

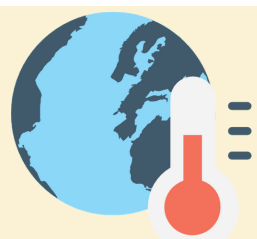
Klimaticky odolná Európa

Misia pripraviť Európu na výkyvy v dôsledku narušenia klímy a do roku 2030 urýchliť transformáciu na spravodlivú a klimaticky odolnú Európu



Neoddeliteľnou súčasťou nadchádzajúceho rámcového programu Horizon Europe (2021-2027) budú európske výskumno-inovačné misie, ktorých cieľom je dosiahnuť riešenia pre päť najväčších výziev, ktorým čelí naša spoločnosť.

Čo sú misie?



Misia je oveľa viac ako tradičný program v oblasti výskumu a inovácií. Je to portfólio medzidisciplinárnych činností so zameraním na **dosiahnutie ambiciózneho, inšpiratívneho a merateľného cieľa v stanovenej lehote, ktorý má konkrétny vplyv na spoločnosť a tvorbu politík**. Misie si stanovujú realistické ciele založené na dopade a snažia sa mobilizovať zdroje a prepájať činnosti medzi rôznymi odbormi a typmi výskumu a inovácií. Časť rozpočtu na ich plnenie bude priamo pokrytá cez program Horizon Europe, v rámci ktorého budú mať svoju osobitnú časť pracovného programu.

Každá misia má **misijnú radu zloženú z 15 špičkových odborníkov a vedcov z celej Európy**, ktorej úlohou je identifikovať jednu alebo viac konkrétnych misií, ktoré budú pokrývať súbor akcií a odporúčaní. Do samotnej tvorby misií sú a budú priamo zapojení aj občania a to v nepretržitom procese navrhovania, monitorovania a hodnotenia misií.

Potreba zmiernenia a adaptácie na klimatickú zmenu

Globálna **klimatická kríza je existenčnou hrozbou pre svet**, ako ho poznáme dnes. Bez radikálneho zníženia emisií skleníkových plynov sa do roku 2100 zvýši teplota planéty o 3 až 4°C, čo bude predstavovať poveternostné a klimatické extrémny a obrovský nápor na ľudské a prírodné systémy. Pandémia COVID-19 nám jasne ukázala, ako úzko je spojené environmentálne, spoločenské a ľudské zdravie. To, čo sme prežili a stále prežívame, je však len mierne predvídanie šokov, ktoré bude klimatická zmena v budúcnosti spôsobovať. **Len zníženie emisií skleníkových plynov však už nestačí. Pre riadenie klimatických rizík je nevyhnutné zmiernenie a adaptácia.**

Spoločne aj vďaka tejto misii môžeme prelomiť začarovaný kruh nášho života tak, aby sme nezvyšovali ekologický dlh a obnovili zdravie našej planéty.

Ciele misie

Misia vo svojom komplexnom pláne pokrýva niekoľko hlavných oblastí výskumu a inovácií. Víziou tejto misie je do roku 2030 **premeniť naliehavú výzvu adaptácie na klimatickú zmenu na príležitosť** vybudovať Európu, ktorá bude odolná, pripravená na nové klimatické podmienky a spravodlivá.

Misia sa zameria na riešenia a pripravenosť na dopady klimatickej zmeny tak, aby ochránila životy a majetok. Jej cieľom je pokryť sociálne aspekty a zmenu správania aj v nových a doteraz neoslovených komunitách, čo napomôže viesť transformáciu celej spoločnosti.

Do roku 2030 misia:

- 1. Pripraví Európu** na riešenie problémov spojených s klimatickou zmenou a pomôže všetkým občanom, komunitám a regiónom pri lepšom porozumení, príprave a riadení klimatických rizík;
- 2. Urýchli prechod** na budúcnosť, ktorá bude odolná voči zmene podnebia prostredníctvom podpory 200 európskych komunít a regiónov pri spoločnom vytváraní vízií a inovačných spôsobov adaptácie;
- 3. Vybuduje hlbokú odolnosť** zvýšením realizovateľných riešení spúšťajúcich spoločenskú transformáciu.

Pridajte sa aj Vy do budovania klimaticky odolnej Európy, ktorá ochráni naše životy!

Zástupcovia SR v misijnej skupine:
(MS' subgroup on Adaptation to Climate Change Including Societal Transformation)

Ing. Mikuláš Černota, PhD.
PhDr. Tomáš Michalek

mikulas.cernota@euba.sk
michalek@up.upsav.sk

Informácie a možnosti zapojenia:

[Styčná kancelária pre výskum a vývoj v Bruseli](#)
[ERA Portál Slovensko](#)



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



MINISTERSTVO
ŠKOLSTVA, VEDY,
VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY



Investícia do Vašej budúcnosti. Projekt SK4ERA je spolufinancovaný Európskou úniou.

