



TECHNOLOGY
CENTRE PRAGUE

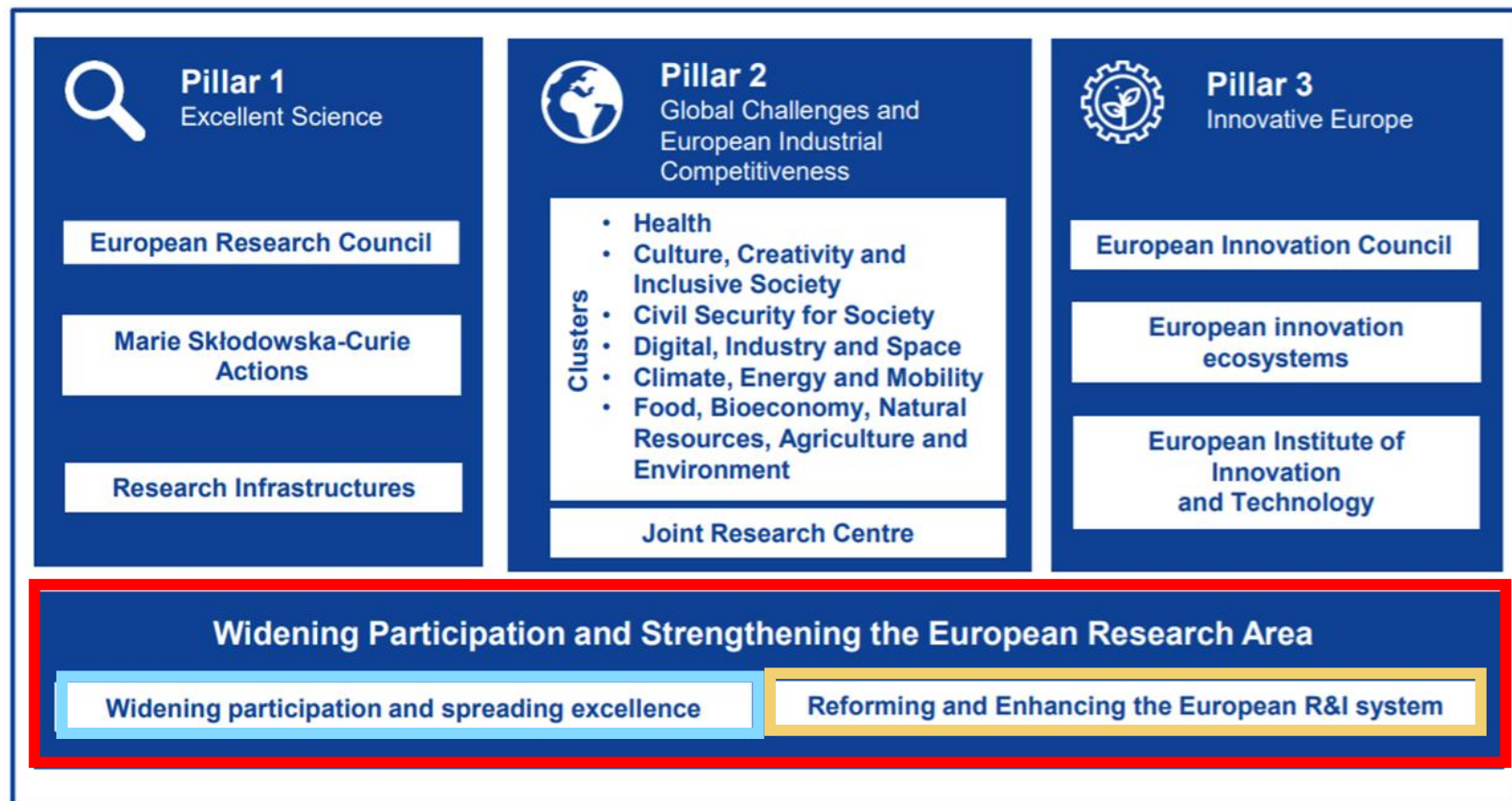
PRE-AKCELERÁTOR EVROPSKÉ RADY PRO INOVACE (EIC) - WIDENING

