

ZÁPIS: IGLO ERC a INNOVATION

Datum:	17.2.2021
Místo konání:	online
Zapsal/a:	Denisa Fančová, senior odborný konzultant pro výzkum

1

Dne 17. února 2021 proběhlo společné zasedání pracovní skupiny IGLO pro oblast Evropské rady pro výzkum a pro oblast inovací zaměřené na připravované novinky v oblasti EIC a ERC.

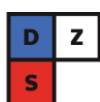
Viorel Peca (DG CNECT) v úvodu informoval o stavu přípravy pracovního programu EIC, který by měl být zveřejněn v průběhu března. První uzávěrky výzev pro EIC Pathfinder Open jsou plánované na polovinu května 2021, pro EIC Pathfinder Challenges na říjen 2021 a pro Transition Instrument na září 2021.

Nástroj EIC Pathfinder je pokračováním programu Future and Emerging Technologies (FET) z pilíře Vynikající věda H2020 a nástroje Transition to Innovation. Nástroj má i nadále sloužit jako zdroj vyhledávání nových průlomových technologií, které mají potenciál radikálně měnit dosavadní paradigmaty, a kolem nejperspektivnějších z nich budovat nové inovační ekosystémy, které podpoří jak budoucí nezávislost a vedoucí pozici klíčových oblastí evropského průmyslu, tak řešení nejdůležitějších společenských problémů. V porovnání s předešlými nástroji je novinkou zavedení tzv. projektových manažerů (momentálně 4) a portfoliového přístupu.

Prvním stupněm nástroje Pathfinder je nástroj **EIC Pathfinder-Open**, který podporuje výzkum a technologický vývoj v nejranějších stádiích, tedy v rozsahu nižších úrovní TRL (1-3). Je založen na principu bottom-up a jeho snahou je dosažení interdisciplinárního výzkumu spojujícího i tematicky velmi vzdálené oblasti a položení základů zcela nových technologických trendů.

Projektová žádost bude limitována na 17 stran a úspěšné projekty budou moci získat financování až do výše 3 mil eur. Přípustné budou jenom konsorciální projekty a konsorcium bude muset být složeno z minimálně tří partnerů ze tří rozdílných ČS nebo asociovaných zemí. Očekávaným výstupem projektu je ověření koncepce. Kromě výše zmíněného financování se budou moci úspěšná konsorcia ucházet o dodatečný grant ve výši 50 tisíc eur, tzv. „transition activities“, a o fast track schéma do EIC Akcelérátoru.

Druhý stupeň EIC Pathfinder představuje nástroj **EIC Pathfinder-Challenges**, v rámci kterého budou na rozdíl od výše zmíněného předem stanovené oblasti bádání (tzv. přístup top-down). Projekty budou muset obsahovat přesvědčivou dlouhodobou vizi radikálně nové deep-tech technologie, která má potenciál pozitivně změnit evropskou ekonomiku a společnost. V rámci tohoto nástroje budou uplatňováni projektoví manažeři, jejichž úkolem bude identifikovat, rozvíjet a implementovat vizi daného portfolia a v současné době podporovat potenciální inovace pro vytváření trhu. Pro rok 2021 byla stanovená následující témata: živé materiály, vodík, povědomí, mozek a buňky a geny.



PODPOŘENO
PROJEKTEM
MŠMT MS2102

O financování z tohoto nástroje se budou moci ucházet jak jednotlivci, tak i malá konsorcia složená z alespoň dvou partnerů. Projektová žádost bude limitována na 24 stran a úspěšné projekty budou moci získat financování až do výše 4 mil. eur. Projekty, které splní prahová kritéria budou dále posuzovány na základě portfoliového přístupu.

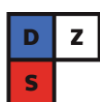
Hodnocení bude stejně jako v H2020 sestávat ze dvou stupňů – vzdálené hodnocení čtyřmi experty, přičemž zde bude zavedena novinka možnosti práva k reakci (rebuttal procedure), která umožní konsorciím během pevně stanovené lhůty zodpovědět na dotazy hodnotitelů po prvním kole hodnotícího procesu. V rámci druhého stupně hodnocení budou projekty opětovně posuzovány novými experty (v případě EIC Pathfinder-Challenges zde bude přítomný také programový manažer). V rámci EIC Pathfinder-Open bude hodnocení založeno na finálním počtu bodů, zatímco při EIC Pathfinder-Challenges budou projekty vybírány na základě portfoliového přístupu. Lhůta pro podpis grantové dohody zůstává stejná, tj. 8 měsíců od uzavření výzvy.

