

Průvodce mezinárodním systémem podpory vědců



KAROLÍNA FRIESSOVÁ
HANA ŠTĚPÁNKOVÁ
VAV VŠCHT

22.3.2016

Program

2

Čas	Téma	Přednáší
8,45 – 9,00	Registrace účastníků	
9,00 – 10,30	Průvodce mezinárodním systémem podpory ▪ Mobility ▪ Výzkumné projekty Projektové řízení a získávání projektů ▪ životní cyklus projektů	H. Štěpánková, K. Friessová
10,30 – 10,45	Přestávka	
10,45 – 11,15	Responsible Research – Etika, Gender ve výzkumu	A. Mittnerová
11,15 – 11,30	Aplikace Anlupa (strážce výzev) - jak najít výzvu na projekt	K. Friessová
11,30 – 12,00	Dotazy a diskuze, Závěr	

Představení přednášejících

3

Karolína Friessová

- o Zahraniční stáže:
 - Instituto Superior Técnico Lisabon, Portugalsko (6 měsíců)
 - Leibnitz Institute of Polymer Research Dresden, Německo (27 měsíců)
- o 2005 VŠCHT Praha, Ph.D. v oboru Fyzikální chemie
- o 2009 – 2012 člen řešitelského týmu a projektový manažer projektu DoubleNanoMem, 7.RP
- o 2012 - dosud na odd. VaV VŠCHT Praha (fin. manažer projektu FP 7 INTEC, VŠCHT koordinátorem; hl. manažerka projektu HITECARLO, Norské fondy, VŠCHT koordinuje
- o 2 děti, manželka doc. Friesse, kolo, brusle, cestování, patchwork ☺

Představení přednášejících

4

Hanka Štěpánková

- 1997 – VŠE , Fakulta mezinárodních vztahů, specializace EEI, vedení účetnictví při studiu
- 2000 - 2003 Sulzer Medica, finanční manažer a hlavní účetní
- 2003 - 2007 Imperial College London, Research Services Administrator (FP 5 -7)
- 2008 - dosud VŠCHT Praha EU projekty (kooperativní, ERC, FET), OPVK, OPVA
- 4 děti, manželka prof. Štěpánka, volejbal, běžky, háčkování a marmelády ☺

Představení přednášejících

5

Anna Mittnerová

- o 1973 -absolventka VŠCHT Praha FCHT/ katedra silikátů
- o 1973 – 1992 - práce v laboratořích-VŠCHT, Stavební geologie Praha
- o 1992-2003 – zahraniční komerční firmy, US Embassy in Prague
- o 2004- nyní – ÚMCH AV ČR, VŠCHT Praha – agenda mezinárodních projektů (6.,7.RP, H2020, a další LLP)
- o řešitelka vlastních projektů - EU – RP, LLP, MŠMT EUPRO II
- o Členka programového výboru EC -PEOPLE v 7.RP, členka výboru pro lidské zdroje ve VaVaI při MŠMT
- o 2 dospělé děti, 3 vnoučata, muzika, kolo, lyže, šití

Horizon 2020

6

The Framework Programme for Research and Innovation (2014 -2020)

1. Excellent Science

European Research Council

Future and Emerging Technologies

Marie Curie Actions

Research Infrastructures

2. Industrial Leadership

Leadership in Enabling & Industrial Technologies

- information and communication technologies
- nanotechnologies
- advanced materials
- biotechnology
- advanced manufacturing and processing
- space

Access to Risk Finance

Innovation in SME

3. Societal Challenges

7 Challenges

- Health, Demographic Change and Wellbeing
- Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research and the bio- economy
- Secure, Clean and Efficient Energy
- Smart, Green and Integrated Transport
- Climate Action, Resource Efficiency and Raw Materials
- Europe in a changing world: Inclusive, Innovative and Reflective Societies
- Secure Societies – Protecting Freedom and Security of Europe and its Citizens

Joint Research Centre (JRC)

