

Závěrečná Hodnotící konference projektu VRT-B

Program HORIZONT EVROPA

Datum: 21.6.2022

Místo: Mstětice



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



NÁRODNÍ TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA
Interoperabilita železniční infrastruktury
CZECH TECHNOLOGY PLATFORM
Interoperability of Railway Infrastructure



HORIZON EUROPE

- Nový program Horizon Europe navazuje na dosavadní program Horizon 2020
- Základní dokumenty Horizon Europe byly schváleny v roce 2020
- Horizon Europe byl zahájen v lednu 2021 a bude působit v letech 2021-2027
- Pro program Horizon Europe bylo vyčleněno cca 100 bilionů EURO



Struktura programu HORIZON EUROPE

- Program Horizon Europe je založen jako jeho předchůdce na 3 základních pilířích
- **První pilíř** – se věnuje oblasti **Excelentní věda** – zaměřené na projekty Evropské rady pro výzkum (ERC), na projekty na podporu mobility a rozvoje výzkumné infrastruktury
- **Druhý pilíř - Globální výzvy a konkurenceschopnost evropského průmyslu** - sdružuje 6 širokých tematických klastrů
- **Třetí pilíř - Inovativní Evropa** - zahrnuje aktivity týkající inovačních ekosystémů, Evropského inovačního a technologického centra a Evropské rady pro inovace (EIC)



Struktura programu HORIZON EUROPE

- Pro Technologickou platformu je klíčový druhý pilíř **Globální výzvy a konkurenceschopnost evropského průmyslu**
- Druhý pilíř se dělí na 6 tematických klastrů:
 1. Zdraví
 2. Kultura, tvořivost, inkluzivní společnost
 3. Bezpečnost pro občany a společnost
 4. Digitalizace, průmysl, vesmír
 - 5. Klima, energie, mobilita**
 6. Potraviny, biohospodářství, přírodní zdroje, zemědělství a životní prostředí



Struktura programu HORIZON EUROPE





Struktura programu HORIZON EUROPE

- Pro TP je klíčový klastr č. 5 - Klima, energie a mobilita
- **Klastr č. 5** je rozdělen do 6 tematických okruhů:
 1. Věda o klimatu a reakce na transformaci směrem ke klimatické neutralitě
 2. Meziodvětvové změny klimatu
 3. Udržitelné, bezpečné a konkurenceschopné dodávky energie
 4. Efektivní, udržitelné využívání energie
 5. Čistá a konkurenceschopná řešení pro všechny druhy dopravy
 6. Bezpečná, odolná doprava a služby inteligentní mobility pro cestující a zboží
- Některé výzvy programu Horizon Europe byly vyhlášeny již v průběhu dubna 2021



Mise programu HORIZON EUROPE

- Novým prvkem programu Horizon Europe jsou mise.
- Mise EU jsou zaměřeny na řešení globálních výzev, kterým lidská společnost čelí.
- Jsou to:
 - Boj proti rakovině
 - Zajištění zdravé půdy a potravin
 - Přizpůsobení se změnám klimatu včetně transformace společnosti
 - Klimaticky neutrální a chytrá města
 - Zdravé oceány, moře, pobřežní a vnitrozemské vody



Partnerství programu HORIZON EUROPE

- Cílem partnerství EK s přidruženými zeměmi, soukromým sektorem, nadacemi a dalšími zúčastněnými stranami je plnit globální výzvy a modernizovat průmysl.
- **Druhy partnerství**
 - Programová evropská partnerství - smlouva mezi EK a partnery na řešení určitého programu
 - Spolufinancovaná partnerství - spolufinancování vybraného programu
 - Institucionalizovaná partnerství – partnerství na základě legislativy EK



Poslední aktivity

- V současné době se pracuje na dokumentu MAWP na roky 2023-24
- MAWP – Multi-Annual Work Plan
- První verze MAWP 2023-2024 vyšla v únoru 2022
- TP se členem Odborně poradní skupiny (OPS) MD, kde byla tato verze projednávána a připomínkována.
- Finální verze MAWP 2023-2024 bude hotova do konce června 2022
- První výzva k tomuto MAWP bude vyhlášena v prosinci 2022.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Operační program Podnikání
a inovace pro konkurenceschopnost



NÁRODNÍ TECHNOLOGICKÁ PLATFORMA
Interoperabilita železniční infrastruktury
CZECH TECHNOLOGY PLATFORM
Interoperability of Railway Infrastructure

Program HORIZON EUROPE

Děkuji za pozornost
Jaroslav Vašátko