

# MS!C



Moravian-Silesian Innovation Centre Ostrava



# Financování pro obce a města

- Operační program Spravedlivé transformace – **v přípravě**
- Operační program ŽP
- Unijní programy
  - HorizonEurope
  - European Urban Initiative - **v přípravě**
  - European Circular Bioeconomy Fund
- Startupy v oblasti cirkulární ekonomiky

# Operační program Spravedlivé transformace



- Zastřešující projekt „Cirkulární vouchery“
- Zprostředkující subjekt – KU MSK
- Financování tzv. cirkulárních skenů měst a obcí
- Příprava změnových projektů
- Konec roku 2022

***– v přípravě***

# Operační program ŽP



Program je naplánován na evropské programové období 2021–2027. Způsobilost výdajů končí v roce 2029, kdy bude program finálně uzavřen. Jedná se o nástupnický program aktuálního operačního programu OPŽP 2014-2020.

## Kolik prostředků je k dispozici

Program nabídne celkovou podporu cca **61 miliard Kč**.

## Jaké oblasti bude podporovat

- Opatření v oblasti energetické účinnosti a snižování emisí skleníkových plynů – 12,2 mld. korun
- Energie z obnovitelných zdrojů v souladu se směrnicí (EU) 2018/2001, včetně kritérií udržitelnosti stanovených v uvedené směrnici – 7,0 mld. korun
- Adaptace na změnu klimatu, prevence rizika katastrof a odolnosti vůči nim s přihlédnutím k ekosystémovým přístupům – 10,2 mld. korun
- Přístup k vodě a udržitelné hospodaření s vodou – 14,1 mld. korun
- Přechod na oběhové hospodářství účinně využívající zdroje – 7,1 mld. korun
- Posilování ochrany a zachování přírody, biologické rozmanitosti a zelené infrastruktury, a to i v městských oblastech, a snižování všech forem znečištění – 10,6 mld. korun

# EU Funding landscape – unijní programy



<https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/portal/screen/home>

- Plánované, otevřené, uzavřené výzvy
- Pracovní programy (Work programmes)
- Vzory žádostí, grantových smluv
- Partner search

