

## Příležitosti pro MSP v rámci programu Horizont 2020

Ing. Martin Škarka

e-mail: [skarka@tc.cz](mailto:skarka@tc.cz)

Tel.: 234 006 113

Technologické centrum AV ČR

Ve Struhách 27

160 00 Praha 6

[www.tc.cz](http://www.tc.cz)

Ostrava 2. 9. 2014

---

## Základní typy projektů (1)

- **Research and Innovation Actions**
- *projekt na vypsané téma (top – down)*
- *výzkumná činnost*
- *min. 3 subjekty ze 3 zemí*
- *100% příspěvek EK na krytí celkových uznatelných nákladů*
- *25% paušální režie*
  
- *Typ projektu je vždy uveden u daného tématu Pracovního programu*

## Základní typy projektů (2)

- **Innovation Actions**

- *projekt na vypsané téma (top – down)*
- *demonstrační činnost – prototypy, testování, ověřování, pilotní zařízení, ověřování produktů*
- *min. 3 subjekty ze 3 zemí*
- *100% příspěvek EK na krytí celkových uznatelných nákladů u neziskových organizací*
- *70% příspěvek EK na krytí celkových uznatelných nákladů u ziskových organizací*
- *25% paušální režie*

## Základní typy projektů (3)

- **Coordination and Support Actions**
- *projekt na vypsané téma (top – down)*
- *studie, analýzy, činnost odborných skupin, konference...*
- *min. 1 subjekt*
- *100% příspěvek EK na krytí přímých nákladů*
- *25% paušální režie*

## Typy projektů (4)

### SME Instrument

- Nový nástroj pro všechny typy MSP (provozní i výzkumné).
- Žadatelem pouze MSP.
- MSP z EU nebo asociované země.
- MSP si vybere spolupracující partnery (včetně subkontraktů).
- Možnost řešit projekt bez dalších partnerů
- Volná volba témat.
- Spojitá třístupňová podpora, vycházející z amerického systému SBIR.
- Není povinné absolvovat všechny tři fáze.
- Příspěvek ve výši 70%.
- Průběžně otevřená výzva ve všech prioritách s uzávěrkou několikrát ročně.
- Pouze jeden návrh/projekt ve fázi 1 nebo 2.
- Nástroj je popsán v prioritě „Inovace v MSP“.
- Výzvy k předkládání návrhů projektů „SME Instrument“ jsou součástí jednotlivých pracovních programů!



**Phase 3 = 2% budget**

## Phase 1: Concept and feasibility assessment

**Input:** Idea/Concept: "Business Plan 1" (~ 10 pages)  
**10% budget**

### Activities:

Feasibility of concept  
Risk assessment  
IP regime  
Partner search  
Design study  
Pilot application  
etc.

**10% success**

**Output:** elaborated "Business plan 2"

Lump sum: 50.000 €  
~ 6 months

## Phase 2: R&D, demonstration, market replication

**Input:** "Business plan 2" plus description of activities under Phase 2 (~ 30 pages)  
**88% budget**

### Activities:

Development, prototyping, testing, piloting, miniaturisation, scaling-up, market replication, research

**30-50% success**

**Output:** "investor-ready Business plan 3"

1-3 (5) M€ EC funding  
~ 12 to 24 months

## Phase 3: Commercialisation

Promote instrument as quality label for successful projects  
Facilitate access to private finance

Support via networking, training, information, addressing i.a. IP management, knowledge sharing, dissemination

SME window in the EU financial facilities (debt facility and equity facility)

Possible connection to PPC (and PPI?)

No direct funding

### Fast Track to Innovation

1. Nejedná se o aktivitu s preferencí MSP, není uvedeno v pracovním programu Innovation in SMEs
  2. Nový nástroj umožňující **rychlé** zavedení inovace.
  3. Předpokládá se uzavření grantové dohody do 6 měsíců od uzávěrky.
  4. Průběžně otevřená výzva ve všech prioritách s uzávěrkou třikrát ročně.
  5. Je určen pro všechny typy podnikatelských subjektů, žadatelem a koordinátorem může být **libovolný podnikatelský subjekt**.
  6. Malé řešitelské konsorcium od tří do pěti partnerů.
  - 7. Volná volba témat** v rozsahu LEIT a Societal Challenges.
  8. Je součástí pracovních programů jednotlivých priorit.
  9. Při hodnocení větší důraz na impact.
  10. Inovační akce - Příspěvek ve výši 70%.
  11. Příspěvek EK do 3 mil. EUR.
  12. První pilotní výzva bude otevřena v roce **2015**.
-

