

**GRANTY S PREPOJENÍM
NA EURÓPSKU RADU PRE INOVÁCIE
ZA VYŠE 70 MILIÓNOV EUR**

OD VÍZIE K INVESTÍCIÁM:

SLOVENSKÝ PRÍSTUP K FINANCOVANIU DEEP TECH STARTUPOV

- REKORDNÝ POČET PODPORENÝCH SLOVENSKÝCH TECH STARTUPOV
- PREPOJENIE NÁRODNÝCH A EURÓPSKÝCH SCHÉM
- SEAL OF EXCELLENCE AKO VSTUPENKA K FINANCOVANIU
- PILOTNÉ VÝZVY Z PLÁNU OBNOVY A ODOLNOSTI
- SLOVENSKÉ ZASTÚPENIE V EKOSYSTÉME EIC
- PRÍPRAVA NOVÝCH NÁSTROJOV
- ZOZNAM 38 PODPORENÝCH FIRIEM

MÁJ 2025

Synergie národných a európskych schém financovania otvárajú nové možnosti pre deep tech startupy. Až 38 slovenských startupov získalo granty s prepojením na EIC za vyše 70 miliónov eur

Slovensko sa čoraz výraznejšie etabluje ako krajina s cieľavedomým a inovatívnym prístupom k podpore deep tech startupov, pričom dokázalo prekonať tradičné bariéry a využiť európske nástroje na podporu technologických inovácií. Napriek vysokým nárokom a silnej konkurencii v prestížnom programe EIC Accelerator, kde startupy čelia extrémne nízkej úspešnosti, sa Slovensku podarilo vytvoriť efektívne národné mechanizmy na financovanie držiteľov Seal of Excellence. Následné spustenie jedinečných grantových schém cez Plán obnovy a odolnosti a plánované rozšírenie podpory cez nové vouchery na expertné služby ukazuje, že Slovensko systematicky buduje prostredie, v ktorom môžu inovatívne firmy rásť a presadiť sa aj na európskej úrovni. Takto sa od roku 2018 podarilo vo väzbe na EIC finančne podporiť až 38 firiem, ktoré v 46 projektoch získali viac ako 70 mil. eur.

Krajina zároveň získava silnejšie postavenie v ekosystéme EIC, od zastúpenia v jeho orgánoch a porotách až po zapojenie slovenských firiem do prestížneho európskeho klubu škálujúcich firiem. Do budúcnosti sa Slovensko pripravuje na ďalšie strategické kroky, ako je automatické financovanie držiteľov Seal of Excellence priamo z Európskej komisie, využitie nových európskych schém pred a po EIC Accelerator či pokračovanie národnej podpory. Tieto iniciatívy potvrdzujú, že Slovensko sa už profiluje ako aktívny inovátor pri tvorbe moderných nástrojov na financovanie startupov, čím sa stáva relevantným hráčom na európskej inovačnej mape.

Akcelerátor Európskej rady pre inovácie ako kľúčový európsky nástroj na podporu deep tech startupov

Slovensko si vybralo **EIC Accelerator ako referenčnú schému pri budovaní národného prístupu podpory technologických startupov**, a to z viacerých dôvodov. Tento program predstavuje vysoko transparentný, odborný a dynamický hodnotiaci proces, ktorý zabezpečuje, že financovanie získajú len startupy s najväčším inovačným a trhovým potenciálom na globálnej úrovni. Hodnotenie prebieha v spolupráci s poprednými európskymi expertmi, pričom schéma sa neustále prispôsobuje novým trendom a výzvam. Výsledkom podpory z EIC Accelerator sú stovky európskych technologických šampiónov, ktorí nielen získali prestížne financovanie, ale aj následné investície a zákazníkov na globálnych trhoch. Získanie podpory z tejto schémy sa považuje za punc kvality, ktorý zvyšuje dôveru investorov a obchodných partnerov voči mladým inovatívnym firmám. Dôležitým faktorom je aj mechanizmus spolufinancovania investičných kôl z fondu EIC, ktorý pomáha znižovať riziko pre súkromných investorov a podporuje dlhodobý rast deep tech firiem. Tento model by sa preto mohol stať logickou voľbou pri tvorbe ďalších slovenských nástrojov na financovanie inovácií, ktoré majú ambíciu integrovať krajinu do európskeho inovačného ekosystému a podporiť vznik nových technologických lídrov.

