



# Európsky inovačný a technologický inštitút (EIT)

## HORIZON EUROPE

COINTT 2022

19. október 2022



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



MINISTERSTVO  
ŠKOLSTVA, VEDY,  
VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

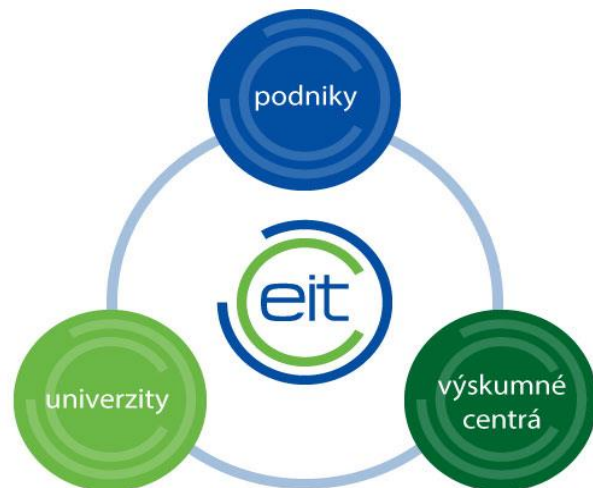


# Obsah prezentácie

- čo je EIT a ako funguje
- priority EIT
- možnosti podpory cez EIT
- príklady úspešných projektov
- ďalšie príležitosti v programe Horizont Európa

# EIT – Európsky inovačný a technologický inštitút

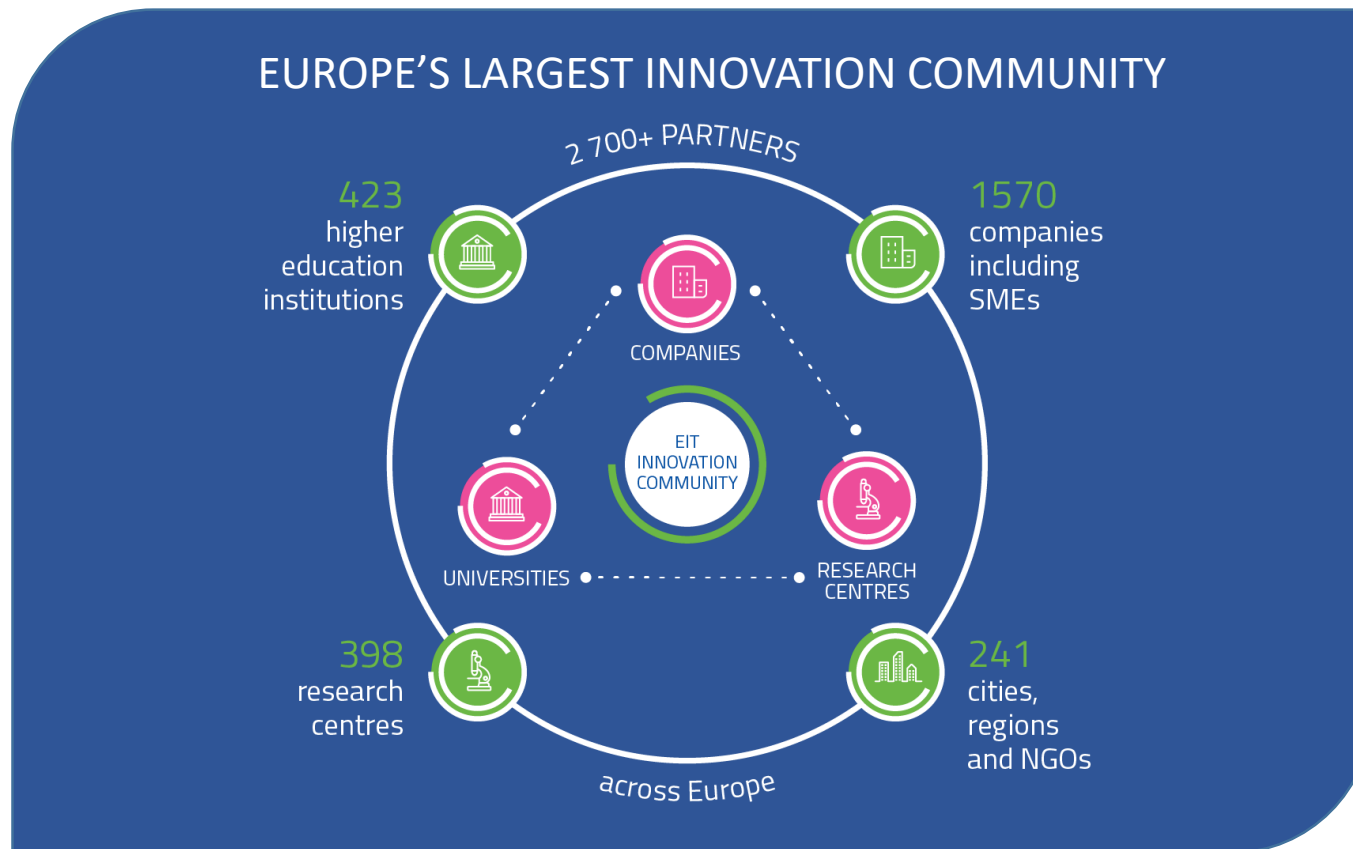
- nezávislá organizácia EÚ so sídlom v Budapešti
- súčasť programu Horizont Európa
- rozpočet na programové obdobie 2021 – 2027: 2,9 mld. €



