
Horizont Evropa



Horizont Evropa je nejen největším, ale také nejvíce ambiciózním výzkumným a inovačním programem, který má potenciál vytvořit významný vědecký, společenský a ekonomický dopad. S tím úzce souvisí vytváření vysoce kvalifikovaných pracovních míst a příspěvní k naplňování klimatických cílů. Velký důraz je kladen na otevřenost vědy – Otevřený přístup k publikacím a výzkumným datům (Open Access). Otevřený přístup k publikacím a výzkumným datům se stává standardním požadavkem a modem operandi programu. Otvírají se také nové možnosti pro zapojení zemí s dobrou vědeckou, inovační a technologickou kapacitou.

Dvěma klíčovými legislativními akty jsou [Pravidla pro účast a šíření výsledků](#) a [Strategický plán](#).

Stejně jako tomu bylo u předchozího rámcového programu, tak i program **Horizont Evropa** je rozdělen do **3 pilířů**. Implementace rámcového programu Horizontu Evropa bude vycházet z politických priorit EU pro léta 2019–2024, kladoucích stěžejní důraz na **Zelenou dohodu pro Evropu (European Green Deal)**, **Evropu připravenou na digitální věk (Europe Fit for the Digital Age)** a **Ekonomiku ve prospěch společnosti (Economy that Works for People)**.

Pilíř 1 - Vynikající věda (Excellent Science)

- Evropská rada pro výzkum
- **Akce „Marie Skłodowska-Curie“ (MSCA)**
- Výzkumné infrastruktury

Pilíř 2 – Globální výzvy a konkurenceschopnost evropského průmyslu (Global Challenges and European Industrial Competitiveness)

Tento pilíř obsahuje kromě **Společného výzkumného střediska** i následujících **6 klastrů**:

- Zdraví
- Kultura, kreativita a inkluzivní společnost
- Občanská bezpečnost ve společnosti
- Digitální oblast, průmysl a vesmír
- Klima, energetika a mobilita
- Potraviny, biohospodářství, přírodní zdroje, zemědělství a životní prostředí

Pilíř 3 – Inovativní Evropa (Innovative Evropa)

- Evropská rada pro inovace
- Evropské inovační systémy
- Evropský Inovační a technologický institut

První pracovní program rámcového programu Horizontu Evropa pro prioritu výzkumných infrastruktur pro léta **2021–2022** je strukturován do **5 tematických okruhů**:

- Efektivně fungující prostředí evropských výzkumných infrastruktur;
- Zabezpečení operativního, otevřeného a FAIR ekosystému EOSC;
- Servisy výzkumných infrastruktur podporující zdravotnický výzkum, urychlující zelenou a digitální transformaci a posouvající hranice lidského poznání;

- Nová generace vědeckých přístrojů, nástrojů, metod a pokročilých digitálních řešení;
- Networking umožňující spolupráci bez bariér.

Národní kontaktní bod ČR pro rámcový program Horizont Evropa

Jedním z opatření, kterými ČR podporuje zapojení českých vědců a inovátorů do rámcového programu Horizontu Evropa, je poskytování služeb tzv. „**Národních kontaktních bodů**“ (NCP), jejichž činnost je za finanční podpory Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy zajišťována Technologickým centrem AV ČR.

Na specializovaných webových stránkách Horizontu Evropa jsou k dispozici veškeré informace potřebné pro zapojení do rámcového programu EU, včetně Pracovních programů a korespondujících výzev k předkládání návrhů projektů, podmínek účasti a v neposlední řadě také kontaktních údajů NCP pracovníků pro specifické priority rámcového programu EU.

Technologické centrum AV ČR poskytuje v kapacitě NCP ČR pro rámcové programy EU kompletní informační, poradenský a konzultační servis. Za účelem usnadnění základní orientace v rámcovém programu Horizontu Evropa bylo připraveno mj. i jeho stručné představení v českém jazyce.