

HORIZONT EURÓPA



28. október 2025

Podujatie: Spolupráca naprieč hranicami – prepájanie a možnosti financovania medzinárodnej spolupráce

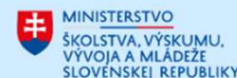
Miroslava Tužinská, Národný kontaktný bod pre program Horizont Európa



Financovaný
Európskou úniou



PROGRAM
SLOVENSKO



NÁRODNÁ
KANCELÁRIA
HORIZONTU





Základné informácie

- Komunitárny program EÚ pre financovanie **výskumu, vývoja a inovácií**
- Rozpočet: **95,5 miliárd EUR** na 7 rokov (2021 – 2027)
- Pre ČŠ EÚ + krajiny asociované k programu HE
- Cieľová skupina: vedci a výskumníci, výskumné organizácie, vysoké školy a univerzity, podniky, malé a stredné podniky, verejný sektor či neziskové organizácie so záujmom o výskum a inovácie →→ **Horizont Európa je otvorený pre všetkých**



Ako funguje HORIZONT EURÓPA?

- priamo riadený z Európskej komisie
- dvojročné Pracovné programy → otvorené výzvy
- EU Funding & Tenders Portal
- Rôzne schémy podpory (monožiadatelia alebo konzorciá)
- Medzinárodná výskumná spolupráca → → konzorciálne projekty
- 100% financovanie oprávnených nákladov (okrem ziskových subjektov – 70 %)
- paušálne financovanie, jednoduché vykazovanie a reporting

Štruktúra programu HORIZONT EURÓPA

I. PILIER

Excelentná veda

Európska rada pre výskum (ERC)

Akcie „Marie Skłodowska-Curie“

Výskumné infraštruktúry

II. PILIER

Globálne výzvy

Klaster 1: Zdravie

Klaster 2: Kultúra, tvorivosť a inkluzívna spoločnosť

Klaster 3: Civilná bezpečnosť pre spoločnosť

Klaster 4: Digitalizácia, priemysel a vesmír

Klaster 5: Klíma, energetika a mobilita

Klaster 6: Potraviny, biohospodárstvo, prírodné zdroje, poľnohospodárstvo a životné prostredie

Spoločné výskumné centrum (JRC)

III. PILIER

Inovatívna Európa

Európska rada pre inovácie (EIC)

Európske inovačné ekosystémy (EIE)

Európsky inovačný a technologický inštitút (EIT)

Rozširovanie účasti a posilnenie Európskeho výskumného priestoru

VÝSKUMNO-INOVAČNÉ MISIE EÚ

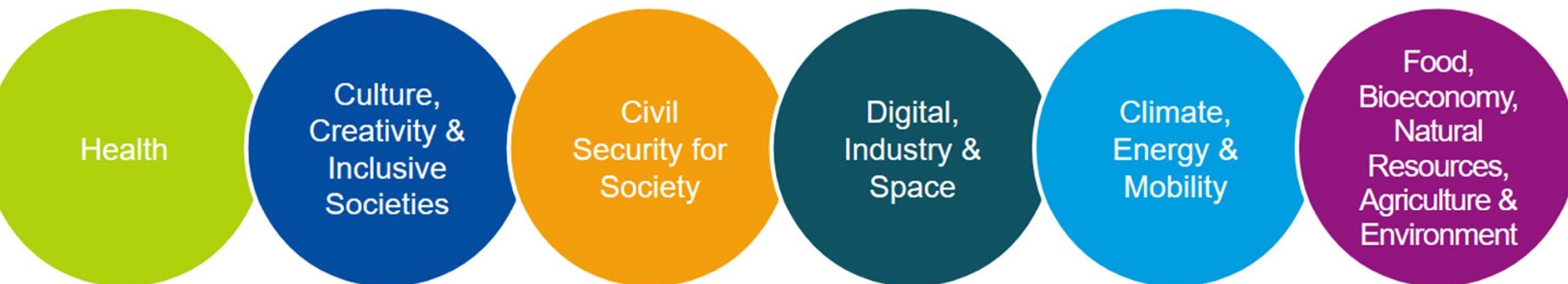
PARTNERSTVÁ EÚ

EURATOM



Pilier II Klastre

II. PILIER Globálne výzvy
Klaster 1: Zdravie
Klaster 2: Kultúra, tvorivosť a inkluzívna spoločnosť
Klaster 3: Civilná bezpečnosť pre spoločnosť
Klaster 4: Digitalizácia, priemysel a vesmír
Klaster 5: Klíma, energetika a mobilita
Klaster 6: Potraviny, biohospodárstvo, prírodné zdroje, poľnohospodárstvo a životné prostredie