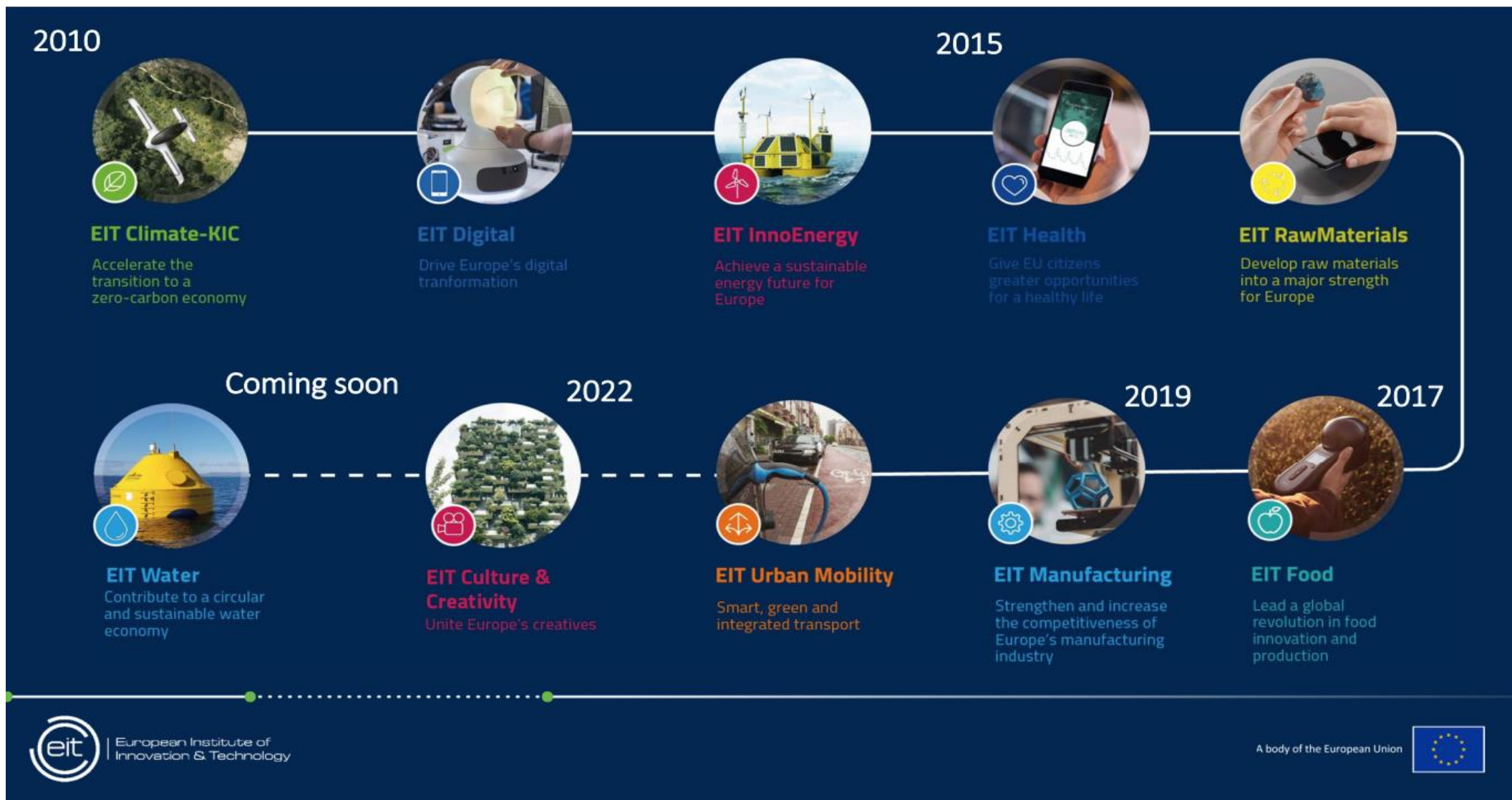
EIT prepája akademickú obec, výskumné inštitúcie a priemysel a podporuje najmä:

- individualizované služby pri zakladaní podnikov a akcelerácie
- inovačne orientované výskumné projekty
- vzdelávacie kurzy, ktoré kombinujú technické a podnikateľské zručnosti

# EIT – Európsky inovačný a technologický inštitút



# EIT KICs/Knowledge and Innovation Communities



# EIT Culture & Creativity



**CLC East – regionálne centrum  
pre strednú a východnú Európu**

# Aké typy aktivít EIT podporuje

## Podnikateľské inkubátory a akcelerátory

- podpora pri zakladaní podnikov
- uľahčenie prístupu na nové trhy
- posilňovanie podnikateľských zručností

## Inovácie a výskum

- prepájanie priemyslu, MSP a výskumníkov
- spoločné riešenia pre globálne výzvy prostredníctvom inovačných projektov

## Vzdelávanie

- vzdelávacie aktivity kombinujúce technické a podnikateľské zručnosti
  - tréningy, vzdelávacie moduly, letné školy
  - magisterské a PhD programy s tzv. EIT Label

# Priority na roky 2021 - 2027

- vytvorenie dvoch nových KICs: oblasť **kultúry a kreatívneho priemyslu (2022)** a oblasť **vodných, morských a námorných sektorov a ekosystémov (2026)**
- dôraz na posilnenie regionálnej inovačnej schémy **EIT RIS** (Regional Innovation Scheme) na **podporu krajín, ktoré v inovačných výsledkoch zaostávajú**
- posilnenie **podnikateľských a inovačných kapacít inštitúcií VŠ vzdelávania**



# EIT RIS

## Regionálna inovačná schéma

### Cieľ

zvýšenie inovačných kapacít v krajinách s nízkym alebo miernym inovačným potenciálom

### Ako

- výmena skúseností a užšia spolupráca v rámci vzdelanostného trojuholníka
- rozširovanie účasti v paneurópskych sieťach
- synergie so stratégiami na národnej a európskej úrovni



# EIT RIS

## Regionálna inovačná schéma

KIC	EIT RIS Hub/CLC	E-mail
EIT RawMaterials	Košice	hubkosice@eitrawmaterials.eu
EIT Food	Nitra Bratislava	eitfoodhub@uniag.sk eitfood@sbagency.sk
EIT Manufacturing	Bratislava	eit@stuba.sk
EIT Health	Bratislava	eithealth@civitta.com
EIT Climate-KIC	Bratislava	michal.laco@civitta.com
EIT Urban Mobility	Bratislava	michal.laco@civitta.com
EIT Digital	Budapešť	budapest@eitdigital.eu
EIT InnoEnergy	Krakov	central.europe@innoenergy.com

# EIT Jumpstarter



- medzinárodná súťaž pre inovátorov, vedcov, študentov magisterského/PhD štúdia z oblasti **zdravotníctva, nerastných surovín, energetiky, mestskej mobility, výrobných odvetví**

