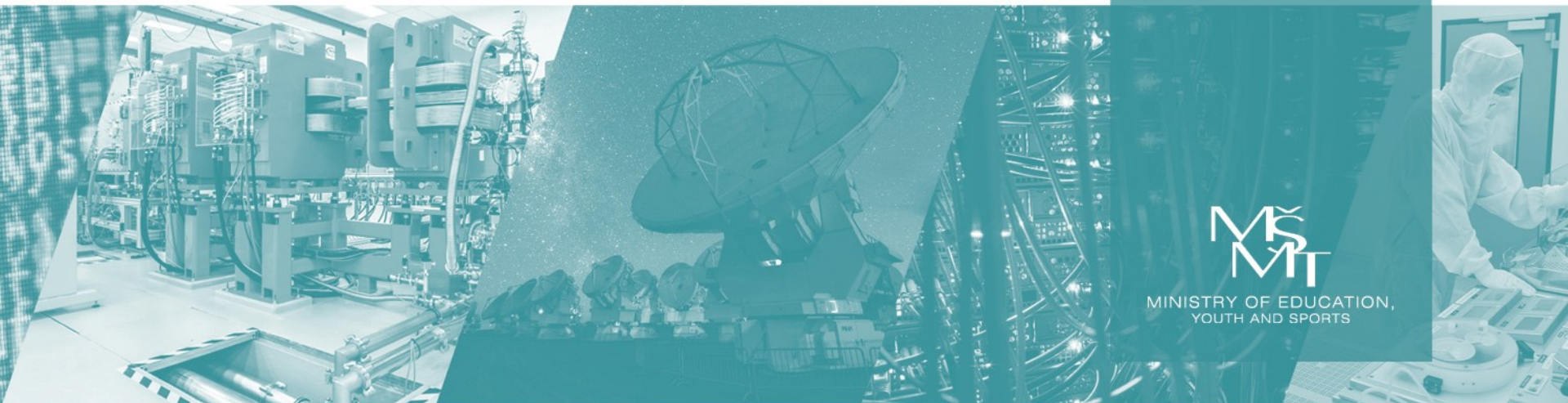


Evropská partnerství v rámci programu Horizont Evropa



MŠMT
MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS

REGON, 5. KVĚTNA 2021

Co jsou tzv. evropská partnerství a jakým způsobem budou implementována?

1. Evropská partnerství – legislativní ukotvení

- Inciativy pro společný rozvoj a provádění výzkumných a inovačních aktivit
- Definice dle čl. 2 nařízení Horizont Evropa: „evropským partnerstvím“ [je] iniciativa připravená s včasným zapojením členských států a přidružených zemí, v jejímž rámci se Unie spolu se soukromými nebo veřejnými partnery (jako jsou **průmyslová odvětví, univerzity, výzkumné organizace, subjekty pověřené výkonem veřejné služby na místní, regionální, celostátní nebo mezinárodní úrovni nebo organizace občanské společnosti, včetně nadací a nevládních organizací**) zavazují, že budou společně podporovat přípravu a provádění programu výzkumných a inovačních činností, včetně těch, které souvisejí s uplatněním na trhu, v oblasti regulace či politik“
- Zřízení dle čl. 10 nařízení Horizont Evropa:
 - Způsob zapojení (memorandum o porozumění, smlouva, grantová dohoda)
 - Odůvodněnost jejich zřízení
 - Finanční alokace
 - Stabilita závazku a předvídatelnost
 - Součást strategického plánu
- Kritéria pro jejich výběr, implementaci a monitorování dle přílohy III nařízení Horizont Evropa

2. Evropská partnerství – rozdělení a způsob implementace

- **Spolufinancovaná partnerství (co-funded)**
 - Realizována na základě grantové dohody
 - Výzkumné subjekty a další partneři jsou jádrem konsorcia
 - Míra spolufinancování ze strany EK max. 30 %
- **Spoluprogramovaná partnerství**
 - Realizována na základě memoranda o porozumění/smluvních ujednáních
 - Partnerství mezi EK a soukromými nebo veřejnými partnery
 - Zapojení prostřednictvím otevřených výzev vyhlášených v rámci pilíře II Horizontu Evropa
- **Institucionalizovaná partnerství**
 - Realizována na základě čl. 185 nebo 187 Smlouvy o fungování EU
 - Partnerství v oblasti výzkumu a inovací mezi Unií, členskými státy EU a/nebo průmyslem
 - Patří mezi ně také EIT (KICs)
 - Podíl finančních/věcných příspěvků ze strany členských států 50 – 75 %
 - Partnerství dle čl. 187 prováděna dle nařízení tzv. Single Basic Act

Jaký je aktuální vývoj v rámci schvalovací procedury?

