



INTERREG STREDNÁ EURÓPA

Národný informačný deň k 3. výzve na predkladanie projektov

HORIZONT 2020

Hotel Bôrik, Bratislava, 26. september 2017

HORIZONT 2020 / H2020

Spoločný strategický rámec pre financovanie excelentného výskumu a inovácií v EU

Prostriedok na:

- **získanie súkromných a verejných investícií**
- **zabezpečenie dlhodobej udržateľnosti, rastu, hospodárskeho rozvoja, sociálnej inklúzie, konkurencieschopnosti priemyslu**
- **riešenie spoločenských výziev**

VŠEOBECNÝ CIEĽ

Prispievať k budovaniu spoločnosti a hospodárstva založeného na poznatkoch a inováciách

- **získavaním dodatočných finančných prostriedkov na výskum, vývoj a inováciu,**
- **prispievaním k dosiahnutiu cieľov v oblasti výskumu a vývoja.**



ROZPOČET

~ 80 miliárd EUR

NA

- » **prelomové myšlienky**
- » **objavy**
- » **svetové prvenstvo prevzatia skvelých nápadov z laboratórií na trh**



AKO NA TO?

**Prostredníctvom troch vzájomne sa podporujúcich priorít (pilieri) s vlastnými osobitnými cieľmi a osobitného cieľa
šírenie excelentnosti a zvyšovanie účasti a osobitného cieľa
veda so spoločnosťou a pre spoločnosť**



HORIZONT 2020

Tri piliere Horizontu 2020



EXCELENTNÁ VEDA



Celkový rozpočet na roky 2014-2020	Milióny €
Európska rada pre výskum (ERC) Hraničný výskum tými najlepšimi jednotlivými tímami	13 095
Budúce a vznikajúce technológie (FET) Spoločný výskum pre sprístupnenie nových oblastí inovácií	2 696
Akcie Marie Sklodowska-Curie (MSCA) Príležitosti pre odbornú prípravu a profesijný rozvoj	6 162
Výskumné infraštruktúry Zabezpečenie prístupu k zariadeniam prvej triedy	2 488



VEDÚCE POSTAVENIE PRIEMYSLU



Celkový rozpočet na roky 2014-2020	Milióny €
Vedúce postavenie v rámci podporných a priemyselných technológií (informačné a komunikačné technológie, nanotechnológie, moderné materiály, biotechnológie, výroba, vesmír)	13 557
Prístup k rizikovému financovaniu Využitie súkromného financovania a rizikový kapitál	2 842
Inovácie v malých a stredných podnikoch Podpora všetkých foriem inovácií vo všetkých typoch malých a stredných podnikov	616



SPOLOČENSKÉ VÝZVY

Celkový rozpočet na roky 2014-2020	Milióny €
Zdravie, demografické zmeny a kvalita života	7 472
Potravinová bezpečnosť, udržateľné poľnohospodárstvo a lesné hospodárstvo, výskum v oblasti vôd a biohospodárstvo	3 851
Bezpečná, čistá a efektívne využívaná energia	5 931
Inteligentná, ekologická a integrovaná doprava	6 339
Opatrenia v oblasti klímy, životné prostredie, efektívne využívanie zdrojov a suroviny	3 081
Európa v meniacom sa svete – inkluzívne, inovačné a reflexívne spoločnosti	1 310
Bezpečné spoločnosti – ochrana slobody a bezpečnosti Európy a jej občanov	1 695

TYPY PROJEKTOV & MIERA FINANCOVANIA

Research and innovation actions

konzorcium; MF 100%

Innovation action

konzorcium; MF 70%,

Coordination and support actions

jeden právny subjekt; MF 100%.