Anna Vosečková, NCP pro WIDERA a EIT
webinář Aktuální příležitosti na podporu inovativních
start-upů a MSP
22. května 2025



HORIZONT EVROPA

Současný rámcový program pro výzkum a inovace (2021 – 2027) má k dispozici na Widening celkový rozpočet ve výši téměř 3 miliardy eur



HORIZON EUROPE

Current Framework
Programme for
Research and
Innovation (2021 –
2027) has almost 3
billion EUR on
Widening



WIDENING ZEMĚ V HE

- **15 členských států EU** – Bulharsko, **Česko**, Chorvatsko, Estonsko, Kypr, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Malta, Polsko, Portugalsko, Rumunsko, Řecko, Slovensko, Slovinsko;
- **14 zemí přidružených k programu HE** (stav k 1. 4. 2024) – Albánie, Arménie, Bosna a Hercegovina, Černá Hora, Faerské ostrovy, Gruzie, Kosovo, Maroko, Moldavsko, Severní Makedonie, Srbsko, Tunisko, Turecko, Ukrajina;
- **9 nejvzdálenějších regionů EU** (podle čl. 349 SFEU) – Francie: Francouzská Guyana, Guadeloupe, Martinik, Mayotte, Réunion, Saint-Martin; Portugalsko: Azory, Madeira; Španělsko: Kanárské ostrovy.

Pouze subjekty z těchto zemí méně výkonných ve Val mohou být koordinátory projektů Widening



Bulgaria
Croatia
Cyprus
Czech Republic
Estonia
Greece
Hungary
Latvia
Lithuania
Malta
Poland
Portugal
Romania
Slovakia
Slovenia

WIDENING COUNTRIES IN HE

- **15 Member States** – Bulgaria, Croatia, Cyprus, Czech Republic, Estonia, Greece, Hungary, Latvia, Lithuania, Malta, Poland, Portugal, Romania, Slovakia and Slovenia.
- **14 countries associated to the HE** (as of 1 April 2024) – Albania, Armenia, Bosnia and Herzegovina, Faroe Islands, Georgia, Kosovo, Moldova, Montenegro, Morocco, North Macedonia, Serbia, Tunisia, Turkey, Ukraine
- **9 EU Outermost regions** (as defined in [Art. 349 TFEU](#),) – French Guiana, Guadeloupe, Martinique, Mayotte, Réunion, Saint-Martin, The Azores, Madeira, Canary Islands.

Only institutions
from these less
performing
countries in R&I
can coordinate
Widening projects

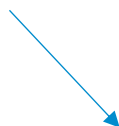


Bulgaria
Croatia
Cyprus
Czech Republic
Estonia
Greece
Hungary
Latvia
Lithuania
Malta
Poland
Portugal
Romania
Slovakia
Slovenia

EIC PRE-
ACCELERATOR -
WIDENING 2025

HORIZON-WIDERA-2025-
02-ACCESS-01

**PRE-AKCELERÁTOR
OD 14:00 HOD.**

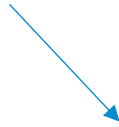


PRE-AKCELERÁTOR EIC – WIDENING

HLAVNÍ CÍL – zvýšit inovační potenciál deep-tech startupů v rané fázi ve Widening zemích, a tím jim umožnit:

- ✓ snazší přilákání soukromých investic a rychlé škálování
- ✓ zvýšení obchodní, investorské a technologické připravenosti podniků
- ✓ další rozvíjení inovací (z TRL 4 na TRL 5/6)

EIC PRE-ACCELERATOR
AS OF 2 P.M.



