



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM PRAHA

VÝZVY EIC 2026

Michaela Vlková, 27.1. 2026

AGENDA - DOPOLEDNE

1

—
EIC: úvod,
aktuality



2

—
Podpora
průlomového
výzkumu: EIC
Pathfinder Open &
Challenges 2026



3

—
Využití výsledků
pro vznik inovací:
EIC Transition
Open 2026



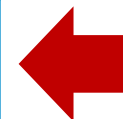
4

—
Výzkum s
vysokým
dopadem: EIC
Advanced
Innovation
Challenges



PILÍŘE PROGRAMU HORIZONT EVROPA

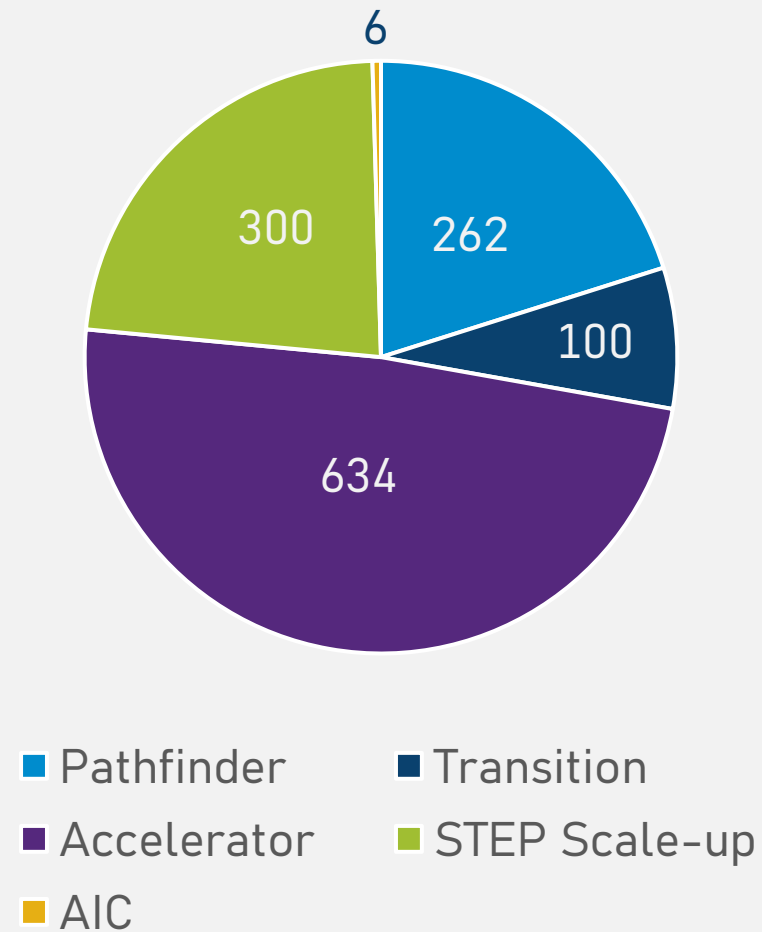
 1. PILÍŘ Vynikající věda	 2. PILÍŘ Globální výzvy a konkurenceschopnost průmyslu	 3. PILÍŘ Inovativní Evropa
Evropská rada pro výzkum	Klastry ▪ Zdraví ▪ Kultura, kreativita a inkluzivní společnost ▪ Civilní bezpečnost pro společnost ▪ Digitalizace, průmysl a vesmír ▪ Klima, energetika a doprava ▪ Potraviny, 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		



CÍLE A VÝZVY EIC

- EIC má především pomoci **identifikovat, rozvíjet a škálovat** průlomové technologie a firmy klíčové z hlediska **konkurenceschopnosti a autonomie EU**
- EIC podporuje:
 - **Rizikantní přístup** ve V&V&I
 - Investice do **deep tech**
- Poskytuje nejen financování, ale i množství **podpůrných služeb**
- Cílem je **nárůst počtu** evropských inovačních scale-up a unicorn podniků
- **HLAVNÍ VÝZVY 2026**
 - **EIC Pathfinder** Open/Challenges (TRL 1 – 4)
 - **EIC Transition** Open (TRL 3/4 – TRL 5/6)
 - **EIC Accelerator** Open/Challenges (TRL 6 – 9)
 - **EIC STEP Scale-up** (TRL 9 a výš)
 - **NOVÉ: EIC Advanced Innovation Challenges** (TRL 4 – 6/7)

Rozpočet EIC výzev 2026
v mil. eur



CO JE DEEP TECH?

- Technologie založené na **průlomových** vědeckých objevech a pokroku
- Potřeba **interdisciplinárního** přístupu
- Deep tech inovace mají vysoký potenciál přinést **transformativní řešení** pro průmysl a společnost
- Charakteristický je **dlouhý vývojový cyklus**
- Inovace musejí překonat **vysokou bariéru** vstupu na trh
- **Vyšší riziko** pro investory, ale **výrazný potenciál návratnosti** při úspěšné komercializaci



BUSINESS ACCELERATION SERVICES (BAS)

- Široké portfolio služeb, které mohou využít **řešitelé projektů EIC, držitelé Seal of Excellence a STEP Seal**
 - Služby je možné čerpat **zdarma** nebo za **zvýhodněných podmínek** (lze žádat o příspěvek)
 - Služby jsou zacílené především na rozvoj dovedností nutných v procesu komercializace inovací, získávání nových kontaktů a propojování na potenciální obchodní partnery
 - Služby jsou kontrahované od **externích dodavatelů** (<https://partnerservices.eisma.eu/>)
- **Specifické programy (př.):**
 - **Tech2Market** – specificky pro Pathfinder a Transition, rozvoj obchodních dovedností
 - **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/>)

PRACOVNÍ PROGRAM 2026

- 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-2026-work-programme_en
- **Evropský informační den:** https://eic.ec.europa.eu/events/online-info-day-eic-work-programme-2026-2025-11-13_en



DODATEK K PP: DUAL USE A DEFENCE PROJEKTY

- EK v červnu 2025 představila balíček ***Defence readiness omnibus* (DRO)**, který navrhuje opatření pro zjednodušení administrativního a právního rámce podpory obranných technologií (**=flexibilnější a rychlejší investice do obranných technologií a průmyslu**)
- Přijetí DRO umožní EIC podpořit podniky vyvíjející technologie pro **dvojí využití** (EIC Accelerator, EIC STEP Scale-up) i **čistě obranné technologie** (EIC STEP Scale-up)
- V první polovině 2026 se bude projednávat **dodatek k pracovnímu programu EIC**, který tyto možnosti formalizuje

NÁVRH EIC V FP10

- 16. července 2025 představila EK **návrh FP10** (2028 – 2034)
- Navržený rozpočet: **175 mld. eur**
- **4 pilíře**: 1. Excellent Science, 2. Competitiveness and Society, 3. Innovation, 4. European Research Area
- Navýšení rozpočtu pro EIC **10 → 35 mld. eur**
- Vyšší míra **autonomie**
- Zachování programů **Pathfinder, Transition, Accelerator**
- Širší uplatnění „**stylu ARPA**“ (průlomové inovace)
- Podpora **dual use** a **obranných** technologií
- Větší využívání **plug-in mechanismů** (Transition, Accelerator)
- Možnost získat financování Transition **bez účasti ve výzvě**



Horizon Europe (2028-2034) will build on the achievements of its predecessors, scaling what works, simplifying what is possible, and focusing investment where Europe needs it most. It will be tightly connected to the European Competitiveness Fund.

Why is this a priority?

Horizon Europe (2028-2034) will boost Europe's productivity and competitiveness, while also improving the well-being of millions of people across the continent.

What is the Commission proposing?

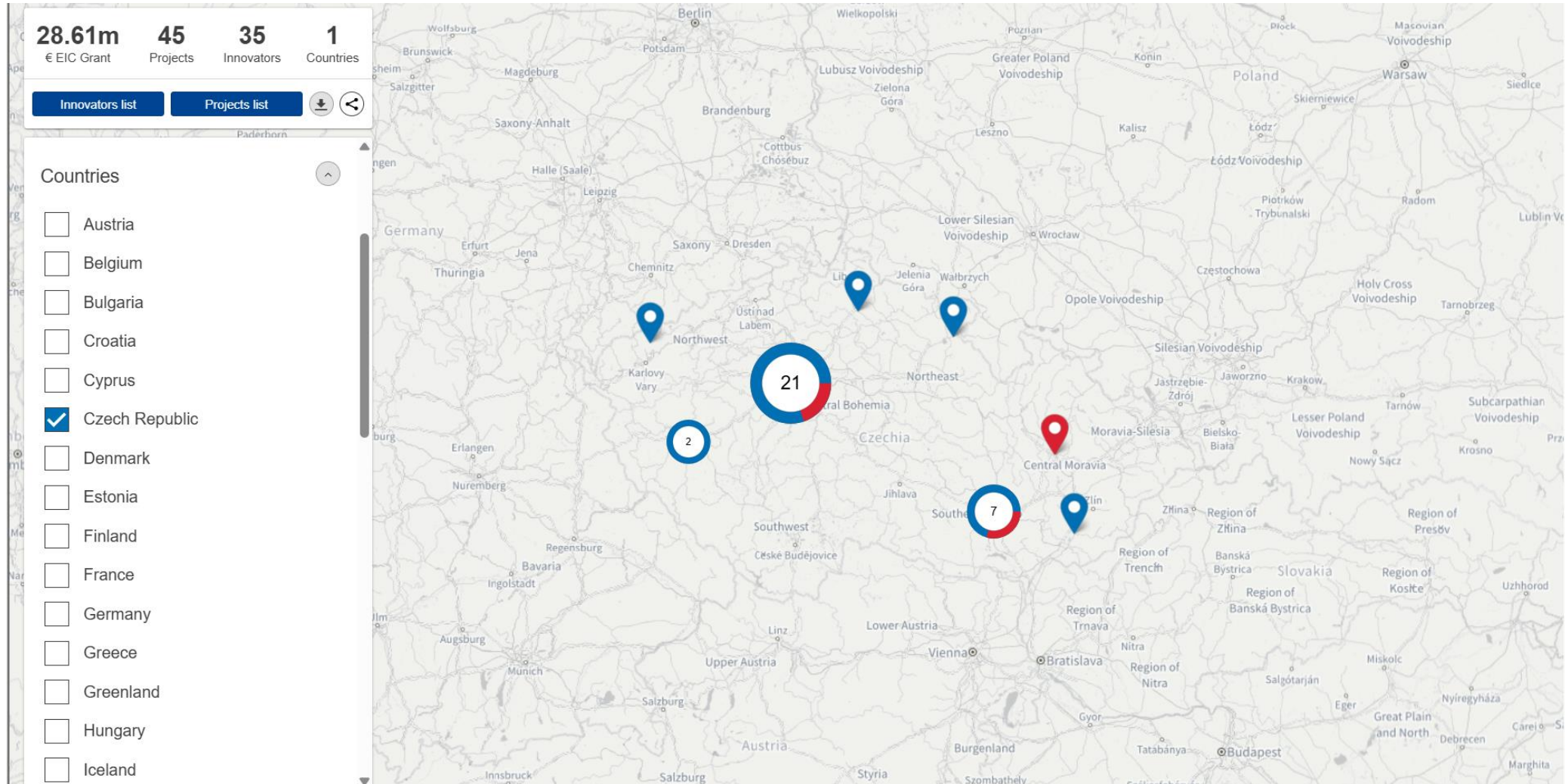
With a proposed **€175 billion** budget, the new programme will be based on four pillars.

