



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM PRAHA

HORIZONT EVROPA 2021-2027

**KLASTR 1 – ZDRAVÍ
MISE RAKOVINA
VÝZVY 2026**

—
Monika Vraiová
13. ledna 2026

PILÍŘE PROGRAMU HORIZONT EVROPA

1. PILÍŘ Vynikající věda	2. PILÍŘ Globální výzvy a konkurenceschopnost průmyslu	3. PILÍŘ Inovativní Evropa
Evropská rada pro výzkum	Klastry  ▪ Zdraví ▪ Kultura, kreativita a inkluzivní společnost ▪ Civilní bezpečnost pro společnost ▪ Digitalizace, průmysl a vesmír ▪ Klima, energetika a doprava ▪ Potraviny, bioekonomika, přírodní zdroje, zemědělství a životní prostředí Společné výzkumné středisko	Evropská rada pro inovace
Akce Marie Skłodowska-Curie		Evropské inovační ekosystémy
Výzkumné infrastruktury		Evropský inovační a technologický institut
Rozšiřování a posilování Evropského výzkumného prostoru Rozšiřování účasti a šíření excellence Reforma a zlepšování evropského systému výzkumu a inovací		

ZÁKLADNÍ PRAVIDLA II. PILÍŘE HE

- minimální složení konsorcia: 3 různí partneři ze 3 zemí EU nebo států asociovaných s HE (nově vyloučení Číny z témat typu RIA, IA – General Annexes B - Eligibility)
- způsobilý účastník: jakýkoli právní subjekt (univerzity, výzkumné ústavy, velké podniky, malé a střední firmy, orgány státní správy, neziskovky, nemocnice,...)
- vyhlášená témata – je nutno téma naplnit
- hodnocení: 3–5 nezávislých expertů na základě pevně daných kritérií (vědecká excelence, dopad projektu a kvalita implementace)

DŮLEŽITÁ DATA – KLASTR ZDRAVÍ 2026

- Otevření témat: 10. února 2026
- Uzavření témat: 16. dubna 2026

TYPY PROJEKTŮ

Research and innovation actions (RIA)

- Výzkumné aktivity, základní a aplikovaný výzkum, testování
- ☐ Jedná se o granty, kde je úroveň financování nastavena pro všechny uchazeče na 100% uznatelných nákladů.

Innovation actions (IA)

- Činnosti zaměřené na tržní uplatnění výsledků výzkumu, prototypy, testování, předvádění a pilotní aktivity
- ☐ Úroveň financování je nastavena na 70% uznatelných nákladů, s výjimkou neziskových organizací, kde je ponechána na 100%.

Coordination and support actions (CSA)

- Akce určené pro informování a síťování
- Sdílení nejlepší praxe, příprava výzkumných agend které nezahrnují aktivity zaměřené na výzkum a inovaci
- ☐ Úroveň financování je 100% uznatelných nákladů.

STRUKTURA PROJEKTU

- [Standard Application Form \(HE RIA, IA\) verze 10 z 15.12.2025](#)
- [Standard Application Form \(HE CSA\) verze 12.0 z 15.12.2025](#)
- [Standard Application Form \(HE PPI\) verze 9.0 z 15.12.2025](#)

Část A – administrativní

- generována IT systémem na základě informací vložených účastníkem
 - název projektu, akronym, trvání, abstrakt
 - prohlášení koordinátora
 - seznam účastníků
 - údaje o účastnících se organizacích a výzkumnících
 - relevantní publikace, projekty, infrastruktury
 - prohlášení o Gender equality plan
 - rozpočet
 - tabulky pro etiku a bezpečnost
- pokud „ano“ v některé z 9 etických oblastí: nutné vyplnit „Ethics self-assessment“

Část B – vlastní návrh

- technický popis vytvořený na základě šablon a vložený jako pdf
- max. **40** stran pro plný návrh RIA, IA a **25** stran pro CSA/ Lump Sum 45 RIA, IA; 28 CSA
 - excellence
 - dopad
 - implementace
- event. rozšíření (finanční podpora třetím stranám; **klinické studie**; výzvy citlivé z hlediska bezpečnosti)

[Information on Clinical Studies Annotated Template](#)



FINANCOVÁNÍ PAUŠÁLNÍ ČÁSTKOU (LUMP SUM)/ZAPOJENÍ SSH

V klastru Zdraví 13 témat z 18

V Misi rakovina 5 témat ze 7

[Podcast TC Praha o Lump Sum](#)



<i>Legal and financial set-up of the Grant Agreements</i>	The rules are described in General Annex G. The following exceptions apply: Eligible costs will take the form of a lump sum as defined in the Decision of 7 July 2021 authorising the use of lump sum contributions under the Horizon Europe Programme – the Framework Programme for Research and Innovation (2021-2027) – and in actions under the Research and Training Programme of the European Atomic Energy Community (2021-2025) ⁴¹⁸ .
---	---

Zapojení SSH: Social Sciences and Humanities - u mnoha témat klastru zdraví i mise rakovina, explicitně napsáno v textu tématu

DESTINACE KLASTRU 1 - ZDRAVÍ

#1 Udržování si zdraví v rychle se měnící společnosti	#2 Environmentální a sociální faktory zdraví	#3 Boj s nemocemi a snižování jimi způsobených dopadů
#4 Zajištění přístupu k inovativní, vhodné a vysoce kvalitní péči	#5 Nové nástroje, technologie a digitální řešení pro zdravotnictví	#6 Inovativní, globálně konkurenceschopný zdravotnický průmysl

Klastr zdraví, rok 2026: 18 témat - 11 x RIA, 5x CSA, 1x IA, 1x PPI

#1 UDRŽOVÁNÍ SI ZDRAVÍ V RYCHLE SE MĚNÍCÍ SPOLEČNOSTI

HORIZON-HLTH-2026-01-STAYHLTH-02 Behavioural interventions as primary prevention for Non-Communicable Diseases (NCDs) among young people

• Typ: **RIA** • Rozpočet: **20,6 M EUR** • Projekty: **2** • zapojení SSH

Zaměření tématu: Téma se zaměřuje na behaviorální intervence u mladých lidí ve věku 12 až 25 let za účelem primární prevence nejčastějších NCDs v pozdějším věku, přičemž „nejčastější NCD“ označuje nejrozšířenější NCDs ([odkaz v textu](#)). Pro účely této výzvy jsou z NCD výslovně vyloučena onkologická onemocnění.