Widening Participation

Science with & for Society

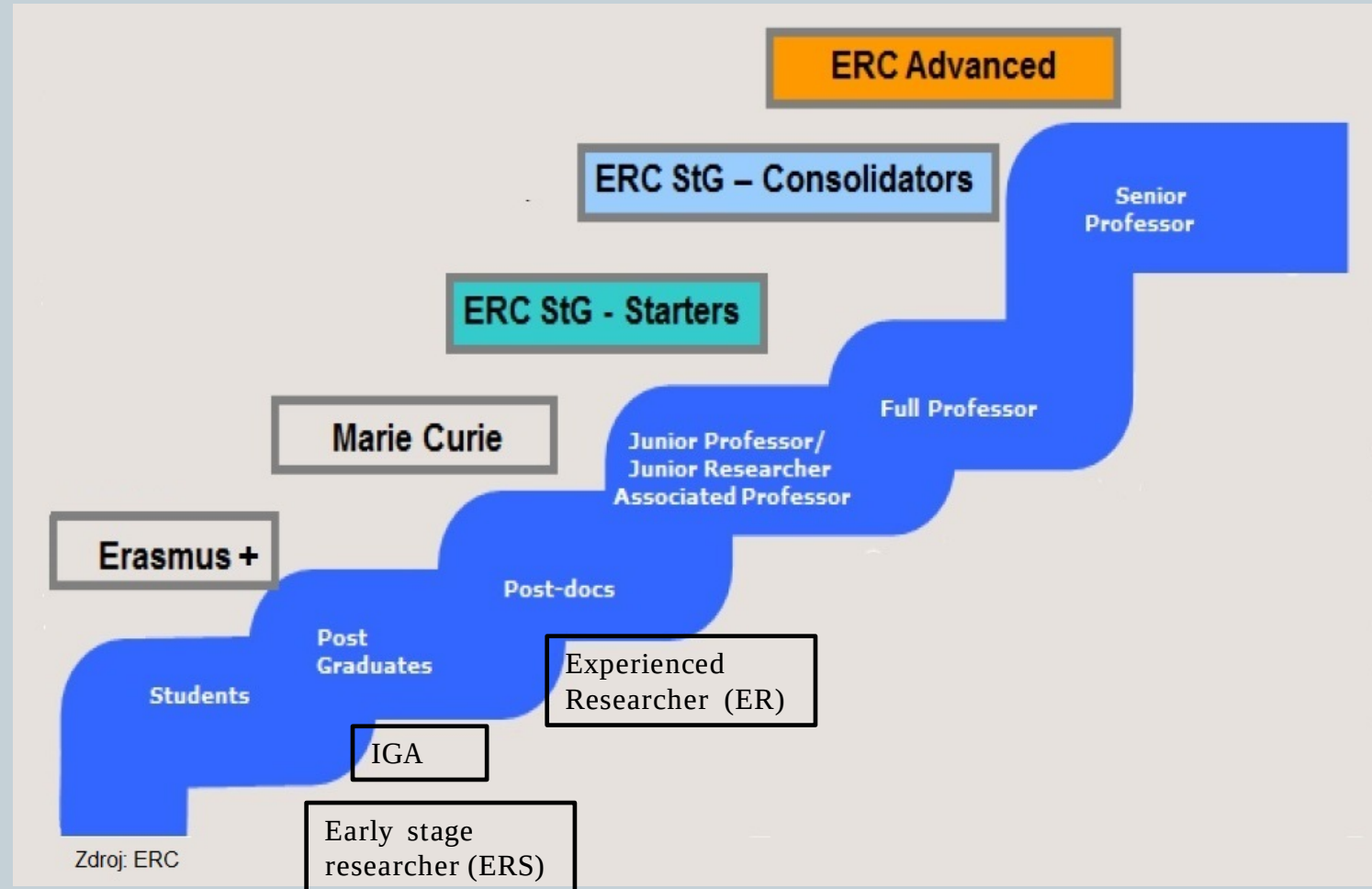
European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Joint Programming P2P

Joint Technology Initiatives (JTIs) P2B

Časová osa kariéry vědce

7



Horizon 2020 – Marie Skłodowska Curie (MSCA)

8

Program na podporu mobility,
profesního rozvoje a kariérního
růstu výzkumných pracovníků



<http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/>

Výzkumní pracovníci:

- Early stage researcher < 4 roky praxe ve výzkumu a nemají Ph.D.
- Experience researcher > 4 roky praxe ve výzkumu nebo Ph.D.

