

Kulatý stůl k přípravě Horizon Europe

I. Pilíř „Otevřená věda“

4.9.2018

Technologické centrum AV ČR, Praha

Dominika Zsapková Haringová

I. Pilíř „Otevřená věda“ - struktura



Pillar 1

Open Science

European Research Council

Marie Skłodowska-Curie Actions

Infrastructures



Pillar 2

Global Challenges and
Industrial Competitiveness

Clusters

- Health
- Inclusive and Secure Society
- Digital and Industry
- Climate, Energy and Mobility
- Food and natural resources

Joint Research Centre



Pillar 3

Open Innovation

European Innovation Council

European innovation ecosystems

European Institute
of Innovation and Technology

Strengthening the European Research Area

Sharing excellence

Reforming and Enhancing the European R&I system

European Research Council (ERC)

Podpora vynikajících myšlenek a nejlepších vědců
z celého světa

- navrhovaný rozpočet: 16,6 mld. €
- financování špičkového badatelského výzkumu („frontier research“)
- podpora talentovaných, kreativních individuálních řešitelů a jejich týmů bez omezení národnosti
- jediné kritérium hodnocení: vědecká kvalita (řešitele a projektu)
- vlastní volba tématu (bottom-up přístup)

European Research Council (ERC)

Podpora vynikajících myšlenek a nejlepších vědců
z celého světa

- flexibilní, dlouhodobé financování
- zásada nezávislé vědecké správy
- cíle: zvýšení podílu na 1% světově nejcitovanějších publikací, zvýšení počtu vynikajících vědců ze třetích zemí, zviditelnění ERC a sdílení dobré praxe s národními grantovými agenturami s cílem podpořit vynikající vědce

Akce Marie Skłodowska-Curie

Program pro podporu mobility, profesního rozvoje
a kariéerního růstu výzkumných pracovníků

- navrhovaný rozpočet: 6,8 mld. €
- podpora mezinárodní, mezisektorové a mezioborové mobility výzkumných pracovníků (VP)
- podpora rozvoje lidských zdrojů, přilákání VP ze 3. zemí a udržení vlastních VP
- podpora synergií v rámci ERA
- důraz na spolupráci s neakademickým sektorem

Akce Marie Skłodowska-Curie

Program pro podporu mobility, profesního rozvoje
a kariérního růstu výzkumných pracovníků

- důraz na komunikaci výsledků projektů financovaných EU směrem k široké veřejnosti
- bottom-up přístup
- možné dílčí akce v rámci specifických výzev ostatních pilířů („missions“) nebo zacílení na specifické regiony či výzkumné a inovační instituce
- účast bez omezení věku a národnosti

Akce Marie Skłodowska-Curie

Areas of intervention

<p>Fostering new Skills through Excellent Training of Researchers</p>	<p>Vzdělávací programy, umožňující profesní a odbornou přípravu výzkumných pracovníků dle aktuálních požadavků trhu vč. přenositelných kompetencí a podnikání</p>
<p>Nurturing Excellence through Mobility of Researchers across Borders, Sectors and Disciplines</p>	<p>Podpora mezinárodní, mezisektorové a mezioborové spolupráce výzkumných pracovníků, rozvoje jejich dovedností a kariéry v akademickém a neakademickém sektoru</p>
<p>Strengthening Human Capital and Skills Development across the European Research Area</p>	<p>Vzdělávací programy, které podpoří šíření dobrých praxí ve vzdělávání výzkumných pracovníků a šíření excellence a znalostí v ERA</p>
<p>Improving and Facilitating Synergies</p>	<p>Vzdělávací programy aj. iniciativy podporující rozvoj kariéry VP na bázi spolufinancování z jiných zdrojů – veřejných, soukromých, národních, regionálních či evropských (synergie s EIT, strukturálními fondy, „Seal of excellence“ ...)</p>
<p>Promoting Public Outreach</p>	<p>Iniciativy zaměřené na zviditelnění MSCA a výsledků výzkumu směrem k široké veřejnosti vč. alumni aktivit</p>

- navrhovaný rozpočet 2,4 mld. €
- cílem je zajistit udržitelné výzkumné infrastruktury světové úrovně
- potřeba zabezpečit konsolidaci a propojení VI a jejich spolupráce
- zajistit otevřený přístup k VI prostřednictvím evropského cloudu pro otevřenou vědu

- snaha o posílení mezinárodního rozměru VI
- pokračování ve spolupráci s ESFRI při tvorbě a provádění dlouhodobé strategie EU v oblasti VI
- snaha o využití zdrojů z ESIF, je potřeba sjednotit podmínky a harmonizovat je

- RICH2 - 6/2019-5/2020
- kvalitnější a profesionálnější služby NCP žadatelům v programu Horizon Europe
- jednodušší přístup k informacím o výzvách v HE
- podpora nadnárodního a virtuálního přístupu, synergií v rámci sítě RI (včetně e-infrastruktur)

www.rich2020.eu