SME instrument

1 MSP (1 CS); MF 70%

ERA NET Cofund

PCP/PPI/Inducement prizes

Fast Track to Innovation



OPRÁVNENÍ ŽIADATELIA

V súlade s pravidlami účasti môže získať finančné prostriedky od Únie ako oprávnený účastník každý právny subjekt vymedzený podmienkami nariadenia resp. konkrétneho pracovného programu a typu akcie. Vo všetkých oblastiach sa teda môžu zúčastniť:

- Výskumné a inovačné organizácie
- Univerzity
- Ministerstvá
- Štátne inštitúcie
- Agentúry
- Veľké spoločnosti
- Malé a stredné podniky
- iné

PRAVIDLÁ ÚČASTI

Jednotný súbor pravidiel

Jeden projekt – jedna miera financovania

Jednoduché hodnotiace kritériá

Nové formy financovania zamerané na inovácie

Jednoduchšie pravidlá pre granty

Menej lepšie cielených kontrol a auditov

Zdokonalené pravidlá týkajúce sa práv duševného vlastníctva

Medzinárodná účasť



ÚČASTNÍCKY PORTÁL

European Commission

RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Home

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search LOGIN REGISTER

Horizon 2020 Funding
Starting from 1/1/2014

On this site you can find and secure funding opportunities for your organisation:

- 2014-2020 Horizon 2020 - research and innovation
- 2007-2013 7th research framework programme
- 3rd Health Programme, Asylum, Migration and Border Management Programme, Borders, Internal Security Fund Police, Justice and Fundamental Rights Programme, Equality and Citizenship Programme and Erasmus+

Non-registered users

- search for funding
- read the H2020 Online Manual & download the legal documents
- check if an organisation is already registered
- contact our support services or check our FAQs
- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle
- register as expert advising the Commission

Horizon 2020 Funding programmes:
Erasmus+ Programme, Horizon Research & Innovation Programme (CIP), Horizon Digital and Creative Industries Programme, COSME, Internal Security Fund, Agricultural Products Programme, Rights, and Justice Programme



SLOVENSKO

SLOVAKIA



Total number of participants, total EU financial contribution € million	274 participants receiving € 71,29 m in H2020
Total number of SME participants, total EC financial contribution € million	63 SMEs receiving € 13,98 m in H2020
Number of ERC Principal Investigators, total EC financial contribution € million	0 ERC grantees receiving € 0,00 m in H2020
Number of Marie Skłodowska-Curie Actions Participations, total EC financial contribution € million	33 MSCA Fellows receiving € 5,62 m in H2020
Number of applicants	1.982 (0.53% of EU-28)
Success rate (EU-28 = 13,3%)	12,9%
Rank in number of participants signed contracts (EU-28)	21
Rank in budget share (EU-28)	21
Top collaborative links	1. DE - Germany (409) 2. FR - France (302) 3. IT - Italy (298) 4. ES - Spain (283) 5. UK - United Kingdom (235)
Total population & EU 28 population share (source: Eurostat)	5.410.836 (1.1% of EU-28)