Horizon 2020 – Marie Skłodowska Curie (MSCA)

9

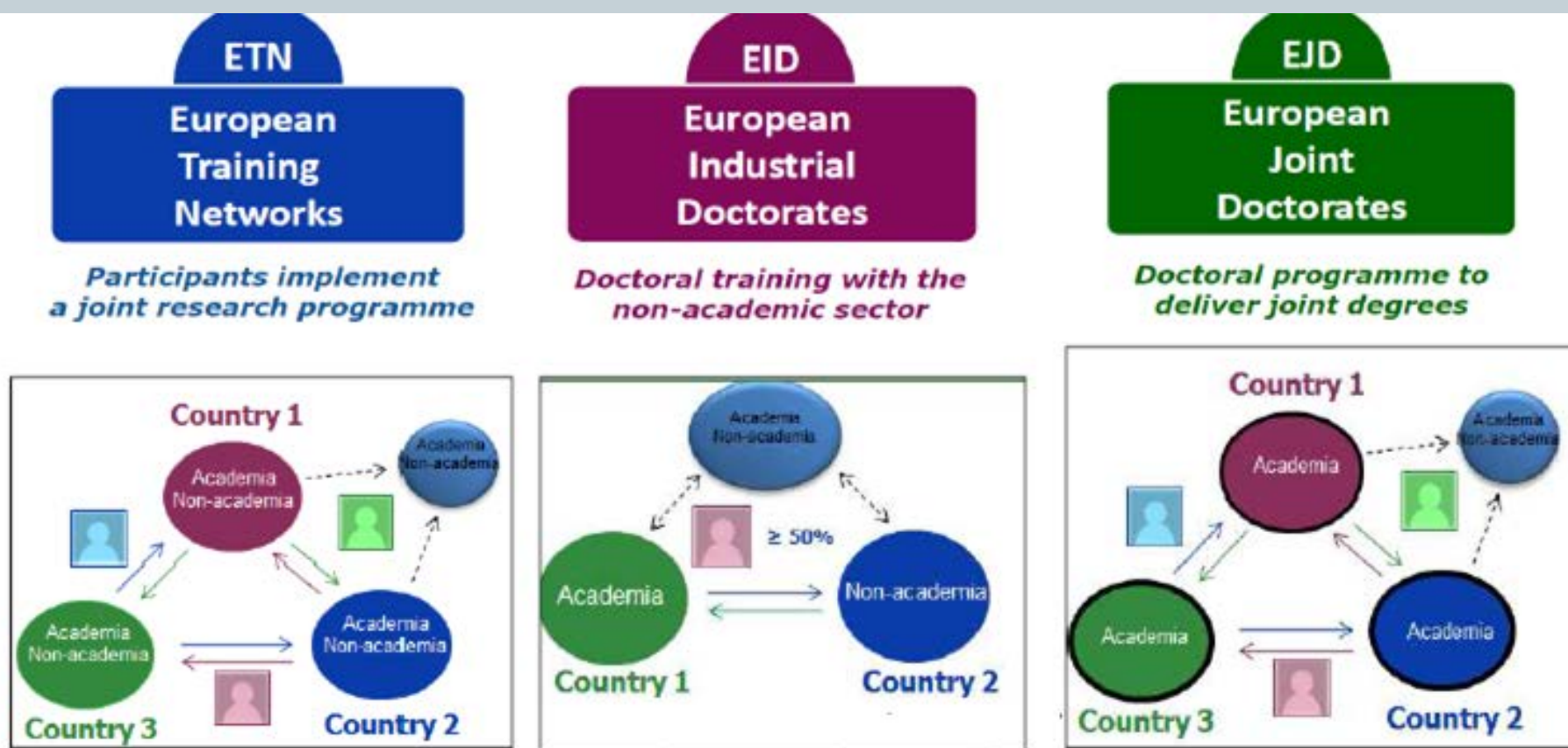
Individual Fellowships (IF)	Individuální vědecko-výzkumné pobyty pro zkušené výzkumné pracovníky s cílem podpořit jejich další vzdělávání a profesní růst díky mezinárodní a mezisektorové mobilitě
Innovative Training Network (ITN)	Doktorské studijní program , navržené mezinárodními konsorcií, tvořenými institucemi z veřejného i soukromého sektoru
R&I Staff Exchange (RISE)	Mezinárodní a mezisektorová spolupráce formou výměn výzkumných, technických a řídicích pracovníků v rámci společného projektu
COFUND	Spolufinancování regionálních, národních a mezinárodních programů pro financování vědecko-výzkumných pobytů vč. doktorských studijních programů
European Researcher's NIGHT	Setkání výzkumných pracovníků se širokou veřejností

Horizon 2020 – MSCA – ITN

10

Doktorské studijní programy (Innovative Training Network –ITN)

