

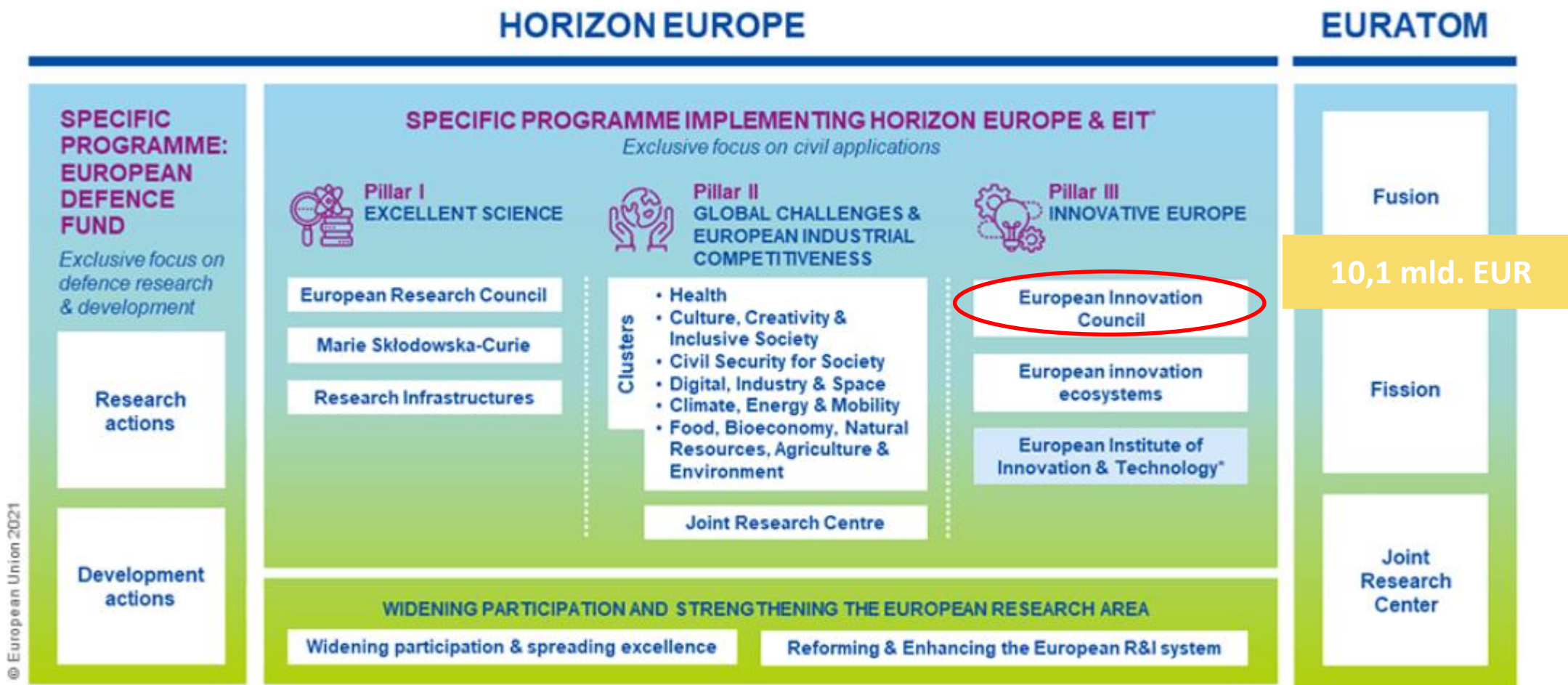


Predstavenie Európskej rady pre inovácie, kaskádových grantov a Enterprise Europe Network

Informačný deň pre oblasť Digitalizácia, priemysel a vesmír

22. november 2021

EIC v programe Horizont Európa



* The European Institute of Innovation & Technology (EIT) is not part of the Specific Programme

Nová Európska rada pre inovácie (EIC)

One-stop-shop pre **prelomové, deep-tech** inovácie s **potenciálom tvorby nových trhov**

- Otvorená pre všetkých inovátorov, v akejkoľvek oblasti a kedykoľvek
- Doplnená o financovanie strategických oblastí – challenges
- Vysoko konkurenčná

