

Horizont 2020: specializované nástroje SME Instrument a Fast Track to Innovation

**Zlín, 27/05/2015
Michaela Vlková, TC AV ČR**



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM AV ČR

SME Instrument (SMEI) – Nástroj pro malé a střední podniky

SME Instrument – nástroj pro malé a střední podniky

- **Nový nástroj** rámcového programu Horizont 2020
- Specifické zaměření na **malé a střední podniky**
- Podpora při vývoji a komercializaci vysoce inovativních výrobků, procesů a služeb (aktivity „**close-to-market**“); jasné **komerční ambice**
- Projekt může podat 1 subjekt nebo konsorcium, musí se jednat **výhradně o MSP** z členských států EU nebo asociovaných zemí
- **Jiné subjekty** mohou v projektu figurovat pouze jako **subkontraktóři**
- Podpora probíhá ve **3 fázích** (není nutné využít všechny)
- Výzva je otevřena průběžně se **4 uzávěrkami (cut-off)** ročně
- Financování – **70%** (fáze 1 a 2)
- Témata – z oblastí II. pilíře (**LEIT**) a III. pilíře (**SC**)

SMEI – fáze 1

- Zaměření na vývoj konceptu, hodnocení proveditelnosti a komerčního potenciálu
- **Podporované aktivity:** hodnocení rizik, studie trhu, průzkum k IP, vyhledávání partnerů apod.
- Projekt by měl být v souladu s podnikatelskou strategií podniku, podporovat růst firmy nebo přeshraniční příležitosti pro byznys
- **Výsledek projektu:** studie proveditelnosti a podnikatelský plán (business plan)
- Doba trvání: **6 měsíců**
- Finanční příspěvek: pevná částka **50 tisíc €** (na projekt, ne účastníka)

SMEI – fáze 2

- **Inovační projekt** založený na solidním podnikatelském plánu (může být výsledkem fáze 1)
- **Podporované aktivity:** vývoj prototypu, miniaturizace, design, testování, demonstrace, vývoj pilotní linky, ověření tržní replikace apod.
- Výsledek projektu: nový výrobek, proces nebo služba připravené k **uplatnění na trhu**; inovační podnikatelský plán včetně strategie pro komercializaci

- Doba trvání: **12 – 24 měsíců**
- Finanční příspěvek: **0,5 – 2,5 mil. €**

- **Komericializace**

- V této fázi může podnik využívat zprostředkovaných nástrojů podpory (pro vytváření partnerství, informační služby, řízení IP apod.)
- Přístup k finančním nástrojům pro sdílení rizika (část **Access to Risk Finance H2020**)
- Tato fáze **nezahrnuje** přímou **finanční podporu**

SMEI - koučink

- Projekty ve fázích 1 (3 dny) a 2 (12 dní) mají nárok na **bezplatný odborný koučink**
 - Službu zprostředkovává mezinárodní síť **EEN**
 - Kouči jsou vybíráni z databáze spravované EK
 - Úkolem je především pomoci řídicímu týmu podniku v otázkách spojených s uváděním inovace na trh

 - **Kritéria pro výběr koučů** – např. min. 5 let zkušenosti z byznysu (vedení vlastní firmy nebo účast v top managementu firmy), zkušenost v oblasti řízení byznysu v období vysokého růstu (strategické plánování, IPR, vývoj nových produktů, řízení inovací, finanční management apod.), zkušenost s veřejně financovanými inovačními programy, zkušenosti s koučinkem
-

SMEI – často kladené dotazy

- **Q: Je možná účast start-upů?**
 - *A: Ano, nejsou vyloučeny*
 - **Q: Je možné podat několik návrhů projektů najednou (do různých fází)?**
 - *A: Není možné podat projekt, ve kterém by byl podnik, který se již účastní fáze 1 nebo 2, příp. podat několik projektů najednou se stejným partnerem (partnery)*
 - **Q: Je možné podat projekt znovu, pokud neuspěl?**
 - *A: Ano, po obdržení oficiální informace o tom, zda původní projekt uspěl či ne*
 - **Q: Do jaké míry jsou podporovány aktivity výzkumu a vývoje?**
 - *A: Hlavní část aktivit by měla být v oblasti inovací (projekty TRL 6 a výše), některé aktivity ale mohou zahrnovat i VaV*
-

