



TECHNOLOGICKÉ  
CENTRUM AV ČR

# Nástroj pro MSP v H2020: přehled

**Programy EU, KÚOK  
04/10/2017**

Michaela Vlková

Národní kontakt Inovace v MSP, Doprava  
TC AV ČR

---

## Nástroj pro MSP v H2020

Excellent Science	Industrial Leadership	Societal Challenges
Evropská rada pro výzkum ( <b>ERC</b> )	<b>LEIT:</b> vedoucí postavení v průlomových a průmyslových technologiích <ul style="list-style-type: none"> <li>• ICT</li> <li>• KETs</li> <li>• Vesmír</li> </ul>	<b>Zdraví</b>
<b>Mobilita</b> Marie Skłodowska-Curie		<b>Potraviny, zemědělství</b>
Budoucí a vznikající technologie ( <b>FET</b> )		<b>Energetika</b>
Evropské výzkumné infrastruktury	Přístup k <b>rizikovému financování</b>	<b>Doprava</b>
	<b>Inovace v MSP</b> → <b>Nástroj pro MSP</b>	<b>Životní prostředí, suroviny</b>
		<b>Inkluzivní a inovativní společnost</b>
		<b>Bezpečnost</b>

# Nástroj pro MSP: Přehled

## O co se jedná?

- Schéma programu H2020 (rozpočet 3 mld. €) na podporu **komercializace průlomových inovačních řešení** (produkt, služba, proces)

## Pro koho je určen?

- **Vysoce inovační MSP s mezinárodními ambicemi** se sídlem v členském státě EU nebo státu asociovaném k H2020

## Co se podporuje?

- Přeměnu **přelomových výzkumných řešení v inovace** s potenciálem pro evropský i globální trh

# Nástroj pro MSP: Fáze podpory

- **Fáze 1: Koncept a hodnocení proveditelnosti**
  - Zpracování studie proveditelnosti za účelem ověření technologické a ekonomické životaschopnosti inovace
  - **6 měsíců; 50 000 €** (paušální částka, 70% rozpočtu projektu)
- **Fáze 2: Demonstrace, tržní replikace**
  - Podpora aktivit vedoucích k připravenosti inovace pro vstup na trh
  - **12 – 24 měsíců; 0.5 – 2.5 mil. €** (70% přímých uznatelných nákladů)
- **Fáze 3: Business Acceleration Services**
  - Specifické podpůrné služby pro MSP, které uspěly v 1. a/nebo 2. fázi SMEI, přístup k nástrojům rizikového financování
  - **Žádná přímá finanční podpora**

## Nástroj pro MSP: Pro & proti

### Výhody

- ✓ **Stáří** firmy **nehraje** roli
- ✓ **Bez** povinnosti konsorcia
- ✓ **Celoročně** otevřená výzva
  - ✓ **4 uzávěrky**
  - ✓ Možnost projekt podat **opakovaně**
  - ✓ **Rychlé** hodnocení
- ✓ Menší rozsah **projektové žádosti** (10/30 stran)
- ✓ **Jednoduchá** administrace
- ✓ Množství **podpůrných služeb** pro držitele grantu

### Výzvy

- Vysoce **konkurenční**
- Nízké procento **úspěšnosti**
- **Nepříliš detailní** hodnotící zpráva k projektu
  - Veškerá projektová dokumentace a komunikace v **angličtině**

## Nástroj pro MSP: Koučing

- Úspěšné firmy mají nárok na **bezplatný koučing**:

- Max. **3 dny** ve fázi 1
- Max. **12 dní** ve fázi 2

- **3 hlavní oblasti služeb kouče:**

- **Rozvoj podnikání** (zaměření na podnikatelské příležitosti)
- **Organizace** (efektivita a výkonnost s ohledem na strukturu organizace)
- **Spolupráce** (plánování a implementace inovačních partnerství)



