projektu**
- Príloha č. 2 – **Doplňujúce údaje** (excel: personálna matica, veľkosť podniku, štátna pomoc)
- Príloha č. 3 – **Vyhlásenie o partnerstve** (ak sa projekt realizuje s partnerom)

Podanie a upozornenia

- **Termín:** žiadosť sa podáva do **15. 1. 2027**.
- **Spôsob:** formulár so všetkými prílohami sa predkladá **elektronicky cez ITMS21+** a formulár bez príloh sa zároveň posielajú podpísaný **kvalifikovaným elektronickým podpisom** do elektronickej schránky MH SR.
- **Rozhodnutie:** poskytovateľ rozhodne najneskôr do **90 pracovných dní** od uzavretia výzvy; doba sa predlžuje o čas potrebný na doplnenie žiadosti.

Chcete získať podporu z tejto výzvy?

GP Consulting, s.r.o. vám pomôže posúdiť oprávnenosť projektu, pripraviť žiadosť o príspevok a sprevádzať vás celou realizáciou až po záverečnú platbu. Pre bližšie informácie nás neváhajte kontaktovať:

Ing. Slavomír Mikolaj, MBA

konateľ, **GP Consulting, s.r.o.**

e-mail: mikolaj@granty.sk | tel.: 0907 109 118 | www.granty.sk