- Horizon 2020
  - Calls
  - Search Topics
  - Call Updates
- FP7 & CIP Programmes
  - Calls
  - Call Updates
- COSME
- Other Funding Opportunities

## Horizon 2020

**Excellent Science**

- European Research Council
- Future and Emerging Technologies
- Marie Skłodowska-Curie actions
- Research infrastructures

**Industrial Leadership**

- Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
- Access to risk finance
- Innovation in SMEs

Type:  Proposal  Tender

Status:  Open  Closed  Forthcoming

FILTER

Filters only programme and call titles and IDs, for extended search go to the [Search Topics page](#).

Sort by:  Title  Call Id  Publication Date  Deadline Date

- |   |   |   |
|---|---|---|
| <b>Industrial Leadership</b><br>Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 2 2014<br>H2020-SMEINST-2-2014<br>Pub.Date: 11/12/2013 Deadline: 17/12/2014 | <b>Industrial Leadership</b><br>Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 2 2015<br>H2020-SMEINST-2-2015<br>Pub.Date: 11/12/2013 Deadline: 16/12/2015       | <b>Industrial Leadership</b><br>Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 1 2015<br>H2020-SMEINST-1-2015<br>Pub.Date: 11/12/2013 Deadline: 16/12/2015 |
| <b>Industrial Leadership</b><br>Horizon 2020 dedicated SME Instrument - Phase 1 2014<br>H2020-SMEINST-1-2014<br>Pub.Date: 11/12/2013 Deadline: 17/12/2014 | <b>Industrial Leadership</b><br>Call for Nanotechnologies, Advanced Materials and Production<br>H2020-NMP-CSA-2014<br>Pub.Date: 11/12/2013 Deadline: 06/05/2014 | <b>Industrial Leadership</b><br>PEER LEARNING OF INNOVATION AGENCIES<br>H2020-INNOSUP-2014-5<br>Pub.Date: 11/12/2013 Deadline: 16/12/2014                 |
| <b>Industrial Leadership</b><br>Enhancing SME innovation capacity by providing better innovation support<br>H2020-INNOSUP-2015-3                          | <b>Industrial Leadership</b><br>Capitalising the full potential of on-line collaboration<br>H2020-INNOSUP-2015-2  | <b>Industrial Leadership</b><br>Cluster facilitated projects for new industrial chains<br>H2020-INNOSUP-2015-1  |