HORIZON-HLTH-2026-01-STAYHLTH-03 Building public trust and outreach in the life sciences

• Typ: **CSA** • Rozpočet: **1,9 M EUR** • Projekty: **1** • Lump Sum

Zaměření tématu: Budování důvěry veřejnosti a osvěta v oblasti věd o živé přírodě. Cílem je zapojení občanů obzvláště v oblastech, jako je zemědělství a potravinářská technologie, kde se inovace prolínají s ohledy a hodnotami v oblasti zdraví a udržitelnosti. Účast občanů je navíc klíčová pro budování důvěry v biologické vědy a pro zajištění toho, aby tyto vědy odpovídaly potřebám společnosti.

#2 ENVIRONMENTÁLNÍ A SOCIÁLNÍ FAKTORY ZDRAVÍ

HORIZON-HLTH-2026-01-ENVHLTH-01 Towards a better understanding and anticipation of the impacts of climate change on health

Typ: **RIA** • Rozpočet: **55 M EUR** • Projekty: **7** • Lump Sum • zapojení SSH

Zaměření tématu: Téma se zaměřuje na rozvoj přístupů k prevenci a snižování dopadů klimatických faktorů na studované zdravotní výsledky a zvyšování odolnosti obyvatelstva.

<i>Procedure</i>	The procedure is described in General Annex F. The following exceptions apply: To ensure a balanced project portfolio covering the broad focus areas targeted in this topic⁸³, grants will be awarded (within available budget) to proposals not only in order of ranking but at least also to those proposals that are the highest ranked within different broad focus areas targeted, provided that the proposals attain all thresholds.
------------------	---

Applicants should explicitly state in their proposal which of the following broad focus areas is targeted and the proposed work should address only this specific broad focus area:

- i. Non-Communicable Diseases (NCDs) and/or individual safety (e.g. injuries or fatalities), excluding mental health aspects: proposals should explore evidence on the complex interactions between climate change (e.g. changes in the frequency and intensity of extreme weather events) and NCDs and individual safety, which often involve multiple climate exposure pathways and compound and cascading climatic events.
- ii. Mental health, considering interactions with brain health if relevant: in the broad focus area of mental health and psychosocial well-being, proposals should increase the evidence on the acute and long-term impacts of climate change and the understanding of new syndromes related to climate stress.
- iii. Infectious diseases, including vector-borne and non-vector-borne: proposals should increase the understanding of the factors driving climate-related burden from infectious diseases.

#2 ENVIRONMENTÁLNÍ A SOCIÁLNÍ FAKTORY ZDRAVÍ

HORIZON-HLTH-2026-01-ENVHLTH-04 Towards climate resilient, prepared and carbon neutral populations and healthcare systems

Typ: **RIA** • Rozpočet: **45 M EUR** • Projekty: **6** • Lump Sum • zapojení SSH

Zaměření tématu: Výzkumné činnosti v rámci tohoto tématu by měly přinést důkazy o příležitostech a vedlejších přínosech pro zdraví, které přináší zmírňování dopadů změny klimatu ve zdravotnictví, a podpořit vývoj nízkouhlíkových lékařských technologií a digitálních řešení pro tento sektor.

- ✓ Pro zvýšení dopadu a maximalizaci synergií budou projekty vybrané k financování tvořit klastry. Smysl klastrů spočívá v propojení na základě společných aktivit- účast na setkáních (kick-off setkání, setkání konsorcia). Aktivitu bude třeba reportovat, komunikovat, šířit. Očekávají se také tematické workshopy/tréninky v rámci klastru. Pracovní skupiny v rámci klastru – pro data management, komunikaci, výzkumné synergie, etc.). V rámci rozpočtu projektu je na toto potřeba myslet (cca 2% z rozpočtu).

HORIZON-HLTH-2026-01-ENVHLTH-05 Support for a multilateral initiative on climate change and health research

Typ: **CSA** • Rozpočet: **3 M EUR** • Projekty: **1** • Lump Sum

Zaměření tématu: Návrhy v rámci tohoto tématu by se měly zaměřit na poskytování administrativní a technické podpory pro úspěšné zavedení a provádění multilaterální iniciativy subjektů financujících výzkum a inovace v oblasti změny klimatu a zdraví.

#3 BOJ S NEMOCEMI A SNIŽOVÁNÍ JIMI ZPŮSOBENÝCH DOPADŮ

[HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-02 Innovative interventions to prevent the harmful effects of using digital technologies on the mental health of children and young adults](#)

Typ: RIA • Rozpočet: 44,2 M EUR • Projekty: 6 • zapojení SSH

Zaměření tématu: Návrhy by měly směřovat k získání spolehlivých vědeckých důkazů o dopadu digitálních technologií a k vývoji a testování kontextově specifických digitálních intervencí, které podporují jejich pozitivní a odpovědné využívání ke zlepšení duševního zdraví a zabraňují vzniku nebo zhoršení duševních poruch.

[HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-03 Advancing research on the prevention, diagnosis, and management of post-infection long-term conditions](#)

Typ: RIA • Rozpočet: 39,3 M EUR • Projekty: 5 • Lump Sum • zapojení SSH

Zaměření tématu: Téma je otevřeno dlouhodobým stavům vyplývajícím z infekcí jakýmkoli typem mikroorganismů (včetně virů, bakterií, parazitů a hub), které přetrvávají i po vyléčení původní infekce. Výzkum související s rakovinou je vyloučen, protože bude zahrnut do Mise rakovina. Návrhy by měly směřovat k vývoji inovativních přístupů k prevenci, diagnostice a léčbě stavů po infekci.

#3 BOJ S NEMOCEMI A SNIŽOVÁNÍ JIMI ZPŮSOBENÝCH DOPADŮ

HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-04 Development of novel vaccines for viral pathogens with epidemic potential

Typ: **RIA** • Rozpočet: **44,2 M EUR** • Projekty: **5**

Zaměření tématu: Návrhy by měly směřovat k diverzifikaci a urychlení globálního portfolia výzkumu a vývoje v oblasti profylaxe a léčby nově se objevujících a znovu se objevujících virových infekcí a k posílení vedoucí role EU v oblasti výzkumu a vývoje v oblasti profylaxe a léčby.

<i>Procedure</i>	The procedure is described in General Annex F. The following exceptions apply: To ensure a balanced project portfolio covering the viruses targeted in this topic¹⁶², grants will be awarded (within available budget) to proposals not only in order of ranking but at least also to those proposals that are the highest ranked within different viruses targeted, provided that the proposals attain all thresholds.
------------------	--

Applicants should explicitly state in their proposal which of the following viruses is targeted and the proposed work should address only this specific virus. The proposed work should aim to advance the development of existing prophylactic and therapeutic vaccine candidates targeting exclusively one of the following viruses:

- i. Junin mammarenavirus
- ii. Lassa mammarenavirus
- iii. Andes virus,
- iv. Hantaan virus
- v. Sin Nombre virus
- vi. Hendra virus
- vii. Enterovirus D68
- viii. Venezuelan equine encephalitis virus

HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-15 Scaling up innovation in cardiovascular health

Typ: **CSA** • Rozpočet: **1,9 M EUR** • Projekty: **1** • Lump Sum • zapojení SSH

Zaměření tématu: Zhodnotit výsledky výzkumu a inovací, identifikovat mezery a vytvořit plán strategické agendy pro výzkum a inovace v oblasti kardiovaskulárních onemocnění. Cílem je využít výsledky výzkumu a inovací ke zlepšení predikce rizik, včasné detekce a screeningových postupů pro kardiovaskulární onemocnění a související komorbiditu, zejména obezitu a diabetes, v celé EU a přidružených zemích.

#3 BOJ S NEMOCEMI A SNIŽOVÁNÍ JIMI ZPŮSOBENÝCH DOPADŮ

[HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-09 Multisectoral approach to tackle chronic non-communicable diseases: implementation research maximising collaboration and coordination with sectors and in settings beyond the healthcare system \(GACD\)](#)

Typ: **RIA** • Rozpočet: **9,8M EUR** • Projekty: **3** • Lump Sum • zapojení SSH

Zaměření tématu: Jedná se o implementační výzkum zaměřený na strategie řešení rostoucí zátěže nepřenosných nemocí prostřednictvím opatření v odvětvích a prostředích mimo tradiční zdravotnický systém a jeho zařízení (s nebo bez zapojení zdravotnického systému) s cílem dosáhnout spravedlivých výsledků v oblasti zdraví nebo ovlivnit determinanty zdraví u lidí žijících v zemích s nízkými a středními příjmy nebo nedostatečně obsluhovaných populací ve vysokopříjmových zemích.

[HORIZON-HLTH-2026-01-DISEASE-11 Understanding of sex and/or gender-specific mechanisms of cardiovascular diseases: determinants, risk factors and pathways](#)

Typ: **RIA** • Rozpočet: **39,3 M EUR** • Projekty: **6** • Lump Sum • zapojení SSH

Zaměření tématu: Prohloubení poznání ve výzkumu pohlavních a/nebo genderově specifických patofyziologických mechanismů kardiovaskulárních onemocnění tak, aby bylo možné základní objevy přetavit do vývoje inovativních možností prevence, detekce, diagnostiky a léčby.

#4 ZAJIŠTĚNÍ PŘÍSTUPU K INOVATIVNÍ, VHODNÉ A VYSOCE KVALITNÍ PÉČI

[HORIZON-HLTH-2026-01-CARE-01 Public procurement of innovative solutions for improving citizens' access to healthcare through integrated or personalised approaches](#)

Typ: **PPI** • Rozpočet: **24,5 M EUR** • Projekty: **4**

PPI Procurement of innovative solutions (veřejné zadávání zakázek na inovativní řešení)

[General annexes H](#)

Akce PPI se zaměřují na konsorcia zadavatelů s podobnými potřebami, kteří chtějí společně zadat zakázky na zavedení inovativních řešení na podporu integrace péče nebo diagnostiky pro personalizovanou medicínu. Toto téma neposkytuje přímé financování vývojářům, průmyslovým nebo výzkumným organizacím na provádění výzkumu a vývoje. Ti budou moci reagovat na výzvy k podávání nabídek vyhlášené konsorcií zadavatelů financovanými v rámci tohoto tématu.

[HORIZON-HLTH-2026-01-CARE-03 Identifying and addressing low-value care in health and care systems](#)

Typ: **RIA** • Rozpočet: **38 M EUR** • Projekty: **4**

Zaměření tématu: Identifikace a řešení péče nízké hodnoty s cílem volnit a umožnit přerozdělení cenných zdrojů zdravotní péče do jiných oblastí, kde jsou potřebné, a tím maximalizovat výsledky v oblasti zdraví, zlepšit odolnost systémů zdravotní péče a snížit jejich dopad na životní prostředí.



