



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM AV ČR

Horizon Europe III. Pilíř: „Otevřené inovace“

Evropská rada pro inovace

Evropské inovační ekosystémy

Horizon Europe III. Pilíř: „Otevřené inovace“

- Tvorba podmínek a prostředí napomáhajícího **rozvoji inovací**
- **Rychlá přeměna** nových nápadů a technologií ve výroby a služby
- Zaměření především na oblast inovací „**deep-tech**„(AI, robotika, kvantové technologie, čisté zdroje energie apod.)
- Zvýšení nabídky **rizikového financování**
- **Zjednodušení** evropského prostředí financování a podpory V&I
- **Překonání roztříštěnosti** inovačního ekosystému
- Flexibilní a **individuální přístup** k inovátorům
- Propojení s programem **InvestEU**, který zastřešuje zdroje rizikového financování

III. Pilíř: Evropská rada pro inovace (EIC)

Cíl:

- Identifikovat, rozvíjet a tržně zavádět **průlomové a přelomové inovace**
- Podporovat **rychlý růst inovačních společností** na úrovni EU i globálně

Aspekty:

- Zaměření na průlomové a přelomové inovace s potenciálem pro **tvorbu nových trhů**
- Fungování především „**bottom-up**“
- Podněcování inovací **napříč obory**
- Zaměření na **inovátory**: zjednodušení procesů, rychlé hodnocení, využití pohovorů
- Podpora **vysoce rizikových** inovací
- **Flexibilní** správa, využití milníků pro kontrolu pokroku, možnost změnit orientaci projektů v průběhu

Evropská rada pro inovace (EIC): Nástroje

Pathfinder

- Pro pokročilý výzkum
- Vychází z **FET Open** a **SMEi F1**
- Granty pro projekty s potenciálem tvorby **radikálně inovativních technologií** a nových **tržních příležitostí**
- Rozvoj inovací do stádia **demonstrace** nebo rozvoj **obchodních nápadů**
- Trvale otevřená **bottom-up** výzva
- **Specifické** výzvy s cílem rozvíjet klíčové strategické cíle
- **Přechodové činnosti**: demonstrace, studie proveditelnosti, podpora tvorby start-upů
- Účast **všech typů inovátorů**, buď jako jednotlivců nebo konsorcií

Accelerator

- Mechanismus **sdílení rizik** pro přechod inovací do fáze, kdy budou atraktivní pro investory
- Vychází z **SMEi F2, F3** a **InnovFin**
- **Kombinované** financování (grantové a ngrantové komponenty)
- Kombinace a objem financování se přizpůsobí **potřebám firmy** a **povaze inovace**
- Realizace přidělené podpory bude podléhat **milníkům** a **přezkumu**
- Trvale otevřená **bottom-up** výzva
- Cílená podpora pro vznikající průlomové technologie **strategického významu**
- Zaměření na **jednotlivé** podniky
- Urychlení zavádění inovací Pathfinderu nebo podobných programů ČS

Evropská rada pro inovace (EIC): Další činnosti

- **Služby** podporovaným inovátorům
- **Stipendia EIC** pro ocenění předních inovátorů v EU
- **Motivační ceny EIC**
- Inovativní **zadávání veřejných zakázek**

III. Pilíř: Evropské inovační ekosystémy

Cíl:

- Podporovat **rozvoj prostředí**, ve kterém se bude dařit inovacím na všech úrovních (EU, národní, místní)
- Zaměřit se na rozvoj ekosystémů podporujících **sociální inovace** a **inovace ve veřejném sektoru**

Aktivity:

- **Fórum EIC** pro veřejné orgány, které se zabývají národní inovační politikou a programy → koordinace a dialog o vývoji inovačního ekosystému v EU
- Propagace a spolufinancování **společných inovačních programů** s orgány na národní a místní úrovni
- Podpora společných programů pro mentoring, koučing, technickou pomoc a další **služby inovátorům**
- **Mapování** systémů podpory, **sdílení dat, hodnocení**

Horizont Evropa, Pilíř III „Otevřené inovace“ - EIT

Kulatý stůl k přípravě programu Horizont Evropa

4. 9. 2018

Anna Vosečková, voseckova@tc.cz

EIT - ZDŮVODNĚNÍ

Evropský inovační a technologický institut (EIT)

- i nadále je nezávislým orgánem EU
- v HE začleněn do pilíře Otevřených inovací (v H2020 tvořil samostatnou část)

Oblasti působnosti:

- posílení udržitelných inovačních ekosystémů v celé Evropě
- silnější rozvoj podnikatelských a inovačních dovedností v rámci celoživotního učení
- podpora podnikatelské transformace evropských univerzit
- prosazení nových řešení celosvětových společenských výzev na trhu

VÝZNAMNÉ PRVKY

- doplnění aktivit EIC - podpora vytváření nových prostředí příznivých pro spolupráci a inovace
- podpora regionů ve zvyšování excelence v zemích patřících mezi slabé či střední inovátory (EIT RIS)
- posilování inovačních schopností akademického a výzkumného sektoru
- podpora nové generace podnikatelsky založených lidí (provázanost zejména s granty MSCA)
- stimulace vzniku a rozvoje inovativních podniků (KICs)
- řešení globálních výzev (soulad s klastry Pilíře II)
- rozpočet – 3 mld. € (H2020 – 2,8 mld. €)

- posílení účinnosti stávajících KICs podpořených z H2020
- zřizování nových v omezeném počtu tematických oblastí
- podklad EIT do SIA:
 - Security and resilience;
 - Inclusion, integration and migration;
 - Water, marine and maritime;
 - Cultural and creative industries.
- témata stanoví Strategická inovační agenda EIT (předloží EK)
- EK by přitom měla zohlednit výstupy strategického plánování a klastry pilíře II

DALŠÍ KROKY

Právní dokumenty – předpokládaný termín zveřejnění: podzim 2018

- návrh SIA
- návrh nařízení o EIT post-2020