3. Evropská partnerství – aktuální stav

- **Spolufinancovaná partnerství (co-funded)**
 - Příprava návrhů partnerství (grant agreement) k posouzení EK
 - Možnost i dvou nebo více grantových dohod – zajistí flexibilitu provádění a otevřenost partnerství, bude možné doladit příspěvek Unie, bude-li to nutné a odůvodněné
 - Spolufinancovaná partnerství jsou mnohem větší (než např. ERA-NETs) – některé části pracovního programu nemají v pracovním programu 2021/2022 potřebný rozpočet na pokrytí celých sedmi let
- **Spoluprogramovaná partnerství**
 - Rozhodnutí EK o přijetí a podpisu 11 memorand o porozumění – v přípravě, předpokládáné přijetí 1. polovina června 2021, následně interní schválení, podpis v předpokládu na R&I Days (23. – 24. 6.)
 - Klastř 4 a 5: u některých výzev dojde v rámci „pilotu“ ke snížení funding rate pro podniky na 60 %
 - Otevření výzev závisí na přijetí pracovního programu a následném harmonogramu
- **Institucionalizovaná partnerství**
 - K partnerství dle čl. 185 a 187 probíhá projednávání (metrologie, EuroHPC, *Single Basic Act*)
 - Legislativní rámec pro EIT schválen

Jaká jsou témata partnerství a jak se bude zapojovat ČR?

4. Evropská partnerství – témata

- Partnerství jsou ustanoveny především v rámci následujících tematických klastrů:
 - Klastř 1 – zdraví
 - Klastř 4 – digitální oblast, průmysl a vesmír
 - Klastř 5 – klima, energetika a mobilita
 - Klastř 6 – potraviny, bioekonomie, přírodní zdroje, zemědělství a životní prostředí
- V období 2021 – 2024 celkem 49 partnerství:
 - **16 spolufinancovaných** partnerství
 - **12 spoluprogramovaných** partnerství
 - **11 institucionalizovaných**, z toho 9 prostřednictvím Single Basic Act (*Circular Bio-based Europe, Clean Aviation, Clean Hydrogen, Europe's Rail, Global Health, Innovative Health Initiative, Key Digital Technologies, Single European Sky ATM Research, Smart Networks and Services*), 1 na základě vlastního nařízení (*EuroHPC*) a 1 na základě čl. 185 SFEU (*Metrology*)
 - **9 znalostních a inovačních společenství** (KICs) Evropského inovačního a technologického institutu (EIT)
 - *European Partnership on Pandemic Preparedness*

EVROPSKÁ PARTNERSTVÍ (2021 – 2024)

PILLAR II - Global challenges & European industrial competitiveness

CLUSTER 1: Health	CLUSTER 4: Digital, Industry & Space	CLUSTER 5: Climate, Energy & Mobility	CLUSTER 6: Food, Bioeconomy, Agriculture, ...
Innovative Health Initiative	Key Digital Technologies	Clean Hydrogen	Circular Bio-based Europe
Global Health Partnership	Smart Networks & Services	Clean Aviation	Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth
Transformation of health systems	High Performance Computing	Single European Sky ATM Research 3	Climate Neutral, Sustainable & Productive Blue Economy
Chemicals risk assessment	European Metrology (Art. 185)	Europe's Rail	Water4All
ERA for Health	AI-Data-Robotics	Connected and Automated Mobility (CCAM)	Animal Health & Welfare*
Rare diseases*	Photonics	Batteries	Accelerating Farming Systems Transitions*
One-Health Anti Microbial Resistance*	Made in Europe	Zero-emission waterborne transport	Agriculture of Data*
Personalised Medicine*	Clean steel – low-carbon steelmaking	Zero-emission road transport	Safe & Sustainable Food System*
Pandemic Preparedness* <i>Co-funded or co-programmed</i>	Processes4Planet	Built4People	
	Global competitive space systems**	Clean Energy Transition	
		Driving Urban Transitions	

