



NÁRODNÝ KOORDINÁTOR PROGRAMU EÚ HORIZON 2020



MINISTERSTVO ŠKOLSTVA,  
VEDY, VÝSKUMU A ŠPORTU  
SLOVENSKEJ REPUBLIKY

# Malé a stredné podniky v Horizonte 2020

JUDr. Viera Petrášová  
Národný kontaktný bod  
Právne a finančné otázky

Inovácie v malých a stredných podnikoch a Prístup k financovaniu  
Európske výskumné infraštruktúry

**PCP**

**Fáza 1:  
 FEASIBILITY  
 STUDY**

**10%**

**OVERENIE  
 REALIZOVATEĽNOSTI**

**Paušál 50.000 € / ~6 mes.**

**Fáza 2:  
 DEMO, REPLIKÁCIA  
 VÝSKUM, VÝVOJ**

**88%**

**VÝSKUMNO-VÝVOJOVÝ  
 PROJEKT**

**0,5-2,5 (5) M€ / ~1-2 roky**

**Fáza 3:  
 KOMERCIO-  
 NALIZÁCIA**

**2%**

**VSTUP NA TRH**

**Finančné nástroje  
 EIF, PCP**

**Finančné  
 nástroje  
 EÚ pre  
 MSP**

**AKTIVITA**

- od myšlienky ku konceptu
- zhodnotenie rizík
- technologická a komerčná realizovateľnosť

- demonštrácie, prototypy, testovanie
- replikácia trhu
- miniaturizácia
- výskum a vývoj technológií

- Quality label pre úspešné projekty
- prístup k rizikovému financovaniu
- nepriama podpora prostredníctvom školení, networkingu
- možné prepojenie na PCP alebo PPI

**VSTUP**

Idea / Koncept  
 Business Plan 1  
 ~10 strán

Business Plan 2  
 + popis aktivít vo fáze 2  
 ~30 strán

**STUP**

Vypracovaný  
 Business Plan 2

Business Plan 3  
 Pripravený pre investorov

**10% úspešnosť**

**30-50% úspešnosť**



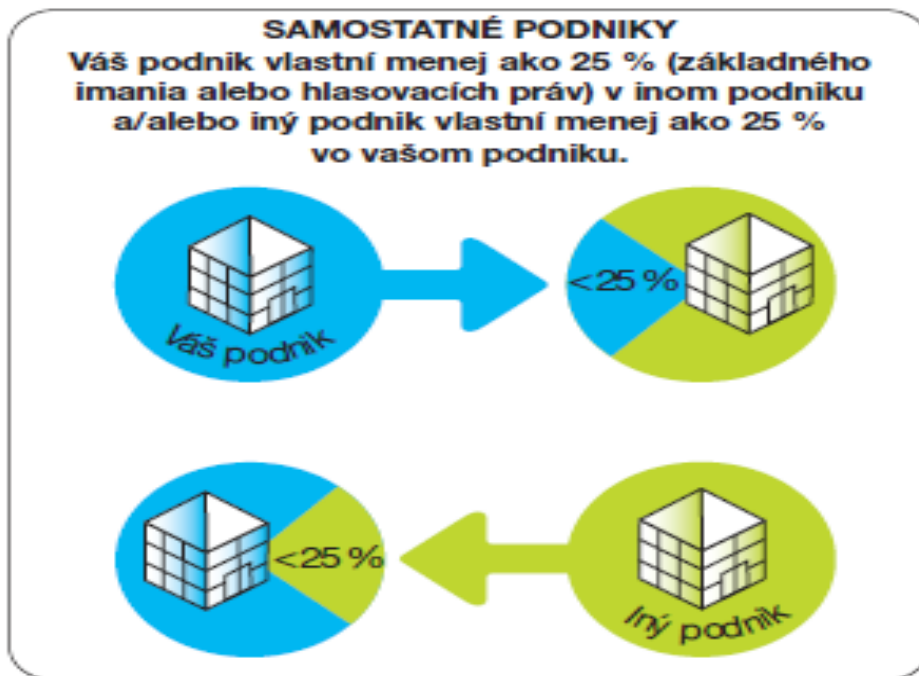
# Ziskové a neziskové subjekty

- „MSP“ sú mikropodniky a malé a stredné podniky, ako sa uvádza v odporúčaní Komisie 2003/361/ES
- *„Za podnik sa považuje každý subjekt, ktorý vykonáva hospodársku činnosť, bez ohľadu na jeho právnu formu. Patria sem najmä samostatne zárobkovo činné osoby a rodinné podniky, ktoré vykonávajú remeselnícke alebo iné činnosti, a partnerstvá alebo združenia, ktoré pravidelne vykonávajú hospodársku činnosť.“*  
(článok 1 odporúčania Komisie 2003/361/ES)