- Volné pozice EURAXESS



EURAXESS

11

<http://www.euraxess.cz/cz>

<http://ec.europa.eu/euraxess/index.cfm/jobs/index>

The screenshot displays the EURAXESS Jobs portal. At the top, a banner features the word "JOBS" on the left and three colored boxes labeled "SERVICES", "RIGHTS", and "LINKS" on the right. Below the banner is a search section with the text "I'm looking for..." and a search bar containing "Enter keyword". To the right of the search bar are three filters: "Country", "Research field", and "More filters". A message "9273 offers available!" is shown below the search bar. On the right side, there is a "Login / Register" button with the text "To post your advert or CV". Below this, a cookie notice states: "This part of the page requires cookies. I accept / I refuse this site's cookies." Further down, there is a sidebar with links: "EURAXESS Statistics", "Useful Links", "Suggest New Link", "Policy Library", and "Help Desk". The main content area is divided into three columns. The left column, titled "Latest offers", lists three job postings: "Software Developer for the Experimental Analysis of Multilayered Blockchain for the IoT" (Spain), "Computer Vision Specialist" (France), and another posting dated "21/03/2016". The middle column, titled "Fellowships & Grants external links", lists "Under European funding", "At national level", and "At international level". The right column, titled "National Portals", lists "Find your National EURAXESS Portal". At the bottom, there are three more sections: "Science4Refugees web-app", "H2020 SME Innovation Associate", and "Open, Transparent and Merit-based Recruitment of Researchers (OTM-R)". A large banner at the bottom right reads "EURAXESS is revamping! A new XML format will be required early 2016. For more information email us".

JOBS

SERVICES **RIGHTS** **LINKS**

Login / Register
To post your advert or CV

This part of the page requires cookies. I accept / I refuse this site's cookies.

EURAXESS Statistics
Useful Links
Suggest New Link
Policy Library
Help Desk

Latest offers

- 21/03/2016
Software Developer for the Experimental Analysis of Multilayered Blockchain for the IoT
SPAIN | Universitat Pompeu Fabra - ETIC
Research fields: Computer science
- 21/03/2016
Computer Vision Specialist
FRANCE | Paris Sciences et Lettres Research University
Research fields: Computer science
- 21/03/2016

Fellowships & Grants external links

- Under European funding
- At national level
- At international level

National Portals

Find your National EURAXESS Portal

EURAXESS is revamping!
A new XML format will be required early 2016. For more information email us

Science4Refugees web-app

H2020 SME Innovation Associate

Open, Transparent and Merit-based Recruitment of Researchers (OTM-R)

EURAXESS WIDGETS

Stáže a stipendia - další programy a možnosti I

12

- Horizon 2020 – Marie Skłodowska Curie (MSCA)
- ERASMUS+
- DZS – Dům zahraniční spolupráce (programy pro mobilitu jednotlivců: CEEPUS, AKTION, Norské fondy a fondy EHP)
- DAAD
- Visegrad fund
- AIA – akademická informační agentura (VŠ stipendia - výzvy)
- Fulbright, Kellnerova nadace
- ATHENS (týdenní intenzivní kurzy - březen, listopad)

Stáže a stipendia - další programy a možnosti II

13

- Erasmus Mundus - společné diplomy a společné studijní programy (VŠCHT: EM3E, IMETE, EUDIME)
- Stipendia: Francouzská ambasáda, Německá ambasáda
- Meziuniverzitní dohody (praktická stáž, PhD studenti) – **aktuální výzva na VŠCHT:**
 - Rusko (Tomsk Polytechnic University)
 - Ukrajina (Ivano-Frankivsk National Technical University)
 - Jižní Korea (Handong Global University)
 - Vietnam (Hanoi University of Pharmacy, Hanoi University of Science, The Ho Chi Minh City University of Food Industry)

Kontaktovat Zahraniční oddělení

Horizon 2020, Marie Skłodowska Curie

14

Doktorské studijní programy (Innovative Training Network –ITN)

Marie Skłodowska-Curie Action	Researcher unit cost [person/month]			Institutional unit cost [person/month]	
	Living allowance	Mobility allowance	Family allowance	Research, training and networking costs	Management and indirect costs
ITN	3 110*	600	500	1 800	1 200

$3\,110 + 600 + 500 = 4\,210$ €, po zdanění max. 2 000 €/měs. dle dané země

* upraveno o korekční koeficient dané země

Mobilita Ph.D. student - **ERASMUS+**

15

- **Studijní pobyty** (3-12 měsíců) – předměty / bakalářská nebo diplomová práce
- **Pracovní stáže** (2-12 měsíců) – pro studenty v doktorském studijním cyklu

