

## Horizont 2020

„**Horizont 2020 - rámcový program pro výzkum a inovace**“ (H2020, Horizon2020), jak zní celý název programu, je největším a nejvýznamnějším programem financujícím na evropské úrovni vědu, výzkum a inovace v letech 2014-2020. Navazuje na rámcové programy pro výzkum, které vyhlášovala EU už od roku 1980, konkrétně na 7. rámcový program pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace (2007-2013).

Program H2020 se od 7. rámcového programu (7.RP) liší větším důrazem na podporu inovací a v podpoře inovací u malých a středních podniků a větší podporou tzv. přístupu bottom-up (zdolanažoru) při formulaci výzkumných témat.

**Cílů programu Horizont 2020** má být dosaženo pomocí tří vzájemně se podporujících priorit (pilířů), jimiž jsou:

- **Vynikající věda:** Cílem tohoto pilíře je především podpora excelentního výzkumu a vzniku podmínek pro excelentní výzkum. Prioritou tedy je především rozvíjet talenty v Evropě, poskytovat výzkumným pracovníkům přístup ke špičkové výzkumné infrastruktuře, umožnit mobilitu vědeckých pracovníků, podporovat projekty hraničního výzkumu i vývoj nových ambiciózních technologií.
- **Vedoucí postavení v průmyslu:** Cílem je zatraaktivnění EU jako místa pro investice do výzkumu a inovací (včetně ekoinovací) a to prostřednictvím podpory činností, které jsou v souladu s potřebami hospodářské sféry. Tento pilíř poskytuje významné investice do rozvoje klíčových průmyslových technologií a mimo jiné by tak měl maximalizovat růstový potenciál evropských společností poskytnutím adekvátního financování. V rámci tohoto pilíře jsou také podporovány inovační aktivity malých a středních podniků (MSP) směřující k jejich přeměně na firmy světového významu.
- **Společenské výzvy:** V rámci tohoto pilíře je podporován výzkum, který směřuje k řešení zásadních otázek a problémů, s nimiž se potýká evropská společnost např. v oblasti zdraví, energetiky nebo dopravy. Tyto oblasti jsou proto také dílčími prioritami jednotlivých politik růstové strategie [Evropa 2020](#). Řešení projektů vycházejících z těchto tzv. společenských výzev by mělo vést k propojení zdrojů a znalostí napříč různými oblastmi, technologiemi a obory, včetně sociálních a humanitních věd. Jedná se o široký rozsah činností od výzkumu až po produkci. Mimořádným důraz je přitom kladen na činnosti související s inovacemi, jako je ověřování výroby a testování nových produktů nebo podpora zadávání veřejných zakázek a uvádění inovací na trh.

Více informací o Rámcovém programu pro výzkum a inovace lze nalézt na následujících odkazech:

- Český portál programu Horizont 2020 - aktuální informace - [H2020](#) (cz)
- Portál Evropské komise k programu [Horizon 2020](#) (en)
- Účastnický portál pro podávání návrhů (seznam aktuálních výzev) [Participant Portal](#) (en)
- Kolektiv autorů Národního informačního centra pro evropský výzkum TC AV ČR připravil v návaznosti na dostupné aktuální zdroje informací novou brožuru "**HORIZONT 2020, stručně o programu**", která Vás provede základní strukturou rámcového programu pro výzkum a inovace. Brožuru naleznete [zde](#).
- **Česko - anglický slovníček nejpoužívanějších výrazů a zkratk v H2020, najdete [zde](#).**
- Evropská komise připravila strukturovaný přehled všech dokumentů, které se úzce vážou k problematice programu Horizont2020. Zájemci zde najdou přehledně uspořádané a dostupné dokumenty (v EN) včetně právních dokumentů, příruček, formulářů a dalších dokumentů, které by měly významně napomoci podávání návrhů projektů ve výzvách - seznam

dokumentů [zde](#).

- Seznam národních kontaktů pro jednotlivé oblasti k nalezení [zde](#).
- Národní kontakt pro oblast zdraví je Eva Sebroňová - [kontakt zde](#)

Identifikační údaje UK: PIC 999923434, profil organizace v Aj na [tomto odkazu](#).

Webové stránky Evropského centra UK najdete na [tomto odkazu](#). Centrum spolupracuje individuálně s jednotlivými fakultami UK a poskytuje jim pomoc a podporu při podávání projektů. Je napojené na národní a evropské instituce odpovědné za evropské vědecké projekty především [Horizont 2020](#), [Erasmus+](#) a další. Intenzivně spolupracuje s Českou styčnou kanceláří pro výzkum, vývoj a inovace [CZELO](#), která poskytuje bezplatné stáže.