## Nástroj pro MSP: Uzávěrky 2017

### Fáze 1

15. února

3. května

6. září

**7. listopadu**

### Fáze 2

18. ledna

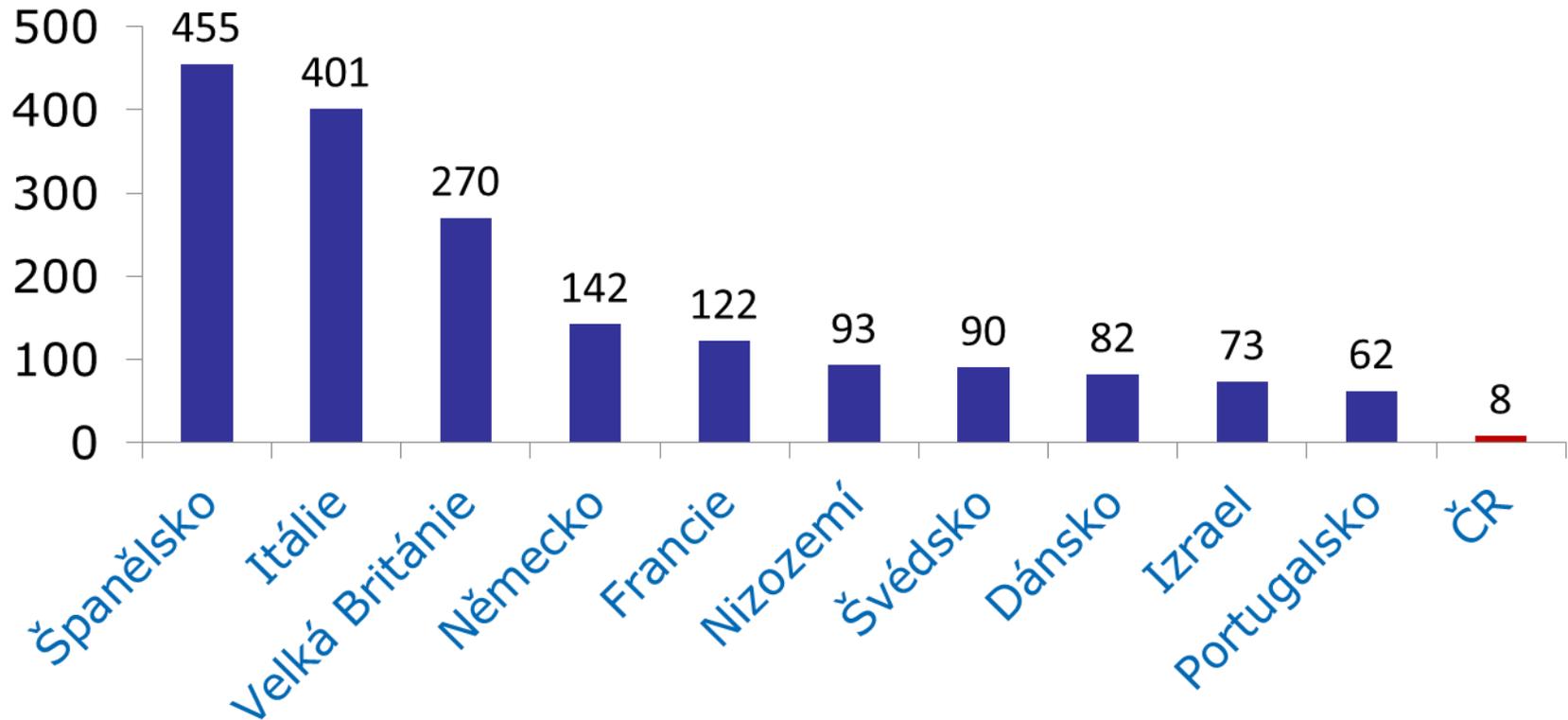
6. dubna

1. června

**18. října**

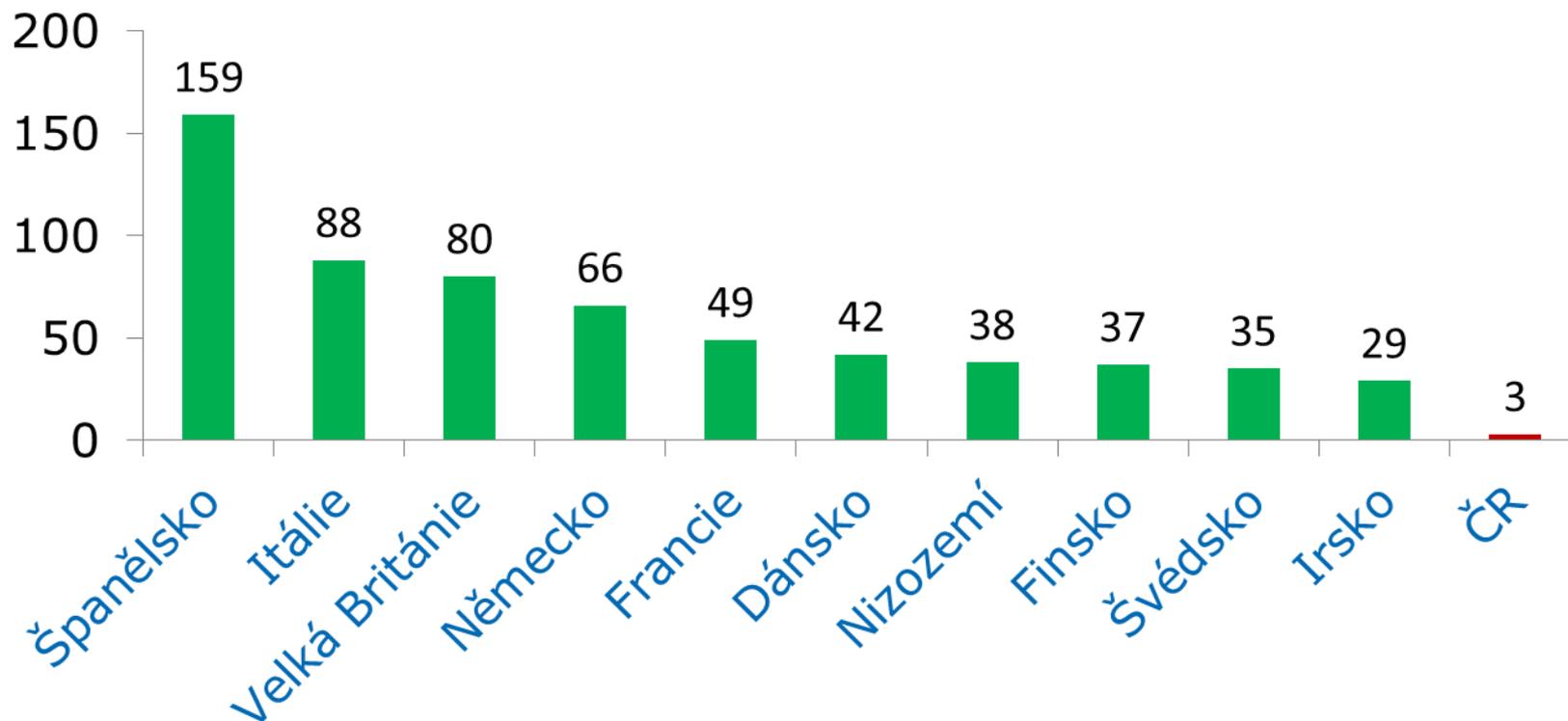
