

HORIZONT EURÓPA

KLASTER 1: Zdravie

Zoznam výziev na roky 2021 – 2022



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



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Investícia do Vašej budúcnosti



Destinácia 1: Zostať zdravý v rýchlo meniacej sa spoločnosti



Call - Staying healthy (Single stage 2021)

otvorenie výzvy: 22.06.2021 | uzávierka výzvy: 21.09.2021

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-02 Towards a molecular and neurobiological understanding of mental health and mental illness for the benefit of citizens and patients	RIA	60 mil. €	10 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-03 Healthy Citizens 2.0 - Supporting digital empowerment and health literacy of citizens	CSA	3 mil. €	3 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-04 A roadmap for personalised prevention	CSA	3 mil. €	3 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-STAYHLTH-01-05 Mobilising a network of National Contact Points (NCPs) for the Health Cluster	CSA	3 mil. €	3 mil. €

Call - Staying healthy (Two stage 2022)

otvorenie výzvy: 06.10.2021 | uzávierka výzvy: 01.02.2022 (1. kolo), 06.09.2022 (2. kolo)

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-01 Boosting mental health in Europe in times of change	RIA	50 mil. €	7 mil. €
HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-04 Trustworthy artificial intelligence (AI) tools to predict the risk of chronic non-communicable diseases and/or their progression	RIA	60 mil. €	6 mil. €
HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-01-05 Prevention of obesity throughout the life course	RIA	60 mil. €	10 mil. €

Call - Staying healthy (Single stage 2022)

otvorenie výzvy: 06.10.2021 | uzávierka výzvy: 21.04.2022

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2022-STAYHLTH-02-01 Personalised blueprint of chronic inflammation in health-to-disease transition	RIA	50 mil. €	7 mil. €

Destinácia 2: Život a práca v zdraví prospešnom prostredí



Call - Environment and health (Single stage 2021)

otvorenie výzvy: 22.06.2021 | uzávierka výzvy: 21.09.2021

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02-01 Exposure to electromagnetic fields (EMF) and health	RIA	30 mil. €	8 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02-02 Indoor air quality and health	RIA	40 mil. €	8 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-02-03 Health impacts of climate change costs and benefits of action and inaction	RIA	60 mil. €	10 mil. €

Call - Partnerships in Health (Single stage 2021)

otvorenie výzvy: 22.06.2021 | uzávierka výzvy: 21.09.2021

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2021-ENVHLTH-03-01 European partnership for the assessment of risks from chemicals (PARC)	COFUND	200 mil. €	200 mil. €

Call - Environment and health (Single stage 2022)

otvorenie výzvy: 06.10.2021 | uzávierka výzvy: 21.04.2022

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2022-ENVHLTH-04-01 Methods for assessing health-related costs of environmental stressors	RIA	20 mil. €	4 mil. €

Destinácia 3: Boj proti chorobám a znižovanie zataženia chorobami

.....

Call - Tackling diseases (Single stage 2021)

otvorenie výzvy: 22.06.2021 | uzávierka výzvy: 21.09.2021

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-01 Improved supportive, palliative, survivorship and end-of-life care of cancer patients	RIA	50 mil. €	6 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-02 Building a European innovation platform for the repurposing of medicinal products	RIA	50 mil. €	25 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-03 Innovative approaches to enhance poverty-related diseases research in sub-Saharan Africa	RIA	40 mil. €	8 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-04 Clinical validation of artificial intelligence (AI) solutions for treatment and care	RIA	60 mil. €	6 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-07 Personalised medicine and infectious diseases: understanding the individual host response to viruses (e.g. SARS-CoV-2)	RIA	60 mil. €	7 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-05 A roadmap towards the creation of the European partnership on One Health antimicrobial resistance (OH AMR)	CSA	0,5 mil. €	0,5 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-DISEASE-04-06 Building a European partnership for pandemic preparedness	CSA	2 mil. €	2 mil. €

Destinácia 3: Boj proti chorobám a znižovanie zataženia chorobami

Call - Tackling diseases (Two Stage 2022)

otvorenie výzvy: 06.10.2021 | uzávierka výzvy: 01.02.2022 (1. kolo), 06.09.2022 (2. kolo)

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-02 Pre-clinical development of the next generation of immunotherapies for diseases or disorders with unmet medical needs	RIA	60 mil. €	6 mil. €
HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-03 Vaccines 2.0 - developing the next generation of vaccines	RIA	40 mil. €	8 mil. €
HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-06-04 Development of new effective therapies for rare diseases	RIA	60 mil. €	8 mil. €

Call - Tackling diseases (Single stage 2022)

otvorenie výzvy: 12.01.2022 | uzávierka výzvy: 21.04.2022

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-01 Support for the functioning of the Global Research Collaboration for Infectious Disease Preparedness (GloPID-R)	CSA	2 mil. €	2 mil. €
HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-02 Pandemic preparedness	RIA	10 mil. €	3 mil. €
HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-07-03 Non-communicable diseases risk reduction in adolescence and youth (Global Alliance for Chronic Diseases - GACD)	RIA	25 mil. €	3 mil. €