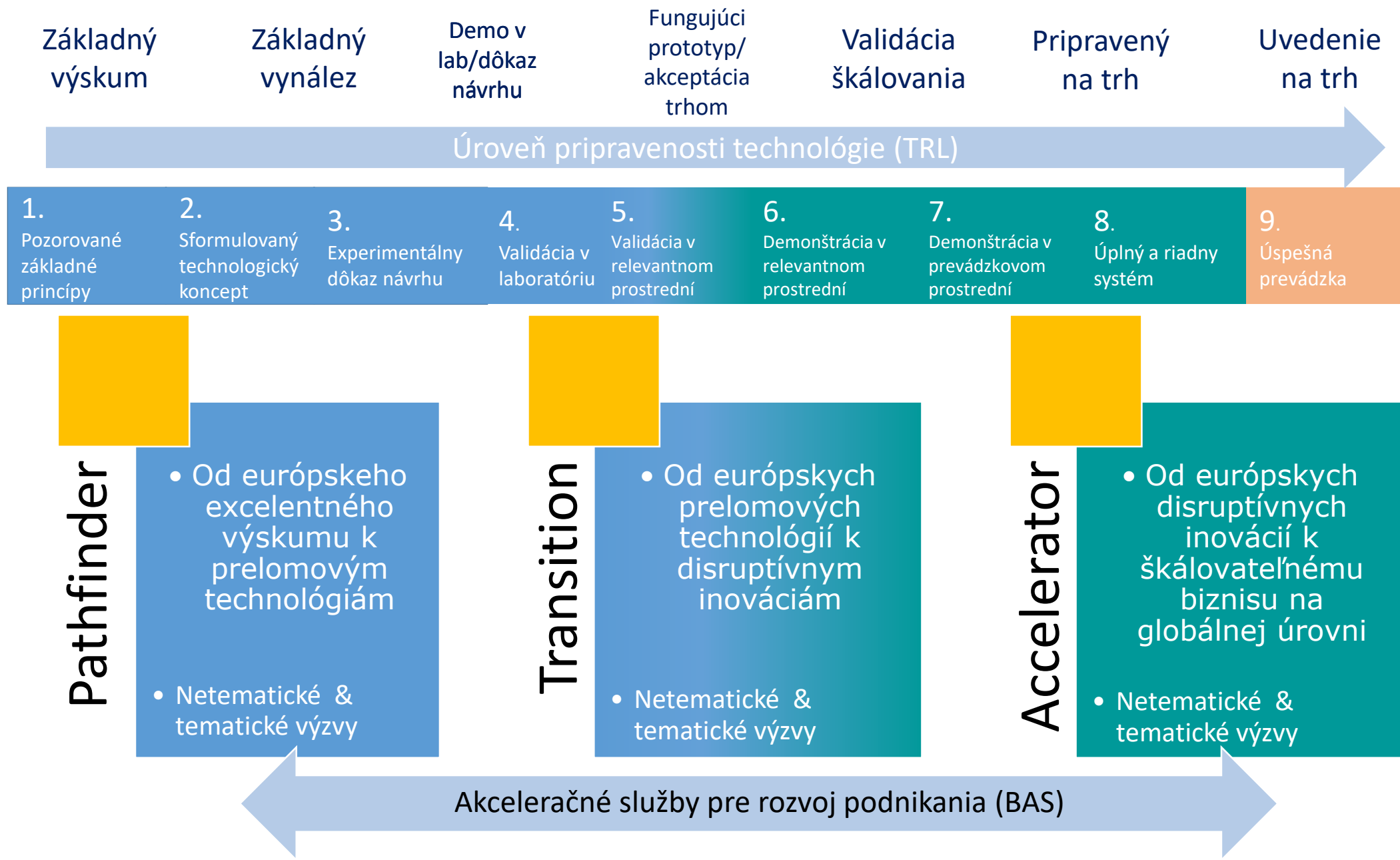
Agilné financovanie od fázy myšlienky až po uvedenie na trh

- **Pathfinder** pre pokročilý výskum vznikajúcich technológií
- **Transition** pre posun z laboratória ku komerčnému využitiu
- **Accelerator & EIC Fond** pre škálovanie

Podporuje ekosystémy a komunity inovátorov

- Prístup k službám akcelerácie biznisu (BAS)
- Programoví manažéri EIC – vízie portfólií a napojenie na ekosystémy
- Prilákanie iných investorov (VC, korporácie a i.)

Európska rada pre inovácie v Horizonte Európa



Európska rada pre inovácie: Smart Money





EIC Pathfinder

ČO?

- **Podpora základného výskumu** po fázu základného vývoja (**TRL 1 – 4**) radikálne nových a vysoko rizikových technológií (Challenges: TRL 2 – 4)
- Podmienkou je **interdisciplinarita!**
- Očakávaný výstup: dôkaz princípu/validácia technológie v laboratóriu

PRE KOHO?