## Nástroj pro MSP Fáze 1: TOP 10 zemí

### Počet úspěšných projektů

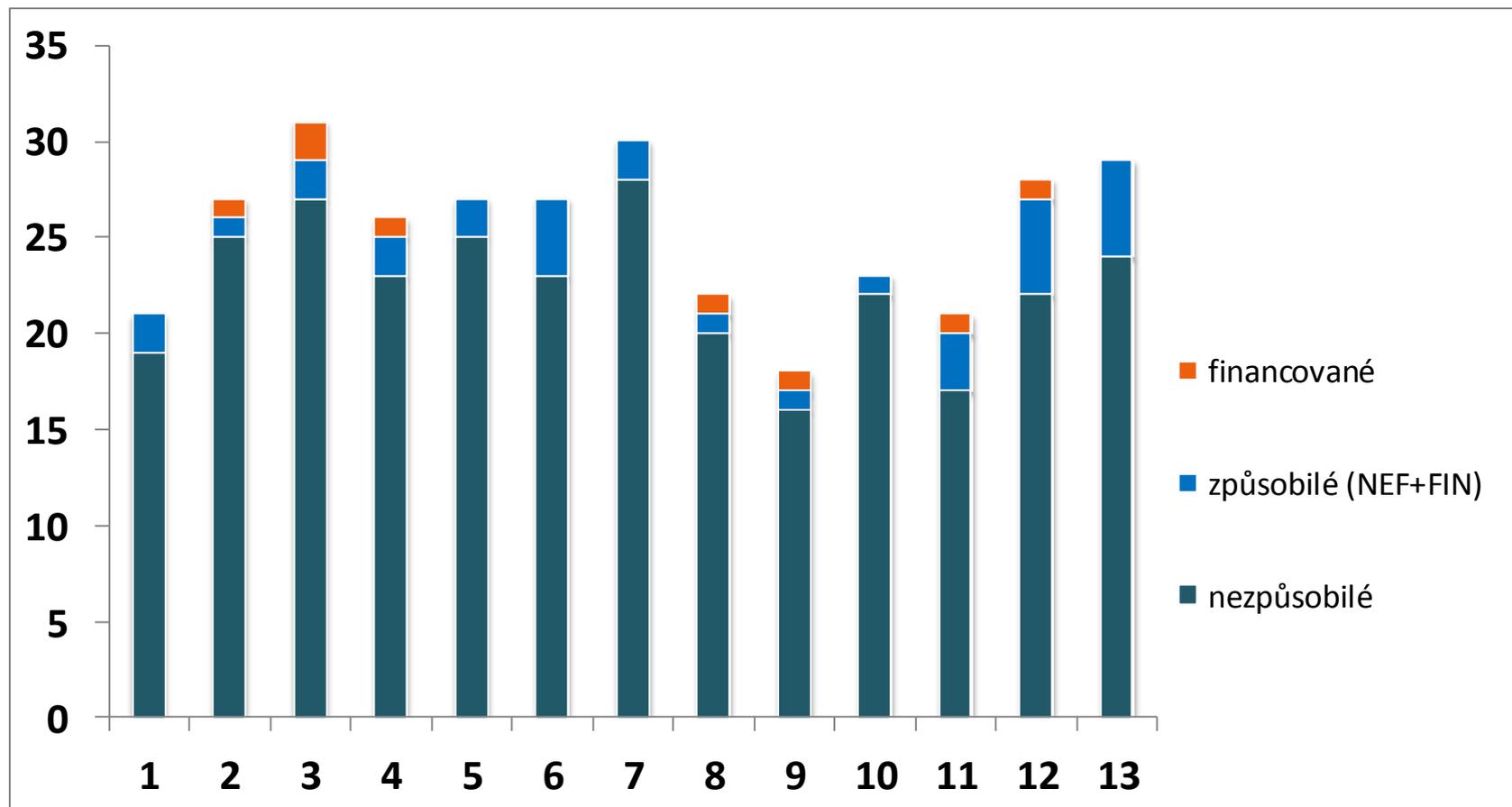