Call - Partnerships in Health (Single stage 2022)

otvorenie výzvy: 12.01.2022 | uzávierka výzvy: 21.04.2022

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2022-DISEASE-03-01 European partnership fostering a European Research Area (ERA) for health research	COFUND	30 mil. €	30 mil. €

Destinácia 4: Zabezpečenie prístupu k inovatívnej, udržateľnej a vysoko kvalitnej zdravotnej starostlivosti

Call - Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care (Single stage 2021)
otvorenie výzvy: 22.06.2021 | uzávierka výzvy: 21.09.2021

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-01 Enhancing quality of care and patient safety	RIA	25 mil. €	5 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-02 Data-driven decision-support tools for better health care delivery and policy-making with a focus on cancer	RIA	40 mil. €	10 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-CARE-05-04 Health care innovation procurement network	CSA	5 mil. €	5 mil. €

Call - Ensuring access to innovative, sustainable and high-quality health care (Single stage 2022)
otvorenie výzvy: 06.10.2021 | uzávierka výzvy: 21.04.2022

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-02 Pre-commercial research and innovation procurement (PCP) for building the resilience of health care systems in the context of recovery	PCP	25 mil. €	5 mil. €
HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-03 Public procurement of innovative solutions (PPI) for building the resilience of health care systems in the context of recovery	PPI	15 mil. €	5 mil. €
HORIZON-HLTH-2022-CARE-08-04 Better financing models for health systems	RIA	30 mil. €	5 mil. €

Call - Partnerships in Health (2022)

otvorenie výzvy: 06.10.2021 | uzávierka výzvy: 21.04.2022

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2022-CARE-10-01 European partnership on transforming health and care systems	COFUND	100 mil. €	100 mil. €

Destinácia 5: Plné využitie potenciálu nových nástrojov, technológií a digitálnych riešení pre zdravú spoločnosť

Call - Tools and technologies for a healthy society (Single stage 2021)

otvorenie výzvy: 22.06.2021 | uzávierka výzvy: 21.09.2021

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-01 Smart medical devices and their surgical implantation for use in resource-constrained settings	IA	25 mil. €	6 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-02 Next generation advanced therapies to treat highly prevalent and high burden diseases with unmet medical needs	RIA	60 mil. €	6 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-TOOL-06-03 Innovative tools for use and re-use of health data (in particular of electronic health records and/or patient registries)	RIA	30 mil. €	8 mil. €

Call - Tools and technologies for a healthy society (Single stage 2022)

otvorenie výzvy: 06.10.2021 | uzávierka výzvy: 21.04.2022

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11-01 Optimising effectiveness in patients of existing prescription drugs for major diseases (except cancer) with the use of biomarkers	RIA	60 mil. €	10 mil. €
HORIZON-HLTH-2022-TOOL-11-02 New methods for the effective use of real-world data and/or synthetic data in regulatory decision-making and/or in health technology assessment	RIA	35 mil. €	7 mil. €

Call -Tools and technologies for a healthy society (Two stages 2022)

otvorenie výzvy: 06.10.2021 | uzávierka výzvy: 01.02.2022 (1. kolo), 06.09.2022 (2. kolo)

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2022-TOOL-12-01 Computational models for new patient stratification strategies	RIA	60 mil. €	6 mil. €

Destinácia 6: Zachovanie inovatívneho, udržateľného a globálne konkurencieschopného zdravotníckeho priemyslu

Call - A competitive health-related industry (Single stage 2021)

otvorenie výzvy: 22.06.2021 | uzávierka výzvy: 21.09.2021

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2021-IND-07-01 Green pharmaceuticals	RIA	40 mil. €	8 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-IND-07-02 Development, procurement and responsible management of new antimicrobials	CSA	2 mil. €	2 mil. €
HORIZON-HLTH-2021-IND-07-03 Promoting a trusted mHealth label in Europe: uptake of technical specifications for quality and reliability of health and wellness apps	CSA	2 mil. €	2 mil. €

Call - A competitive health-related industry (Single stage 2022)

otvorenie výzvy: 06.10.2021 | uzávierka výzvy: 21.04.2022

Kód a téma výzvy	Typ projektu	Celkový rozpočet/ téma	Očakávaný príspevok EÚ/projekt
HORIZON-HLTH-2022-IND-13-01 Enhancing cybersecurity of connected medical devices	RIA	20 mil. €	6 mil. €
HORIZON-HLTH-2022-IND-13-02 Scaling up multi-party computation, data anonymisation techniques, and synthetic data generation	RIA	30 mil. €	7 mil. €
HORIZON-HLTH-2022-IND-13-03 New pricing and payment models for cost-effective and affordable health innovations	RIA	15 mil. €	5 mil. €
HORIZON-HLTH-2022-IND-13-04 Setting up a European Smart Health Innovation Hub	CSA	2 mil. €	2 mil. €
HORIZON-HLTH-2022-IND-13-05 Setting up a European Electronic Health Record Exchange Format (EEHRxF) Ecosystem	CSA	2 mil. €	2 mil. €