EIC Accelerator je vlajkový program Európskej komisie zameraný na podporu prelomových inovácií s vysokým rastovým potenciálom. Tento nástroj v rámci Európskej rady pre inovácie (EIC), fungujúci v programe Horizont Európa, poskytuje startupom a malým a stredným podnikom (MSP) **kombinované financovanie** – nenávratné granty až do výšky 2,5 milióna eur a kapitálové investície cez fond EIC až do 10 miliónov eur. Program je určený najmä pre deep tech spoločnosti s vysokou mierou technologickej komplexnosti a dlhším vývojovým cyklom. EIC Accelerator nielenže ponúka financovanie, ale aj prístup k špičkovým mentorom, investorom a expertom, čím pomáha európskym startupom presadiť sa na globálnom trhu.

Žiadosti v rámci EIC Accelerator prechádzajú prísny **viacstupňovým hodnotením**, ktoré kombinuje odborné posúdenie a interaktívne hodnotiace kolá pred porotou. V prvej fáze startupy predkladajú krátku prezentáciu svojej inovácie, ktorú posudzujú nezávislí experti. Úspešní uchádzači postupujú do druhého kola, kde predkladajú detailný podnikateľský plán vrátane technologickej a komerčnej stratégie. Finálne kolo predstavuje osobnú prezentáciu pred panelom investorov a expertov, ktorí rozhodnú o finálnom schválení projektu. Vzhľadom na vysokú konkurenciu v tejto schéme dosahuje miera úspešnosti len niekoľko percent. Avšak startupy, ktoré dosiahnu veľmi pozitívne hodnotenie, ale nezískajú priame financovanie z Európskej komisie, môžu získať prestížne ocenenie **Seal of Excellence**. Tento certifikát potvrdzuje vysokú kvalitu projektu a pomáha startupom pri získavaní alternatívneho financovania na národnej alebo regionálnej úrovni, prípadne uľahčuje prístup k súkromným investorom.

Výsledky EIC a jeho vplyv na európsky inovačný ekosystém

EIC Accelerator bol spustený v pilotnom režime v roku 2018 ako prvý európsky program, ktorý kombinoval grantové financovanie s kapitálovými investíciami z verejných zdrojov, čím nahradil predchádzajúcu schému SME Instrument. Od svojho vzniku **podporil niekoľko stoviek spoločností**, pričom startupy financované cez EIC získali následné investície vo výške viac ako 12 miliárd eur. Celková valuácia portfólia EIC sa dostala na hodnotu takmer 70 miliárd eur. Medzi podporenými firmami sa nachádza vyše 150 kentaurov (spoločností s hodnotou viac ako 100 mil. eur) a 8 jednorozčcov (spoločností s hodnotou viac ako miliarda eur), čo potvrdzuje význam programu pri podpore technologických špičiek na globálnej úrovni.

Vzhľadom na mimoriadne vysoký záujem startupov a obmedzené finančné zdroje patrí EIC Accelerator k jedným z najkonkurenčnejších grantových schém v Európe, s veľmi nízkou mierou úspešnosti. Táto situácia je ešte výraznejšia pre **widening countries** – teda krajiny EÚ s historicky nižšou úrovňou výskumno-inovačnej výkonnosti, medzi ktoré patrí aj Slovensko. Medzi hlavné dôvody nižšej úspešnosti startupov z týchto krajín patrí menej rozvinutý celkový inovačný ekosystém, nedostatok rizikového kapitálu, nižšia technologická pripravenosť navrhovaných riešení, ale častokrát menšia ambicióznosť riešení, ako aj obmedzené skúsenosti s prípravou špičkových projektových žiadostí na úrovni EIC. Výsledkom je, že **Slovensko má zatiaľ len 4 úspešne podporené startupy – 2 z pilotného režimu EIC (Sensoneo a MultiplexDX) a 2 z plnohodnotného programu EIC (Glycanostics a Powerful Medical) –** čo zdôrazňuje potrebu cielenej podpory a budovania kapacít na národnej úrovni.

Pečať výnimočnosti EIC ako brána k národnému financovaniu na Slovensku

Slovensko sa rozhodlo aktívne riešiť nízku úspešnosť v rámci EIC Accelerator a premeniť tento hendikep na príležitosť prostredníctvom vytvorenia **prvej pilotnej národnej schémy na podporu držiteľov Seal of Excellence**. Ministerstvo hospodárstva SR v spolupráci s expertmi vypracovalo unikátny mechanizmus financovania cez Európske štrukturálne a investičné fondy (EŠIF). Tento koncept vznikol niekoľko rokov v rámci pracovnej skupiny, ktorá sa postupne transformovala na platformu zameranú na dizajn finančných aj nefinančných podporných programov pre technologické startupy. Výsledkom bolo spustenie schémy v roku 2021, ktorá bola výnimočná nielen pre widening countries, ale aj v rámci celej EÚ, nakoľko národné financovanie Seal of Excellence nie je ani zďaleka štandardom. Slovenské firmy, ktoré získali certifikát kvality, mohli automaticky získať plné financovanie grantovej časti (teda až do 2,5 milióna eur) bez potreby ďalšieho odborného hodnotenia žiadosti. Táto schéma už pomohla **13 projektom, pričom celková výška**

financovania dosiahla viac ako 20 miliónov eur. Zoznam podporených firiem sa nachádza v prílohy tohto textu.

