

INTERNÍ ZÁPIS: *IGLO Open na téma Co očekávat od EIC v roce 2022*

Datum:	8.3.2022
Místo konání:	ZOOM meeting
Zapsal/a:	Michaela Hnízdilová, junior konzultant pro výzkum

Evropská rada pro inovace (EIC)

Dne 8. března 2022 se uskutečnila akce IGLO Open na téma „Co očekávat od EIC v roce 2022“. **Viorel Peca** z Evropské rady pro inovace (EIC) se v rámci jeho prezentace zaměřil na představení výsledků nástrojů EIC Pathfinder a Transition za rok 2021 a představil účastníkům pracovní program pro rok 2022 a jeho změny.

Úspěšnost projektů v rámci EIC Open Pathfinder pro rok 2021 byla okolo 6,5 %, což je dle Peca o něco nižší číslo ve srovnání s průměrnou úspěšností celkového programu Horizont Evropa. V rámci geografického rozložení bylo nejvíce projektů z Německa, Francie, Španělska a Itálie. Ze zemí mimo Evropskou unii bylo nejúspěšnější Švýcarsko a Velká Británie. Z pohledu jednotlivých účastníků, byly na první příčce univerzity, následovány výzkumnými organizacemi a soukromými ziskovými společnostmi. Vědecké pokrytí oborů je dle Peca srovnatelné s pilotní fází. Pro rok 2021 byly nejvíce zastoupeny projekty aditivní výroby, MedTech nebo projekty sektoru ICT.

V rámci harmonogramu pro rok 2022 se výzvy pro EIC Open Pathfinder otevřely **1. března 2022** s uzávěrkou **4. května 2022**. Došlo ke změně projektového návrhu, je tedy potřeba pracovat s verzí, která je k dispozici v online rozhraní na podávání projektových návrhů. Výzvy EIC Pathfinder Challenges se spustí **16. června 2022** s uzávěrkou **19. října 2022**. Pro letošní rok bylo definováno 6 témat, kterými jsou: 1. Řízení a zhodnocování oxidu uhličitého a dusíku, 2. Integrovaná řešení střednědobého skladování energie, 3. Kardiogenomika, 4. Technologie nepřetržité zdravotní péče, 5. Digitální skladování dat na bázi DNA, 6. Alternativní kvantové zpracování informací, komunikace a snímání. Momentálně se také pracuje na příručce pro tematické oblasti (Challenge Guidelines), která má podrobně popsat očekávání od projektů a další technické náležitosti. Publikace vyjde v červnu 2022. Na jednotlivá témata budou také zorganizovány infodny.

Celková úspěšnost projektů EIC Transition byla okolo 18 %, z čehož 60 % tvořili žadatelé z ERC Proof of Concept. Za minulý rok získalo 10 malých a středních podniků pečeť excelence. Pro rok 2022 v rámci **EIC Transition**, byl rozpočet navýšen o 30 % a celkově činí 130 milionů EUR.

V rámci harmonogramu pro rok 2022 se výzvy pro EIC Transition otevřely **3. března** a mají dvě průběžné uzávěrky, **4. května** a **28. září 2022**. V rámci EIC Transition Challenges byla pro rok 2022 definována dvě témata: 1. Zelené digitální přístroje pro budoucnost, 2. Terapie a diagnostika na bázi RNA komplexních nebo vzácných genetických onemocnění. Dne 9. března proběhl [infoden](#) zaměřený na představení těchto témat. Výchozím bodem projektů způsobilých pro EIC Transition by měla být úroveň TRL 3/4. Zároveň musí být projekt zahájen více než 12 měsíců před datem uzávěrky anebo musí být projekt ukončen méně než 24 měsíců před datem uzávěrky. Výzva je zaměřená na podporu projektů již financovaných z EIC Pathfinder a ERC Proof of Concept. Mohou se přihlásit menší konsorcia (2-5 subjektů) nebo individuální žadatelé. Stejně jako u EIC Pathinder došlo ke změně formuláře pro projektový návrh, který se zkrátil na 20 stran. Co se týká hodnotícího procesu, nedošlo oproti minulému roku k velkým změnám. Klíčové jsou však pohovory s žadateli, které jsou dle vyjádření Peca tzv. „game changers“.