## Nástroj pro MSP Fáze 2: TOP 10 zemí

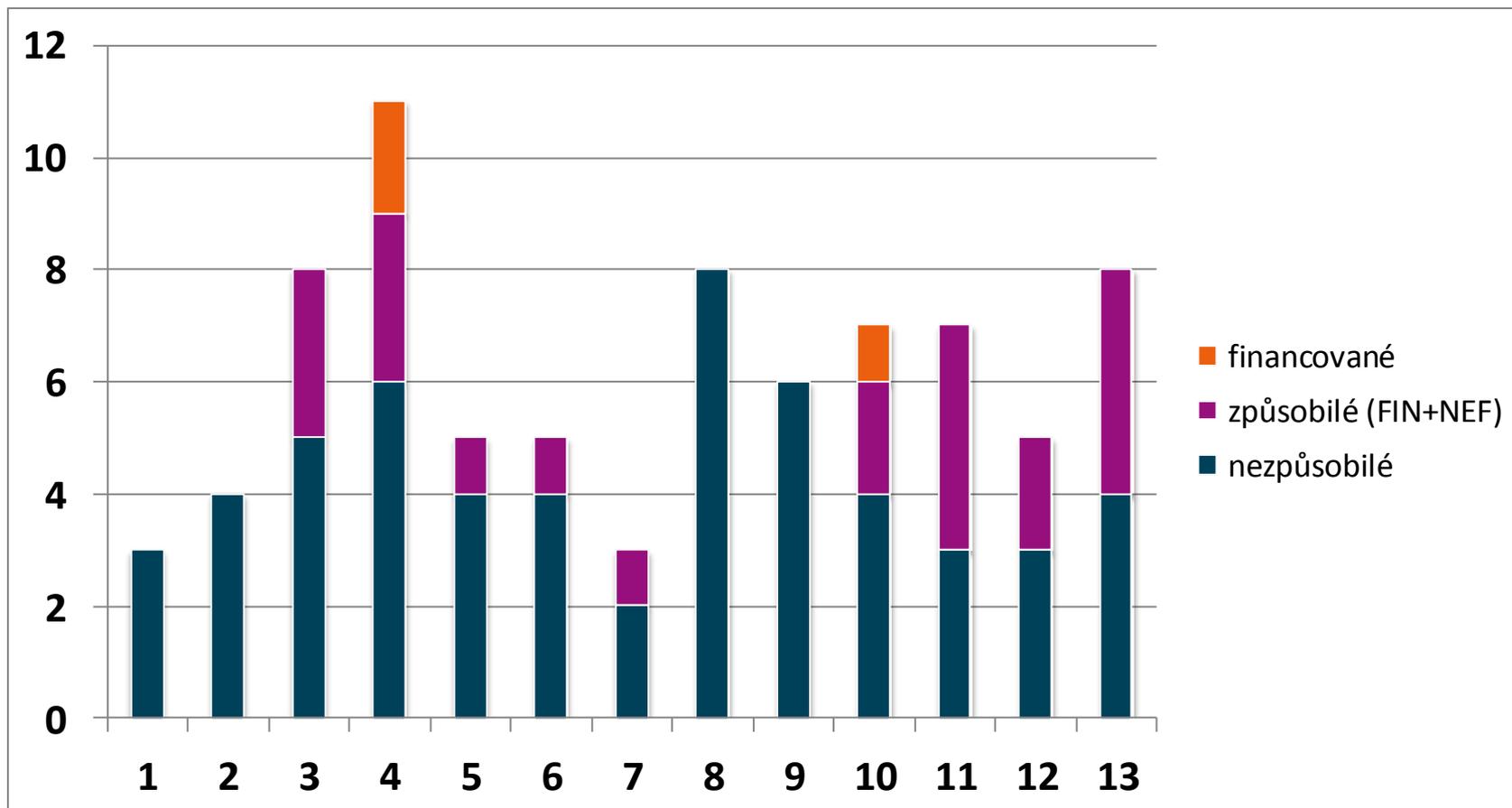
### Počet úspěšných projektů