Pillar I	Pillar II	Pillar III	Pillar IV
EXCELLENT SCIENCE	COMPETITIVENESS AND SOCIETY	INNOVATION	EUROPEAN RESEARCH AREA
€44.079 BILLION	€75.876 BILLION	€38.785 BILLION	€16.262 BILLION
EUROPEAN RESEARCH COUNCIL	COMPETITIVENESS: 1. Clean Transition and Industrial Decarbonisation 2. Health, Biotech, Agriculture and Bioeconomy 3. Digital leadership 4. Resilience and Security, Defence Industry and Space	EUROPEAN INNOVATION COUNCIL	ERA POLICIES
MARIE SKŁODOWSKA-CURIE ACTIONS		INNOVATION ECOSYSTEMS AND THE KNOWLEDGE TRIANGLE	RESEARCH AND TECHNOLOGY INFRASTRUCTURES
SCIENCE FOR EU POLICIES	SOCIETY: 1. Global societal challenges 2. EU Missions 3. New European Bauhaus Facility		WIDENING PARTICIPATION AND SPREADING EXCELLENCE

NÁRODNÍ INFODEN EIC



[HTTPS://EIC.EC.EUROPA.EU/IMPACT/EIC-DATA-HUB_EN](https://EIC.ec.europa.eu/IMPACT/EIC-DATA-HUB_EN)



AGENDA - DOPOLEDNE

1

—
EIC: úvod,
aktuality



2

—
Podpora
průlomového
výzkumu: EIC
Pathfinder Open &
Challenges 2026



3

—
Využití výsledků
pro vznik inovací:
EIC Transition
Open 2026



4

—
Výzkum s
vysokým
dopadem: EIC
Advanced
Innovation
Challenges



CO PODPORUJE EIC PATHFINDER?

- Průzkum **nových směrů ve výzkumu**
- **Ambiciózní/vizionářský výzkum**, který má potenciál vytvořit základ budoucí průlomové technologie
- Riskantní přístup „**high-risk/high-gain**“
- **Interdisciplinarita**, kombinování perspektiv různých oborů a disciplín
- Rozvoj potenciálu pro další (**tržní**) **využití výsledků**
- **Pozitivní dopad** na společnost a ekonomiku

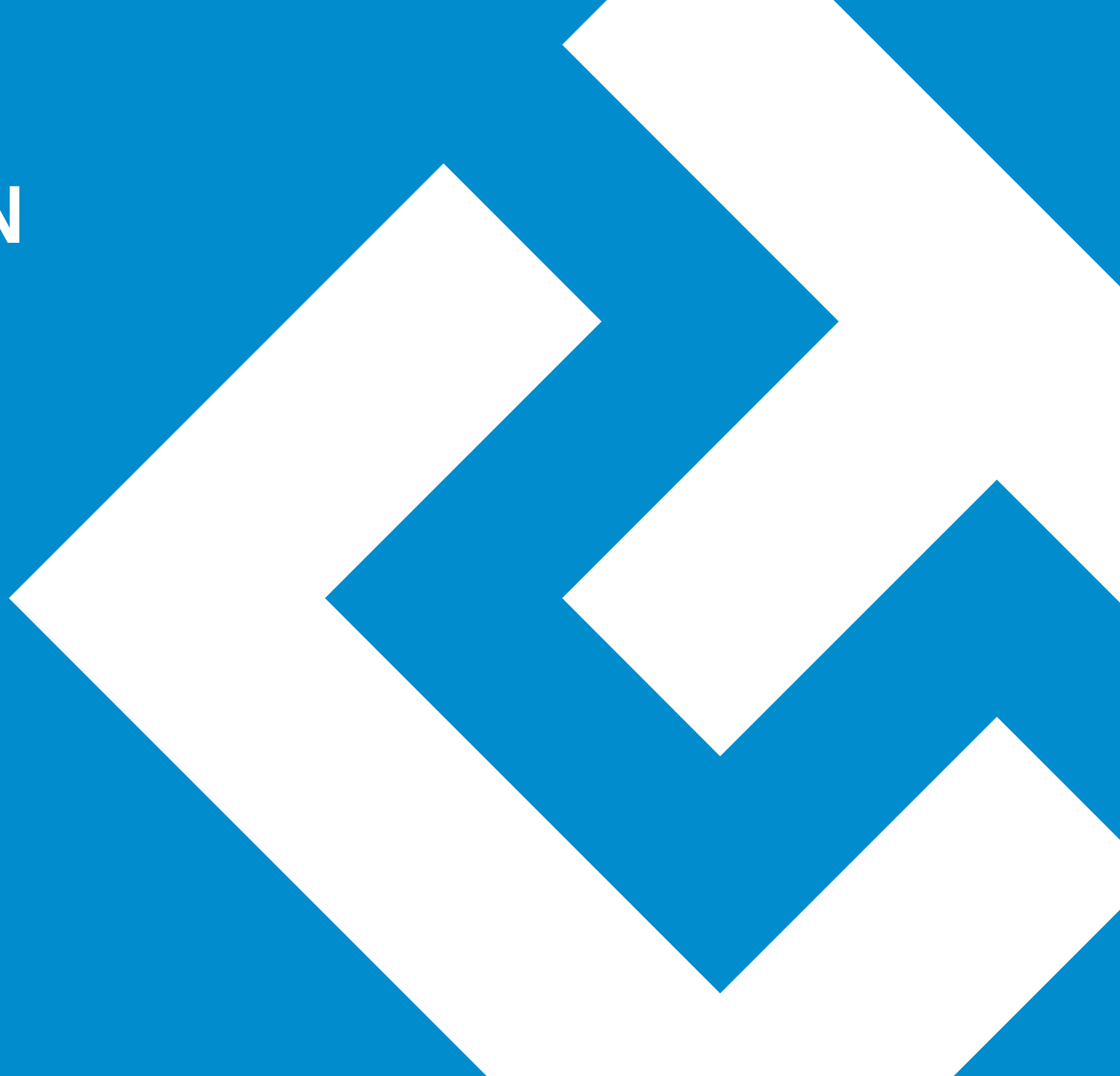
Výsledek: Proof of Principle = ověření proveditelnosti a životaschopnosti předpokladů, na kterých má stavět budoucí technologie



CO EIC PATHFINDER NEPODPORUJE?

- Posun poznání v oboru, **bez ambice** vytvořit novou technologii/inovaci (**EIC Pathfinder ≠ ERC pro konsorcia**)
- **Inkrementální** pokrok
- Rozvoj (byť zásadní) **známých** metod/principů nebo využití existující technologie **v jiném sektoru**

VÝZVA EIC PATHFINDER OPEN 2026



ZÁKLADNÍ PRINCIPY PATHFINDER OPEN

- **Žádné tematické vymezení**

- Podpora aktivit **TRL 1 – 4**
- Mezinárodní kolaborativní výzkum (**min. 3 partneři ze 3 zemí EU/AS**)
- Způsobilé jsou všechny typy subjektů

- **Nutné splnění *gatekeepers***

- ✓ Dlouhodobá vize radikálně nové technologie, která má potenciál transformačního efektu na společnost a ekonomiku
- ✓ Konkrétní a ambiciózní vědecký průlom, který povede k předpokládané technologii
- ✓ Výzkumný přístup a metodologie „high-risk/high-gain“ s konkrétními a věrohodnými cíli

VÝZVA PATHFINDER OPEN 2026 – NOVINKY

- Plánované otevření výzvy: **5. února 2026**
- Rozpočet: **166 mil. eur** (2025: 142 mil. eur)
 - Financování formou **lump sum** (zvýšení stránkového limitu žádosti na **22 stran**)
- Příspěvek EK do **4 mil. eur** (vyšší částky musejí být velmi dobře odůvodněny)
 - Zohlednění inflace, zvýšení ambicí projektů, dosažení PoC
- Typ projektu RIA = 100 % financování přímých nákladů
- Plánovaná uzávěrka: **12. května 2026 (17:00)**

HODNOCENÍ

1. Individuální hodnocení min. **3 experty**
2. Konsenzuální jednání hodnotící komise (odlišní experti), která rozhoduje o konečném skóre
3. Výsledek hodnocení do 5 měsíců od uzávěrky



HODNOTÍCÍ KRITÉRIA

Excelence (práh 4/5), váha 50 %	Dopad (práh 3,5/5), váha 30 %	Implementace (práh 3/5) váha 20 %
--	--------------------------------------	--------------------------------------