#5 NOVÉ NÁSTROJE, TECHNOLOGIE A DIGITÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO ZDRAVOTNICTVÍ

[HORIZON-HLTH-2026-01-TOOL-03 Integrating New Approach Methodologies \(NAMs\) to advance biomedical research and regulatory testing](#)

Typ: **RIA** • Rozpočet: **49 M EUR** • Projekty: **7** • Lump Sum • Klastř

Zaměření tématu: Téma chce podpořit probíhající změnu paradigmatu v biomedicínském výzkumu a hodnocení bezpečnosti chemických sloučenin prostřednictvím plné integrace Metodiky nového přístupu do celého spektra výzkumu a regulace, od fáze základního výzkumu až po klinické použití a regulační testování léčivých přípravků a zdravotnických prostředků a/nebo průmyslových a environmentálních chemikálií.

[HORIZON-HLTH-2026-01-TOOL-05 Pilot actions for follow-on funding: Leveraging EU-funded collaborative research in regenerative medicine](#)

Typ: **IA** • Rozpočet: **29,5 M EUR** • Projekty: **4** • Lump Sum

Zaměření tématu: Hlavním cílem tohoto tématu je otestovat mechanismus následného financování, který podporuje postupný rozvoj biotechnologických inovací prostřednictvím spolupráce vyplývající z dříve podporovaných akcí EU v oblasti výzkumu a inovací v oblasti zdraví.

Návrhy musí vycházet z výsledků dosažených v rámci předchozího projektu s více příjemci financovaného v rámci rámcového programu Horizont 2020 nebo Horizont Evropa. Tento projekt musí být dokončen nejpozději 3 roky před termínem pro podání návrhů.



#5 NOVÉ NÁSTROJE, TECHNOLOGIE A DIGITÁLNÍ ŘEŠENÍ PRO ZDRAVOTNICTVÍ

[HORIZON-HLTH-2026-01-TOOL-06 Support to European Research Area \(ERA\) action on accelerating New Approach Methodologies \(NAMs\) to advance biomedical research and testing of medicinal products and medical devices](#)

Typ: **CSA** • Rozpočet: **2,9 M EUR** • Projekty: **1** • Lump Sum

Zaměření tématu: Cílem tohoto tématu je koordinovat a rozvíjet novou politiku Evropského výzkumného prostoru s cílem urychlit prostřednictvím sladěného a koordinovaného přístupu členských států a přidružených zemí vývoj, validaci/kvalifikaci, přijetí a zavádění Metodiky nového přístupu v biomedicínském výzkumu a regulačním testování léčivých přípravků a zdravotnických prostředků v rámci politické agendy ERA.

[HORIZON-HLTH-2026-01-TOOL-07 Establishing a European network of Centres of Excellence \(CoEs\) for Advanced Therapies Medicinal Products \(ATMPs\)](#)

Typ: **CSA** • Rozpočet: **3,9 M EUR** • Projekty: **1** • Lump Sum

Zaměření tématu: Cílem tohoto tématu je vytvořit evropskou síť center excellence (CoE) pro ATMP, vycházející ze stávajících center a koordinující jejich další rozvoj v synergii s národními strategiemi.

Způsobilé návrhy podané v tomto tématu které překročí všechny hodnotící prahy dostanou tzv. STEP ([Strategic technologies for Europe Platform](#)) Seal. Cílem STEP Seal je zlepšit přístup k financování EU, zejména usnadněním alternativního kumulativního nebo kombinovaného financování z několika rozpočtových nástrojů EU.

#6 INOVATIVNÍ, GLOBÁLNĚ KONKURENCESCHOPNÝ ZDRAVOTNICKÝ PRŮMYSL

[HORIZON-HLTH-2026-01-IND-03 Regulatory science to support translational development of patient-centred health technologies](#)

• Typ: **RIA** • Rozpočet: **19,6 M EUR** • Projekty: **4** • Lump Sum

Očekávané výstupy: návrhy v rámci tohoto tématu měly zaměřit na výsledky směřující k několika následujícím bodům

- ✓ **Tvůrci politik a regulační orgány** získají rychlejší přístup k vylepšeným metodikám založeným na důkazech, které slouží k hodnocení dopadu a účinnosti nových zdravotnických technologií, což usnadní rozhodování o jejich použití u lidí a zavádění do klinické praxe.
- ✓ **Pacienti a zdravotnické systémy** budou těžit z cílenějšího a účinnějšího zavádění bezpečných a účinných zdravotnických inovací do klinické praxe, což podpoří personalizovanější přístupy a lepší péči a veřejné zdraví.

Příklad z pracovního programu 2026

HORIZON-HLTH-2026-01-ENVHLTH-01: Towards a better understanding and anticipation of the impacts of climate change on health

Call: Cluster 1 - Health (Single stage - 2026)	
Specific conditions	
<i>Expected EU contribution per project</i>	The Commission estimates that an EU contribution of between EUR 7.00 and 8.00 million would allow these outcomes to be addressed appropriately. Nonetheless, this does not preclude submission and selection of a proposal requesting different amounts.
<i>Indicative budget</i>	The total indicative budget for the topic is EUR 55.00 million.
<i>Type of Action</i>	Research and Innovation Actions
<i>Eligibility conditions</i>	The conditions are described in General Annex B. The following exceptions apply: In recognition of the opening of the US National Institutes of Health's programmes to European researchers, any legal entity established in the United States of America is eligible to receive Union funding. If projects use satellite-based earth observation, positioning, navigation and/or related timing data and services, beneficiaries must make use of Copernicus and/or Galileo/EGNOS (other data and services may additionally be used).
<i>Award criteria</i>	The criteria are described in General Annex D. The following exceptions apply: The thresholds for each criterion will be 4 (Excellence), 4 (Impact) and 4 (Implementation). The cumulative threshold will be 12.
<i>Procedure</i>	The procedure is described in General Annex F. The following exceptions apply: To ensure a balanced project portfolio covering the broad focus areas targeted in this topic⁸³, grants will be awarded (within available budget) to proposals not only in order of ranking but at least also to those proposals that are the highest ranked within different broad focus areas targeted, provided that the proposals attain all thresholds.
<i>Legal and financial set-up of the Grant Agreements</i>	The rules are described in General Annex G. The following exceptions apply: In order to maximise synergies and increase the impact of the projects, all proposals selected for funding from this topic will form a cluster and be required to participate in common networking and joint activities (and

⁸³ Broad focus area i to iii, as given in the scope of this topic.

