



EUROPEAN UNION



EU MISSIONS

ADAPTATION TO CLIMATE CHANGE

Concrete solutions for our greatest challenges



#EUmissions #HorizonEU #MissionClimate

Misia Adaptácia na zmenu klímy

Ciele Misie

CIEĽ

Podporiť aspoň 150 európskych regiónov a komunít, aby sa do roku 2030 stali odolnými voči zmene klímy.

- Pochopiť, identifikovať súčasné a budúce klimatické riziká v regiónoch a komunitách a posilniť plány ich riadenia
- Podpora spolupráce medzi regiónmi – výmena skúseností, osvedčené postupy
- Podpora pri hľadaní inovačných riešení na mieru pre regióny a komunity
- Dodatočné zdroje financovania



Špecifické ciele Misie



Podporovať veľkoplošné projekty spoločenskej transformácie v 75 demonštračných projektoch na regionálnej a lokálnej úrovni.

Urýchliť spoločenskú transformáciu smerom k budúcnosti, ktorú si želáme, podporiť 150 európskych komunít a regiónov pri formulovaní ich vlastnej vízie a stratégie inovácií, udržateľného rozvoja a podmienok pre adaptáciu.

Pripraviť Európu, aby vedela reagovať na krízy spôsobené klimatickými zmenami, a pomôcť občanom, komunitám a regiónom, aby sa pripravili a boli schopní riešiť klimatické riziká ako horúčavy, lesné požiare, suchá, záplavy, búrky a choroby.

Implementačný plán Misie

- vízia misie, jej potrebnosť, ciele, prístupy, očakávané výstupy
- časové fázy implementácie misie, aktivity, rozpočet
- riadenie, implementačná štruktúra, orgány misie
- monitoring aktivít a projektov misie
- zapojenie občanov
- synergie s inými programami....
- dokument FAQ aktualizovaný Európskou komisiou



- **REGIÓN:** úroveň NUTS 2
- **KOMUNITA:** zoskupenie ľudí so sociálnymi väzbami, zdieľanými spoločnými hodnotami alebo záujmami, alebo sú zapojení do spoločnej akcie-projektu. Komunity nemusia byť geograficky vymedzené, nie je stanovené obmedzenie týkajúce sa veľkosti. Môžu tam patriť aj mestá.



Výzva: HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02

Research and Innovation actions in support of the implementation of the Adaptation to Climate Change Mission

- RIA: 4
- IA: 1
- Otvorenie výzvy: 11. január 2022
- Termíny na odovzdanie žiadostí: 12. apríl 2022
- Rozpočet na výzvu: 110 mil. EUR
- Počet otvorených tém/topics: 5
- Predpokladaný počet podporených projektov: 7 - 8

Aktuálne otvorené témy výzvy HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02

Topic	Typ projektu	Rozpočet na tému v M€	Príspevok EÚ na projekt v M€	Odhadovaný počet podporených projektov
HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-01: Development of climate change risk assessments in European regions and communities based on a transparent and harmonised Climate Risk Assessment approach	RIA	20	15 – 20 (60% kaskádové financovanie)	1
HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-02: Support to the regions in developing pathways towards climate resilience and corresponding innovation agendas	RIA	30	25 -30 (70% kaskádové financovanie)	1
HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-03: Towards asset level modelling of climate risks and adaptation	RIA	5	1,5 – 2,5	2
HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-04: Large scale demonstrators of climate resilience creating cross-border value	IA	50	15 - 25	2 - 3
HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-05: Local engagement of citizens in the co-creation of societal transformational change for climate resilience	RIA	5	3 -5	1

Výzva: Výskumné a inovačné aktivity na podporu implementácie Misie Adaptácia na zmenu klímy

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-01:

Development of climate change risk assessments in European regions and communities based on a transparent and harmonised Climate Risk Assessment approach

- **Typ projektu:** RIA (projektový návrh - 70 strán)
- **Rozpočet:** 15 - 20 M EUR (1 projekt)

TÉMA: Vývoj nástroja na posúdenie rizík a zraniteľnosti európskych regiónov a komunít v súvislosti s klimatickými zmenami

AKTIVITY:

1. vývoj a testovanie nástroja na posúdenie klimatických rizík a zraniteľnosti (20 % rozpočtu projektu)
2. použitie/aplikácia nástroja v regiónoch a komunitách → vyhodnocovanie rizík → príprava nových adaptačných stratégií alebo revízia lokálnych adaptačných/územných plánov

KASKÁDOVÉ FINANCOVANIE = priama podpora pre min. 50 regiónov/komunít (min 60% príspevku EÚ)

- rozpočet do 300 000 EUR/projekt pre tretie strany
- výzva do 12 mesiacov od zahájenia projektu
- postup výberu a hodnotenia kask. výzvy popísaný už v projektovom návrhu konzorcia; spravodlivé a vyvážené kritéria výberu regiónov, geografická diverzita, do úvahy sa budú brať aj socio-ekon. a demografické podmienky
- prednosť dostanú vysoko zraniteľné regióny, regióny s obmedzenými zdrojmi a nízkou schopnosťou adaptácie
- projekty musia zahŕňať úpravy komunitných systémov včasného varovania
- diseminácia/šírenie výsledkov + zapojenie verejnosti a obyvateľov + helpdesk pre všetky regióny
- v konzorciu možná účasť JRC (Data Risk HUB), využitie dát a znalostných služieb EU platformy Climate-ADAPT