Dlouhodobá vize

Dlouhodobý dopad

Plán činností

Vědecko-technologický průlom

Inovační potenciál

Alokace zdrojů

Cíle

Komunikace & Diseminace

Kvalita konsorcia

Interdisciplinarita

STATISTIKA VÝZEV OPEN A ÚČAST ČR

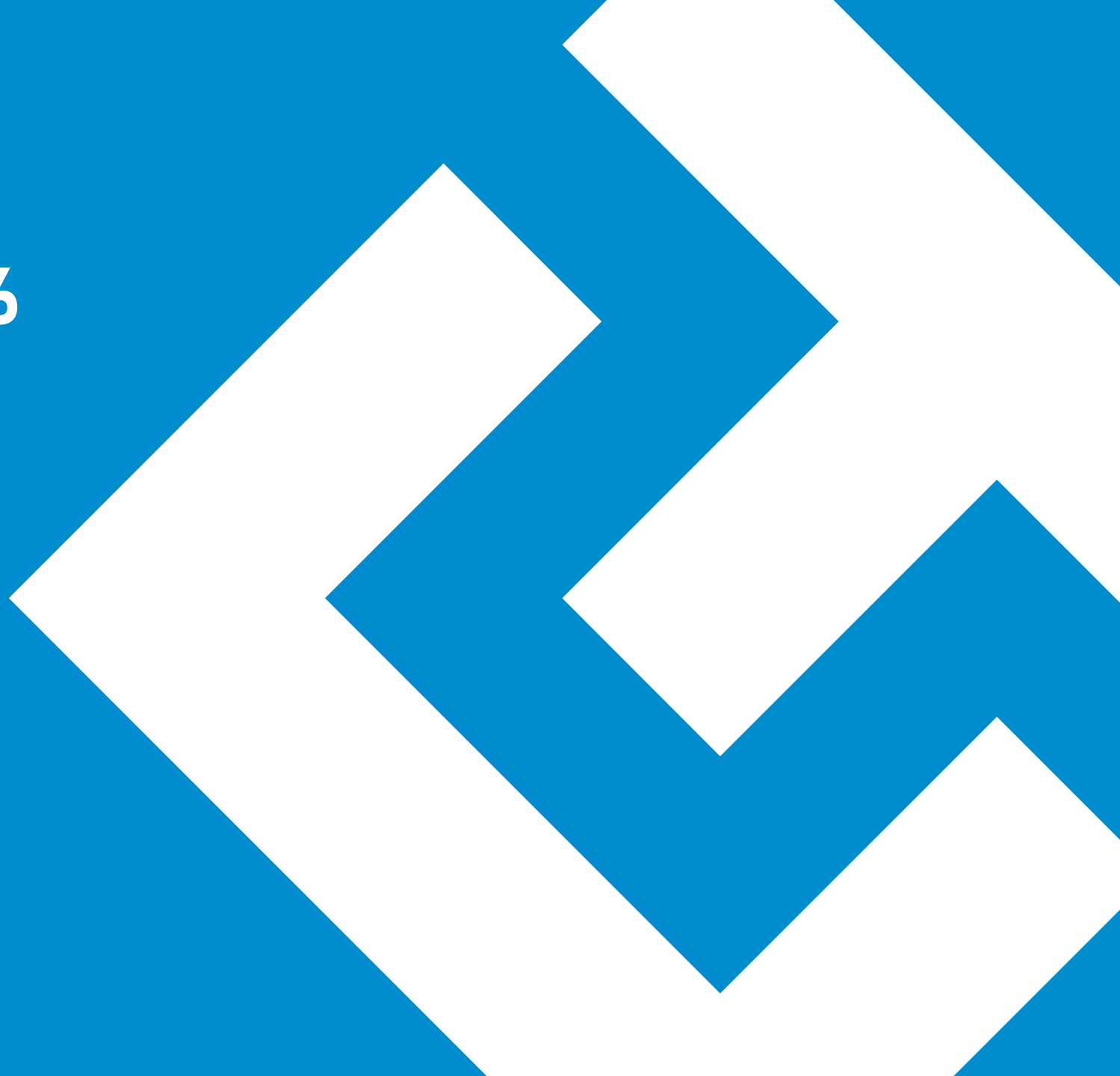
Uzávěrka	Hodnocené žádosti	Účast CZ v hodnocených žádostech	Podpořené projekty (úspěšnost)	Účast CZ v podpořených projektech
2021	868	44	56 (6 %)	3
2022	858	70	57 (7 %)	4
2023	783	77	53 (7 %)	8
2024	1 110	83	45 (4 %)	9
2025	2 069	171	44 (2 %)	4

KONKURENCE V PATHFINDER OPEN

Výzva	Hodnocené žádosti	Žádosti splňující všechny prahy	Podpořené projekty	Projekty na rezervním seznamu (financované)
2021	868	495 (57 %)	56 (6 %)	6 (4)
2022	858	460 (54 %)	57 (7 %)	10 (9)
2023	783	400 (51 %)	53 (7 %)	10 (9)
2024	1 100	566 (52 %)	45 (4 %)	0
2025	2 069	1 231 (60 %)	44 (2 %)	4 (?)

- Výzva **Pathfinder Open** byla v roce 2025 **nejkompetitivnější napříč celým HE**
- **Minimální skóre** nutné k financování (2025): **4,9 bodů z 5**
- Úspěšnost 2026 bude velmi podobná (ne-li nižší)

VÝZVA EIC PATHFINDER CHALLENGES 2026



ZÁKLADNÍ PRINCIPY PATHFINDER CHALLENGES

- Cíleně top-down, urychlení vzniku a rozvoje nových technologií, které posílí **konkurenceschopnost a autonomii EU**
- **Portfolia projektů** v předem definovaných strategických oblastech (komplementarita a spolupráce projektů)
- Podpora aktivit **TRL 1 – 4** (projekty většinou začínají TRL 2 i výš)
- Důležitá role **Programme Managers** (PMs)
- Projekt může řešit **jeden subjekt** (vyjma velkých podniků), malé **konsorcium 2 partnerů** (EU/AS) nebo standardní **konsorcium 3 a více partnerů**
- Způsobilé jsou všechny typy subjektů

KDO JSOU EIC PROGRAMME MANAGERS?

- **Experti a expertky** ve strategických oblastech
- Mají zkušenosti z akademického i podnikatelského prostředí
- Tvoří **vizi** a stanovují **cíle** pro danou technologickou oblast
- Podílejí se na **tvorbě portfolio** projektů, která proaktivně řídí k dosažení cílů



Carina Faber

Renewable energy
conversion and alternative
resource exploitation



Samira Nik

Quantum tech and
electronics



Isabel Obieta

Sustainable
Semiconductors



Stella Tkatchova

Space systems &
technologies



Federica Zanca

Medical imaging and AI in
healthcare



Franc Mouwen

EIC Programme Manager
for architecture engineering
construction technologies



Ivan Stefanic

Food chain technologies,
novel & sustainable food



Paolo Bondavalli

Advanced materials for
energy



Hedi Karray

Artificial Intelligence



Orsolya Symmons

Health and Biotechnology

VÝZVA PATHFINDER CHALLENGES 2026 - NOVINKY

- Plánované otevření výzvy: **28. července 2026**
- Rozpočet: **96 mil. eur** (2025: 120 mil. eur)
- Příspěvek EK **do 4 mil. eur** (vyšší částky musejí být velmi dobře odůvodněny)
 - Lump sum
- Typ projektu RIA = 100 % financování přímých nákladů
- Plánovaná uzávěrka: **28. října 2026 (17:00)**

CHALLENGES 2026

1. Advanced Materials for Miniaturised Energy Harvesting Systems

- Vývoj nové generace **pokročilých materiálů**, které umožní vytvářet výrazně výkonnější miniaturizovaná integrovaná zařízení pro **získávání energie**

2. Biotechnology for Healthy Ageing

- Vývoj biofarmaceutických řešení pro **zdravé stárnutí**
- V **1 ze 3 oblastí** – preventivní nebo terapeutická intervence založená na biotechnologiích/farmaceutikách; nástroj založený na biomarkerech; metodiky nového přístupu (NAMs)

3. DeepRAP: Deep Reasoning, Abstraction & Planning towards trustworthy Cognitive AI Systems

- Výrazné zlepšení schopností systémů AI v oblasti **usuzování, abstrakce a plánování** (posun ke schopnostem mozku)
- Žádosti se můžou zaměřit na **1 nebo více** kognitivních schopností (RAP)

▪ Evropský Informační den se plánuje na březen

▪ **Challenge guides 2026:**

- https://eic.ec.europa.eu/eic-funding-opportunities/eic-pathfinder/eic-pathfinder-challenges-2026_en

HODNOCENÍ

1. Individuální hodnocení min. 3 experty
2. Konsenzuální jednání stejných expertů, rozhodnutí o konečném skóre
3. „*Portfolio considerations*“: hodnotící komise (experti a PMs) z nadprahových žádostí poskládají portfolia, která by měla dosáhnout cílů Challenges
4. Výsledek hodnocení do 5 měsíců od uzavěrky



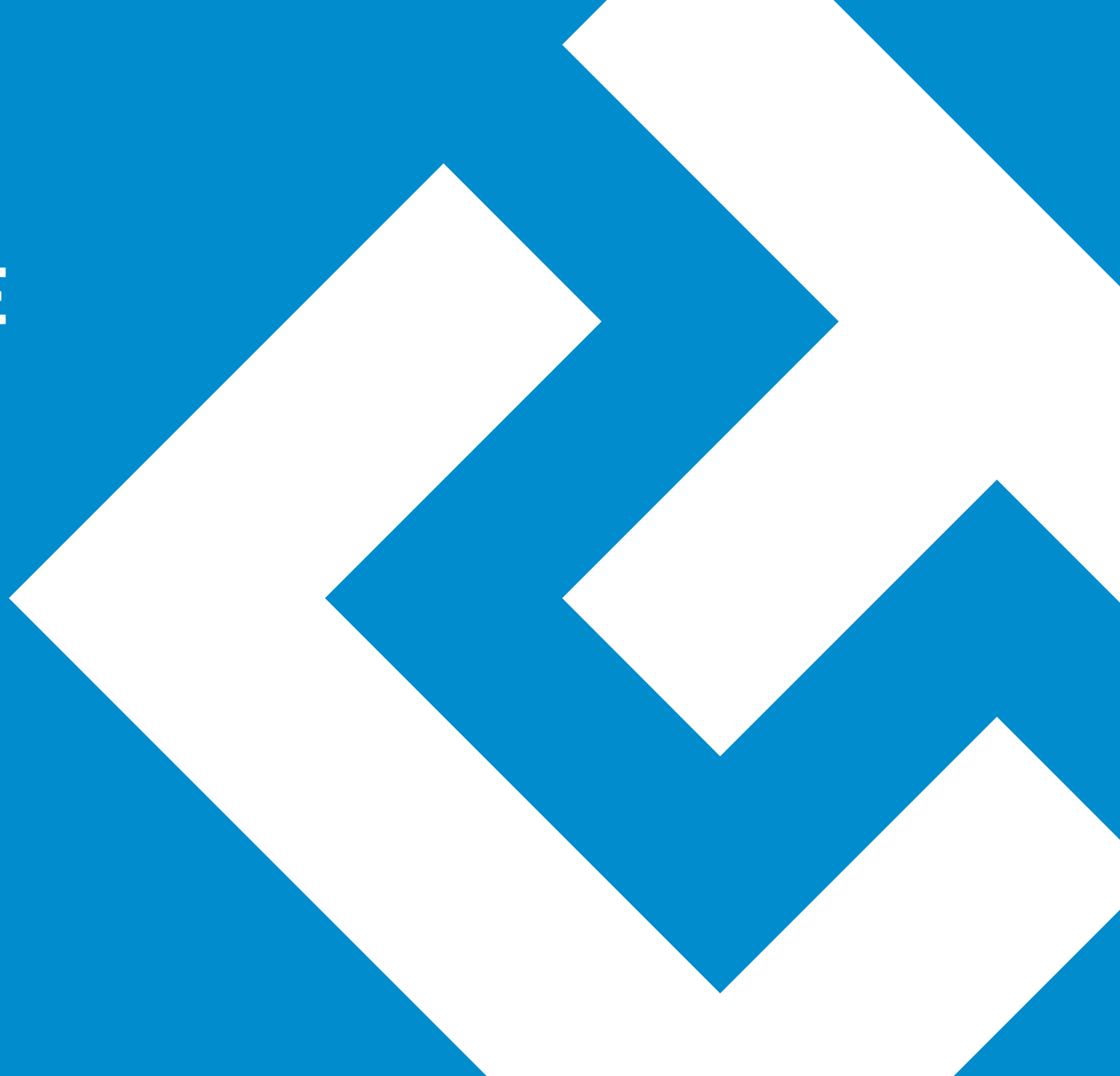
HODNOTÍCÍ KRITÉRIA (1. KROK)