V roku 2021 spustila Európska komisia **novú generáciu programu EIC Accelerator**, ktorá priniesla prísnejšie hodnotiace kritériá a výrazne znížila počet startupov získavajúcich Seal of Excellence. Napriek týmto zmenám Slovensko pokračovalo v podpore svojich inovatívnych firiem a využilo zdroje Plánu obnovy a odolnosti na zabezpečenie plynulého financovania úspešných žiadateľov. Tento nový mechanizmus umožnil finančnú podporu v reálne krátkom čase, pričom slovenské firmy mohli automaticky získať grant len na základe predloženia certifikátu Seal of Excellence, bez potreby komplikovaného administratívneho procesu. V rámci tejto schémy boli podporené ďalšie **3 slovenské deep tech startupy (MultiplexDX, MABPRO a Matsuko), ktoré spolu získali financovanie v hodnote 7,5 milióna eur.** Tento prístup posilnil postavenie Slovenska ako jednej z mála krajín, ktoré systematicky využívajú národné zdroje na podporu startupov ocenených v rámci EIC.

Inovatívny prístup k národnému financovaniu a rekordný počet podporených slovenských startupov

Vysoká konkurencia a sprísnené kritériá EIC Accelerator spôsobili, že počet podporených slovenských startupov v tejto celoeurópskej schéme zostáva veľmi nízky. Napriek tomu je zrejmé, že na Slovensku existuje skupina inovatívnych startupov v rannej fáze vývoja, ktoré síce čelia vysokému riziku, no zároveň prichádzajú s ambicióznymi a prelomovými technológiami či produktami. Nedávne **výzvy financované prostredníctvom Plánu obnovy a odolnosti** predstavujú jedinečný krok nielen v Strednej Európe, ale aj v rámci celej EÚ. V období nedostatku investícií a tzv. investičnej zimy poskytuje táto grantová podpora dôležitú finančnú injekciu, ktorá môže nielen stabilizovať startupový ekosystém, ale aj pomôcť pri získavaní následných súkromných investícií.

Výzvy v rámci Plánu obnovy a odolnosti priniesli viaceré inovatívne mechanizmy financovania startupov, ako napríklad využitie zahraničných hodnotiteľov, paušálne úhrady priamych a nepriamych nákladov a najmä prepojenie na európsky program EIC Accelerator. V národných výzvach sa totiž mohli uchádzať iba startupy, ktoré úspešne prešli hodnotením prvého kola EIC Accelerator. Dve výzvy vyhlásila Výskumná a inovačná autorita a ich implementáciu zabezpečuje Ministerstvo hospodárstva SR. Táto podporná schéma bola spustená koncom roka 2023 a realizovaná v dvoch kolách v prvej polovici roku 2024. Výsledkom je **schválenie 26 projektov v tematických oblastiach digitalizácie a dekarbonizácie, ktoré si rozdelia financovanie vo výške takmer 31 miliónov eur.** Realizácia projektov začala na prelome rokov 2024 a 2025. Zoznam podporených firiem sa nachádza v prílohy tohto textu.

Slovensko sa dostáva na mapu ekosystému EIC

Okrem rastúceho počtu úspešných startupov sa Slovensko čoraz viac presadzuje aj v širšom **ekosystéme Európskej rady pre inovácie.** Krajina získava uznanie v strategických štruktúrach EIC, ktoré rozhodujú o smerovaní programu a jeho financovania. **Priamo v Rade EIC (EIC Board),** ktorá sa zameriava aj na zvýšenie účasti startupov z widening countries, má Slovensko zastúpenie v podobe **Michaely Krškovej,** bývalej Chief Innovation Officer SR, s mandátom na roky 2024 – 2025. Ďalším významným míľnikom je **účasť piatich slovenských investorov a expertov v 250-člennej porote EIC Jury,** ktorá rozhoduje o finálnom schválení financovania pre startupy v programe EIC Accelerator.