EIC PRE-ACCELERATOR – WIDENING

MAIN OBJECTIVE – increase the innovation potential of early-stage deep-tech startups in the Widening countries, in order to:

- ✓ enable them to better attract private investments and scale up
- ✓ increase business, investor and technology readiness
- ✓ develop further their innovations (from TRL 4 to TRL 5/6)

ZAMĚŘENÍ

na deep-tech startupy v rané fázi, které

- 1) mají inovativní technologie s vysokým dopadem, produkty, služby nebo obchodní modely, které by mohly vytvořit nové trhy, a
- 2) jsou ambiciózní a odhodlány k expanzi

SPECIFICKÉ VÝSTUPY

1. úspěšnost v podávání žádostí a získávání financování z EIC Akceleratoru
2. schopnost zajistit si další soukromé investice
3. získávání národního nebo regionálního financování jako alternativních zdrojů (např. prostřednictvím programů Pečeť excellence)

SCOPE

- focus on early-stage deep-tech startups which
 - 1) have high-impact innovation technology, product, service, or business model that could create new markets or disrupt existing ones, and
 - 2) have the ambition and commitments to scale up

SPECIFIC OUTCOME

1. be successful in applying and attracting the EIC Accelerator funding and/or;
2. manage to secure other private investment and/or;
3. attract successfully national or regional funding as alternative funding sources (e.g. through Seal of Excellence programmes)

GRANT MÁ BÝT VYUŽIT NA

- řešení investorské a tržní připravenosti směrem ke komercializaci a uvedení na trh (průzkum trhu, hodnotová nabídka, podnikatelský záměr a obchodní model, perspektivy růstu, ochranu IP, analýzu konkurence, případně aspekty regulace, certifikace a standardizace)
- zrání a validaci nových technologií nad rámec ověření konceptu až k životaschopným demonstrátorům technologie v zamýšlené oblasti použití, tj. z minimální úrovně TRL 4 až na TRL 6

NA KONCI MUSÍ PROJEKTY

- prokázat, že technologická složka jejich inovace byla testována a ověřena v laboratoři a jiném relevantním prostředí (minimálně dokončeny všechny aspekty TRL 5)
- být připraveni žádat o EIC Akcelerátor a/nebo hledat další investory či zdroje financování, uzavírat licenční či jiné dohody o spolupráci s třetími stranami nebo jiné cesty k uvedení na trh

GRANT IS EXPECTED TO BE USED FOR

- addressing the investor and market readiness towards commercialisation and deployment (market research, value proposition, business case and business model, prospects for growth, intellectual property protection, competitor analysis etc.
- maturation and validation of novel technologies beyond proof of concept to viable demonstrators of the technology in the intended field of application (i.e., from minimum TRL 4 up to TRL 6)

AT ITS END, THE PROJECT NEEDS TO

- demonstrate that the technology component of their innovation has been tested and validated in a laboratory and other relevant environment (e.g. at least completed all aspects of TRL 5)
- be ready to apply for EIC Accelerator and/or to seek other investors or sources of funding, to enter licensing or collaboration agreements with third parties, or other routes to market deployment

KRITÉRIA HODNOCENÍ

Excelence (práh: 4/5)

Technologický
průlom

Cíle

Metodika

Impakt (práh: 4/5)

Věřohodnost dopadů

Ekonomické a/nebo
společenské výhody

Investiční
připravenost a
strategie uvedení na
trh

Implementace (práh: 3/5)

Kvalita a motivace
týmu

Klíčové výkonnostní
indikátory a milníky

Pracovní plán a
alokace zdrojů

EVALUATION CRITERIA

Excellence (Threshold: 4/5)

Technological
breakthrough

Objectives

Methodology

Impact (Threshold: 4/5)

Credibility of the
impacts

Economic and/or
societal benefits

Investment readiness
and go to market
strategy

Implementation (Threshold 3/5)

Quality and
motivation of the
team

KPIs and Milestones

Workplan and
allocation of
resources

EIC PRE-ACCELERATOR - WIDENING HORIZON-WIDERA-2025-02-ACCES-01

- **Projekt s jediným příjemcem** - právnická osoba (MSP) z Widening země
- **Pečeť excellence (Seal of Excellence)** – udělena všem projektům, které dosáhnou prahových hodnot, ale nebyly financované kvůli nedostatečnému rozpočtu
- **Projekty se stejným počtem bodů:** seřazeny podle kritéria geografické rozmanitosti
- Financované projekty – přístup k [EIC Accelerator Fast Track](#) k podání projektu do programu **Accelerator** v návaznosti na přezkum projektu v jeho 2. polovině
- Úspěšné projekty včetně těch s Pečetí excellence získají **bezplatný přístup** k [EIC Business Acceleration Services](#)