V návaznosti na výzvu EIC Transition Peca zdůraznil, že by si před podáním projektového návrhu, měli žadatelé položit několik dílčích otázek, kterými jsou: 1. Je vaše technologie připravená k dalším krokům a na testování v konkrétních aplikacích? 2. Provedli jste včasný průzkum potenciálních trhů a konkurentů? 3. Uvažujete o vytvoření motivovaného a různorodého týmu, který bude schopen rozvinout vaši myšlenku ke komercializaci? V případě, že si žadatelé na výše zmíněné otázky odpoví ANO, mají se přihlásit.

Peca také doporučil, že v rámci EIC Transition preferují projekty na úrovni TRL 4, aby se zabránilo technologickým rizikům. Dále také zdůraznil, že by žadatelé měli respektovat složení konsorcií, které na základě zkušeností z roku 2021, v mnoha případech nebylo dodrženo. Příkladem uvedl problematiku zemí Švýcarska nebo Velké Británie, jako asociovaných zemí. Jedním z hlavních nedostatků neúspěšných projektů byla slabá znalost trhu a konkurence a nedostatečné kompetence pro úspěšnou implementaci projektu. V rámci EIC Transition je také klíčové, aby projekty měly vyvinutou technologickou, ale i business stránku. Pro EIC Transition jsou tyto dvě položky, dle Peca, naprosto neoddělitelné.

Q: Kdy bude dostupná příručka pro tematické oblasti (Challenge Guidelines)?

A: Před létem. Mělo by se jednat o podobný harmonogram jako v loňském roce. Připomínám také infodny. Sledujte naše sociální sítě, kde vás budeme informovat o dalších novinkách a prozatím se zaměřte na EIC Pathfinder Open.

Q: Jaký je správný termín uzávěrky pro Pathfinder Open? Pracovní program (strana 14) říká 3. května 2022, na FTO je však uvedeno 4. května 2022.

A: Zde došlo k malé úpravě. Termín, který je uveden na FTO je ten správný. Nicméně bych doporučil nenechávat nahrání žádosti na poslední den před uzávěrkou v případě, že nastanou technické komplikace.

V druhé části akce představila **Liene Briede**, členka představenstva EIC, jeho práci a její vizi jako členky představenstva. V úvodu své prezentace zmínila, že role představenstva je stále v procesu ukotvování, protože vzniklo v nedávné době. Představenstvo EIC má několik rolí, jako je role strategická (celková strategie EIC, podpora inovačního ekosystému a identifikace bariér), poradenská (pracovní program pro implementaci a kritéria hodnocení návrhů), komunikační a ambasadorská role. Co je také důležité zmínit je, že členové mají mandát stanovený jasnou legislativou a nejedná se o jejich hlavní pracovní poměr. Členství v předsednictvu je nad rámec jejich každodenní práce.

Členové se scházejí v pracovních skupinách, jako jsou například společná pracovní skupina s ERC, společná pracovní skupina s EIT, komunikační skupina nebo pracovní skupina pro zlepšení účasti inovátorů z tzv. widening zemí. Dále Briede popsala priority předsednictva, kterými jsou partnerství s ERC a EIT, vytvoření jednotného inovačního trhu a dosažení strategické pozice EIC. Dle Briede by měla Evropa vytvořit tzv. „one-stop-shop“ pro všechny inovátory a start-upy. Pokud má člověk inovativní nápad nebo start-up, na koho se má obrátit? Dle Briede bychom měli vytvořit jedno kontaktní místo, které bude fungovat na základě politiky otevřených dveří. V závěru své prezentace Briede představila příklad Technické univerzity v Rize, která v období 2016–2019 zajistila přes 30 grantů pro profesionály, podpořila okolo 100 start-upů a zapojila více než 15 000 lidí do různých akcí.

Q: Můžete nám popsat, jak pracujete a jak často se scházíte?

A: Nejprve bych ráda zdůraznila to, že jsme začali pracovat během pandemie. Někdo tedy cestoval, někdo pracoval na dálku. Zasedání představenstva probíhá jednou za 3 měsíce. Co se týká pracovních

skupin, zde se intenzita setkávání liší. Vzhledem k tomu, že toto není náš hlavní pracovní poměr, jsme také omezení počtem hodin, který je alokovaný k výkonu našeho mandátu.