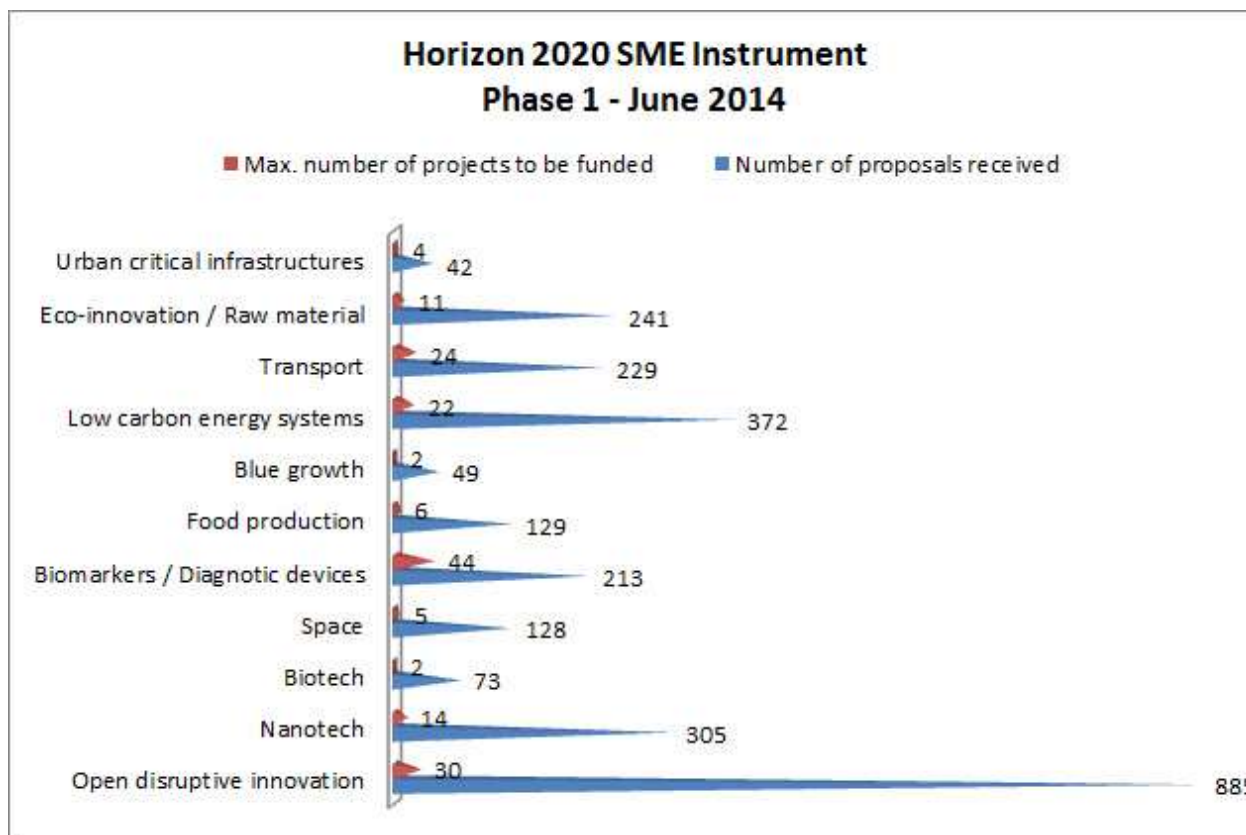


- Na Účastnickém portálu a v Pracovním programu Innovation in SMEs je přehled plánovaných výzev SME instrument ve všech prioritách.
- Společná výzva publikovaná 11.12.2013
- Otevřena k předkládání návrhů fáze 1 a 2 od 1.3.2014
- Uzávěrky 1. fáze: 16.6.2014; 24.9.2014; 17.12.2014
- Uzávěrky 2. fáze: 9.10.2014; 17.12.2014

# SME Instrument programu H2020

## Projekty předložené v 1. fázi (06/2014)

Celkem předloženo 2 666 projektů (zdroj EASME)



## Výzvy v jednotlivých pracovních programech – SME instrument (1)

- *5. Leadership in enabling and industrial technologies*
- *5i. Information and Communication Technologies*
- **ICT-37-2014/2015**
- Open Disruptive Innovation Scheme  
(rozpočet 2014-45.00 mil. EUR / rozpočet 2015- 45.00 mil. EUR)
  
- *5ii. Nanotechnologies, Advanced Materials, Biotechnology and Advanced Manufacturing and Processing*
- **NMP-25-2014/2015**
- Accelerating the uptake of nanotechnologies advanced materials or advanced manufacturing and processing technologies by SMEs (21.80/ 23.80 )
- **BIOTEC -5-2014/2015**
- SME boosting biotechnology-based industrial processes driving competitiveness and sustainability (3.80/ 2.40)
  
- *5iii. Space*
- **SME-SPACE-1-2014/2015**
- SME instrument (8.50 /8.75 )

## Výzvy v jednotlivých pracovních programech – SME instrument (2)

- *8. Health, demographic change and wellbeing*
  - **PHC-12-2014/2015**
  - Clinical research for the validation of biomarkers and/or diagnostic medical devices (66.10/ 45.00)
  
  - *9. Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland water research and the bioeconomy*
  - **SFS-8-2014/2015**
  - Resource-efficient eco-innovative food production and processing (9.00/ 17.00)
  - **BG-12-2014/2015**
  - Supporting SMEs efforts for the development - deployment and market replication of innovative solutions for blue growth (3.00 /5.00)
  
  - *10. Energy Challenge*
  - **SIE-1-2014/2015**
  - Stimulating the innovation potential of SMEs for a low carbon and efficient energy system (33.95/ 37.26)
-

## Výzvy – SME instrument (3)

- *11. Smart, green and integrated transport*
- **IT-1-2014/2015**
- Small business innovation research for Transport (35.87/ 38.96)
  
- *12. Climate action, environment, resource efficiency and raw materials*
- **SC5-20-2014/2015**
- Boosting the potential of small businesses for eco-innovation and a sustainable supply of raw materials (17.00 /19.00)
  
- *13. Europe in a changing world – inclusive, innovative and reflective Societies*
- **INSO-9-2015**
- Innovative mobile e-government applications by SMEs (0/4.00)
- **INSO-10-2015**
- SME business model innovation (0/11.00)
  
- *14. Secure societies – Protecting freedom and security of Europe and its citizens*
- **DRS-17-2014/2015**
- Protection of urban soft targets and urban critical infrastructures (7.00 /7.40)

Reference Documents - Research Participant Portal - Windows Internet Explorer

http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/funding/reference\_docs.html


Soubor Úpravy Zobrazit Obilbené položky Nástroje Nápověda

Google Hledat Sdílet Více » Přihlásit

Obilbené položky mta.info Home Page http--www.green-cars-initiat... http--www.green-cars-initiat... Navrhované weby Get more Add-ons

Reference Documents - Research Partici...

