



NÁRODNÝ KOORDINÁTOR PROGRAMU EÚ HORIZON 2020



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

Úvod do programu Horizont 2020

Portál pre účastníkov

Pravidlá účasti (typy projektov)

JUDr. Viera Petrášová

Národný kontaktný bod

Právne a finančné otázky

Inovácie v malých a stredných podnikoch a Prístup k financovaniu

Európske výskumné infraštruktúry

Horizont 2020

- Horizont 2020 je novým programom EÚ pre výskum a inovácie
- Delí sa na tri základné časti
- **Excelentná veda** – *Európska výskumná rada, technológie budúcnosti a vznikajúce technológie, opatrenia Marie-Sklodowska Curie, výskumné infraštruktúry*
- **Vedúce postavenie priemyslu** – *základné a priemyselné technológie, informačné a komunikačné technológie, nanotechnológie, vesmír*
- **Spoločenské výzvy** – *zdravie, demografické zmeny a kvalita života, potravinová bezpečnosť, energia, doprava, opatrenia v oblasti klímy a efektívneho využívania zdrojov*
- *Nariadenie EP a Rady č. 1291/2013 o zriadení programu Horizontu 2020*
<http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK-EN/TXT/?qid=1400825586189&uri=CELEX:32013R1291&from=SK>

Participant portal (účastnícky portál)

- Jediná databáza Európskej komisie so zoznamom výziev zatiaľ na roky 2014/2015
- Len elektronické podávanie návrhov projektov a akákoľvek komunikácia s Európskou komisou

- Zoznam výziev pre MSP:

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/sme_participation.html

- Projektový návrh – podnikateľský plán pre žiadateľov – malé a stredné podniky – Fáza 1 – grant vo výške 50.000,- EUR

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call_ptef/pt/h2020-call-pt-sme-1_en.pdf

- Projektový návrh – štúdiá uskutočniteľnosti pre žiadateľov malé a stredné podniky – Fáza 2 – grant vo výške 0,5 až 2,5 mil. EUR

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call_ptef/pt/h2020-call-pt-sme-2_en.pdf

Technology readiness level

- TRL je po anglicky: „*Technology readiness level*“
- TRL1. - základné princípy,
- TRL2. - formulovaný technologický koncept,
- TRL3. - experimentálny dôkaz návrhu,
- TRL4. - overená technológia v laboratóriu,
- TRL5. - overená technológia v relevantnom prostredí,
- TRL6. - technológia predstavená v relevantnom prostredí,
- TRL7. - preskúmanie prototypu vo funkčnom prostredí,
- TRL8. - úplný a riadny systém,
- TRL9. - prebiehajúci systém preukázaný vo funkčnom prostredí

Výskumné a inovačné činnosti

- „výskumné a inovačné činnosti“ predstavujú **celé spektrum činností v oblasti výskumu, technického rozvoja, demonštračných činností a inovácie vrátane podpory spolupráce s tretími krajinami a medzinárodnými organizáciami, šírenia a optimalizácie výsledkov a stimulácie vysoko kvalitnej odbornej prípravy a mobility výskumných pracovníkov v Únii;**
- „*inovačné opatrenie*“ je opatrenie pozostávajúce prevažne z činností **priamo zameraných na vyhotovenie plánov a úprav alebo návrhov nových, upravených alebo vylepšených výrobkov, postupov alebo služieb.** Na tieto účely môžu zahŕňať vývoj prototypov, testovanie, demonštráciu, pilotnú prevádzku, veľkoobjemovú validáciu výrobkov a výrobu pre trh (close to market actions);

Podporné opatrenia

- „*koordináčn é a podporn é opatrenie*“ je opatrenie pozostávajúce predovšetkým zo sprievodných opatrení, akými sú **normalizácia, šírenie, zvyšovanie informovanosti a komunikácia, vytváranie sietí, koordináčn é alebo podporn é služby, politické dialógy a cvičenia a štúdie** slúžiace na vzájomnú výmenu skúseností vrátane návrhových štúdií zameraných na novú infraštruktúru a môžu zahŕňať aj doplnkové činnosti vytvárania sietí a koordinácie medzi programami v rôznych krajinách;

Pravidlá účasti – typy projektov

- **Research and innovation actions** – tri rôzne subjekty z troch členských štátov EÚ alebo pridružených krajín – miera financovania: 100%
- **Innovation action:** - tri rôzne subjekty z troch členských štátov EÚ alebo pridružených krajín - miera financovania 70%,
- **Coordination and support actions:** - jeden právny subjekt z jedného členského štátu EÚ - miera financovania 100%.
- **SME instrument:** - jeden malý alebo stredný podnik z jedného členského štátu – miera financovania 70%

Konkrétny MSP môže žiadať o grant samostatne v rámci SME instrument aj v rámci Research and Innovation action alebo Innovation action.

Rodová rovnosť

- Where relevant, describe how sex and/or gender analysis is taken into account in the project's content (časť „Excellence“ návrhu projektu).
- Ak sa vykonávajú akékoľvek biologické testy alebo prieskumy trhu, treba popísať akým spôsobom budú zapojené obidve pohlavia.
- Konečný produkt musí byť určený pre mužov aj ženy.
- (Vynechanie tejto časti, znamená odobratie bodov).

ETICKÉ OTÁZKY (časť 4-5 návrhu)

- Vysvetlenie a popis možno nájsť v nariadení EP a Rady 1290/2013 o pravidlách účasti
- <http://eur-lex.europa.eu/legal-content/SK/TXT/?qid=1400826792398&uri=CELEX:32013R1290>
- Každý návrh na výskum ľudských embryonálnych kmeňových buniek obsahuje v prípade potreby podrobné údaje o licenčných a kontrolných opatreniach, ktoré prijímú príslušné orgány dotknutých členských štátov, ako aj podrobné údaje o etických povoleniach, ktoré sa udelia. Pokiaľ ide o získavanie ľudských embryonálnych kmeňových buniek, inštitúcie, organizácie a výskumní pracovníci podliehajú prísny licenčným a kontrolným požiadavkám v súlade s právnym rámcom dotknutých členských štátov.

Koniec

Ďakujem za pozornosť

Podpora Horizontu 2020 na Slovensku

www.h2020.cvtisr.sk

viera.petrasova@cvtisr.sk