€53.5 billion





Adaptation to climate change, including societal transformation



Cancer



Healthy oceans, seas, coastal & inland waters



Climate-neutral & smart cities



Soil health & food

Misie EÚ



Rakovina

Klaster 1



Dohoda o pôde pre Európu

Klaster 6



Klimaticky neutrálne a inteligentné mestá

Klaster 5



Oceán, moria a vody

Klaster 6



Adaptácia na zmenu klímy

Klaster 5



Nový európsky Bauhaus

Klaster 2



SPINE

Smart Public
transport Initiatives
for climate-Neutral
cities in Europe

Výzva: HORIZON-MISS-2021-CIT-02-02

Trvanie projektu: 36 mesiacov (do 31.12.2026)

Rozpočet: 17 M EUR

Konzorcium: 39 partnerov zo 16 krajín

SK: Mesto Žilina a UNIZA

Cieľ projektu: Navrhnuť a implementovať inovatívne, cenovo dostupné, inkluzívne a odolné riešenia mobility vo vybraných mestách Európy.

4 vedúce mestá (Antverpy, Talin, Boloňa, Las Palmas)

7 partnerských miest (Gdansk, Šibeník, Žilina, Barreiro, Valladolid, Rouen, Heraklion)

Projekt HORIZONT EURÓPA

Aktivity v meste Žilina – LIVING LAB:

- budovanie **multimodálneho dopravného uzla** a podpora **kolaboratívnej mobility** pre udržateľnú a nízkouhlíkovú mestskú dopravu
- **nabíjanie pre elektromobily**
- zavedenie **nízkoemisnej zóny (LEZ)** a **Mestskej inovačnej platformy**
- prepojenie projektu s **mestským informačným panelom**
- príprava **štúdie realizovateľnosti nízkoemisnej zóny (LEZ)** nadväzujúcu na úpravu parkovacej politiky.
- **doplnenie inteligentného systému parkovania** (Smart Parking Management System)

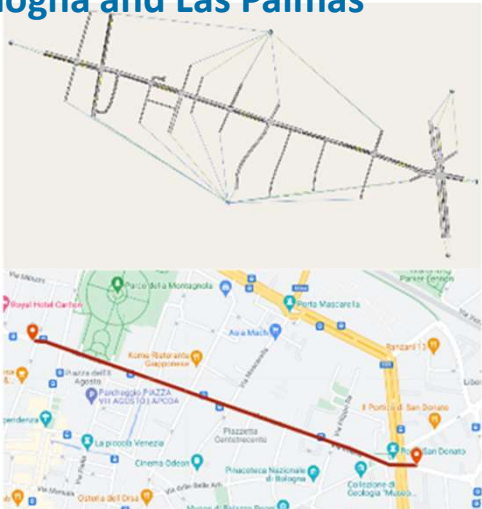




Railway stations as Multimodal Hubs in Bologna



Smart Traffic Solutions in Bologna and Las Palmas



Green spaces, and pedestrian-friendly designs in Las Palmas



Valladolid - Sustainable Mobility Solutions



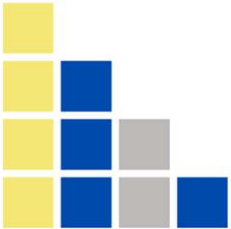
New Public Transport Action Plan in Gdynia



Podpora pre žiadateľov



NÁRODNÁ
KANCELÁRIA
HORIZONTU



Národná kancelária Horizontu Národné kontaktné body (NCP)

administratívno-technická podpora

poradenstvo vo všetkých etapách projektového cyklu

príprava projektovej žiadosti

pre-skríning projektovej žiadosti

mentoringová schéma

Ďakujem za pozornosť

Miroslava Tužinská

Národný kontaktný bod pre program Horizont Európa

Klaster 5 - Klíma, energetika a mobilita

Misia Adaptácia na zmenu klímy

Misia Klimaticky neutrálne a inteligentné mestá

E-mail: miroslava.tuzinska@cvtisr.sk

Tel: +421 917 733 474



Web: www.horizont-europa.sk

Mail: horizont@cvtisr.sk