(A-Z) Sitemap About this site Contact Legal Notice English



# RESEARCH & INNOVATION

## Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Reference Documents

HOME FUNDING OPPORTUNITIES **HOW TO PARTICIPATE** EXPERTS SUPPORT

LOGIN REGISTER

H2020 Online Manual

Reference Documents

Beneficiary Register

Financial Capacity Self-Check

SME Participation

### Reference Documents

This page includes all the H2020 & FP7 reference documents starting with legal documents and the Commission work programmes for research and innovation up to model grant agreements and guides for specific actions and horizontal issues. The documents are grouped by categories. To access a document:

- Click on a folder
- Click on ARROW to have more information about the document and its available translations

You can search a specific H2020 or FP7 document on the [Europa Search](#) service.

H2020 **FP7**

Legal basis ⓘ

- Framework programmes (EC-Euratom)
- Rules for participation
- Specific programme
- European institute of Innovation and Technology (EIT)

Internet 125%

Start Prezence 2014 Doručená pošta - ... Doprava skarka Pr... Reference Docu...

CS 10:42

- část Innovation in SMEs – popis projektu, plán výzev, rozpočet, termíny...
- Pracovní programy Health, Food, NMP, Envi, Ener...

## General Annexes to the Main WP

- A. List of countries, and applicable rules for funding
- B. Standard admissibility conditions
- C. **Standard eligibility criteria**
- D. Research and innovation actions
- D. Innovation actions
- D. Coordination and support actions
- D. **SME instrument**
- D. ERA-NET Cofund
- D. Pre-Commercial Procurement (PCP) Cofund actions
- D. Public Procurement of Innovative Solutions (PPI) Cofund actions
- E. Specific requirements for innovation procurement
- F. Rules of Contest (RoC) for Prizes
- G. Technology readiness levels
- H. **Evaluation**
- I. Budget flexibility
- J. Classified Information
- K. Financial support to third parties



## Proposal templates

Standard proposal template RIA, IA  
Standard proposal template CSA  
Standard proposal template PCP, PPI  
Standard proposal template ERA-NET  
Standard proposal template EJP  
Standard proposal template SME-PHASE1  
Standard proposal template SME-PHASE2



The EU Framework Programme  
for Research and Innovation

# HORIZON 2020



## Self-evaluation forms

- Form 1: Research and innovation actions
  - Innovation actions
  - SME instrument

Form 2: Coordination & support actions

Version 1.0  
11 December 2013

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants\_manual/amga/h2020-amga\_en.pdf - Windows Internet Explorer

http://ec.europa.eu/research/participants/data/ref/h2020/grants\_manual/amga/h2020-amga\_en.pdf

Soubor Upravit Přejít Oblíbené položky nápověda

Google Hledat Sdílet Více >> Přihlásit

Obľíbené položky mta.info Home Page http--www.green-cars-initiat... http--www.green-cars-initiat... Navrhované weby Get more Add-ons

http://ec.europa.eu/research/participant...

# Annotated model grant agreement

Articles 1 to 6

Version 1.1  
20 December 2013

specification: specifikace, upřesnění [Zakázat](#)

## Disclaimer

The purpose of the Annotated GA is purely to explain the obligations of the beneficiaries under legal texts (in particular, the GA, the Rules for Participation, the Financial Regulation) and it cannot derogate from them. This is only a first draft that it is still under discussion and that may still change substantially. The final wording will depend on the result of these discussions. Presentation, numbering and references may still be adapted.

Research and  
Innovation

Hotovo

Start Prezentace 2014 Doručená pošta - ... Doprava skarka Pr... http://ec.europ... http://ec.europa.e... Neznámá oblast

11:16

### **Participant Portal (EK)**

<http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/home.html>

### **H 2020 (EK)**

<http://ec.europa.eu/programmes/horizon2020/en/>

### **H 2020 (TC AV ČR)**

<http://www.h2020.cz/cs>

### **Brožura H 2020 (TC AV ČR)**

<http://www.h2020.cz/files/svobodova/TCAV-brozura-Horizont-2020-web.pdf>