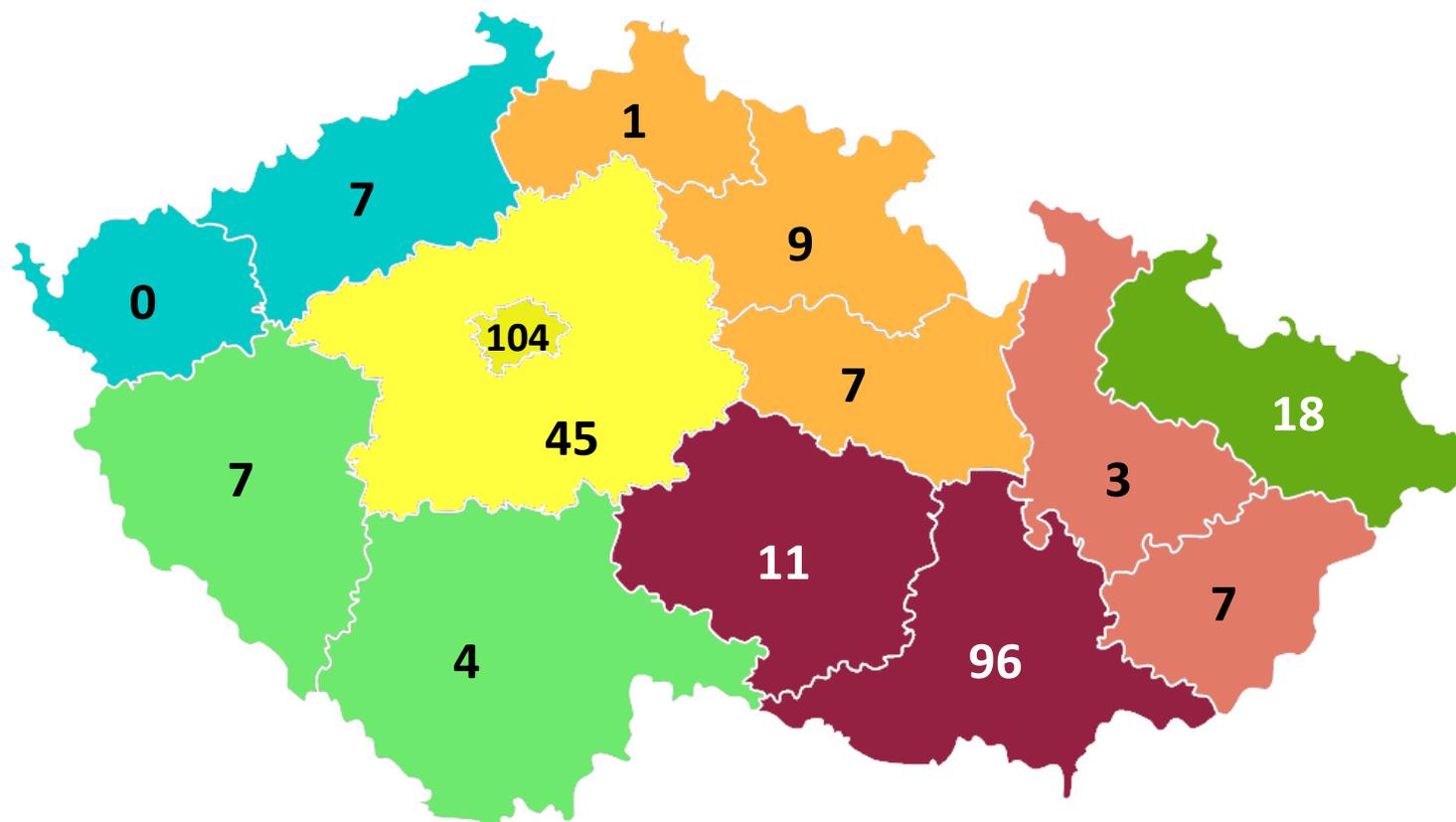
## Účast subjektů z ČR v návrzích projektů F1 (uzávěrky 2014-2017)