Typ projektu: **CSA**

Míra financování: max. 70 %

Způsob financování: Lump sum

Délka projektu: max. 2 roky

Indikativní počet grantů: 50

Rozpočet výzvy: 20 M€

Rozpočet na projekt: 0,3–0,5 M€

Otevření výzvy: 12. 6. 2025

Uzávěrka výzvy: 18. 11. 2025

EIC PRE-ACCELERATOR – WIDENING HORIZON-WIDERA-2025-02-ACCES-01

- **Mono-beneficiary action** – one legal entity (SME) from a Widening country
- **Seal of Excellence** awarded to all projects meeting the evaluation thresholds but not funded due to lack of available budget
- **Ex-aequo proposals:** prioritised according to geographical diversity criteria
- Funded projects will have **access to the [EIC Accelerator Fast Track](#)** for submissions to the **Accelerator programme** following a project review in the project's 2nd half
- Successful applicants and those with SoE will have **free access to [EIC Business Acceleration Services](#)**

Type of action: **CSA**

Funding rate: **70%**

Type of funding: **Lump sum**

Project duration: **2 years max.**

Indicative number of projects: **50**

Call budget: **20 M€**

Project budget: **0,3–0,5 M€**

Call opening: **12. 6. 2025**

Call closing: **18. 11. 2025**

EIC PRE-ACCELERATOR WIDENING

- Druhá výzva je plánována na r. 2027
- *Text může být upraven tak, aby zohlednil výsledky výzvy 2025*

EIC PRE-ACCELERATOR WIDENING

- Second call planned for 2027
- *Text might be updated reflecting the results of 2025 call*



OTÁZKY? NEVÁHEJTE MNE KONTAKTOVAT!

Anna Vosečková
NCP PRO WIDERA a EIT

+420 606 062 739

voseckova@tc.cz

www.tc.cz



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM PRAHA

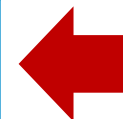
EIC ACCELERATOR HORIZONT EVROPA

22. května 2025



PILÍŘE PROGRAMU HORIZONT EVROPA

 1. PILÍŘ Vynikající věda	 2. PILÍŘ Globální výzvy a konkurenceschopnost průmyslu	 3. PILÍŘ Inovativní Evropa
Evropská rada pro výzkum	Klastry ▪ Zdraví ▪ Kultura, kreativita a inkluzivní společnost ▪ Civilní bezpečnost pro společnost ▪ Digitalizace, průmysl a vesmír ▪ Klima, energetika a doprava ▪ Potraviny, bioekonomika, přírodní zdroje, zemědělství a životní prostředí Společné výzkumné středisko	Evropská rada pro inovace
Akce Marie Skłodowska-Curie		Evropské inovační ekosystémy
Výzkumné infrastruktury		Evropský inovační a technologický institut
Rozšiřování a posilování Evropského výzkumného prostoru Rozšiřování účasti a šíření excelence Reforma a zlepšování evropského systému výzkumu a inovací		



CO PODPORUJE EIC ACCELERATOR?

- Komercializaci inovací (produkt, technologie, služba, business model) s potenciálně zásadním dopadem na **evropský až globální trh**
- **Deep tech inovace** vyžadující dlouhodobější podporu „patient“ kapitálem
- **Růst, scale-up a mezinárodní expanzi** inovačních podniků



PŘEDPOKLADY ÚSPĚCHU

- **Deep tech** charakter inovace
- **Škálovatelnost** technologie/produktu
- **Strategická povaha** technologie (z hlediska autonomie/vedoucího postavení EU)
- Velký/rychle rostoucí **trh**
- **Zájem investorů**/schopnost získat finanční prostředky
- Kompetentní a zkušený **tým**