# Definícia MSP

Kategória podniku	Počet pracovníkov: Ročná pracovná jednotka (RPJ)	Ročný obrat	alebo	Ročná bilančná suma
<b>Stredný</b>	< 250	≤ 50 mil. eur (40 mil. eur v roku 1996)	alebo	≤ 43 mil. eur (27 mil. eur v roku 1996)
<b>Malý</b>	< 50	≤ 10 mil. eur (7 mil. eur v roku 1996)	alebo	≤ 10 mil. eur (5 mil. eur v roku 1996)
<b>Mikro</b>	< 10	≤ 2 mil. eur (predtým nedefinované)	alebo	≤ 2 mil. eur (predtým nedefinované)

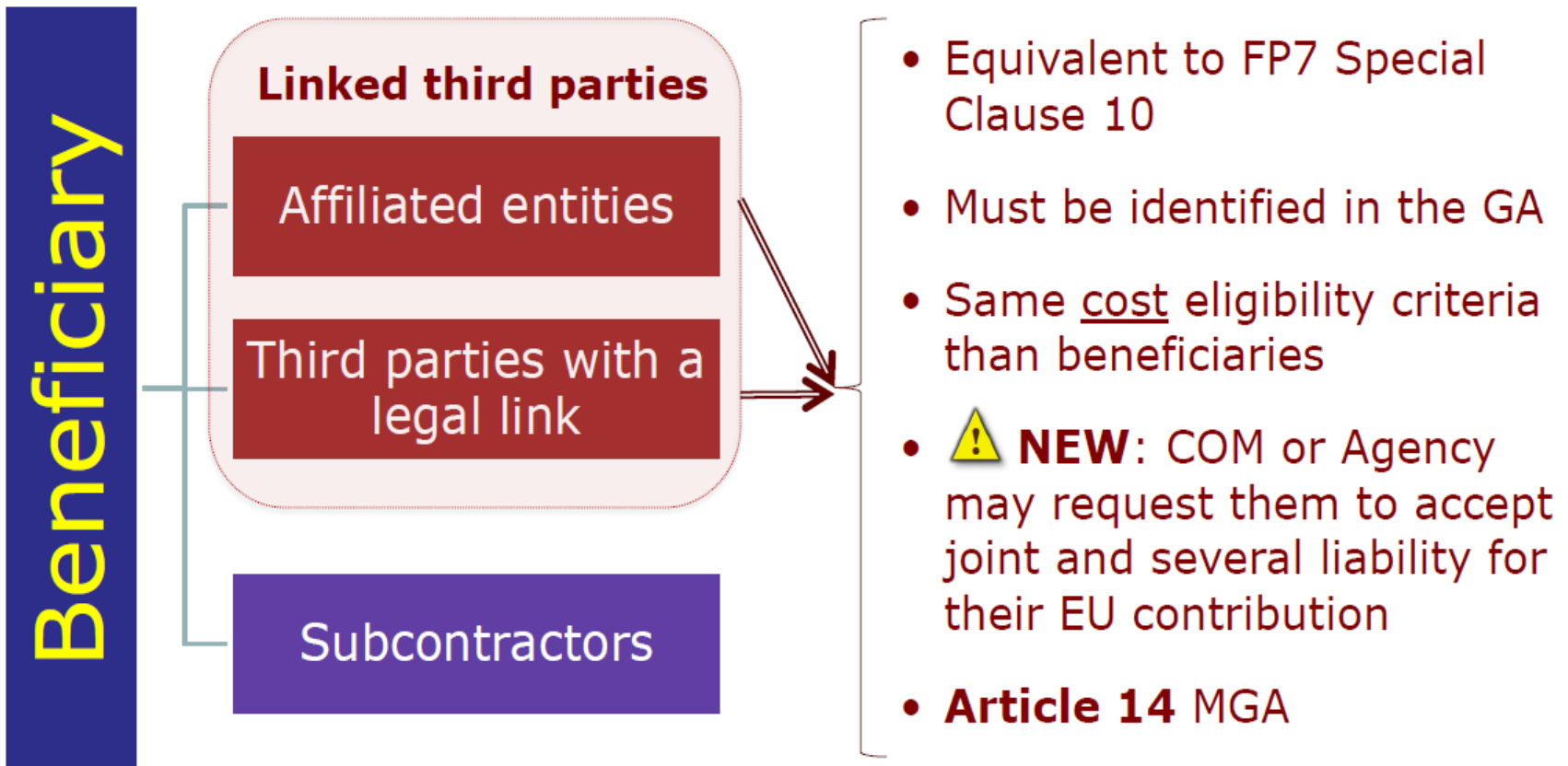
# Osobitosť pri definícii MSP



# Definícia malých a stredných podnikov

- [http://ec.europa.eu/enterprise/policies/sme/files/sme\\_definition/sme\\_user\\_guide\\_sk.pdf](http://ec.europa.eu/enterprise/policies/sme/files/sme_definition/sme_user_guide_sk.pdf)
- Obsahuje laickú a všeobecnú definíciu malých a stredných podnikov
- Obsahuje slovenské znenie odporúčania Komisie 2003/361/ES ako text, na ktorý odkazujú nariadenia a všeobecné prílohy návrhov projektov v Horizonte 2020
- Spôsob výpočtu pripojených a pridružených subjektov k MSP pre účel výpočtu počtu zamestnancov, obratu a obchodného majetku