## Účast subjektů z ČR v návrzích projektů F2 (uzávěrky 2014-2017)



## Nástroj pro MSP: Počet podaných žádostí z krajů ČR 2014-2017 (F1)



## Nástroj pro MSP: Úspěšné firmy CZ



G P I Energy, s.r.o





- Až 40% projektů způsobilých k financování nezíská podporu → snaha **vytvořit podmínky** pro kvalitní projekty Nástroje pro MSP pro financování na **národní/regionální úrovni**
- Snaha využít synergie **H2020 a ESIF** (prozatím obtížné)
- Programy pro financování držitelů SoE již fungují v cca **10 zemích a 8 regionech EU** (především projekty fáze 1)
- Příležitosti nabízejí např. některá znalostní a inovační společenství **EIT**
- Možnost vytvořit profil na portálu **EuroQuity.com** – „**TripAdvisor for business**“ (propojování SoE a investorů)
- Příprava **matchmakingových akcí** držitelů SoE a investorů
- **Seal of Excellence v ČR:**
  - SME Instrument Brno (1.9. 2015 – 15.2. 2017)
  - **Program GAMA** Technologické agentury ČR (20.3. 2017 - ...)

## Nástroj pro MSP: Pilot EIC

**European Innovation Council:** podpora excelentních evropských inovátorů

2015	2016	2017
Myšlenku představil komisař pro V&V <b>Carlos Moedas</b>	<b>Call for Ideas</b> Call for <b>High level Group</b> top inovátorů	Navržen <b>EIC Pilot</b> a připraven <b>Pracovní program</b>

### **EIC Pilot pracovní program 2018 - 2020:**

- **Nástroj pro MSP**
- **Fast Track to Innovation**
- **FET Open**
- **Horizon Prizes**

## Nástroj pro MSP: Novinky od 2018

before

- x **SMEI**: 13 tematických oblastí
- x **SMEI**: 13 rozpočtových linií
- x **SMEI Fáze 2**: pouze jednokolové hodnocení
- x **SMEI Fáze 2 způsobilost k financování**:  
 $3/5+4/5+3/5 = 12/15$
- x **Koučing**: pouze pro MSP v F1 a F2 nástroje pro MSP

after

- ✓ **SMEI**: plně bottom-up
- ✓ **SMEI**: jedna rozpočtová linie
- ✓ **SMEI Phase 2**: dvoukolové hodnocení zavádějící pohovory
- ✓ **SMEI Fáze 2 způsobilost k financování** :  
 $4/5+4/5+4/5 = 13/15$
- ✓ **Koučing**: pro MSP v F1, F2 SMEI a v projektech FET Open a FTI
- ✓ **Mentoring**: Nová služba určená k rozvoji *leadership skills*, určena pro SMEI, FTI, FET Open

## Inovace v MSP: Novinky různé

- **Hodnotitelé pro nástroj pro MSP: EASME hledá experty** v oblasti investic a rizikového kapitálu, kteří se budou podílet na hodnocení projektů a pohovorech s žadateli v F2
  - <http://ec.europa.eu/easme/>
- Zpráva **hodnotící** dosavadní **dopad a výsledky** SME Instrument „*Accelerating Innovation in Europe: Horizon 2020 SME Instrument Impact Report 2017*“ (web EASME)
- **Women Innovators Prize 2018**: pro podnikatelky, kterým se podařilo uvést významnou inovaci na trh
  - Nominace do 15. listopadu 2017
  - <http://ec.europa.eu/research/prizes/women-innovators/>

## Informace a podpora

- **EASME:** <http://ec.europa.eu/easme/>
  - **SMEI, European Commission:**  
<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/h2020-section/sme-instrument>
  - **Participant Portal:**  
<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/>
  - **H2020 v ČR:** <http://www.h2020.cz/cs>
  - **Enterprise Europe Network CZ:** <http://www.enterprise-europe-network.cz/cs>
-

**Děkuji za pozornost!**

**vlkovam@tc.cz**

 [@michaela\\_vlkova](https://twitter.com/michaela_vlkova)