Excelence (práh 4/5), váha 50 %			Dopad (práh 3,5/5), váha 30 %			Implementace (práh 3/5) váha 20 %		
Cíle a jejich relevance k Challenge			Potenciální dopad			Plán činností		
Novost/originalita			Inovační potenciál			Alokace zdrojů		
Přesvědčivost metodologie			Komunikace & Diseminace			Kvalita žadatele/konsorcia		

STATISTIKA VÝZEV CHALLENGES A ÚČAST ČR

Uzávěrka	Hodnocené žádosti	Účast CZ v hodnocených žádostech	Podpořené projekty (úspěšnost)	Účast CZ v podpořených projektech
2021	403	23	39 (10 %)	1
2022	436	21	44 (10 %)	0
2023	368	17	43 (12 %)	2
2024	401	36	31 (7,7 %)	3
2025	667	46	est. 32 (5 %)	?

EIC PATHFINDER – DALŠÍ INFORMACE



PODPORA ŘEŠITELŮ A DALŠÍ MOŽNOSTI

- **EIC Booster grant:** možnost žádat o dodatečný grant 50 000 € (až 3x)
 - Aktivita zkoumající možnosti tržního uplatnění výsledků
 - Aktivita portfolio
 - Z EIC Booster není možné financovat výzkumné a jiné aktivity plánované v původní žádosti
- **EIC Transition:** výsledky projektů Pathfinder jsou způsobilé jako vstup do EIC Transition
- **Fast-Track:** možnost žádat do Step 2 programu EIC Accelerator
- Účast v programu **Next Generation Innovation Talents**
- Přístup k **Business Acceleration Services**
 - Silně doporučeno je zapojení do programu Tech2Market
 - BAS mohou přispět ke větší připravenosti pro EIC Transition

PODPORA ŽADATELŮ

- **Anotovaný vzor žádosti Pathfinder Open (Access2EIC)**
 - https://horizoneuropencpportal.eu/sites/default/files/2025-05/access2eic_annotated-proposal-template-eic-pathfinder-open_-2025_1.pdf
- **Možnost proposal pre-check (WIDERA)**
 - Pro žádosti, ve kterých je widening partner v pozici koordinátora nebo vedoucího WP
 - <https://www.ncpwideranet.eu/wideraexperts/>
- **FAQ**
 - https://eic.ec.europa.eu/eic-frequently-asked-questions_en



AGENDA - DOPOLEDNE

1

—
EIC: úvod,
aktuality

2

—
Podpora
průlomového
výzkumu: EIC
Pathfinder Open &
Challenges 2026

3

—
Využití výsledků
pro vznik inovací:
EIC Transition
Open 2026

4

—
Výzkum s
vysokým
dopadem: EIC
Advanced
Innovation
Challenges

CO PODPORUJE EIC TRANSITION?

- Využití **výsledků výzkumných projektů** ke vzniku **přelomových inovací**
- Výzkumné a inovační aktivity směřující **za hranice experimentálního ověřování** v laboratoři
- Vytvoření a ověření potenciálního **business case a business modelu** pro uvedení inovace na trh
- **Výsledek**
 - Demonstrace technologie pro plánované využití
 - Vývoj a validace obchodního plánu a modelu pro uvedení na trh



PRINCIPY TRANSITION - NOVINKY

- Žádost musí stavět na výsledku/výsledcích **už financovaných způsobilých projektů**
- Výsledek musí mít splněné **všechny prvky TRL 3 nebo být ideálně na TRL 4**
- **Způsobilé projekty:**
 - EIC Pathfinder (vč. pilotu H2020, FET-Open, FET-Proactive, FET Innovation Launchpad, FET Flagships)
 - ERC Proof of Concept (H2020 a HE)
 - RIA projekty přímo financované H2020 (II. a III. pilíř) a HE (II. pilíř), pozn. projekty financované prostřednictvím FSTP nejsou způsobilé
 - EDF
 - **RIA projekty financované z části Evropské výzkumné infrastruktury (H2020, HE)**
- **Probíhající** projekty musejí být v realizaci **min. 18 měsíců** (od zahájení do uzávěrky TR)
 - **Výjimka pro ERC PoC: postačuje být v realizaci 6 měsíců**
- **Uzavřené** projekty jsou způsobilé **max. 24 měsíců** od ukončení (od uzavření do uzávěrky TR)

OTÁZKA VLASTNICTVÍ A PŘÍSTUPU K IP

- **Není nutné**, aby žadatel EIC Transition byl účastníkem, hlavním řešitelem nebo vlastníkem výsledků původního projektu, ale je nutné **otázku vlastnictví a přístupu k IP** v žádosti řešit
- Žadatel(é) se **podílel(i)** na původním způsobilém projektu
 - Je nutné potvrdit vlastnictví nebo držení práv k IP a mít dostatečná práva umožňující komercializaci výsledku projektu
- Žadatel(é) se **nepodílel(i)** na původním způsobilém projektu
 - Koordinátor musí k žádosti přiložit dokument, ve kterém se relevantní vlastníci výsledků zavazují vyjednat s žadatelem férový a nediskriminační přístup k těmto výsledkům vč. možnosti budoucí komercializace



FLEXIBILNÍ PŘÍSTUP K NASTAVENÍ PROJEKTU

- Projekt může řešit **individuální subjekt** (vyjma velkého podniku), **malé konsorcium 2 partnerů** (EU/AS) nebo **větší konsorcium 3 – 5 partnerů** (standardní pravidla HE)
 - Způsobilé jsou všechny typy subjektů
 - Doporučuje se zapojení oddělení TT nebo školy/fakulty podnikání a managementu do projektů
- Žadatelé si sami nastavují vhodnou cestu k rozvoji technologie a ke komercializaci
- **Návrh možných scénářů**
 - **Transition to Technology:** kolaborativní projekt rozvíjející strategickou technologii ke konkrétní aplikaci a zároveň zvyšující její připravenost pro vstup na trh
 - **Transition to Market:** řešitelem je MSP, který identifikuje tržní příležitost a využije výsledek projektu pro specifickou aplikaci
 - **Transition to Entrepreneurship:** tým výzkumníků v rámci výzkumné organizace chce svoje výsledky proměnit v produkt a potřebuje vytvořit vhodný business model a založit start-up/spin-off

VÝZVA TRANSITION OPEN 2026

- Plánované otevření výzvy: **22. dubna 2026**
- Rozpočet výzvy: **100 mil eur** (2025: 98 mil. eur)
- Příspěvek na projekt: **0,5 – max. 2,5 mil. eur**
 - Lump sum
- Délka trvání: 1 – 3 roky
- Typ projektu RIA = 100 % financování přímých nákladů
- Plánovaná uzávěrka: **16. září 2026 (17:00)**



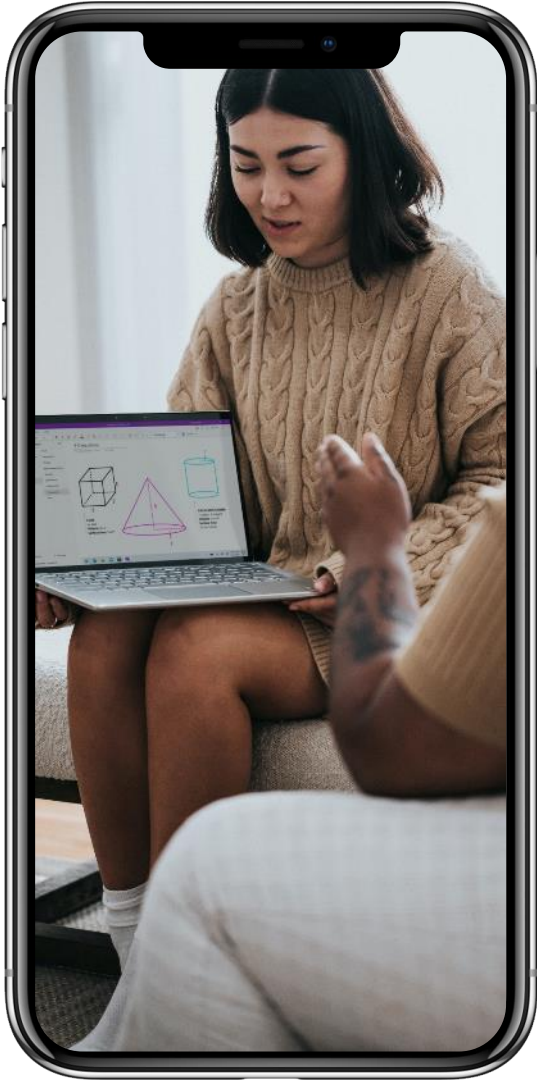
HODNOCENÍ

1. Individuální hodnocení min. 3 experty
2. Cca 9 týdnů po uzávěrce: informace o výsledku hodnocení
3. Část nadprahově hodnocených žádostí je pozvána k hodnotícímu interview (zbytek získá Seal of Excellence)
4. Do 4 týdnů od interview jsou žadatelé informováni o výsledku