- **kolaboratívne projekty** – tím zložený z budúcich lídrov vo svojej oblasti (výskumníci, start-ups..)
- konzorcium min. 3 práv. osôb (napr. výskumné organizácie, univerzity, MSP, priemysel) z min. 3 krajín (min. 1 z MS). V tematických výzvach možná účasť aj **jedného žiadateľa** (alebo malé konzorcium – 2 partneri).



EIC Pathfinder

KOĽKO?

- **Grantová podpora** do 3 mil. € resp. 4 mil. € pri tematických výzvach
- Možná dodatočná podpora 50 tis. EUR pre zhodnotenie potenciálu komercializácie/aktivity portfólia (v Challenge 3x/projekt)
- Trvanie projektu: 2-4 roky
- Príspevok z EC: max. **100%** oprávnených nákladov (RIA)

AKO?

- podanie projektového návrhu cez Funding & Tender Opportunities portál
- jednokolové vzdialené hodnotenie



EIC Transition

Čo?

- **Podpora výsledkov projektov EIC Pathfinder** (Pilot EIC Pathfinder, H2020 FET-Open a FET-Proactive), **FET Flagships** (vrátane ERANET výziev v rámci FET programu) a **ERC Proof of concept**
- Podpora validácie technológie v laboratóriu a v prostredí aplikácie (prototypovanie, modelovanie, testovanie užívateľmi a i.), rozvoj biznis modelov pre komercializáciu inovácie
- z TRL4 do TRL 5/6
- Očakávané výstupy: overená aplikovateľnosť na trh, biznis model a biznis plán, formálna ochrana IP
- Je potrebné mať zmluvne doriešené IPR k výstupom pôvodného projektu!



EIC Transition

PRE KOHO?

- **Jediný žiadateľ** (MSP/výskumná/technologická inštitúcia)
- **Malé konzorcium** (max. 5 subjektov vrátane veľkých firiem a užívateľov)

KOĽKO?

- **Grantová podpora** 0,5 - 2,5 mil. €
- Možná dodatočná podpora 50 tis. EUR pre aktivity portfólia
- Príspevok z EC: max. **100%** oprávnených nákladov

AKO?

- podanie projektového návrhu cez FTO, dvojkolový hodnotiaci proces
- váha hodnotiacich kritérií je rovnaká

EIC Accelerator

Funding and investments through the EIC Fund for individual start-ups and small companies to develop and scale up game changing innovations

European
Innovation
Council



- Najambicióznejšia a najkonkurenčnejšia schéma EK pre podporu špičkových inovatívnych deep-tech start-upov
- Rozpočet: cca 1 mld. EUR/rok

EIC Accelerator



ČO?

- Podpora škálovania inovácií s potenciálom vytvorenia nových trhov/radikálnych zmien na existujúcich trhoch
- Podpora demonštračných aktivít v relevantnom prostredí, prototypovanie, R&D a testovanie nutné pre štandardizáciu, IP management a **súčasne** škálovanie, vstup na trh
- TRL 5/6-9
- Podpora **deep-tech inovácií**, pri ktorých je z dlhodobého hľadiska potrebné **značné financovanie** a ktoré sú **príliš rizikové** iba pre súkromných investorov a majú pozitívny dopad na spoločnosť (prispievajú k [plneniu Sustainable Development Goals](#))

PRE KOHO?

- **Jediný žiadateľ**
 - MSP z členského štátu EÚ alebo asociovej krajiny k HEU
 - mid-cap (do 499 zamestnancov, len kapitálová investícia)
 - Jeden alebo viacerí individuálni žiadatelia plánujúci založiť firmu/investovať do firmy

EIC Accelerator



KOĽKO?