Zdroj: EK, Jul 2017



SLOVENSKO

Top 10 beneficiaries, EC financial contribution granted in H2020

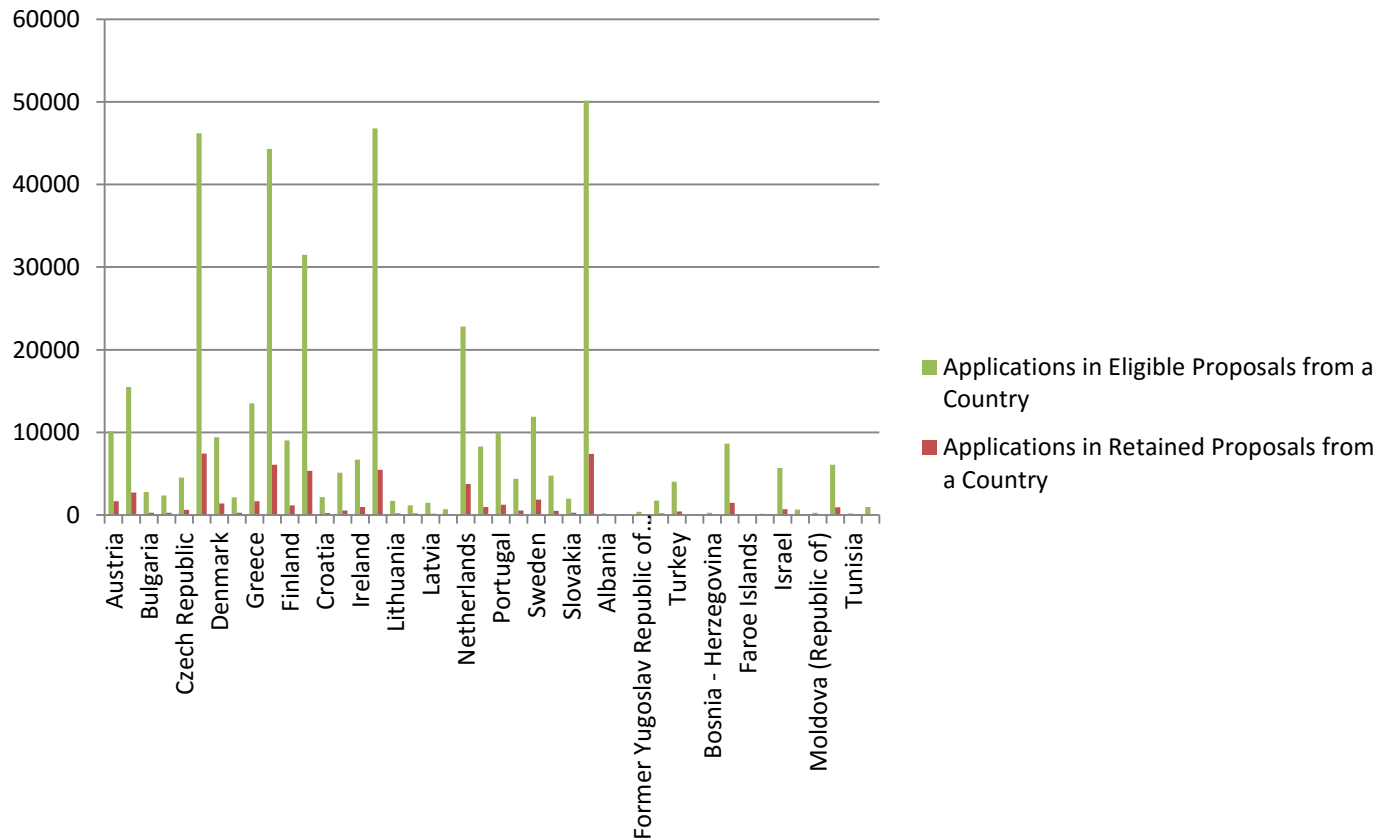
Name	Number of Participants	EC financial contribution € million
ENERGOCHEMICA TRADING AS (ENERGOCHEMICA TRADING a.s.)	2	15,68
TRENCIANSKA UNIVERZITA ALEXANDRA DUBCEKA V TRENCINE (TNUAD)	2	12,69
FARMA OBORIN SRO (Farma Oborín, s.r.o.)	1	3,07
SLOVENSKA TECHNICKA UNIVERZITA V BRATISLAVE (STUBA)	15	2,94
TECHNICKA UNIVERZITA V KOSICIACH (TECHNICAL UNIVERSITY OF KOSICE)	7	2,04
UNIVERZITA KOMENSKÉHO V BRATISLAVE (UK BA)	9	1,85
SLOVENSKA AKADEMIA VIED	15	1,62
BAVENIR SRO (BAVENIR)	2	1,40
SAFTRA PHOTONICS SRO (SAFTRA photonics, s.r.o.)	2	1,27
UNIVERZITA PAVLA JOZEFA SAFARIKA V KOSICIACH (UPJS)	2	1,19

Zdroj: EK, Jul 2017



SLOVENSKO

Úspešnosť v H2020



H2020

Príprava pracovných programov 2018 – 2020

Publikácia – 27. október 2017

Informačné dni – Brusel & národná úroveň

Výzvy – postupné otváranie – WP

Partner Search – nová služba na PP – záložka

How to Participate

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

CORDIS – databáza projektov



Natasa Hurtova
H2020 NCP – SC2 & EURATOM

Tel: + 421 2 69253 164

Mobil: + 421 917 733 512

natasa.hurtova@cvtisr.sk

www.h2020.cvtisr.sk