Slovenské deep tech scale-upy sa navyše dostávajú do exkluzívnych európskych programov pre podporu technologického rastu. Do **prvej kohorty EIC Scaling Club**, exkluzívneho spoločenstva zameraného na podporu viac ako 120 deep tech scaleupov z celej Európy, boli vybrané aj **dve slovenské firmy – GA Drilling a Glycanostics**. To potvrdzuje ich schopnosť konkurovať v technologickej špičke Európy. Významným krokom v rámci prepojenia Slovenska s európskymi investičnými tokmi je aj **zapojenie slovenského fondu Venture to Future Fund do siete dôveryhodných investorov EIC**. Táto sieť, ktorú spustila Európska komisia, zahŕňa viac než 100 investorov pripravených spolufinancovať inovatívne deep tech spoločnosti spolu s EIC Fondom, ktorý je kľúčovým investičným nástrojom programu Horizont Európa.

Výhľad do budúcnosti dáva nádej na ďalšie úspechy

Pripraviť konkurencieschopnú žiadosť do EIC Accelerator si vyžaduje komplexnú expertízu v rôznych oblastiach – od technológií a trhu, cez regulačné rámce až po ochranu duševného vlastníctva (IPR). Keďže skúsenosti ukázali, že mnohé slovenské startupy potrebujú prístup k špecializovaným znalostiam už v prípravnej fáze, v roku 2025 bude spustený **nový mechanizmus špecifických voucherov na prípravu projektov EIC**. Tento program budú realizovať Slovenská inovačná a energetická agentúra (SIEA) a Slovak Business Agency (SBA), ktorá realizovala podobnú podporu už v predchádzajúcom období. Startupom umožní využívať odborné konzultácie a služby s cieľom zvýšiť kvalitu ich žiadostí do EIC Accelerator. Predpokladané spustenie schémy je už v prvom kvartáli 2025, čím sa zabezpečí dostatočný čas na kvalitnú prípravu startupov do nasledujúcich výziev EIC.

Slovensko aktuálne pripravuje podanie žiadosti o **mechanizmus transferu**, ktorý by umožnil alokovanie národných finančných prostriedkov pod správu Európskej komisie, určených výhradne pre slovenské startupy ocenené EIC Seal of Excellence. Tento systém by startupom zabezpečil automatické financovanie priamo z Európskej komisie, čím by sa eliminovala potreba vyhlasovania národných výziev a administratívneho procesu prípravy a podpisu zmlúv. Výhodou tohto mechanizmu je jeho rýchlosť, transparentnosť a priame prepojenie na európske inovačné financovanie, čím sa startupy dostanú k zdrojom efektívnejšie a bez byrokratického zaťaženia typického pre národnú podporu.

Európska komisia spustila **nové finančné mechanizmy, ktoré rozšíria podporu startupov pred aj po EIC Accelerator**, čím sa posilní kontinuita financovania deep tech inovácií. V tomto roku bude spustený **pred-akcelerátor**, určený výhradne pre widening krajiny, ktorý startupom umožní zvýšiť technologickú pripravenosť a preklenúť medzeru medzi ranou fázou vývoja a náročnými kritériami EIC Accelerator. Na druhej strane, pre najambicióznejšie technologické scaleupy vzniká **EIC STEP Scale Up**, zameraný na spolufinancovanie ďalších investičných kôl (najmä série B a vyššie). Tento mechanizmus pomôže úspešným deep tech firmám získať dodatočný kapitál na expanziu a komercializáciu ich prelomových riešení. Obe schémy vytvárajú komplexný systém podpory, ktorý môže zásadne posilniť postavenie nielen slovenských startupov v európskom inovačnom ekosystéme.

Stále je otvorená aj **možnosť pokračovania národných schém financovaných z EŠIF alebo štátneho rozpočtu**, ktoré by nadviazali na úspechy výziev realizovaných v rámci Plánu obnovy a odolnosti. Tento krok by umožnil dlhodobo stabilizovať podporu deep tech startupov a poskytnúť im strategické financovanie na prechod od výskumu k aplikovaným riešeniam, čím by sa posilnila konkurencieschopnosť Slovenska v európskom inovačnom priestore.

Pokračujúca spolupráca lokálnych iniciatív

Za úspechmi v podpore deep tech startupov na Slovensku stojí aj angažovaná komunita odborníkov a organizácií, ktorých cieľom nie je len reagovať na výzvy, ale systematicky budovať dlhodobé riešenia pre rozvoj technologických inovácií. Za posledné roky sa vyprofilovala **silná spolupráca medzi kľúčovými národnými iniciatívami**, vďaka ktorej sa podarilo presadiť jedinečné mechanizmy financovania startupov a posilniť prepojenie Slovenska s európskym inovačným ekosystémom. Táto spolupráca si vyžiadala stovky hodín diskusií, online stretnutí a koordinácie, ktoré neboli len o zdieľaní informácií, ale predovšetkým o hľadaní efektívnych riešení a vytváraní synergií medzi národnými a európskymi programami.