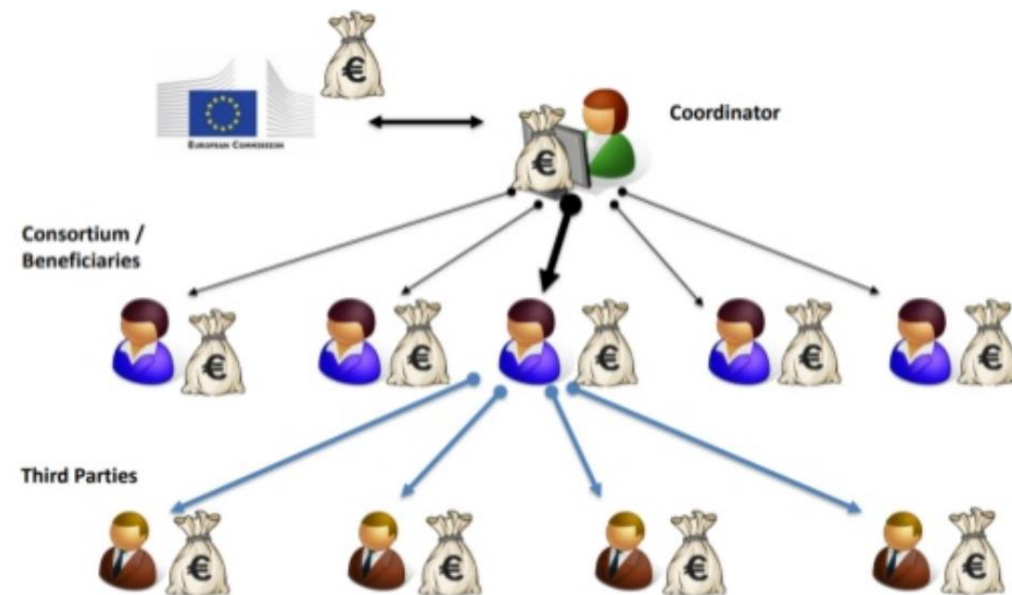
- **Zmiešané financovanie:** investícia 0,5 – 15 mil. €, grant do 2,5 mil. €
- Možnosti: zmiešané financovanie, len investícia, grant first, grant only
- Príspevok z EC: **70%** oprávnených nákladov
- Trvanie projektu: max. 24 mesiacov

AKO?

- podanie projektového návrhu cez špecializovanú AI platformu
- trojkoľový hodnotiaci proces
- vyhodnotenie 1. kola do 4-6T od podania, 2.kola do 6T od uzávierky, interview do 12T od uzávierky, uzavretie GA do 6M od uzávierky
- váha hodnotiacich kritérií je rovnaká

Kaskádové financovanie

- Ďalšia možnosť ako získať financovanie z programu Horizont 2020/Horizont Európa
- Financovanie poskytované z bežiacich projektov
- V terminológii H2020: financial support to third parties (FSTP)
- Typické financovanie: 50-300 tis. EUR
- Účel: štúdie uskutočniteľnosti, technologické experimenty, validácia inovácie, stáže...
- Forma: lump-sum, vouchers, preplatenie nákladov...
- Výhody:
 - Vyššia miera úspešnosti
 - Možnosť žiadať aj bez konzorcia
 - Kratšia doba poskytnutia grantu (2 mesiace)
- Nevýhody:
 - Neprehľadnosť výziev
 - Každý projekt má svoje vlastné pravidlá



Kaskádové financovanie – otvorené výzvy

- www.horizont-europa.sk
- [Newsletter](#) Národnej kancelárie Horizontu



Zdroj:

- [Funding & Tender Opportunities portál](#)

European Commission | Funding & tender opportunities
Single Electronic Data Interchange Area (SEDIA)

English EN | Register | Login

SEARCH FUNDING & TENDERS | HOW TO PARTICIPATE | PROJECTS & RESULTS | WORK AS AN EXPERT | SUPPORT

Competitive calls and calls for third parties

EIT RAWMATERIALS KAVA CALL 9 Deadline: 19 November 2021	open >
INDEMAND-RCT Open Call-Murcia 2021 Deadline: 20 November 2021	open >
DAPSI (3rd Open Call) Deadline: 23 November 2021	open >
CHERRIES Call for solutions – Innovative solutions to break and prevent involuntary loneliness among elderly Deadline: 25 November 2021	open >
PLATOON 2nd Open Call Deadline: 1 December 2021	open >

Kaskádové financovanie – príklad:



PLATOON
Digital platform and analytics tools for energy

PLATOON: Digital PLATform and analytics TOOlS for eNergy

- 01/2020 – 12/2022
- H2020-EU.2.1.1.- Industrial Leadership – Information and Communication Technologies, Topic: Big data solutions for energy
- 21 partnerov, rozpočet 11,5 mil. EUR, z toho 2 mil. na FSTP

Otvorená výzva: **PLATOON 2nd Open Call**

- Deadline: 1.12.2021
- Oprávnený žiadateľ: MSP so skúsenosťami a službami/produktami v min. jednej z oblastí:
- Digital Interoperability (APIs and Data models)
- Data governance, security, privacy and sovereignty
- Data Analytics applications in energy (e.g. Predictive maintenance, Demand forecast etc.)
- Edge computing (SW/HW)

