



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM AV ČR

Sociální vědy v H2020 a nové výzvy společenské výzvy 6

Michal Pacvoň,

Národní kontakt pro Společenskou výzvu 6 Evropa v měnícím se světě

Národní kontakt pro program Věda se společností a pro společnost

pacvon@tc.cz

Tel: 234 006 110

3 HLAVNÍ PILÍŘE

1) Vynikající věda

ERC

FET

Akce Marie Curie Skłodovská

Výzkumné infrastruktury

2) Vedoucí postavení evropského průmyslu

Průlomové a průmyslové technologie (ICT, nanotechnologie, materiály, biotechnologie, vesmír)

Přístup k rizikovému financování

Inovace v MSP

3) Společenské výzvy

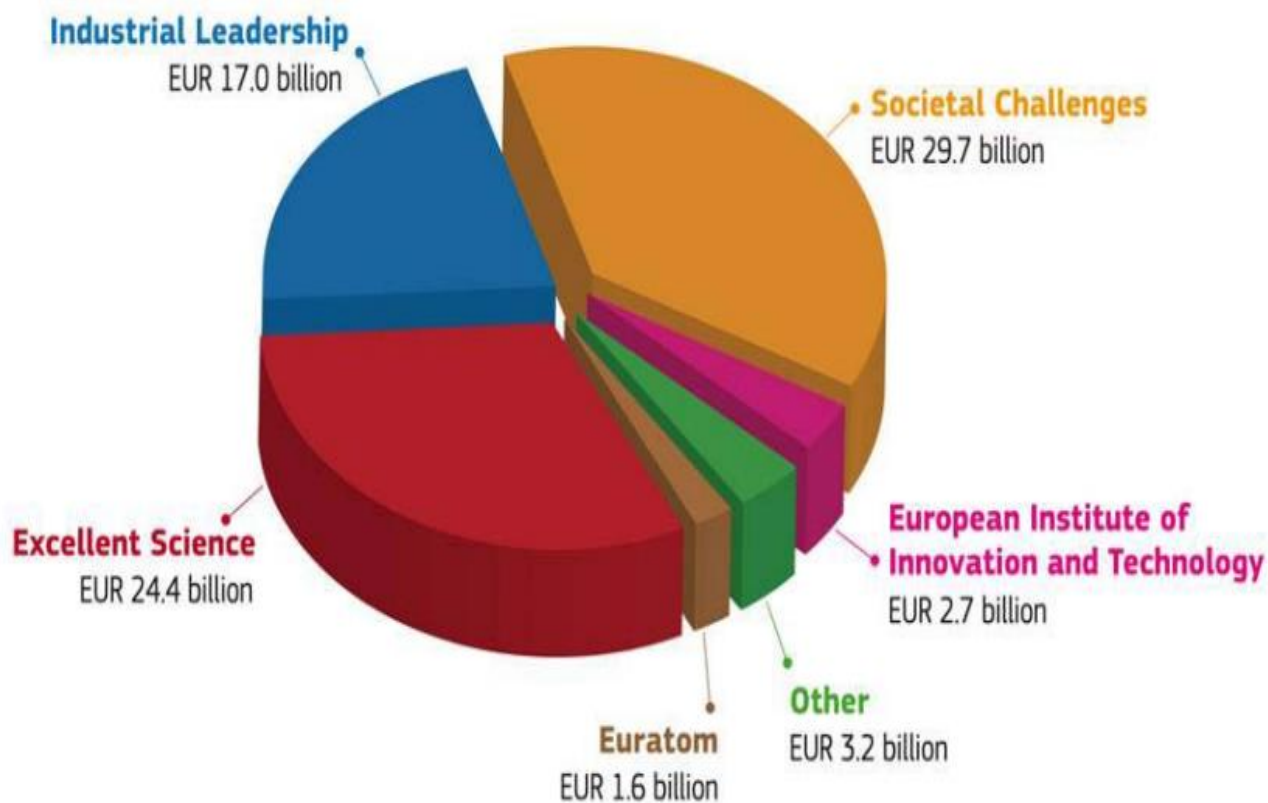
Společenské výzvy

- 1) **Zdraví, demografické změny a kvalitní život (wellbeing) – 7,472 mld. €**
 - 2) **Výzvy v oblasti evropská bioekonomie: bezpečnost potravin, udržitelné zemědělství a lesy, výzkum v oblastech mořské, námořní a vnitrozemské vody – 3,851 mld. €**
 - 3) **Bezpečná, čistá a účinná energie – 5,931 mld. €**
 - 4) **„Smart“, zelená a integrovaná doprava – 6,339 mld. €**
 - 5) **Klimatická změna, účinnost zdrojů a surovin– 3,081 mld. €**
 - 6) **Evropa v měnícím se světě – inkluzivní, inovativní a reflexivní společnosti – 1,309 mld. €**
 - 7) **Bezpečné společnosti – ochrana svobody a bezpečnost Evropy a jejích občanů - 1,695 mld. €**
-