- jeden z úspešných finalistov v r. 2021 projekt BioConvert/ FBP SPU Nitra, dr. Jozef Michalko
- cena 10 000 EUR a prístup do siete EIT

<https://eitjumpstarter.eu/>



# EIT HEI INITIATIVE

## Budovanie inovačných kapacít vo VŠ vzdelávaní

- posilnenie partnerstiev medzi vysokými školami, výskumnými pracoviskami a priemyslom
- rozvoj inovácií a služieb na podporu podnikania
- zvyšovanie kvality vzdelávania v oblasti podnikateľských zručností
- podpora angažovanosti a zmien na inštitucionálnej úrovni



# EIT HEI INITIATIVE

## Budovanie inovačných kapacít vo VŠ vzdelávaní

- zloženie konzorcií:
  - min. 3 vysoké školy z 3 rôznych ČŠ EÚ, resp. asociovaných krajín
  - min. 1 partner z inej oblasti znalostného trojuholníka (výskumná organizácia, MSP, start-up a pod.)
- 2-ročné projekty – max. 1,2 mil. EUR/projekt;  
grant vo výške 100 % všetkých oprávnených nákladov
- 1. výzva ➡ 24 podporených projektov, z toho 3 projekty s SK účasťou
- 2. výzva ➡ 26 podporených projektov, z toho 1 projekt s SK účasťou
- otvorenie 3. výzvy avizované na **november 2022**

<https://www.eit-hei.eu/>

# https://eit.europa.eu/our-activities/opportunities



## Our activities

[Opportunities](#) ▾

[Past Opportunities](#)

[What's in it for you](#) ▾

[Call for EIT Communities](#) ▾

[EIT COVID-19 Response](#) ▾

[Education](#) ▾

[Entrepreneurship](#) ▾

[Innovation](#) ▾

[EIT Regional Innovation  
Scheme \(RIS\)](#)

[Global outreach](#)

[EIT Awards](#) ▾

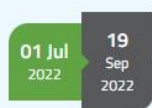
[Knowledge Centre](#)

## Opportunities

**Innovate with us!** The opportunities presented in this section are to apply and participate in entrepreneurial education, business creation, innovation projects, regional innovation, global outreach and citizen engagement activities offered by the EIT and its Knowledge and Innovation Communities.

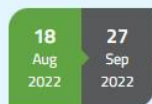
All opportunities to work directly with the EIT can be found under 'Work with us' [↗](#).

1 2 3 > »



### Entrepreneurial Academy 2023

 EIT Digital



### Get funding for your water innovation!

 EIT Climate-KIC



# Národná kancelária Horizontu

## www.horizont-europa.sk

The screenshot displays the website's interface. At the top, there is a header with the logo of the National Office of Horizon Europe, the text 'Rámcový program HORIZONT EURÓPA', and social media icons for Facebook and LinkedIn. A navigation bar below the header contains links for 'Domov', 'O programe', 'Národné kontaktné body', 'Posledná partnerov do konzorcií', 'Podpora Horizontu Európa v SR', 'Aktuálne otvorené výzvy', 'E-learning', and 'Odber noviniek'. A search bar is located at the bottom right of the navigation bar.

In the center, there is a banner for 'EIT Open Day Austria & Slovakia' with the hashtag '#MakingInnovationHappen' and the date '23 September 2022 | Vienna, Austria'. To the right of the banner is a calendar for September 2022, showing the dates from 29 to 02.

At the bottom, there are three columns representing the pillars of the program:

- 1. pillar: Excelentná veda**
  - Európska rada pre výskum (ERC)
  - Akcie „Marie Skłodowska-Curie“
  - Výskumné infraštruktúry
- 2. pillar: Globálne výzvy**
  - Klastre**
    - Zdravie
    - Kultúra, tvorivosť a inkluzívna spoločnosť
    - Civilná bezpečnosť pre spoločnosť
    - Digitalizácia, priemysel a vesmír
    - Klíma, energetika a mobilita
    - Potraviny, biopodnikárstvo, prírodné zdroje, poľnohospodárstvo a životné prostredie
  - Európske výskumné centrum (JRC)
- 3. pillar: Inovátna Európa**
  - Európska rada pre inovácie (EIC)
  - Európske inováčné ekosystémy (EIE)
  - Európsky inováčný a technologický inštitút (EIT)