General Annexes G – Legal and financial set-up of the grant

	in determining modalities for their implementation and the specific responsibilities of projects). These activities will be included in a dedicated work package, having sufficient budget allocated to it (around 2% of the total requested budget). Depending on the scope of proposals selected for funding, these activities may include: • Attendance of regular joint meetings (e.g. common kick-off meeting and annual meetings). • Periodic report of joint activities (delivered at each reporting period). • Common dissemination and communication activities (which may include, for example: a common dissemination and communication strategy, web portal and visual identity, brochure, newsletters). • Common Data Management Strategy and Common Policy Strategy (including joint policy briefs). • Thematic workshops/trainings on issues of common interest. • Working groups on topics of common interest (e.g. data management and exchange, communication and dissemination, science-policy link, scientific synergies). The granting authority may, up to 4 years after the end of the action, object to a transfer of ownership or to the exclusive licensing of results, as set out in the specific provision of Annex 5. Eligible costs will take the form of a lump sum as defined in the Decision of 7 July 2021 authorising the use of lump sum contributions under the Horizon Europe Programme – the Framework Programme for Research and Innovation (2021-2027) – and in actions under the Research and Training Programme of the European Atomic Energy Community (2021-2025)⁸⁴.
--	--

Expected Outcome: This topic aims at supporting activities that are enabling or contributing to one or several expected impacts of destination "Living and working in a health-promoting environment". To that end, proposals under this topic should aim to deliver results that are directed at, tailored towards and contributing to most of the following expected outcomes:

- Citizens, patients, public authorities, social care services, healthcare practitioners and policymakers have a better understanding of the climatic health risks and determinants of

⁸⁴ This decision is available on the Funding and Tenders Portal, in the reference documents section for Horizon Europe, under 'Simplified costs decisions' or through this link: https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/guidance/ls-decision_he_en.pdf

Počet úspěšných účastí členských zemí EU a asociovaných zemí v klastru Zdraví

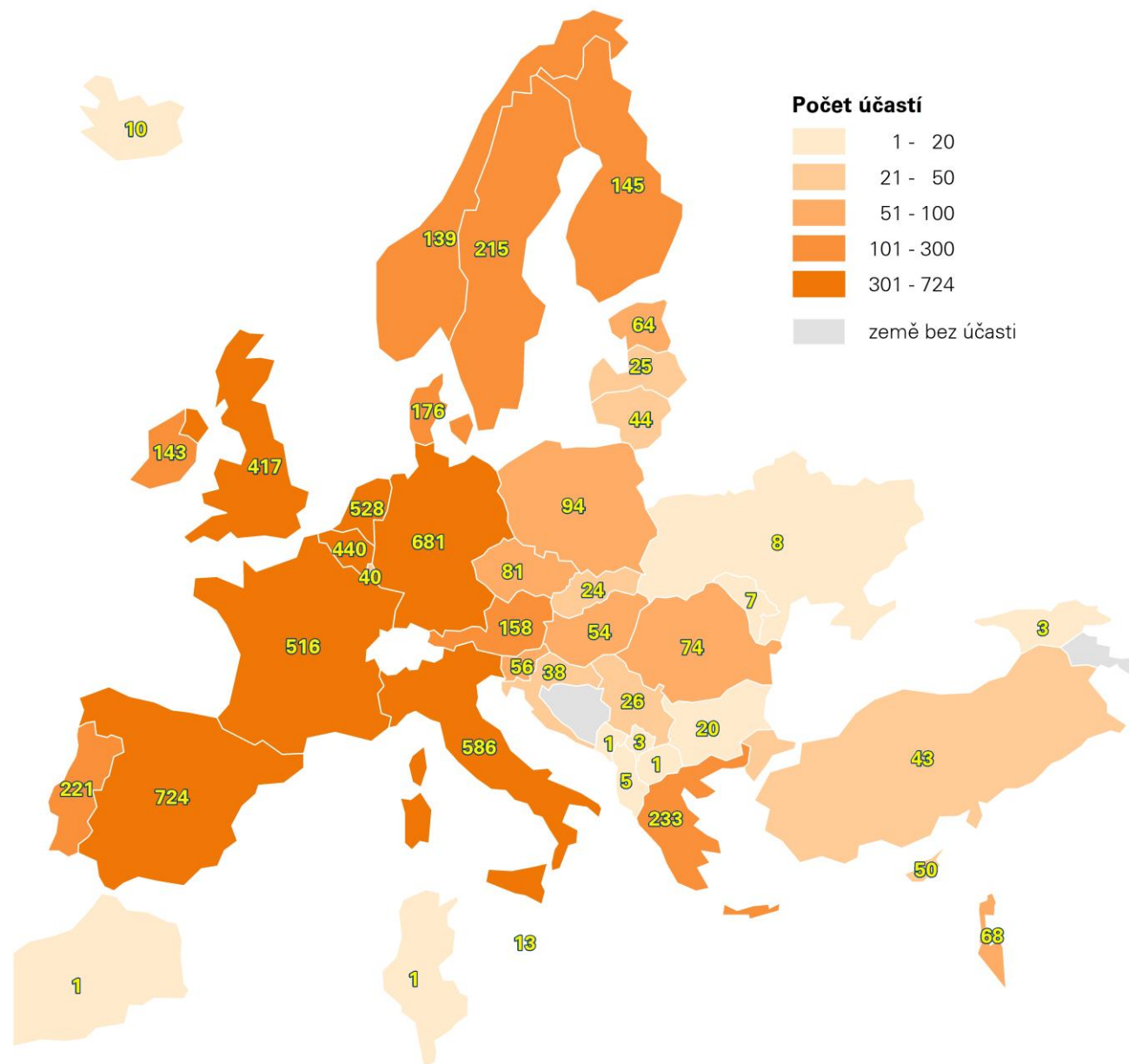
Česká republika

- 459 účastí/81 úspěšných
- Příspěvek EU 33,41 M Euro
- ČR instituce s nejvyšším počtem úspěšných účastí:

Masarykova univerzita 15 projektů

Univerzita Karlova 9 projektů

Betthera s.r.o. 9 projektů



Zdroj: Evropská komise - eCORDA – 18. listopadu 2025

AKCE K TÉMATŮM HEALTH 2026



☐ Brokerage health (projekt HNN 3.0) 26.-30. ledna 2026

On-line

Bilateral meetings, Pitch sessions

Pitch sessions (uzávěrka 19. ledna 2026)

Registrace uzávěrka (21. ledna 2026)



☐ Informační den EK, on-line

Klastr zdraví 10. února 2026

9:00-16:10



[INFO](#)[HOW IT WORKS](#)[FAQ](#)[ORAL PRESENTATIONS/PITCHING SESSIONS](#)[CONTACT](#)

26 January 2026 - 30 January 2026

CLUSTER Health Horizon Europe Brokerage Event 2026

[Register now](#)

INFO DAYS 2026
**BROKERAGE
EVENT**
CLUSTER 1 | HEALTH

THE EU RESEARCH & INNOVATION PROGRAMME 2021 – 2027

Don't miss the opportunity to get involved in the next Horizon Europe 2026 Health proposals!

The European action **HNN3.0** together with the European Commission and Enterprise Europe Network is organizing the next **ONLINE** Horizon Europe Brokerage Event on the **2026 Cluster 1 Health** calls for proposals.

The Brokerage Event is organized before the Cluster 1 Health INFODAY that will take place on **February 10th 2026** in order to give more time to applicants to find potential partners.

This international partnering event will help you to build your consortium for the upcoming 2026 calls of the 2026-2027 Health Work Programme.

[Registrace](#)

Návod jak pracovat s platformou

[HOW TO REGISTER GUIDELINE](#)

Pitching sessions 10:00-12:00 CET

- 1) 26 January 2026
- 2) 27 January 2026



Participants looking for partners will have a **unique opportunity to present their organisations and ideas and/or expertise for project proposals** in front of the audience in the form of a brief oral presentation (**5 minutes max. and only one presentation per entity/lab or proposal idea**).

For the presentation during the oral session please use this **TEMPLATE** below with recommendations included.

Please note that due to time constraints, the **selection criteria** will follow the next order or preference:

1. *Project ideas linked to specific topics (coordinator looking for partners)*
2. *Expertise offer linked to specific topics (priority to widening countries* then first come first served basis). *[List of widening countries](#)*
3. *General expertise offer*

Presentation order during the event will be in accordance to the date of reception of the final version of PowerPoint presentation and not the date of registration.

Deadline to submit your presentation: **19 Jan. 2026 EOB**

Deadline



www.healthncp.net

MISE RAKOVINA - 2026



Objectives



Objective 1

Understanding of cancer

Projects and main initiative 'UNCAN.eu data platform'.



Objective 2

Prevention and early detection

Projects and main initiative 'European Cancer Prevention Centre'.



Objective 3

Diagnosis and treatment

Projects and main initiative 'Network of Comprehensive Cancer Infrastructures'.



Objective 4

Quality of life for patients, survivors and & their families

Projects and main initiative 'European Cancer Patient Digital Centre'.

Důležitá data

Otevření témat 10. února 2026

Uzavření témat 15. září 2026

Pro rok 2026 celkem 7 témat: 5x RIA; 1x IA; 1x CSA

Improving the lives of more than 3 million people by 2030 through prevention, cure and for those affected by cancer including their families, to live longer and better.

MISE RAKOVINA – TÉMATA 2026



HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-01 Virtual Human Twin (VHT) Models for Cancer Research

• Typ: **RIA** • Rozpočet: **35 M EUR** • Projekty: **4**

Zaměření tématu: Virtuální lidská dvojčata (VHT) - digitální reprezentace a in silico modely zdraví a nemoci jednotlivce na různých úrovních lidské anatomie pro prevenci, predikci, screening, diagnostiku a léčbu nemoci, jakož i pro výběr a personalizaci možností intervence. Toto téma se zaměřuje lepší porozumění vzniku rakoviny, predikci progresu a vývoj personalizované léčby a to především pro onkologická onemocnění s omezenými možnostmi léčby nebo nejasnými biologickými mechanismy, rezistentní, vzácná či onemocnění s časným nástupem, s nízkou pětiletou mírou přežití nebo onkologická onemocnění u dětí a dospívajících.

MISE RAKOVINA – TÉMATA 2026



HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-02 Microbiome for early cancer prediction before the onset of disease

• Typ: **RIA** • Rozpočet: **15 M EUR** • Projekty: **1** • Lump Sum

Zaměření tématu: Téma přispěje k dosažení cíle mise EU v oblasti rakoviny - prevence a včasná detekce rakoviny. Zaměřuje se na vývoj ověřených nástrojů pro analýzu mikrobiomu, hodnocení predispozic, srovnání s jinými prediktivními nástroji a přístupy k modelování rizik.

HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-03 Pragmatic clinical trials to optimise immunotherapeutic interventions for patients with refractory cancers

• Typ: **RIA** • Rozpočet: **22,19 M EUR** • Projekty: **3** • Lump Sum

Zaměření tématu: Téma přispěje k dosažení cíle mise EU v oblasti rakoviny – diagnostika a léčba. Zaměřuje se na výběr mezi možnostmi péče pro pacienty s rezistentními onkologickými onemocněními.

MISE RAKOVINA – TÉMATA 2026



HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-04 Earlier and more precise palliative care

• Typ: **RIA** • Rozpočet: **15 M EUR** • Projekty: **3** • Lump Sum

Zaměření tématu: Toto téma přispěje k dosažení cíle mise EU v oblasti boje proti rakovině - lepší kvalita života pacientů s rakovinou, jejich rodin a pečovateli. Důraz je kladen na vývoj inovativních modelů pro včasnější, přesnější a lépe integrovanou paliativní péči.

HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-05 Boosting mental health of young cancer survivors through the European Cancer Patient Digital Centre (ECPDC)

• Typ: **IA** • Rozpočet: **7 M EUR** • Projekty: **1** • Lump Sum • zapojení SSH

Zaměření tématu: Téma přispěje k dosažení cíle mise EU v oblasti boje proti rakovině - lepší kvalita života pacientů s rakovinou, jejich rodin a pečovateli. Toto téma reaguje na aktivity Mise rakovina, které se zaměřily na dialog s mladými lidmi přeživšími rakovinu. Jako hlavní problém se systematicky ukazuje duševní zdraví. Cílem tohoto tématu je vyvinout online platformu zaměřenou na dospívající a mladé dospělé pacienty s rakovinou a přeživší (věk 15–39 let, věk při první diagnóze), která se bude zabývat konkrétně jejich potřebami v oblasti duševního zdraví během celé jejich cesty, od diagnózy, přes léčbu i po léčbě.

MISE RAKOVINA – TÉMATA 2026



HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-06 Development of a research capacity building programme on cancer with and for Ukraine

• Typ: **CSA** • Rozpočet: **5 M EUR** • Projekty: **1** • Lump Sum

Zaměření tématu: Program budování výzkumných kapacit mezi členskými státy EU/přidruženými zeměmi a Ukrajinou směřuje k tomu, aby se Ukrajině pomohlo s rozvojem nebo se zlepšením kapacit budoucích nebo stávajících infrastruktur pro výzkum rakoviny.

HORIZON-MISS-2026-02-CANCER-07 Improve the Quality of Life of older cancer patients

• Typ: **RIA** • Rozpočet: **25 M EUR** • Projekty: **5** • zapojení SSH

Zaměření tématu: Téma přispěje k dosažení cíle mise EU v oblasti boje proti rakovině - lepší kvalita života pacientů s rakovinou, jejich rodin a pečovatелů. Toto téma se zaměřuje na pacienty s rakovinou ve věkové skupině 65 let a starší. Téma reaguje na situaci, kdy zejména v Evropě jsou více než dvě třetiny nově diagnostikovaných případů rakoviny u pacientů starších 65 let a je relativně málo informací o jejich funkčním zdraví a potřebách péče během léčby a po ní.

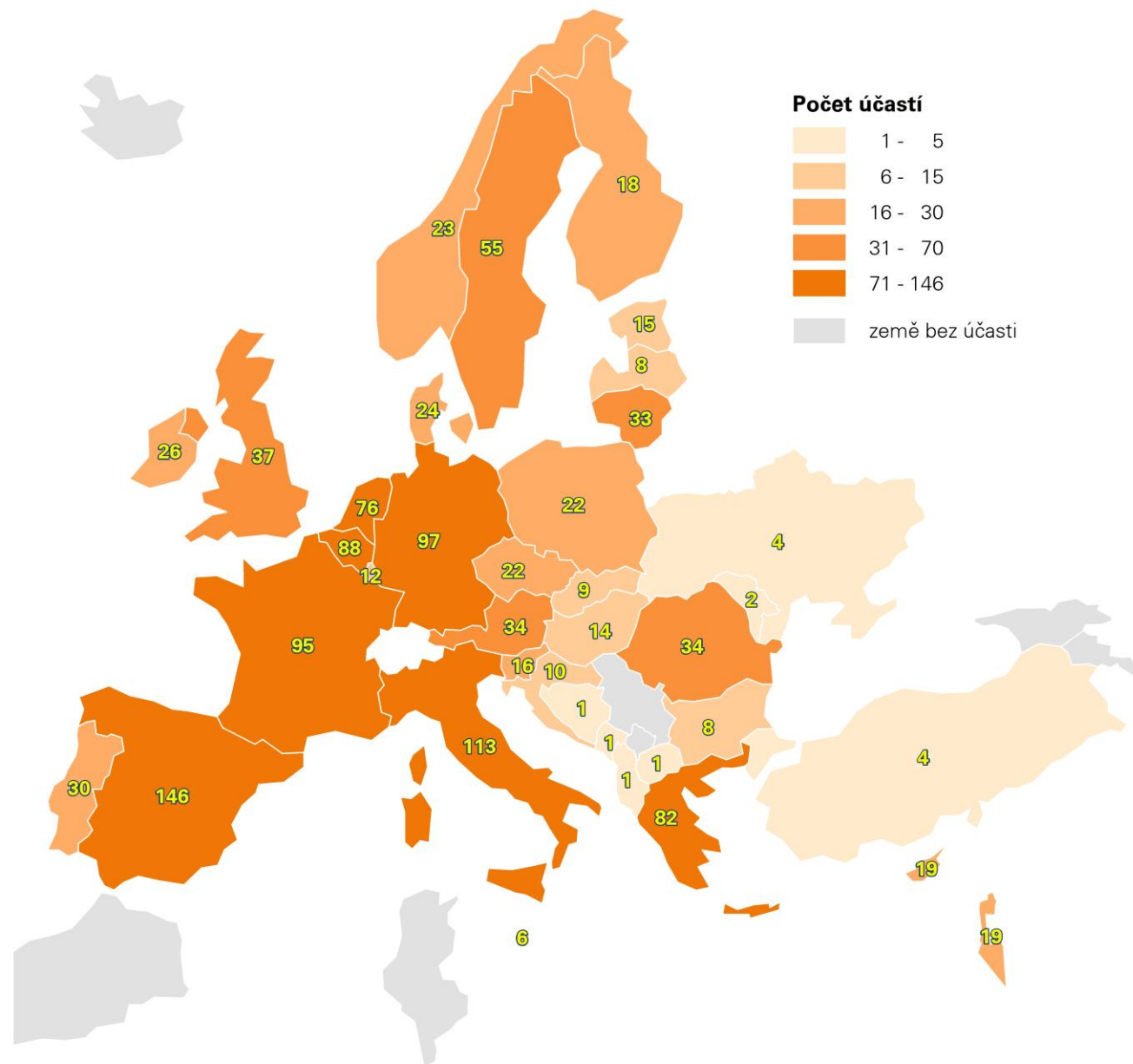
Počet úspěšných účastí členských zemí EU a asociovaných zemí v Misi rakovina