Jedným z pilierov tejto spolupráce je neformálna kooperácia zahŕňajúca Výskumnú a inovačnú autoritu (VAIA), ktorá koordinuje národné financovanie inovácií, Ministerstvo hospodárstva SR, ktoré zabezpečuje priamu podporu podnikateľom, národné kontaktné body pre EIC pri CVTI SR, slovenské zastúpenie siete Enterprise Europe Network na podporu internacionalizácie a inovácií MSP (koordinované BIC Bratislava) a Styčnú kanceláriu pre výskum a vývoj v Bruseli (SLORD), ktorá spája Slovensko s európskym inovačným priestorom. Okrem tejto úzkej spolupráce je nevyhnutná aj podpora širšieho ekosystému zo strany organizácií ako SBA, SIEA, SARIO, SIH, SAPIE a ďalších aktérov, ktorí prispievajú k posilneniu inovačného prostredia na Slovensku. Práve vďaka tejto kombinácii nadšenia, expertných znalostí a strategickej spolupráce sa podarilo posunúť Slovensko zase o trošku bližšie k európskej technologickej špičke.

Viac informácií:

- [EIC Accelerator](#)
- [EIC Scaling Club](#)
- [Výskumná a inovačná autorita](#) (VAIA)
- [Ministerstvo hospodárstva SR](#)
- [Národné kontaktné body pre EIC](#) (CVTI SR)
- [Slovenské zastúpenie siete Enterprise Europe Network](#)
- [Styčná kancelária SR pre výskum a vývoj v Bruseli](#) (SLORD)
- [Novinky a články k EIC Accelerator](#) (InnoNews)

Príloha: Podporené slovenské deep tech startupy vo väzbe na EIC Accelerator

Zoznam 4 slovenských firiem, ktoré získali financovanie z EIC Accelerator (financovanie priamo z programov Horizont 2020 a Horizont Európa, 2018-2026 v abecednom poradí):

- [Glycanostics](#)
- [Multiplex DX](#) (EIC Pilot)
- [Powerful Medical](#)
- [Sensoneo](#) (EIC Pilot)

Zoznam 13 slovenských firiem, ktoré získali národné financovanie pre držiteľov Seal of Excellence z Pilotnej fázy EIC (EŠIF, 2021-2023, v abecednom poradí):

- [Allia \(Vitiport\)](#)
- [altFINS](#)
- [Autech \(AgeVolt\)](#)
- [eROBOT, j.s.a.](#)
- [GOSPACE Tech \(Fleximodo\)](#)
- [MAINDATA](#)
- [MATSUKO](#)
- [Night sky \(Genimen-port\)](#)
- [PeWaS \(AquaHolder\)](#)
- [R-DAS](#)
- [Solargis](#)
- [Usability Engineering Center \(Everifin\)](#)
- [Zdroje Zeme \(Effeco\)](#)

Zoznam 3 slovenských firiem, ktoré získali národné financovanie pre držiteľov Seal of Excellence z EIC po roku 2021 (Plán obnovy a odolnosti, 2021-2026, v abecednom poradí):

- [MABPRO](#)
- [MATSUKO](#)
- [Multiplex DX](#)

Zoznam 26 slovenských firiem, ktoré získali národné financovanie s väzbou na úspešné hodnotenie krátkého návrhu EIC Accelerator (Plán obnovy a odolnosti, 2025-2026, v abecednom poradí):

Financované firmy v téme dekarbonizácia:

- [AgeVolt Slovakia](#)
- [Archee \(SPEAR hydro\)](#)
- [BFT \(SweetActive\)](#)
- [Noovi](#)
- [Nuatan](#)
- [PeWaS \(AquaHolder BioSafe\)](#)
- [SEC Technologies](#)
- [Voltia](#)
- [WP Tech Future](#)

Financované firmy v téme digitalizácia:

- [altFINS](#)
- [DEVS \(qubu\)](#)

- [Excalibur](#)
- [GOSPACE LABS \(Parking Around\)](#)
- [IMS Innovation](#)
- [IO \(Nordics\)](#)
- [IstroSec](#)
- [MATSUKO](#)
- [Medisoft SK](#)
- [METRA](#)
- [Payout](#)
- [Remobile](#)
- [RVmagnetics](#)
- [Ultima Payments](#)
- [Usability Engineering Center \(Everifin\)](#)
- [Virtual Medicine](#)
- [VÚEZ](#)