## Európsky inovačný a technologický inštitút (EIT)

Základné informácie

[Národný kontaktný bod](#)

[Užitočné odkazy](#)

[Aktuality](#)

[Výzvy](#)



A body of the European Union



Európsky inovačný a technologický inštitút (EIT) je jedinečnou iniciatívou EÚ, ktorá stimuluje inovácie na celom území Európy. Prepája podniky, vzdelávanie a výskum s cieľom nájsť riešenie na naliehavé globálne výzvy. V súčasnosti tvorí EIT najväčšiu celoeurópsku inovačnú komunitu, ktorá spája takmer 3 000 partnerov naprieč rôznymi sektormi.

EIT je nezávislá organizácia EÚ, ktorú Európska únia zriadila v roku 2008 so sídlom v Budapešti. Je súčasťou rámcového programu pre výskum a inovácie Horizont Európa s rozpočtom približne 3 miliardy eur.



## Európsky inovačný a technologický inštitút (EIT)

[Základné informácie](#)

[Národný kontaktný bod](#)

[Užitočné odkazy](#)

[Aktuality](#)

[Výzvy](#)

[Webová stránka EIT](#)

[Nariadenie EP a Rady \(EÚ\) 2021/819 o EIT](#)

[Strategický inovačný program EIT \(2021 - 2027\)](#)

[Regionálna inovačná schéma RIS](#)

[EIT Climate-KIC](#)

[EIT Digital](#)

[EIT InnoEnergy](#)

[EIT RawMaterials](#)

[EIT Health](#)

[EIT Food](#)

[EIT Manufacturing](#)

[EIT Urban Mobility](#)

[EIT HEI – iniciatíva na budovanie inovačných kapacít vo vysokoškolskom vzdelávaní](#)

Otvorenie	Uzavierka	Názov	Status
01.01.2022, 00:00		EIT Digital Accelerator	Otvorená
01.01.2021, 00:00		EIT Health Gold Track: Accelerating the growth of massively scalable healthcare companies	Otvorená
01.01.2022, 00:00		EIT Manufacturing – Supercharge Programme	Otvorená
01.01.2022, 00:00		EIT Manufacturing – Switch On Programme	Otvorená
01.07.2022, 00:00	19.09.2022, 17:00	Výzva EIT Digital: Podnikateľská akadémia 2023	Otvorená
30.06.2022, 00:00	19.09.2022, 23:59	Výzva EIT Digital: Hľadajú sa spoločnosti z oblasti deep-tech	Otvorená
12.08.2022, 00:00	12.10.2022, 17:00	EIT Health RIS Innovation Call 2023	Otvorená
09.09.2022, 09:00	10.11.2022, 19:00	2nd EIT Manufacturing Call 2023 for Innovation, Education and Business Creation proposals	Otvorená
01.06.2022, 00:00	31.12.2022, 23:59	EIT Urban Mobility: Start up Investments	Otvorená

# Príklady úspešných projektov podporených v rámci EIT



Teplotný senzor na báze grafénu s cieľom monitoringu a bezpečnosti batériových článkov v elektrických vozidlách

Komunikačná technológia prepájajúca záchranárske a nemocničné tímy v urgentných prípadoch

Úprava odpadového popolčeka a jeho využitie ako prímies do plastov a gumy

Diaľkové monitorovanie pacientov s kardiovaskulárnymi ochoreniami a SARS-CoV-2

# Horizont Európa

## THREE PILLARS FOR IMPLEMENTATION



### WIDENING PARTICIPATION AND STRENGTHENING THE EUROPEAN RESEARCH AREA

Widening participation and spreading excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system

# Funding & Tenders Portal

ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/opportunities/topic-search:callCode=null;freeTextSearchKeyword=:matchWholeText=true;typeCodes=0,1,2,8;statusCodes=31094501,31094502,31094503;programmePeriod=2021%20-%20202...

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

## Horizon Europe (HORIZON) clear filter

Type your Keywords...