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM AV ČR

HORIZON 2020 BUDGET (EUR 78.6 billion, current prices)



Mimo společenské výzvy

Spreading excellence and Widening participation – 0,816 mld €

- 1) Teaming for excellence – spojení dvou institucí vytvářejících centrum excellence, jedna v „low performing member state
- 2) Twinning of research institutions
- 3) ERA Chairs
- 4) Policy Support Facility
- 5) Supporting access to international networks for researchers and innovators (through COST)

Science for and with Society – 0,462 mld €

EIT – 2,711 mld. €

JRC (mimo jaderného výzkumu) – 1,93 mld. €

Věda se společností a pro společnost

Science with and for Society – 0,462 mld €

Tato oblast se stále více strukturuje kolem konceptu odpovědného výzkumu a inovací.

Dimenze:

- 1) gender equality
 - 2) society in science and innovation
 - 3) formal and informal science education
 - 4) accessibility and use of results (Open Access)
 - 5) governance and ethics
 - 6) precautions in research and innovation
 - 7) science communication
 - 8) scientific and technological careers (EURAXESS)
-

Příležitosti pro sociální vědce v H2020

Individuální granty - ERC, velmi prestižní, vynikající podmínky a velká volnost

Mobilita – Marie Curie Sklodowska Actions, výborný vstup do H2020, o něco vyšší úspěšnost než ERC a SC6

Projekty pro konsorcia složené z nejméně tří týmů – společenské výzvy, zejména SC6, věda se společností a pro společnost

Pro instituce – International Training Networks, structural change projects (gender, RRI), teaming and twinning, ERA chairs

Takzvaný integrovaný přístup k SSH, které jsou součástí aktivit ve všech společenských výzvách – 5% rozpočtu

Výzvy a pracovní programy

Každý rok jedno datum pro vyhlášení výzev (SC6): letos 14. října 2015, uzávěrka 4. února, celkový rozpočet 98 miliónů €

Cyklus: 1) vyhlášení výzvy – uzávěrka (sestavování konsorcia a příprava návrhu projektu)

2) hodnocení a podpis „grant agreement“

3) vlastní trvání projektu

Pracovní program na 2 roky, popis výzev a témat:

„Specific challenge“ – kontext a specifikace problémů

„Scope“ – popis očekávaných aktivit projektu, spektrum možností, možné odkazy na jiné projekty-sítě

„Expected impact“ – očekávané dopady projektu; umožňuje rozklíčovat, co se po projektu vlastně chce (často doporučení pro politiky, prohloubení znalostí, vytvoření komunity uživatelů...)

Strategie pro zapojení

1) Využít vlastních kontaktů – excellence hlavním kritériem

2) Partner search – CORDIS: <https://cordis.europa.eu/partners/web/guest>

NCP: <http://www.net4society.eu/public/pss.php>

research directory: <http://net4society.pt-dlr.de/>

3) Databáze projektů - http://cordis.europa.eu/projects/home_en.html

4) Brokerage events – Vídeň, 19. listopadu společně se SC5, prezentace a materiály na
<https://www.b2match.eu/socialinnovation2015>.

5) Tematické konference pořádané EU a strategickými skupinami (SCIENTIX, NCP pořádané konference, prezidentské konference)

konference TRUST: <http://www.trust-conference.eu/>


Staňte se experty – hodnotiteli!

Příležitosti pro SSH

http://www.net4society.eu/_media/Opportunities%20Document%20for%20SSH%20researchers.pdf

Opportunities for
Researchers from the
Socio-economic Sciences and Humanities (SSH)
in Horizon 2020

Analysis of SSH-relevant Topics
Work Programmes 2016/17



Začlenění SSH v H2020

Monitorující zpráva analyzující první výzvy H2020:

<https://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/news/integration-social-sciences-and-humanities-horizon-2020-participants-budget-and-disciplines>

Ve zhuštěné podobě na:

http://www.trust-conference.eu/media/content/SC6_Embedding.pdf

Participant portal

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

CORDIS

http://cordis.europa.eu/home_en.html

NET4SOCIETY

<http://www.net4society.eu/>

česky

<http://www.h2020.cz/cs>

Děkuji Vám za pozornost!