# Horizon Europe - mise



Adaptation to climate change, including societal transformation



Healthy oceans,  
seas,  
coastal  
and inland  
waters



MISE



Cancer

Climate-neutral  
and smart cities

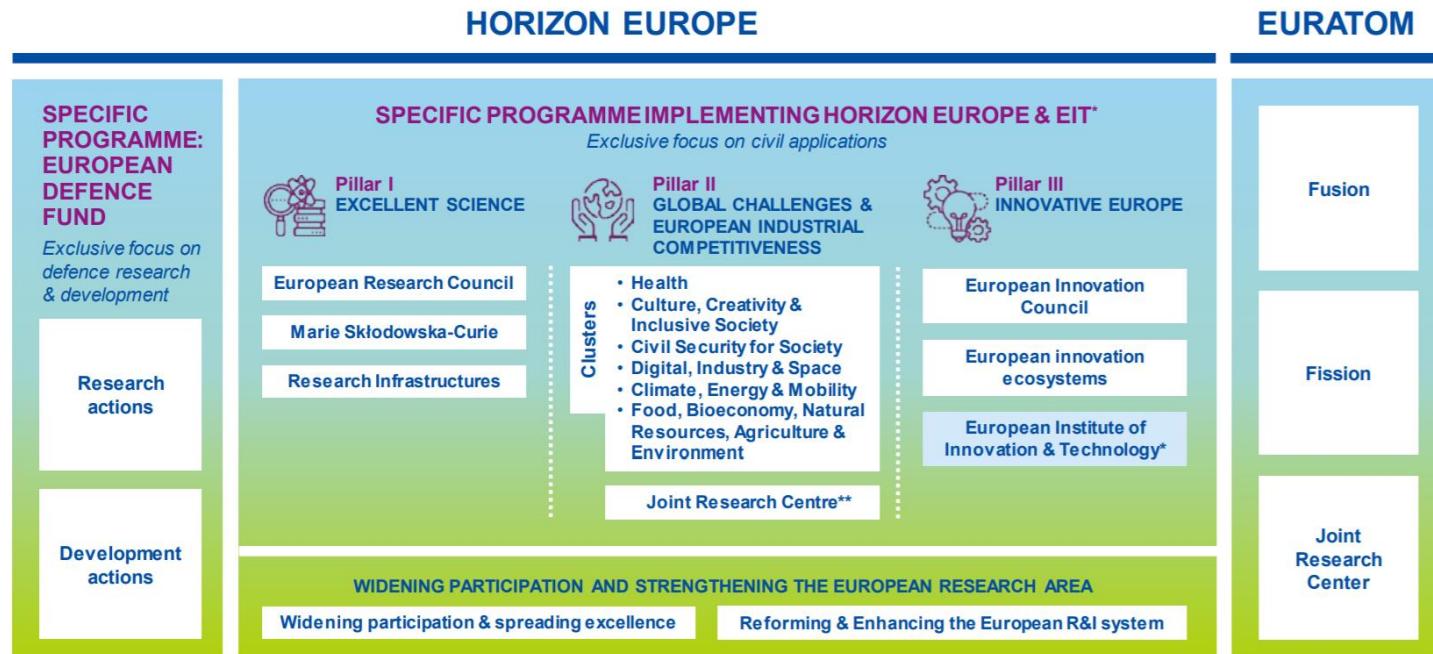


Soil health  
and food





## HORIZON EUROPE STRUCTURE



Finální rozpočet – 95,5 mld EUR

# Clusters in 'Global Challenges and Industrial Competitiveness'



Clusters	Areas of intervention
Health	<ul style="list-style-type: none"><li>• Health throughout the life course</li><li>• Non-communicable and rare diseases</li><li>• Tools, technologies and digital solutions for health and care, including personalised medicine</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Environmental and social health determinants</li><li>• Infectious diseases, including poverty-related and neglected disease</li><li>• Health care systems</li></ul>
Culture, creativity and inclusive society	<ul style="list-style-type: none"><li>• Democracy and Governance</li><li>• Social and economic transformations</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Culture, cultural heritage and creativity</li></ul>
Civil security for society	<ul style="list-style-type: none"><li>• Disaster-resilient societies</li><li>• Protection and Security</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Cybersecurity</li></ul>
Digital, Industry and space	<ul style="list-style-type: none"><li>• Manufacturing technologies</li><li>• Advanced materials</li><li>• Next generation internet</li><li>• Circular industries</li><li>• Space, including Earth Observation</li><li>• Emerging enabling technologies</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Key digital technologies, including quantum technologies</li><li>• Artificial Intelligence and robotics</li><li>• Advanced computing and Big Data</li><li>• Low-carbon and clean industry</li><li>• Emerging enabling technologies</li></ul>
Climate, Energy and Mobility	<ul style="list-style-type: none"><li>• Climate science and solutions</li><li>• Energy systems and grids</li><li>• Communities and cities</li><li>• Industrial competitiveness in transport</li><li>• Smart mobility</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Energy supply</li><li>• Buildings and industrial facilities in energy transition</li><li>• Clean, safe and accessible transport and mobility</li><li>• Energy storage</li></ul>
Food, bioeconomy, natural resources, agriculture and environment	<ul style="list-style-type: none"><li>• Environmental observation</li><li>• Agriculture, forestry and rural areas</li><li>• Circular systems</li><li>• Food systems</li></ul> <ul style="list-style-type: none"><li>• Biodiversity and natural resources</li><li>• Seas, oceans and inland waters</li><li>• Bio-based innovation systems in the EU Bioeconomy</li></ul>

# Příklady výzev



## Funding and tenders (95)

[Need help?](#)

Sort by:

Submission status

[Call for proposal](#)[Grant](#)

### Raising awareness of circular and sustainable bioeconomy in support of Member States to develop bioeconomy strategies and/or action plans

HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-10

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Closed
Type of action	HORIZON Coordination and Support Actions	Deadline model	single-stage
Opening date	22 June 2021	Deadline date	06 October 2021 17:00:00 Brussels time

### Regional governance models in the bioeconomy

HORIZON-CL6-2021-GOVERNANCE-01-07

[Call for proposal](#)[Grant](#)

Programme	Horizon Europe (HORIZON)	Status	Closed
Type of action	HORIZON Coordination and Support Actions	Deadline model	single-stage
Opening date	22 June 2021	Deadline date	06 October 2021 17:00:00 Brussels time

### Expand circular economy to include the underexploited circular bioeconomy

BBI-2020-S04-S4

[Call for proposal](#)[Grant](#)

Programme	Horizon 2020 Framework Programme (H2020 - 2014-2020)	Status	Closed
Type of action	Bio-based Industries Coordination and Support action	Deadline model	single-stage
Opening date	15 April 2020	Deadline date	03 September 2020 17:00:00 Brussels time



# European Urban Initiative

## - v přípravě

⇒ inovativní řešení pro evropská města

⇒ Nahrazuje Urban Innovative Action



Air quality



Circular economy



Climate adaptation



Culture and cultural heritage



Demographic change



Digital transition



Energy Transition



Housing



Integration of migrants and refugees



Jobs and skills in the local economy



Sustainable use of land and nature  
based solutions



Urban mobility



Urban poverty



Urban security

# European Circular Bioeconomy Fund

[About](#)[Circular city context](#)[Guidance for fund-seekers](#)[Guidance for funders](#)[Resources](#)[News](#)

## European Circular Bioeconomy Fund

[Home](#) | [Funding types and their applicability](#) | [Debt](#) | [Public banks](#) | [European Circular Bioeconomy Fund](#)

### European Circular Bioeconomy Fund

The European Circular Bioeconomy Fund (ECBF) provides [equity](#), quasi-equity, and debt funding to SMEs, midcaps, large caps, and special purpose vehicles/entities. The ECBF concept is based on an InnovFin Advisory Study<sup>1</sup>, and the fund is jointly developed by the European Investment Bank ([EIB](#)) and the European Commission with the aim to fill funding gaps faced by circular bioeconomy projects. Following a public tender, [ECBF Management GmbH](#) was selected as fund manager in 2019.

The ECBF aims to raise EUR 250 million to provide access to finance to innovative circular

### Debt

[Public banks](#)

[European Circular Bioeconomy Fund](#)

[European Investment Bank](#)

[European Bank for Reconstruction and Development](#)

<https://www.circularcityfundingguide.eu/funding-types-and-their-applicability/debt/public-banks/european-circular-bioeconomy-fund/>

# Cementum



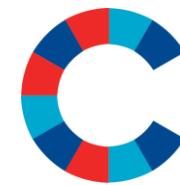
- <https://www.cementum.cz/>

The advertisement features a large, light-colored concrete cylinder with a textured surface, resting in a lush green lawn. In the top left corner, the Cementum logo (a stylized 'C' inside a square) and the word 'CEMENTUM' are displayed. On the right side, a dark semi-transparent circle contains the text: 'Udržitelné betonové výrobky ze stavební a demoliční suti'. Below this, another semi-transparent circle contains the text: 'OPAKOVATELNÝ RECYKLAČNÍ CYKLUS NAPLŇUJE PRINCIPY OBĚHOVÉHO HOSPODÁŘSTVÍ'. In the bottom corners, there are circular arrows indicating navigation: a left arrow on the bottom left and a right arrow on the bottom right. The background shows a blurred view of a garden or park.

CEMENTUM

Udržitelné  
betonové výrobky  
ze stavební  
a demoliční suti

OPAKOVATELNÝ RECYKLAČNÍ CYKLUS  
NAPLŇUJE PRINCIPY OBĚHOVÉHO  
HOSPODÁŘSTVÍ



Adéla Hradilová

[www.ms-ic.cz](http://www.ms-ic.cz)