- Institutionalised Partnerships (Art 185/7)
- Institutionalised partnerships / EIT KICs
- Co-Programmed
- Co-Funded

* Calls with opening dates in 2023-24

** Calls with opening dates not before 2022

PILLAR III - Innovative Europe

EIT	SUPPORT TO INNOVATION ECOSYSTEMS
InnoEnergy	Innovative SMEs
Climate	
Digital	
Food	
Health	
Raw Materials	
Manufacturing	
Urban Mobility	
Cultural and Creative Industries	

CROSS-PILLARS II AND III

European Open Science Cloud



5. Evropská partnerství – zapojení ČR

- MŠMT:
 - European Open Science Cloud (EOSC) Partnership
 - European Partnership on Metrology
 - European Partnership for High Performance Computing
 - European Partnership for Key Digital Technologies
 - European Partnership for Innovative SMEs
- MŽP:
 - European Partnership for Clean Energy Transition
 - European Partnership Rescuing Biodiversity to Safeguard Life on Earth
 - European Partnership Water Security for the Planet
- MPO:
 - European Partnership Driving urban transitions to a sustainable future
 - European Partnership for Clean Energy Transition

6. Evropská partnerství – možnosti zapojení

- Snahou je zvýšit příspěvky partnerů kvalitativním a kvantitativním způsobem
- Kritéria pro evropská partnerství v nařízení o programu Horizont Evropa vyžadují rovněž trvalou otevřenost iniciativ, zejména pokud jde o účast ve výzvách k podávání návrhů (typicky např. JUs)
- Konečné rozpočty související se spoluprogramovanými a spolufinancovanými evropskými partnerstvími na celé období 2021–2027 budou uvedeny v hlavním pracovním programu Horizontu Evropa 2021/22
- Závazky soukromých partnerů pro spoluprogramovaná evropská partnerství jsou přijímány v okamžiku podpisu memoranda o porozumění

7. Evropská partnerství – možnosti zapojení

- Nutné silné zapojení členských států, od definování politického přístupu až po stanovení priorit partnerství a jejich závazku a příspěvků k dosažení cílů
- Partnery mohou být průmysl, univerzity, výzkumné organizace, subjekty v rámci veřejné sféry na místní, regionální, národní nebo mezinárodní úrovni nebo organizace občanské společnosti včetně nadací a nevládních organizací.
- Každá taková organizace, která je ochotna se zavázat k partnerství, může diskutovat o připojení k partnerství s „vedoucím subjektem“ (lead entity):
https://ec.europa.eu/info/horizon-europe/european-partnerships-horizon-europe_en

8. Evropská partnerství – budoucí vývoj

- Další partnerství budou součástí tzv. procesu strategického plánování na období 2024 – 2027
- Identifikace závazků členských států pro další vlnu partnerství lze očekávat v průběhu roku 2022
- Seznam možných kandidátů (co-funded) pro další období:
 - Personalised Medicine
 - Rare Diseases
 - One Health/AMR
 - Accelerating farming systems transition
 - Animal health: Fighting infectious diseases
 - Agriculture of Data
 - Safe and Sustainable Food System for People, Planet & Climate



MINISTRY OF EDUCATION,
YOUTH AND SPORTS

THANK YOU FOR YOUR ATTENTION

LUCIE NÚÑEZ TAYUPANTA

VEDOUCÍ ODDĚLENÍ PRO EVROPSKÝ VÝZKUMNÝ PROSTOR
ODBOR VÝZKUMU A VÝVOJE

TEL: 234 811 476

MOBIL: 778 420 405

E-MAIL: LUCIE.NUNEZ@MSMT.CZ



Karmelitská 529/5
118 12 Prague 1



msmt@msmt.cz



+420 234 811 111



www.msmt.cz