HODNOTÍCÍ KRITÉRIA (1. KROK)

Excelence (práh 4/5)	Dopad (práh 4/5)	Implementace (práh 3/5)
Technologický průlom	Důvěryhodnost dopadu	Kvalita a motivace týmu
Cíle	Ekonomické a/nebo společenské přínosy	KPIs a milníky
Metodologie	Investiční připravenost a strategie komercializace	Plán aktivit a alokace zdrojů



INTERVIEW S EIC JURY

- Pozvány jsou žádosti, jejichž kumulativní požadovaný příspěvek je cca 2,2násobek rozpočtu výzvy
- Zástupci žadatelů (max. 5 osob) prezentují záměr před porotou 4 – 6 expertů a odpovídají na dotazy
- **Hodnotí se systémem GO/NO-GO**
- Úspěšné projekty, které nezískají financování, mohou být zařazeny na rezervní seznam (**GO-RESERVE**)
- Projekty hodnocené NO-GO získají **Seal of Excellence** (vč. konsorcií)

HODNOTÍCÍ KRITÉRIA (INTERVIEW)

Excelence	Dopad	Implementace
Technologický průlom	Důvěryhodnost dopadu	Kvalita a motivace týmu
Cíle	Tržní a hospodářský dopad	Vyhodnocení rizik
Metodologie	Investiční připravenost a strategie komercializace	Plán aktivit a alokace zdrojů

STATISTIKA VÝZEV A ÚČAST ČR

Uzávěrka (úspěšnost %)	Počet hodnocených projektů	Účast ČR v hodnocených projektech	Interview/ČR	Financováno	ČR ve financovaných projektech
2021 (19 %)	230	3	87/1	43	1
2022-01 (13 %)	144	3	45/0	19	0
2022-02 (19 %)	183	3	79/0	34	0
2023-01 (11 %)	166	3	53/1	19	0
2023-02 (11 %)	239	7	65/3	27	1
2024 (10 %)	390	23	81/2	40	2
2025 (7 %)	546	33	88/3	40	1

PODPORA ŘEŠITELŮ A DALŠÍ MOŽNOSTI

- **EIC Booster grant:** možnost žádat o dodatečný grant 50 000 €
 - Aktivita zkoumající možnosti tržního uplatnění výsledků
 - Z EIC Booster není možné financovat výzkumné a jiné aktivity plánované v původní žádosti
- **Fast-Track:** možnost žádat do Step 2 programu EIC Accelerator
- Přístup k **Business Acceleration Services**
 - Silně doporučeno je využít program Tech2Market
 - Pro projekty EIC Transition bude **nově povinný business koučing**

PODPORA A INFORMACE PRO ŽADATELE

- **Anotovaný vzor žádosti (Access2EIC)**
 - https://horizoneuropencpportal.eu/sites/default/files/2025-08/access2eic_annotated-proposal-template-eic-transition_-2025_final.pdf
- **Tabulka způsobilých projektů (web EIC)**
- **EIC Transition Guide**
 - <https://webgate.ec.europa.eu/circabc-ewpp/d/d/workspace/SpacesStore/8097f34b-e196-4dd0-aabf-b921ace35c4d/file.bin>
- **FAQ**
 - https://eic.ec.europa.eu/eic-frequently-asked-questions_en



AGENDA - DOPOLEDNE

1

—
EIC: úvod,
aktuality



2

—
Podpora
průlomového
výzkumu: EIC
Pathfinder Open &
Challenges 2026



3

—
Využití výsledků
pro vznik inovací:
EIC Transition
Open 2026



4

—
Výzkum s
vysokým
dopadem: EIC
Advanced
Innovation
Challenges



KONTEXT VÝZVY AIC



- **AIC je pilotní výzva inspirovaná tzv. stylem ARPA (*Advanced Research Projects Agency*)**

- US agentura (*1958), vznik v reakci na vypuštění družice Sputnik 1
- Od roku 1972 DARPA (*Defense*)
- Postupně vznik agentur pro další oblasti, např. ARPA-E (*Energy*), IARPA (*Intelligence*) nebo ARPA-H (*Health*)
- DARPA přispěla např. k vývoji předchůdce internetu, GPS, rozvoji autonomní AI/robotických systémů apod.

- **Charakteristiky ARPA přístupu**

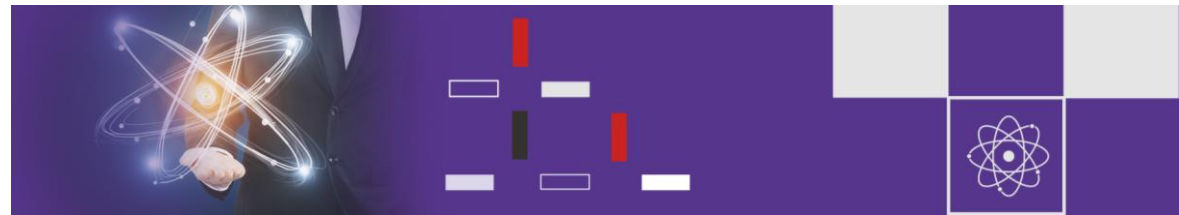
- Podpora **vysoce rizikového výzkumu** s potenciálně zásadním dopadem
- Krátkodobé projekty, důraz na výsledek, **rychlý přenos technologií do praxe**
- Často **cílený výzkum**, zapojení strany poptávky, rysy zakázky na inovační řešení
- Vysoká míra **flexibility**, nízká administrativní zátěž
- Klíčová role **programových manažerů** (PMs) – identifikují zaměření výzvy, vybírají týmy, řídí projekty k cílům, hledají možnosti uplatnění výsledků

ARPA MODEL V HORIZONTU EVROPA

- **EU potřebuje ke zvýšení konkurenceschopnosti agenturu typu ARPA**
 - Vysoká flexibilita a míra nezávislosti na tradičních grantových systémech
 - Podpora vzniku radikálně průlomových technologií a přelomových inovací
- **EIC by mohla aplikovat ARPA model**
 - Zatím není dostatečně flexibilní, rychlá a experimentální
 - Je příliš závislá na Evropské komisi
 - PMs nemají vysokou míru autonomie
- **Inspirace v zemích, které agentury pro přelomové inovace zakládají**
 - SPRIN-D (Německo, 2019)
 - ARIA (UK, 2023)
 - V přípravě NABI (Nizozemsko), BPI France (Francie)



AIC = PILOT ARPA PŘÍSTUPU V HORIZONTU EVROPA



- **ZAMĚŘENÍ VÝZVY:** podpora vysoce rizikových deep tech inovací tažených poptávkou
- **Co má pilot testovat:**
 - Nový přístup k akceleraci inovací směrem k tržnímu využití
 - Fázovaný (*staged*) přístup k podpoře projektů
 - Zda zapojení poptávky v rané fázi vývoje přispěje ke zvýšení relevance řešení a šance jeho tržního uplatnění
- **Klíčové prvky výzvy:**
 - Dvoufázový model financování projektů
 - Integrace zájemců o řešení
 - Účast samostatných žadatelů/malých konsorcií max. 3 partnerů
 - Proaktivní řízení portfolií projektů

2 FÁZE VÝZVY: 2026 & 2027

■ Stage 1: 2026 (Validace & Benchmarking řešení)

- Žádosti podané výhradně **samostatným žadatelem** (jakýkoli subjekt vyjma velkého podniku)
- Vybráno bude 10 + 10 projektů
- Financování **300 tisíc eur/projekt (lump sum typ 1, 100 % financování)**
- Trvání projektu max. 9 měsíců
- **Uzávěrka 26. února 2026**

■ Stage 2: 2027 (Vývoj & Testování s uživateli)

- Výzva bude **omezena výhradně na projekty z první fáze**
- Žádat budou moci kromě samostatných žadatelů i malá konsorcia do 3 partnerů
- Vybráno bude 5 + 5 projektů s nejslibnějšími výsledky
- Financování do **2,5 mil. eur/projekt (lump sum typ 2, 100 % financování)**
- Trvání projektu max. 30 měsíců
- **Uzávěrka 18. června 2027**

2 PILOTNÍ AIC CHALLENGES

- **1. Accelerating Physical AI: Embodied Intelligence for the Next Frontier of AI-Powered Robotics**
 - Urychlení vývoje směrem k integraci, nasazení a komercializaci průlomových řešení v oblasti fyzické AI
 - Cílem challenge je dosáhnout škálovatelných prototypů, ověřených v relevantním reálném prostředí

- **2. Translating Disruptive New Approach Methodologies (NAMs) into Practice**
 - Urychlení zavádění NAMs (metodologie umožňující snížit nebo nahradit využívání zvířat při testování léčiv) v biomedicině a podpora firem, které chtějí uvádět NAMs na trh
 - Cílem challenge je dosáhnout robustních, ověřených NAMs, které představují reprezentativní model nebo prototypový systém

ZADÁNÍ VÝZVY 2026 (STAGE 1)

- V první fázi se předpokládají aktivity vedoucí k **ověření životaschopnosti** řešení a jeho **validaci skrze benchmarking**
- Řešitelé by se měli zúčastnit **workshopu** s externími experty a potenciálními uživateli
- Předpokládá se interakce s PM a mezi vybranými projekty (**1 ČM na aktivity portfolia**)
- Vstupní požadavky na projekty:
 - Počáteční **TRL 4**
 - Přístup k **infrastruktuře** nutné k realizaci aktivit
 - **Letter of Intent** ze strany alespoň jednoho zájemce (ideálně na základě *use case* nadefinovaném zájemcem)

CHALLENGE 1

- **Inovační řešení musejí demonstrovat min. 2 z následujících charakteristik:**
 - Inteligentní vnímání a kognice
 - Adaptivní učení a optimalizace
 - Autonomní rozhodování a kolektivní inteligence
 - Spolupráce a interakce člověka s AI
 - Fyzická integrace a inovace
- **Řešení musejí být zaměřena na min. 1 z oblastí aplikace:**
 - Reakce na katastrofy a civilní bezpečnost
 - Autonomní vědecko-výzkumné laboratoře
 - Robotičtí asistenti pro osobní i pracovní použití