Česká republika

- 69 účastí/22 úspěšných
- Příspěvek EU 5,7 M Euro
- ČR instituce s nejvyšším počtem úspěšných účastí:

Masarykův onkologický ústav 5 projektů

Fakultní nemocnice Olomouc 3 projekty



Zdroj: Evropská komise - eCORDA – 18. listopadu 2025

AKCE K TÉMATŮM MISÍ 2026

☐ Brokerage Missions 28.-29. ledna 2026

On-line

Registrace: NCP4Missions.eu

☐ Mise 20.-21. ledna 20256

Mise rakovina 20. ledna 2026;
13.00 – 15:00



28 January 2026 - 29 January 2026

Horizon Europe
Missions Brokerage
Event 2026

Register now



Get involved in the next Horizon Europe 2026 Missions proposals

2026 | 10:00 - 19:00 CET

The 2026 calls will be opened for submission;

The European action [NCP4Missions](https://NCP4Missions.eu) together with the European Commission is organizing the Horizon Europe Missions Brokerage Event on the *2026 Missions calls for proposals*.

The Brokerage Event is organized in cooperation with the [EU Missions INFO DAYS](https://EU-Missions-InfoDays.eu) that will take place on January 20-21. Both events are organized in online mode.

This international partnering event will help you to build your consortium for the upcoming 2026 calls of the 2026 Missions Work Programme.

SPOLUPRÁCE S UKRAJINOU

- Máte zájem o spolupráci **s ukrajinskými týmy** v projektových návrzích Horizontu Evropa?
- **Zprostředkujeme Vám** více než **400 projektových námětů** ukrajinských institucí do vybraných výzev 2026 a 2027 (klastry, mise, NEB, WIDERA, EIC a další)
- Propojení s partnery probíhá přes [národní kontakty TC Praha](#) a přes [britsko-ukrajinskou iniciativu](#)
- Informace na českém webu Horizont Evropa [zde](#)



ZDROJE INFORMACÍ

Horizon Europa Framework Programme

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

Web HORIZONT EVROPA

<https://www.horizontevropa.cz/cs>

Quick Guide: Horizon Dashboard



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

Cordis | EU research results | Partner search



<https://cordis.europa.eu/en>

List of Participating Countries in Horizon Europe

https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/common/guidance/list-3rd-country-participation_horizon-euratom_en.pdf

General Annexes WP 2026-2027

chrome-extension://efaidnbmnnnibpcajpcglclefindmkaj/https://ec.europa.eu/info/funding-tenders/opportunities/docs/2021-2027/horizon/wp-call/2026-2027/wp-15-general-annexes_horizon-2026-2027_en.pdf



Zajímají vás témata HE pro 2026–2027?

Pracovní programy byly zveřejněny

Aktuality



Aktualizace pokynů k účasti ve v... 05.01.2026

Evropská komise aktualizovala pokyny k účasti ve výzvách EU s omezeními vlastnictví a kontroly...



Možnosti spolupráce s týmy z Uk... 02.01.2026

Britsko-ukrajinská iniciativa podpory spolupráce v programu Horizont Evropa, která je realizována...



EU a Japonsko úspěšně završily j... 02.01.2026

Na konci roku 2025 došlo k úspěšnému zakončení vyjednávání mezi EU a Japonskem o přistoupení...



Vyšlo ECHO 3-4/2025 23.12.2025

V době informačního přetlaku si klademe otázku, jakou roli má dnes odborný časopis o evropském...

Kalendář



Přehled partnerských burz k výzv...

Kdy: 14.01.2026

Kde: Brusel, Barcelona, Karlsruhe, Düsseldorf, online



Národní informační den klastru 5... dnes

Kdy: 08.01.2026 10:00 - 14:00

Kde: TC Praha



Národní informační den - Klast...

Kdy: 13.01.2026 10:00 - 13:00

Kde: On-line



Národní informační den Klastru ...

Kdy: 14.01.2026 10:00 - 15:30

Kde: TC Praha, Ve Struhách 27, Praha 6

Portál Horizont Evropa

<https://www.horizontevropa.cz/cs>

aktuality & informace

výzvy

informace o webinářích,

nabídkách školení

úspěšné příběhy

statistiky

odběr novinek



TECHNOLOGICKÉ CENTRUM PRAHA
Ve Struhách 27
160 00 Praha 6
www.tc.cz

Monika Vraiová
NCP Health

vraiova@tc.cz