SMEI – hodnocení a časté nedostatky projektů

- **Hodnotící kritéria:** excellence, **dopad** a kvalita implementace projektu
- Důležité aspekty projektů SMEI: potenciál pro komercializaci a hospodářský dopad; potenciál pro podporu růstu podniku; excellence v inovacích; plus – „evropská přidaná hodnota“
- **Nedostatky:**
 - Podcenění části „dopad“ v projektu
 - Příliš velká část projektu věnovaná popisu výzkumu a technologie
 - Nerozvinutá (nebo chybějící) část k inovacím a rozvoji byznysu, k možnostem komercializace, spolupráce s partnery, hodnocení rizik apod.

SMEI – úspěšnost žadatelů z ČR

Fáze 1

(počet projektů s českou účastí a úspěšných)

2014

- Červen – 21 (0)
- Září – 20 (1)
- Prosinec – 24 (2)

2015

- Březen – 25 (1)

Fáze 2

(počet projektů s českou účastí a úspěšných)

2014

- Říjen – 1 (0)
- Prosinec – 2 (0)

2015

- Březen – 8 (?)

SMEI – úspěšní žadatelé z ČR

- **Kinalisoft** s.r.o. – oblast ICT (software k identifikaci osob na základě chůze)
- **ENANTIS** s.r.o. – oblast Biotechnologie (faktory epidermálního růstu)
- **Green Power Invest** s.r.o. – oblast Energetika (nízkouhlíková výroba energie)
- **Matapo** s.r.o. – oblast ICT (úprava smartphone pro nevidomé)

SMEI – užitečné odkazy

- **Participant Portal:**

<https://ec.europa.eu/research/participants/portal/>

(pracovní programy, podpůrné dokumenty k výzvám, pravidla účasti, často kladené dotazy...)

- **EASME** (agentura spravující SMEI):

<http://ec.europa.eu/easme/>

(novinky, podpora, dotazy – Twitter)

- **Portál pro Horizont 2020 v ČR:** <http://www.h2020.cz/>

(novinky a podpora pro účastníky z ČR)

Fast Track to Innovation (FTI)

- Nový nástroj programu Horizont 2020 – z iniciativy **Evropského parlamentu**
- **Cíle:**
 - Zvýšit počet účastí průmyslových partnerů (především MSP) a nováčků v programu H2020
 - Stimulovat investice soukromého sektoru do výzkumu a vývoje
 - Urychlit přeměnu technologií v inovované výrobky, postupy a služby
- Projekty „blízko trhu“ (inovační aktivity)
- V období 2015 – 2016 probíhá **pilotní fáze**, na základě které bude provedeno hodnocení
- Výzva je otevřena průběžně se 3 uzávěrkami ročně

FTI pilot - pravidla

- Témata projektů mohou být zvolena **libovolně (bottom-up)** z pilířů II. (LEIT) a III. (Societal Challenges) programu Horizont 2020
- Účastnit se může **jakýkoli typ subjektu**
- Projekt podává konsorcium **3 – 5 partnerů**
- Výše financování – **70%** ; max. výše příspěvku – **3 mil. €**
- Min. **60% celkového rozpočtu** projektu musí být určeno průmyslovým partnerům **nebo** z celkového počtu partnerů musejí být **2 z průmyslu** (u konsorcií s 3 – 4 partnery) nebo **3 z průmyslu** (u konsorcií s 5 partnery)
- Návrh projektu by měl zahrnovat business plán
- Bude financováno cca 100 projektů ročně

FTI – první statistika

- Pilotní výzva otevřena 6. ledna 2015
- **První uzávěrka – 29. dubna 2015**
- Celkový počet podaných projektů – **269**
- V projektech je **8 účastníků z ČR**
- Nejvíce účastníků v projektech– ES, IT, UK, NL, DE, PL
- **Následující uzávěrka – 1. září 2015**



TECHNOLOGICKÉ
CENTRUM AV ČR

Děkuji za pozornost

vlkovam@tc.cz