CHALLENGE 2

- **Inovační NAMs se musejí zaměřit na jednu nebo obě následující oblasti:**
 - Preklinický biomedicínský výzkum
 - Testování léčiv a zdravotnických technologií z hlediska bezpečnosti, účinnosti nebo kvality
- **Do záběru výzvy spadají:**
 - Lidské organoidy nebo mikrofyzilogické systémy (např. *organ-on-a-chip*, *disease-on-a-chip*)
 - *In chemico* metody
 - Digitální dvojčata
 - Simulace virtuálních pacientů
 - Prediktivní modely vylepšené AI
 - Mechanistické nebo integrované *in silico* platformy
 - Pokročilé 3D modely lidských tkání



HODNOCENÍ

- **Hodnocení ve Stage 1 má dva kroky**
- **1. Remote hodnocení 3 experty**
 - **Kritéria: Excellence (práh 4/5), Dopad (práh 4/5), Implementace (3/5)**
- **2. PMs s hodnotící komisí vyberou z nadprahových projektů vyvážené portfolio**
- **Ve Stage 2 budou všechny projekty Stage 1 způsobilé k podání návazné žádosti**
- Součástí hodnocení bude pitch před porotou expertů a PM s následnou sekcí pro dotazy
- **Kritéria: Excellence (práh 4/5), Dopad (práh 4/5), Implementace (3/5)**

PROJEKTOVÁ ŽÁDOST (STAGE 1)

- Projektová žádost má 11 stran
 - **Excelence**
- *Clarity and relevance of the innovation idea*
- *Breakthrough nature and novelty and suitability of use case*
- *Expected performance improvements*
 - **Dopad**
- *Potential to develop new markets*
- *Attractiveness to investors, industry and public sector*
- *Potential commercial impact*
 - **Implementace**
- *Work plan and resources*
- *Applicant description*



Horizon Europe Programme

Specific Application Form
(HE EIC ADVANCED INNOVATION CHALLENGES)

Project proposal – Technical description (Part B)

Version 1.1
25 November 2025

HEILMEIER CATECHISM

- **Soubor otázek (využívaný agenturami typu ARPA), který má přimět žadatele jasně, logicky a stručně vysvětlit podstatu projektu**
- What are you trying to do? Articulate your objectives using absolutely no jargon.
- How is it done today, and what are the limits of current practice?
- What is new in your approach and why do you think it will be successful?
- Who cares? If you are successful, what difference will it make?
- What are the risks?
- How much will it cost?
- How long will it take?
- What are the mid-term and final “exams” to check for success?
- <https://www.darpa.mil/about/heilmeier-catechism>

ROZPOČET (STAGE 1)

- Rozpočet je **předdefinovaný** (paušál 300 tisíc eur)
- Součástí žádosti **není** rozpočtová tabulka
- Je potřeba náklady **okomentovat** a **popsat rozdělení** mezi pracovní balíčky
- Možné jsou subdodávky
- **Rozhodnutí o využití zjednodušené formy financování:**
 - https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/guidance/ls-decision_he-eic-advanced-innovation-challenges_en.pdf

DALŠÍ INFORMACE

- Pracovní program EIC 2026
- FAQ
 - https://eic.ec.europa.eu/eic-frequently-asked-questions/faqs-eic-advanced-innovation-challenges_en
- Záznam a prezentace z informačního dne:
 - https://eic.ec.europa.eu/events/online-info-day-eic-work-programme-2026-advanced-innovation-challenges-2025-11-17_en
- Prezentace a záznam z webináře s PMs:
 - [EIC Advanced Innovation Challenges: Discover Opportunities Shaping the Future – Access2eic](#)

AGENDA - ODPOLEDNE

1

—
Podpora vysoce
inovačních firem:
EIC Accelerator
Open &
Challenges 2026



2

—
Výzva STEP
Scale-up 2026



3

—
Plug-in do EIC
Accelerator



PRACOVNÍ PROGRAM 2026

- 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-2026-work-programme_en
- **Evropský informační den:** https://eic.ec.europa.eu/events/online-info-day-eic-work-programme-2026-2025-11-13_en



DODATEK K PP: DUAL USE A DEFENCE PROJEKTY

- EK v červnu 2025 představila balíček ***Defence readiness omnibus* (DRO)**, který navrhuje opatření pro zjednodušení administrativního a právního rámce podpory obranných technologií (**=flexibilnější a rychlejší investice do obranných technologií a průmyslu**)
- Přijetí DRO umožní EIC podpořit podniky vyvíjející technologie pro **dvojí využití** (EIC Accelerator, EIC STEP Scale-up) i **čistě obranné technologie** (EIC STEP Scale-up)
- V první polovině 2026 se bude projednávat **dodatek k pracovnímu programu EIC**, který tyto možnosti formalizuje

CO PODPORUJE EIC ACCELERATOR?

- Komercializaci inovací (produkt, technologie, služba, business model) s potenciálně zásadním dopadem na **evropský až globální trh**
- **Výrazně rizikové inovace** (především *deep tech*) vyžadující dlouhodobou podporu „*patient*“ kapitálem
- **Růst, scale-up a mezinárodní expanzi** inovačních podniků (především MSP a start-upů)



ZÁKLADNÍ PRINCIPY EIC ACCELERATOR

- Podpora **pozdějších stádií vývoje** inovace až po **fázi scale-up**
- Technologická komponenta inovace musí být na **TRL 6** (dokončená TRL 5)
- 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 rizikivosti** inovace a jako **katalyzátor soukromých investic**

KDO MŮŽE ŽÁDAT?

Malé a střední podniky vč. start-upů se sídlem v EU/AS

- do 250 zaměstnanců
- obrat do 50 mil. €
- rozvaha do 43 mil. €

Small mid-caps se sídlem v EU/AS

- do 500 zaměstnanců

Fyzická nebo právnická osoba (osoby)

- z EU/AS s cílem založit MSP/Mid-cap
- s úmyslem investovat do MSP/Mid-cap v EU/AS
- s původem mimo EU/AS zamýšlející založit/přesídlit podnik do EU/AS



FINANCOVÁNÍ PROJEKTŮ

- Nejčastější forma pro MSP je **kombinované financování** (*blended finance*)
 - **Grantová složka do 2,5 mil. eur**
 - Lump sum, 70 % přímých nákladů
 - Realizace do 24 měsíců
 - **Investiční složka 1 – 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



EIC FOND

- Poskytuje **investiční komponentu financování**
- Hlavním investorem je EK
- V současnosti **největší evropský investor do deep tech**
- Snižuje riziko investice
- Cílí na **koinvestice** s privátními investory a minoritní podíl (10 – 25 %)
- https://eic.ec.europa.eu/eic-fund_en



VÝZVA OPEN & CHALLENGES 2026

Výzva je otevřená **od 6. listopadu 2025**

➤ EIC Accelerator Open

- **Rozpočet 414 mil. eur** (2025: 384 mil. eur)
- Inovace z jakékoli oblasti technologie či aplikace (vč. jaderných technologií)

➤ EIC Accelerator Challenges

- **Rozpočet 220 mil eur** (2025: 250 mil. eur)
- Inovace v předem definovaných **strategických oblastech**
- Challenges byly nadefinované ve spolupráci s Klastrem 4, misemi Půda a Klima a programem EURATOM

CHALLENGES 2026

1. Advanced Materials for **Renewable Energy and Energy Storage Systems**
 2. Alternative Concepts and Key Enabling Technologies for **Fusion Power Plants**
 - Výjimka: **projekty mohou začínat na TRL 4**
 3. Biotech for Regenerating **Agricultural Soils**
 4. Boosting the European **Critical Raw Materials** value chain
 5. Deep Tech for **Climate Adaptation**
- **Záznam z informačního dne Accelerator Challenges 2026:**
https://eic.ec.europa.eu/events/online-info-day-eic-work-programme-2026-accelerator-challenges-2025-11-14_en

HODNOCENÍ

1. **Short proposal:** hodnocení 4 experty (min. 3 musejí žádost podpořit), informace o výsledku do 4 – 6 týdnů
2. **Full proposal:** a/ hloubkové zhodnocení technologickým expertem, b/ hodnotící panel 3 expertů rozhodne o konečném skóre, informace o výsledku do 8 – 9 týdnů
3. **EIC Jury interview:** rozhoduje o financování záměru, vyrozumění do 2 – 3 týdnů po interview



KROK 1: SHORT PROPOSAL

- Podání nepodléhá uzávěrce
- Žádosti se odesílají k hodnocení každé **první úterý v měsíci** (17:00)
- Žadatel podává: **návrh projektu** (max. 12 stran), **pitch deck** (max. 10 slidů) a **video** (max. 3 minuty)

Excelence (GO/NO-GO)	Dopad (GO/NO-GO)	Implementace (GO/NO-GO)
Přelomovost a deep tech povaha inovace	Tržní příležitost	Kompetence týmu
Technology Readiness Level		Úroveň investičního rizika a „pákový efekt“ investice
Duševní vlastnictví		

KROK 2: FULL PROPOSAL

- Podává se k uzávěrce (v roce 2026: 7. ledna, 4. března, 6. května, 8. července, 2. září, 4. listopadu)
- Žadatel podává: **návrh projektu** (max. 20 stran), **pitch deck** (bez limitu) a **video** (max. 3 minuty)
- Další přílohy: **plán implementace** (max. 10 stran), **finanční data a struktura firmy (cap table)**, **strategie duševního vlastnictví (vč. FT0)**, **Letters of Intent**, **tabulka rozpočtu lump sum**
- V průběhu přípravy je možné využít **3 dny koučingu**

Excelence (práh 4/5)	Dopad (práh 4/5)	Implementace (práh 4/5)
Přelomovost a deep tech povaha inovace	Tržní příležitost	Kompetence týmu
Technology Readiness Level	Business model	Úroveň investičního rizika a „pákový efekt“ investice
Duševní vlastnictví	Širší dopad	Řízení rizik
	Pro Challenges: Soulad s Challenge	Plán implementace
	Dopad na STEP	

NOVINKY V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI

- **Short proposal**

- **Zjednodušení** vzoru žádosti
- **Méně otázek**, větší důraz na věcný, faktický popis inovace
- Sladění otázek s hodnotícími kritérii

- **Full proposal**

- Sladění otázek v žádosti s hodnotícími kritérii
- Specifická příloha **Plán implementace** (pouze pro *grant only* a *blended*)
- Specifický **vzor pro Lols**
- Nepřikládají se CVs týmu – **pouze linky** na web nebo LinkedIn apod.
- **Nepřikládá se** Data Management Plan
- **Nepřikládá se** Ownership and control declaration (s výjimkou Challenge Critical Raw Materials)