Kaskádové financovanie – príklad:



PLATOON
Digital platform and analytics tools for energy

Otvorená výzva: **PLATOON 2nd Open Call**

- Čo bude financované: aktivity technologickej úrovne pripravenosti z TRL6 do TRL7 – rozšírenie existujúceho produktu/služby MSP jeho integráciou do PLATOON ekosystému (napr. prevzatím vyvinutých dátových modelov a pod.) a jeho overenie na veľkých pilotoch projektu zameraných na zvyšovanie energie z obnoviteľných zdrojov, vyššiu energetickú účinnosť a pod.
- Čo ponúka: max. 150 000 EUR/projekt a účasť v 9-mesačnom podpornom programe vrátane mentoringu od kľúčových partnerov projektu
- Dôležité dokumenty:
 - webová stránka projektu/výzvy
 - Guidelines for Applicants
 - dokumentácia k výzve

Kaskádové financovanie – príklad:



PLATOON
Digital platform and analytics tools for energy

Otvorená výzva: **PLATOON 2nd Open Call**

- Podávanie žiadosti: online
- Hodnotenie žiadosti: vzdialené – prezentácia pred porotou
- Vzdialené hodnotenie: excelentnosť, dopad, implementácia
- Jury: úroveň inovácie, technická škálovateľnosť, efektívna integrácia relevantných digitálnych technológií, kompetencie a skúsenosti tímu, solídny plán krokov ku komercializácii
- Úspešní žiadatelia – podpis Sub-grant agreement s konzorciom projektu
- Režim platieb: lump-sum - na základe splnených míľnikov a požadovaných výstupov



Business Support on Your Doorstep

Služby siete Enterprise Europe Network

- Hľadanie zahraničných partnerov na spoluprácu (business, technology, research)
- Organizácia informačných a B2B podujatí na hľadanie partnerov do konzorcií HEU



3000

LOCAL
EXPERTS



600+

LOCATIONS



60+

COUNTRIES
WORLDWIDE

- Poradenstvo v oblasti transferu technológií a práv duševného vlastníctva ([IP Ambassador](#))



Business Support on Your Doorstep

Databáza profilov hľadajúcich spoluprácu:

[ÚVOD](#) [O NÁS](#) [VYHLÁDÁVANIE PARTNEROV](#) [PORADENSTVO](#) [FINANCOVANIE](#) [INOVÁCIE](#) [KONTAKT](#) [PRIHLÁSENIE](#) | [REGISTRÁCIA](#) [EN](#) [Q](#) [f](#) [in](#) [t](#) [v](#)

Search for

Free text search

Profile Type

☐ Technology ☐ Commercial ☐ Research

☐ Offers ☐ Requests

Partnership

Any ▼

Technology Keywords

Show 1 - 10 from 5600 Results

Dutch municipality is looking for bio-based solutions and technologies to make circular products of clean sludge from a local lake.

 11.11.2021 Published 9 days ago

Technology | Holandsko | TRNL20211028001 [Requests](#)

A Dutch municipality with more than 200.000 inhabitants has a sustainable future vision is a place with plenty of opportunities to make the benefits of the circular economy visible and to achieve impact with residual flows (waste). One of the opportunities concerns a lake, which over the years has become very shallow. A shallow lake is unfavorable for the survival of different species of animals and plants, thus for the biodiversity. Deepening (dredging) the lake is an option. However, just dredging is expensive and not profitable just for better biodiversity.

Viac informácií



- [Funding & Tender Opportunities Portal](#): centrálny portál pre Horizont Európa – výzvy, dokumenty (pracovné programy formuláre projektových návrhov, modelová grantová zmluva a i.), podávanie projektových návrhov a implementácia projektov
- [Oficiálna stránka EIC](#)
- [Pracovný program EIC na rok 2021](#)
- [Enterprise Europe Network Slovensko](#)
- [Oficiálna stránka EK o programe Horizont Európa](#)
- [Webové stránky Národnej kancelárie Horizontu](#)



Ďakujem za pozornosť!

Lucia Dávidová

NCP pre EIC

CVTI SR

lucia.davidova@cvtisr.sk

NÁRODNÁ
KANCELÁRIA
HORIZONTU

Web: www.horizont-europa.sk

Mail: horizont@cvtisr.sk



EURÓPSKA ÚNIA
Európsky fond regionálneho rozvoja
OP Integrovaná infraštruktúra 2014 – 2020



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