ZÁKLADNÍ PRINCIPY EIC ACCELERATOR

- Žadatelé jsou **výhradně MSP (vč. startupů)** se sídlem v **EU/AS**, výjimečně small mid-caps
- Podpora **pozdějších stádií vývoje** inovace až po **fázi scale-up**
- Technologická komponenta inovace musí být na **TRL 6** (dokončená TRL 5)
- EIC Accelerator poskytuje financování formou **grantu a investice**
- **Grantová složka** může být použita k financování aktivit **TRL 6 – 8**
- **Investice TRL 9** a výš
- Financování ze strany EIC má fungovat ke **snížení rizikovosti** inovace a jako **katalyzátor soukromých investic**

FINANCOVÁNÍ PROJEKTŮ

- Nejčastější forma pro MSP je **kombinované financování** (*blended finance*)
 - **Grantová složka do 2,5 mil. eur**
 - 70 % přímých nákladů
 - Realizace do 24 měsíců
 - **Investiční složka 0,5 – 10 mil. eur**
- **Další možnosti pro MSP**
 - **Grant only:** pro žadatele s dostatkem vlastních prostředků na realizaci aktivit TRL 9 a scale-up
 - **Investment only:** čerpání pouze investice
- Small mid-caps žádají výhradně o investiční složku (blended pouze ve výjimečných případech)
 - podpora aktivit TRL 9 a výše



BUSINESS ACCELERATION SERVICES (BAS)

- Široké portfolio služeb, které mohou využít **řešitelé projektů EIC** a **držitelé Seal of Excellence**
- Většinu služeb je možné čerpat **zdarma**, zbývající za **zvýhodněných podmínek** (Ize žádat o příspěvek)
 - Služby jsou zacílené především na rozvoj dovedností nutných v procesu komercializace inovací, získávání nových kontaktů a propojování na potenciální obchodní partnery
- **Specifické programy (př.):**
 - **Soft-landing** – přístup a expanze na nové globální trhy
 - **Corporate partnership** – pilotování a uzavírání dohod s korporacemi
 - **Innovation procurement** – školení pro MSP, jak úspěšně vyhrávat zakázky na inovační řešení
- Pro informace a přístup je důležité se registrovat do **EIC Community platform** (<https://eic.eisma.eu/community/>)

VÝZVA OPEN & CHALLENGES 2025

EIC Accelerator Open

- Rozpočet 384 mil. eur
- Inovace z jakékoli oblasti technologie či aplikace
- NOVĚ jsou způsobilé i záměry s využitím nukleárních technologií

EIC Accelerator Challenges

- Rozpočet 250 mil. eur
- Inovace v předem definovaných **strategických oblastech**

CHALLENGES 2025

- **Acceleration of advanced materials development** and upscaling along the value chain
- Biotechnology driven **low emission food and feed production systems**
- **GenAI4EU**: Creating European Champions in Generative AI
- Innovative in-space servicing, operations, robotics and technologies for **resilient EU space infrastructure**
- Breakthrough innovations for **future mobility**
- Záznam z informačného dne Accelerator Challenges 2025:
<https://www.youtube.com/watch?v=srfVRWVZdEs>

HODNOCENÍ

- 1. Short proposal:** hodnocení 4 experty (min. 3 musejí žádost podpořit), informace o výsledku do 4 – 6 týdnů
 - **Bez uzávěrky**
- 2. Full proposal:** hodnocení 3 jinými experty, všichni musejí žádost podpořit (možnost konsenzuálního jednání), informace o výsledku do 8 – 9 týdnů
 - **Uzávěrky 2025: 12.3. a 1.10.**
- 3. EIC Jury interview:** rozhoduje o financování záměru, vyrozumění do 2 – 3 týdnů po interview



FAST-TRACK A PLUG-IN

Mechanismy umožňující podat žádost do **Kroku 2**

■ Fast-Track 2025

- EIC Pathfinder a Transition
- EIC Accelerator (vč. pilotu) – žadatelé, kteří obdrželi financování pouze grantovou složkou
- Relevantní schémata financovaná KICs EIT
- Programy Eurostars 2 a 3
- Pre-Accelerator
- Women Tech.EU

■ Plug-in

- Žádosti vycházející z národních/regionálních programů certifikovaných EK
- V ČR se jedná o program SIGMA TA ČR