NOVÝ PROCES HODNOCENÍ FULL PROPOSAL

■ 1. Zhodnocení projektu technologickým expertem

- Cca **hodinový online hovor** zástupců firmy (max. 3) s expertem
- Cílem je **ověřit údaje uvedené v žádosti** (především: technická kvalita inovace, deep tech povaha, TRL, tržní potenciál, strategii DV, finanční životaschopnost, tým, plán implementace)
- Expert bude mít dopředu k dispozici informace poskytnuté žadatelem, bude si dohledávat další z veřejných zdrojů a může ověřit informace poskytnuté během hovoru ještě ex-post
- Vypracuje **zprávu a předběžné hodnocení**, které poskytne hodnotícímu panelu
- Každý expert bude mít na starost **1 žadatele**

■ 2. Tematické hodnotící panely

- V každém panelu budou **3 nezávislí experti**
- Obodují žádost na základě vlastního hodnocení a zprávy od experta z předchozího kroku
- Žádosti splňující **práh 13 bodů z 15** budou způsobilé k pro postup k interview
- Pozváno bude cca **2,5x více firem** než je výše rozpočtu, zbývající obdrží **Seal of Excellence**

NAČASOVÁNÍ INTERVIEWS S TECH EXPERTEM

- Cut-off 7.1. → 2. - 7. února
- Cut-off 4.3. → 23. - 27. března
- Cut-off 6.5. → 8. - 12. června
- Cut-off 8.7. → 31. srpna – 5. září
- Cut-off 2.9. → 28. září – 2. října
- Cut-off 4.11. → 30. listopadu – 4. prosince



KROK 3: INTERVIEW

- Interviews probíhají osobně v Bruselu
- Účastní se **max. 3 zástupci** za žadatele
- 10 min. prezentují svůj záměr, následuje Q&A
- **EIC Jury** je složená ze zástupců VC fondů, business angels, zkušených podnikatelů, zástupců TTO apod.
- Členů Jury je cca 5, účastnit se může i zástupce EIB nebo PM
- **Výsledek hodnocení: GO/NO-GO**
 - **GO** = zahájení procesu uzavření GA a vyjednávání dohody o investici
 - **NO-GO** = žadatel získá Seal of Excellence a přístup k čerpání BAS



NAČASOVÁNÍ EIC JURY INTERVIEWS 2026

- Interviews proběhnou vždy po vyhodnocení **2 cut-offs**

1. 18. – 22. května 2026

2. 19. – 24. října 2026

3. 15. – 19. února 2027

- Seznam expertů (tech experti a členové EIC jury) https://eic.ec.europa.eu/eic-jury-members_en#list-of-eic-accelerator-remote-evaluators--technology-experts-and-evaluation-panel-members

STATISTIKA EIC ACCELERATOR/ÚČAST ČR

Cut-off	Full proposals/ČR	Pozvaných k interview/ČR	Financovaných/ČR
16.6. 2021	801/2	130/0	65
6.10. 2021	1098/8	211/2	99/1
23.3. 2022	1093/5	266/0	74
15.6. 2022	986/6	232/2	75/1
5.10. 2022	1090/5	241/0	78
11.1. 2023	476/4	159/2	32
22.3. 2023	551/3	139/0	51
21.6. 2023	648/3	140/0	47
8.11. 2023	1076/4	242/1	42
13.3. 2024	969/1	347/0	68
3.10. 2024	1207/8	401/2	71
12.3. 2025	962/9	148/1	39/1
1.10. 2025	916/5	121/2	?

FAST-TRACK A PLUG-IN

Mechanismy umožňující podat **Full proposal**

■ Fast-Track 2026

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

■ Plug-in

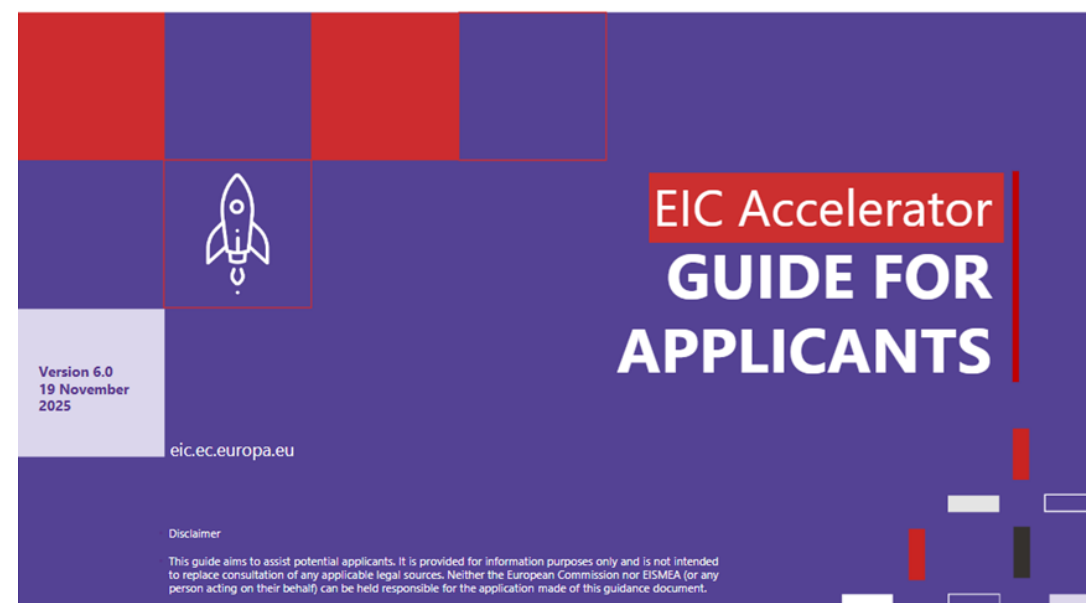
- Žádosti vycházející z národních/regionálních programů certifikovaných EK
- V ČR se jedná o program SIGMA TA ČR



PODPORA A INFORMACE PRO ŽADATELE

- **Guide for Applicants**
 - https://eic.ec.europa.eu/guide-applicants_en
- **FAQ**
 - https://eic.ec.europa.eu/eic-frequently-asked-questions_en
- **Anotovaná žádost Full proposal – v přípravě aktualizace 2026**
 - 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

European
Innovation
Council



AGENDA - ODPOLEDNE

1

—
Podpora vysoce
inovačních firem:
EIC Accelerator
Open &
Challenges 2026



2

—
Výzva STEP
Scale-up 2026



3

—
Plug-in do EIC
Accelerator



CO JE STEP?

- **STEP = Strategic Technologies for Europe Platform**
- **Cíl: Snižování závislosti** na regionech mimo EU, podpora evropského průmyslu investicemi do **strategických technologií**
 - Digitální technologie a deep tech inovace
 - Čisté a efektivní technologie
 - Biotechnologie
- Platforma umožňuje získávat a cíleně směřovat financování **napříč 11 programy EU**
- Má usnadnit financování individuálních projektů z více různých zdrojů (hlavně prostřednictvím **STEP Seal**)

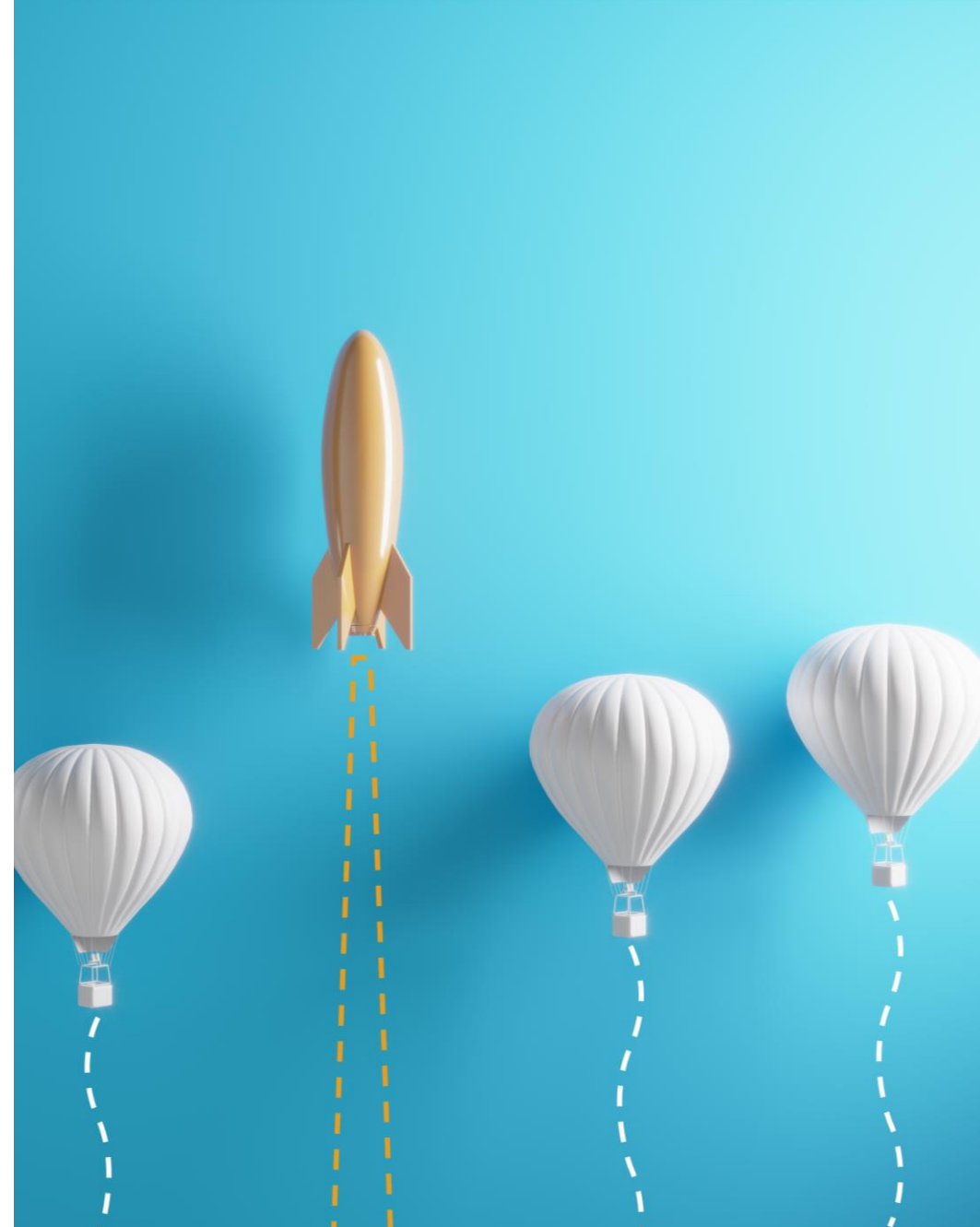


HORIZONT EVROPA JAKO SOUČÁST STEP



CO PODPORUJE EIC STEP SCALE-UP?