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-02:

Support to the regions in developing pathways towards climate resilience and corresponding innovation agendas

- **Typ projektu:** RIA
- **Rozpočet:** 25 - 30 M EUR (1 projekt, 5 rokov trvanie)

TÉMA: Podpora regiónov na ceste ku klimate odolnosti a príprave inovačných programov

KASKÁDOVÉ FINANCOVANIE = priama podpora vo forme grantu (min. 70% príspevku EÚ) pre min. 100 regiónov alebo komunít, rozpočet do 300 000 EUR/projekt pre tretie strany

- zapojenie regiónov do 15 mesiacov od zahájenia projektu

AKTIVITY:

- podpora smerovaná územným a regionálnym orgánom pri formulácii vízií a plánov až po navrhnutie inovatívnych riešení pre konkrétne problémy spôsobené klimatickými zmenami.
- podpora pri formulovaní vízie ako sa stať klimaticky odolným regiónom/komunitou v budúcnosti
- využitie lokálnych dát, zdrojov, zapojenie zúčastnených strán na regionálnej a miestnej úrovni, ktoré budú nápomocné pri vypracovaní inovačných programov
- pathways/spôsobu musia stavať na zhodnotení klimatických rizík v regiónoch + zohľadniť priority programov a tzv. smart specialisations strategies (inteligentné špecializované stratégie) v danom regióne + priority národných adaptačných stratégií
- inkluzívny a participatívny prístup + spolupráca a zapojenia občanov – zohľadnenie ich požiadaviek!!!
- v konzorciu možná účasť JRC

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-03:

Towards asset level modelling of climate risks and adaptation

- Typ projektu: RIA
- Rozpočet: 1,5 – 2,5 M EUR (2 projekty)

TÉMA zameraná na kritické infraštruktúry. Kombinácia modelov hydrologických a meteorologických rizík s informáciami o kritických infraštruktúrach, o ich zraniteľnosti (napr. infraštruktúry IKT, infraštruktúry zásobovania elektrinou, alebo dopravné systémy, železnice, sieť zdravotníckych zariadení)

AKTIVITY:

- infraštruktúry vo verejnom alebo súkromnom vlastníctve vrátane kritickej infraštruktúry, ako aj prírodné oblasti alebo oblasti určené na bývanie
- nástroj na podporu rozhodovania pre verejné orgány v súvislosti s vybranými kritickými infraštruktúrami, ktorý im umožní posúdiť náklady na rôzne adaptačné riešenia v regiónoch
- podklady pre posilnenie plánov riadenia rizík pri ochrane kritickej infraštruktúry
- v projektovom návrhu musí byť zdôvodnený výber kritických infraštruktúr
- vyžitie dát a služieb európskeho Programu pre diaľkový prieskum zeme COPERNICUS (Copernicus Climate Change Service)

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-04:

Large scale demonstrators of climate resilience creating cross-border value

- **Typ projektu:** IA
- **Rozpočet:** 15 – 25 M EUR (2-3 demonštračné projekty, 4-5 rokov)

TÉMA: Rozsiahle demonštračné vedecky podložené inovatívne riešenia, ktoré vedú k zvýšeniu klimateckej odolnosti a lepšej schopnosti adaptácie na zmenu klímy regiónov na území Európskej únie a v krajinách asociovaných k programu HE.

AKTIVITY:

- implementácia min. 3 demonštračných projektov v regiónoch rôznych ČŠ/AK
- **3 x front-runners** + pridružené min. 2 dem. projekty v menej skúsených regiónoch
- **Letter of Intent** - príloha projektového návrhu - formálny záväzok podpísaný štatutárom
- spolupráca regiónov – priestor pre replikovanie a škálovanie navrhovaných riešení
- návrhy inovatívnych riešení ich umiestnenie na trh a škálovanie
- konkrétne očakávané výsledky týchto pilotných demonštračných projektov musia byť popísané už v projektovom návrhu

HORIZON-MISS-2021-CLIMA-02-05:

Local engagement of citizens in the co-creation of societal transformational change for climate resilience

- **Typ projektu:** RIA
- **Rozpočet:** 3 – 5 M EUR (1 projekt)

TÉMA: Zapojenie občanov na miestnej úrovni do spoluvytvárania spoločenských transformačných zmien pre klimatickú odolnosť

3 ASPEKTY:

- priama podpora pre regióny/komunity
- výskum a test inovatívnych riešení
- synergie medzi misiou a relevantnými iniciatívami

AKTIVITY:

- zmysluplné a účinné zapájanie občanov vo všetkých fázach misie
- testovanie rôznych mechanizmov a prístupov pre rôzne prostredia/regióny/komunity
- synergie s iniciatívami na miestnej, vnútroštátnej a európskej úrovni, atď.



Kontakt na NCP:

Miroslava Tužinská - miroslava.tuzinska@cvtisr.sk

Elena Žáková - elena.zakova@cvtisr.sk

Kontakt na SK zástupcu v misii:

Mikuláš Černota - mikulas.cernota@euba.sk

NÁRODNÁ
KANCELÁRIA
HORIZONTU

Web: <https://eraportal.sk/horizont-europa/>

Mail: horizont@cvtisr.sk



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



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