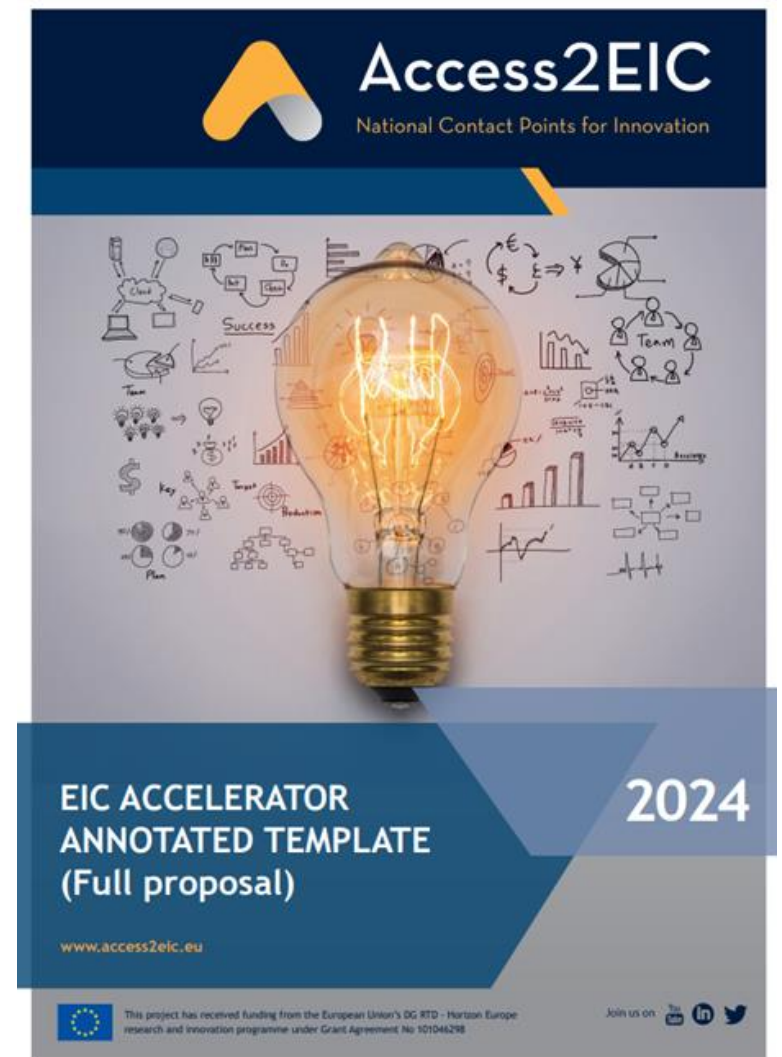
PRACOVNÍ PROGRAM 2025

- Veškeré důležité informace o výzvách a tématech
- Cíle a KPIs EIC
- Proces hodnocení žádostí
- Přehled BAS a dalších aktivit
- https://eic.ec.europa.eu/eic-2025-work-programme_en
- Záznam z informačního dne EIC 2025
 - https://eic.ec.europa.eu/events/european-innovation-council-online-info-day-work-programme-2025-2024-11-05_en



PODPORA A INFORMACE PRO ŽADATELE

- **Guide for Applicants** (zatím neaktualizovaný)
 - https://eic.ec.europa.eu/guide-applicants_en
- **FAQ**
 - https://eic.ec.europa.eu/eic-frequently-asked-questions_en
- **Anotovaná žádost Full proposal**
 - https://access2eic.eu/download/access2eic_eic-accelerator-annotated-template-2024/
- **Anotovaná příručka Pitch deck Short proposal**
 - <https://access2eic.eu/download/eic-accelerator-short-pitch-deck-guide-2023/>
- **Kodex pro konzultanty**
 - https://eic.ec.europa.eu/news/eic-board-publishes-code-conduct-consultants-offering-services-eic-applicants-2023-11-06_en
- **Investment Guidelines**
 - https://eic.ec.europa.eu/news/eic-fund-updates-investment-guidelines-new-definitions-and-investment-scenarios-2024-04-30_en





DĚKUJI ZA POZORNOST

Michaela Vlková
Národní kontakt EIC

+420 601 343 640

vlkovam@tc.cz

www.tc.cz