Kromě EIC Pathfinderu a Akcelerátoru bude součástí EIC také tzv. **Transition Instrument**, jehož cílem je zaplnit mezeru k přímému přechodu k EIC Akcelerátoru, jelikož projekty ERC PoC ani Pathfinder obvykle nesplňují požadavky vyspělosti TRL, které jsou potřebné pro ucházení se o financování v rámci EIC Akcelerátoru (TRL > 6). Pilotní projekt nástroje je plánován na rok 2021. Na základě doporučení poradního orgánu EIC byly stanoveny tři oblasti zlepšení, kterým by měl nový nástroj napomoci: 1. technologická tranzice (zvýšení TRL na 5-6), 2. tržová tranzice (zlepšení připravenosti uplatnění na trhu), 3. podnikatelská tranzice (zaměření se na komercializaci vedlejších výstupů projektu). Každý předložený projekt bude muset dosáhnout alespoň dvou z výše zmíněných zlepšení.

Nástroj bude stejně jako EIC Pathfinder složen ze dvou komponentů – Open a Challenges. Pro rok 2021 byly pro EIC Transition-Challenges stanovena dvě témata: 1. Zdravotnické technologie a prostředky a 2. Získávání energie a technologie skladování. O financování z tohoto nástroje se budou moci ucházet jak jednotlivci, tak i malá konsorcia složená z alespoň 2 a z maximálně 5 partnerů z různých ČS nebo asociovaných zemí. Projektová žádost bude limitována na 25 stran a úspěšné projekty budou moci získat financování až do výše 2,5 mil. eur. Předložené projekty budou muset stavět na výsledcích získaných z jednoho z následujících typů projektů: 1. EIC Pathfinder (včetně pilotu), 2. H2020 FET-Open, FET-Proactive a FET-Flagships, 3. ERANET výzvy v rámci pracovního programu FET a 4. ERC PoC. Kritériem způsobilosti jsou výsledky z výše zmíněných projektů, tj. nemusí se jednat o stejné konsorcium/PI.

V rámci hodnocení budou platit obvyklá 3 kritéria – excellence, dopad, kvalita a účinnost implementace. Hodnocení bude stejně jako v ostatních případech EIC sestávat ze dvou stupňů a lhůta pro podpis grantové dohody je stanovena na 6 měsíců. EC momentálně pracuje na přípravě modelové grantové dohody (MGA).

Laura Pontiggia (ERCEA) zmínila probíhající diskuse o revizi PoC, která vyplývá z právního základu, a s tím související změny hodnocení jenom na základě kritéria excellence. Z tohoto důvodu nebudou v roce 2021 otevřeny žádné výzvy pro PoC. Rovněž probíhají diskuse o tom, jakým způsobem informovat držitele grantů PoC o možnostech, které pro ně EIC Transition instrument nabízí.



Q&A

Q: Jakým způsobem budou konsorcia ucházející se o granty v rámci EIC Challenge informována o tom, jaká jsou portfoliová kritéria? Dojde ke snížení hodnocení, pokud projekt do tohoto přístupu zapadat nebude?

Viorel Peca: Programoví manažeři momentálně pracují na přípravě průvodců pro jednotlivé výzvy, v rámci kterých bude představena jejich vize. Ke snížení bodového hodnocení nedojde, všechny projekty budou posuzovány na základě obecně známých kritérií. Projekty, které ale splní minimální prahová kritéria, budou dále posuzovány na základě portfoliového přístupu.

3

Q: Je zde možnost, že z důvodu změny právního základu bude PoC přesunut pod EIC?

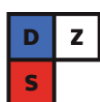
Laura Pontiggia: Ne, je potřeba ale nastavit pravidla, aby zde byla možnost věnovat se více výzkumné části projektu, která ale samozřejmě nebude moci být stejná jako v předešlých řešených grantech ERC.

Q: Jelikož se na rok 2021 neplánují žádné výzvy pro PoC, budou zde změněna pravidla pro projekty ERC, které byly ukončené již vloni?

LP: Ano, počítá se s tím.

Q: Jakým způsobem bude přidělován grant ve výši 50 tisíc eur pro projekty v EIC Pathfinder? Bude tato podpora automatická?

VP: Pravidla jsou upravená v příloze 6, příjemci grantů se budou muset o tuhle podporu ucházet samostatně.



PODPOŘENO
PROJEKTEM
MŠMT MS2102