Match whole words only

GRANTS  TENDERS

**Submission status**

Forthcoming (2)  Open for submission (227)  Closed (904)

**Programming period**

2021 - 2027 (1133)

**Horizon Europe (HORIZON)**

Programme part

Select a Programme part...

Mission

Select a Mission...

### Funding and tenders (1133)

[Need help?](#) [Calendar](#) [RSS](#) Sort by: **Submission status**

<b>Hop On Facility</b> HORIZON-WIDERA-2022-ACCESS-07-01		<a href="#">Call for proposal</a>	<a href="#">Grant</a>
<b>Programme</b>	Horizon Europe (HORIZON)	<b>Status</b>	Open for submission
<b>Type of action</b>	HORIZON Research and Innovation Actions	<b>Deadline model</b>	multiple cut-off
<b>Opening date</b>	27 January 2022	<b>Next deadline</b>	10 November 2022 17:00:00 Brussels time

<b>ERC PROOF OF CONCEPT GRANTS2</b> ERC-2022-POC2		<a href="#">Call for proposal</a>	<a href="#">Grant</a>
<b>Programme</b>	Horizon Europe (HORIZON)	<b>Status</b>	Open for submission
<b>Type of action</b>	HORIZON ERC Proof of Concept Grants	<b>Deadline model</b>	multiple cut-off
<b>Opening date</b>	16 November 2021	<b>Next deadline</b>	29 September 2022 17:00:00 Brussels time

<b>EIC Transition Challenge: RNA-based therapies and diagnostics for complex or rare genetic diseases</b> HORIZON-EIC-2022-TRANSITIONCHALLENGES-03		<a href="#">Call for proposal</a>	<a href="#">Grant</a>
<b>Programme</b>	Horizon Europe (HORIZON)	<b>Status</b>	Open for submission
<b>Type of action</b>	HORIZON EIC Grants	<b>Deadline model</b>	multiple cut-off
<b>Opening date</b>	01 March 2022	<b>Next deadline</b>	28 September 2022 17:00:00 Brussels time

# Národná kancelária Horizontu – kto sme?

- hlavná štruktúra podpory Horizontu Európa na Slovensku
- riadime sa štandardami vydanými EK (mlčanlivosť, zabránenie konfliktu záujmov a i.): Minimum Guiding Principles for NCPs
- rozdelenie NCPs podľa oblastí programu ([kontakty](#))
- činnosti:
  - informačné (info dni, webináre, konferencie, workshopy, školenia a pod.)
  - poradenské (vyhľadanie vhodnej výzvy, pomoc s registráciou a prácou s F&T portálom, brokerage podujatia na hľadanie partnerov)
  - konzultačné (individuálne konzultácie, pre-screening, finančné a právne aspekty, etika vo výskume, rodová rovnosť)
  - publikačné (štatistiky účasti SR, sektorové štúdie, príklady dobrej praxe)

# Kontakty v Národnej kancelárii Horizontu

Národný kontaktný bod EIT: Monika Brečková

**EIT RawMaterials**

**EIT Digital**

**[tomas.pavlik@cvtisr.sk](mailto:tomas.pavlik@cvtisr.sk)**

**EIT Climate-KIC**

**EIT InnoEnergy**

**EIT Urban Mobility**

**[miroslava.tuzinska@cvtisr.sk](mailto:miroslava.tuzinska@cvtisr.sk)**

**EIT Manufacturing**

**[erika.hlavata@cvtisr.sk](mailto:erika.hlavata@cvtisr.sk)**

**EIT Food**

**[natasa.hurtova@cvtisr.sk](mailto:natasa.hurtova@cvtisr.sk)**

**EIT Health**

**[monika.breckova@cvtisr.sk](mailto:monika.breckova@cvtisr.sk)**



Ďakujem za pozornosť!

Monika Brečková

e-mail: [monika.breckova@cvtisr.sk](mailto:monika.breckova@cvtisr.sk)

# HORIZON EUROPE

[www.horizont-europa.sk](http://www.horizont-europa.sk)



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



MINISTERSTVO  
ŠKOLSTVA, VEDY,  
VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