# Postavenie iných osôb ako účastníkov projektu



# Validation of SME (pred podaním návrhu)

- ak ste si zaregistrovali vašu spoločnosť (obdržali ste PIC číslo), je potrebné ešte aktualizovať údaje a urobiť test, že či spĺňate kritériá ako malý alebo stredný podnik:
- pod tým účtom, pod ktorým ste sa zaregistrovali a získali PIC číslo, sa prihláste znovu,
- v časti „*My organisations*“ si zvolíte pre vašu spoločnosť „*MO*“ – ako pozmeniť (modify) údaje,
- v časti „*Organisation*“ zvolíte Research & Innovation Programme (vľavo dolu), a mali by sa otvoriť viaceré možnosti pre status MSP,
- v časti Enterprise Data zvolíte „*Perform a totally new self-assessment*“ a začnite s testom, nezabudnite ho nahráť.



# Ako pripraviť návrh pre fázu 1

- Registrácia firmy na PP
    - PIC
  - Administratívne formuláre
    - Časť A (on-line PDF-based forms)
    - Časť B (MS Work Templates po registrácii)
      - výnimočnosť
      - dopad
      - implementácia
      - členovia konzorcia
      - etika a bezpečnosť
- limitovaný rozsah** je 10 strán na všetky 3 sekcie, vrátane tabuliek !
- bez limitu strán



[http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call\\_ptef/pt/h2020-call-pt-sme-1\\_en.pdf](http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/call_ptef/pt/h2020-call-pt-sme-1_en.pdf)

# Hodnotenie SMEI

13/15

4/5

1.

## VÝNIMOČNOSŤ

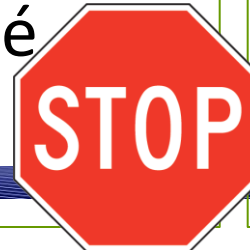
- jasné ciele
- koncepcia a ambicióznosť
- posun za súčasný stav

4/5

2.

## DOPAD

- dopady z WP
- rozvoj inov. manažmentu
- posilnenie konkurencies.
- komerčné využitie



4/5

3.

## IMPLEMENTÁCIA

- súdržnosť plánu
- zdroje
- riadenie
- konzorcium / partner

# Enterprise Europe Network

## 7-dňové balíky služieb pre MSP



*Podpora podnikania na dosah ruky*

### KEY ACCOUNT MANAGER

#### FÁZA 1

- gap analysis
- identifikácia a výber coacha
- podpora pri komunikácii a pomoc pri príprave plánu

#### FÁZA 2

- podpora pri komunikácii MSP / coach / EK
- možnosti financovania v prípade neúspechu pri F2
- administratívna podpora

### INNOVATION MANAGEMENT

- zhodnotenie fungovania inovačného manažmentu
- gap analysis a príprava akčného plánu (IMProve)
- podpora
  - knowledge base
  - riadenie procesov
  - marketing
  - IPR stratégie

# Kontakty

## Kontakty (NCP pre oblasť Inovácie v MSP a Prístup k financovaniu):

- Ivan FILUS, BIC Bratislava, Enterprise Europe Network
  - Tel: 02/ 5441 7515, E-mail: [filus@bic.sk](mailto:filus@bic.sk), Web: [www.bic.sk](http://www.bic.sk)
- Viera PETRÁŠOVA, Centrum vedecko-technických informácií SR (CVTI SR)
  - Tel: 02/ 69253 169, E-mail: [viera.petrasova@cvtisr.sk](mailto:viera.petrasova@cvtisr.sk), Web: [www.cvtisr.sk](http://www.cvtisr.sk)
- Rastislav ROŠKO, Fond inovácií a technológii, a.s. / Slovak Business Agency
  - Tel: 02/ 381 02 440, E-mail: [rosko@fondfit.sk](mailto:rosko@fondfit.sk), [www.fondfit.sk](http://www.fondfit.sk)

## Národný delegát pre oblasť Inovácie v MSP a Prístup k financovaniu

- Rastislav Baďura, Octigon, a.s.
  - Tel: 02/4464 5384-5, E-mail: [badura@octigon.sk](mailto:badura@octigon.sk), [www.octigon.sk](http://www.octigon.sk)

# Koniec

Ďakujem za pozornosť

Podpora Horizontu 2020 na Slovensku

[www.h2020.cvtisr.sk](http://www.h2020.cvtisr.sk)

[viera.petrasova@cvtisr.sk](mailto:viera.petrasova@cvtisr.sk)