- Poskytuje **investice** podnikům (start-upy, MSP, small mid-caps), které komercializují riskantní inovace v **klíčových oblastech** (**digital, deep-tech, clean tech, biotech**) a mají ambici vyrůst do **globálního lídra**
- Prostředky poskytnuté EIC by měly fungovat jako „**katalyzátor**“ násobně vyšších soukromých investic
- Účelem je zaplnit mezeru v tržním financování **fáze scale-up** v EU a **snížit riziko odchodu firem** do regionů s dostupnějším kapitálem



VÝZVA STEP SCALE-UP 2026

- Výzva je otevřená **od 6. listopadu 2025**
- **4 průběžné uzávěrky**: 11. února, 6. května, 9. září, 25. listopadu
- Investice EIC je **10 – 30 mil. eur**
- Předpokládaná velikost investičního kola je **min. 3 – 5 násobek investice EIC** (mezi **50 – 150 mil. eur**)
- Žadatel musí doložit předběžný závazek (**pre-commitment**) **jednoho kvalifikovaného investora** ve výši min. **20 % objemu cílového investičního kola**
- **Není povoleno současně žádat** do EIC Accelerator a STEP Scale-up

HODNOTÍCÍ PROCES

1. kolo: žádost

- Business plán (max. 50 stran)
- Pitch deck (max. 15 stran)
- Pre-commitment investora
- Finanční plán
- Letters of Intent
- Výsledek FTO
- CVs klíčových členů týmu

2. kolo: interview s EIC Jury (cca 6 týdnů po uzávěrce)

- **GO** x **NO-GO**
- STEP Seal
- Žadatelé, kteří **splní hodnotící kritéria**, získají:
 - Přístup k podpůrným službám (BAS)
 - STEP Seal



HODNOTÍCÍ KRITÉRIA

Excelece (GO/NO GO)	Dopad (GO/NO GO)	Implementace (GO/NO GO)
Přelomovost a deep tech povaha inovace	Tržní příležitost	Kompetence týmu
Technologická proveditelnost	Business model	Úroveň investičního rizika
Duševní vlastnictví	Dopad na STEP	„Pákový efekt“ investice
		Řízení rizik



DĚKUJI ZA POZORNOST

Michaela Vlková
Národní kontakt EIC

+420 601 343 640

vlkovam@tc.cz

www.tc.cz

AGENDA - ODPOLEDNE

1

—
Podpora vysoce
inovačních firem:
EIC Accelerator
Open &
Challenges 2026



2

—
Výzva STEP
Scale-up 2026



3

—
Plug-in do EIC
Accelerator



15
LET

T	A
Č	R

UŽ 15 LET PODPORUJEME

VÝZKUM,

KTERÝ MÁ SMYSL

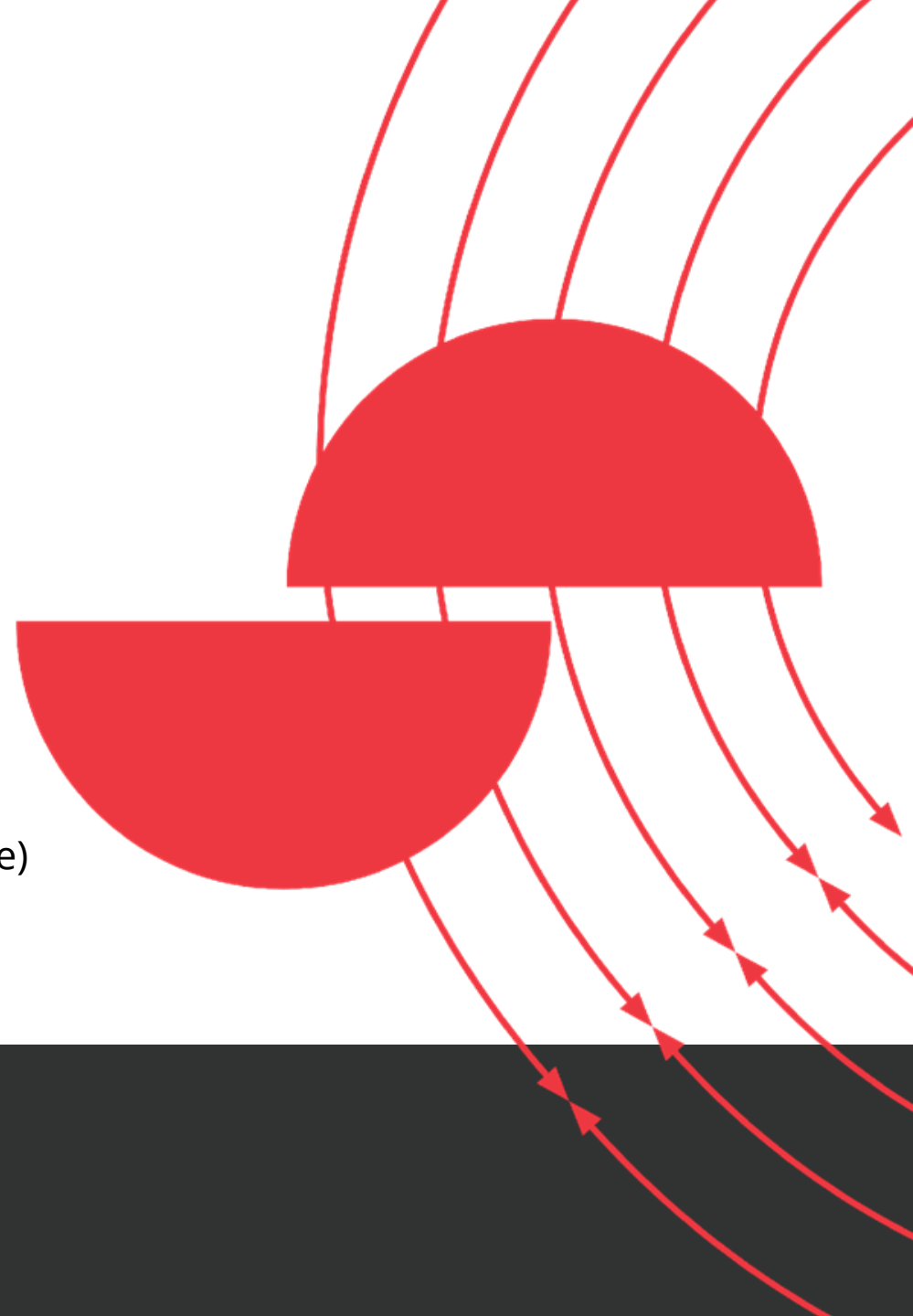


Plug-in schéma EIC Akceleratoru

- 2. fáze hodnocení, koučink
- certifikace programu/schématu (+ certifikace procesu hodnocení)
- národní podmínky
 - TRL
 - způsobilost příjemce
 - proces hodnocení
 - kritéria 1. fáze EIC Akceleratoru
 - hodnotitelé a jejich výběr (nezávislost/kompetence)
 - výstup z hodnocení - [Evaluation report](#)

Certifikovaná schémata:

- SIGMA DC1 Komercializace VaVal+
- SIGMA DC1 Z výzkumu do businessu



SIGMA DC1: Komercializace VaVal+

Koncept 14. VS SIGMA – DC1 (v ANGLIČTINĚ):

- **alokace 10 mil. Kč**
- krátké **6 měsíční** projekty - výstup: **studie proveditelnosti (feasibility study) - TRL 4+**
- určeno pro **malé podniky** (vč. start-upů)
- max. částka podpory **730.000 Kč (= 70% uznatelných nákladů)**
- náklady: osobní, přímé, (subdodávky), nepřímé: flat-rate 25%
- navazující plug-in hodnocení pro EIC Akcelérátor
- další soutěž září 2026



SIGMA DC1: Z výzkumu do byznysu

- podpora založených podniků, které vznikly na základě know-how pocházející výzkumných organizací
- stáří podniku 0 - 36 měsíců k datu konce soutěžní lhůty
- jeden návrh projektu na subjekt, pouze PO a jeden uchazeč
- dokončení výzkumu/vývoje zamýšleného produktu
- podpora projektů s ambicí zapojení např. do **EIC Akcelérátoru**

Další soutěž - předběžně duben-červen 2027

Termín vyhlášení: 11. 6. 2025

Konec soutěžní lhůty: 30. 7 20

Alokace na VS: 100 mil. Kč

Maximální podpora: 10 mil. Kč

Maximální intenzita: 70 %

SIGMA DC1:

Z výzkumu do byznysu

Hodnocení

1. Převod know-how
2. Znalost současného stavu poznání
3. Výstupy/výsledky a přínosy

Hodnocení zahrnovalo vystoupení před panelem

Způsobilé kategorie nákladů:

- dle všeobecných podmínek

Hodnoticí proces:

- 2 oponenti -> zpravodaj -> odborný poradní orgán -> předsednictvo TA ČR

Implementace do procesů TA ČR

- dodatečné hodnocení po ukončení standardního procesu TA ČR
- interní metodika - spolupráce odd. TA ČR
- zahraniční hodnotitelé
 - DB vybudovaná v rámci EU projektů
 - EEN
 - EIC hodnotitelé



První kola hodnocení



24
zájemců

16
hodnocení

7
poslaných firem do plug-in

Aktuálně probíhá
screening mezi
příjemci ze 14. VS
Komerzializace
VaVal+

4 firmy podaly
příhlášku,
1 firma ve fázi
interview
1 získala EIC
Akcelerator

Přidaná hodnota Plug-in screeningu

Podání bez rizika

Nesnižuje počet
možných podání
příhlášek do Full
proposal stage

Interview nanečisto

Zájemci si vyzkouší
prezentaci před odborníky,
získají okamžitou zpětnou
vazbu

24 hodin koučinku

Postupující získávají
koučink od EIC expertů

Pomoc národního ekosystému

Alžběta Plachá

alzbeta.placha@tacr.cz



Alžběta Plachá, alzbeta.placha@tacr.cz