Skupina	Cílová země	Výše stipendia pro STUDIJNÍ POBYT	Výše stipendia pro PRAKTICKOU STÁŽ
Skupina 1 Účastnické země s vyššími životními náklady	Dánsko, Irsko, Francie, Itálie, Rakousko, Finsko, Švédsko, Velká Británie, Lichtenštejnsko, Norsko	500 EUR/měsíc	600 EUR/měsíc
Skupina 2 Účastnické země se středně vysokými životními náklady	Belgie, Česká republika, Německo, Řecko, Španělsko, Chorvatsko, Kypr, Lucembursko, Nizozemsko, Portugalsko, Slovinsko, Island, Turecko	400 EUR/měsíc	500 EUR/měsíc
Skupina 3 Účastnické země s nižšími životními náklady	Bulharsko, Estonsko, Litva, Lotyšsko, Maďarsko, Malta, Polsko, Rumunsko, Slovensko, bývalá jugoslávská republika Makedonie	300 EUR/měsíc	400 EUR/měsíc

Mobilita postdoc

Horizon 2020, Marie Skłodowska Curie

16

Individuální vědecko-výzkumné pobyty

Podpora profesního rozvoje/kariérního růstu ER jakékoli národnosti*



- ✓ Instituce v EU/AC (1-2 roky)



+ možnost vyslání (secondment, do země EU/AC, 3-6 měsíců)



Global Fellowships

- ✓ Výjezdová fáze do TC (1-2 roky)
- ✓ Povinná návratová fáze do EU/AC (1 rok)

Reintegration Panel

- podpora návratu ER ze 3. zemí do EU/AC, při získání stálé/dlouhodobé pozice v Evropě

Career Restart Panel – CAR

- podpora návratu do výzkumu po pauze, pokud VP alespoň 12 měsíců před uzávěrkou nepůsobil aktivně ve výzkumu

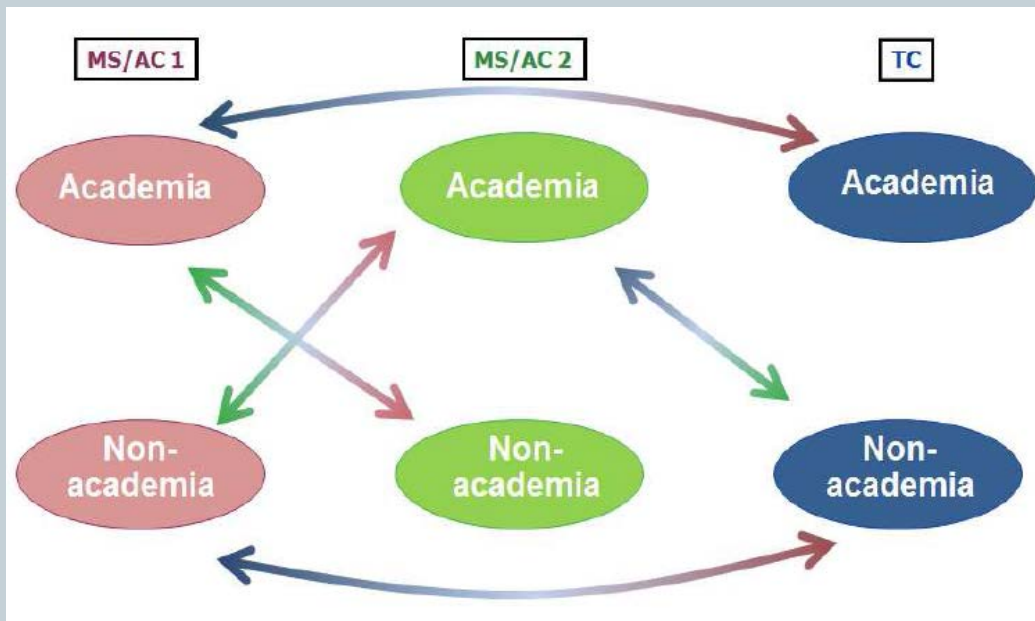
Society and Enterprise Panel – pro účastníky z neakademického sektoru

MSCA – mezinárodní a mezisektorové pobyty (Research & Innovation Staff Exchange – RISE)

17

Krátkodobé stáže pro výzkumníky a ostatní zaměstnance

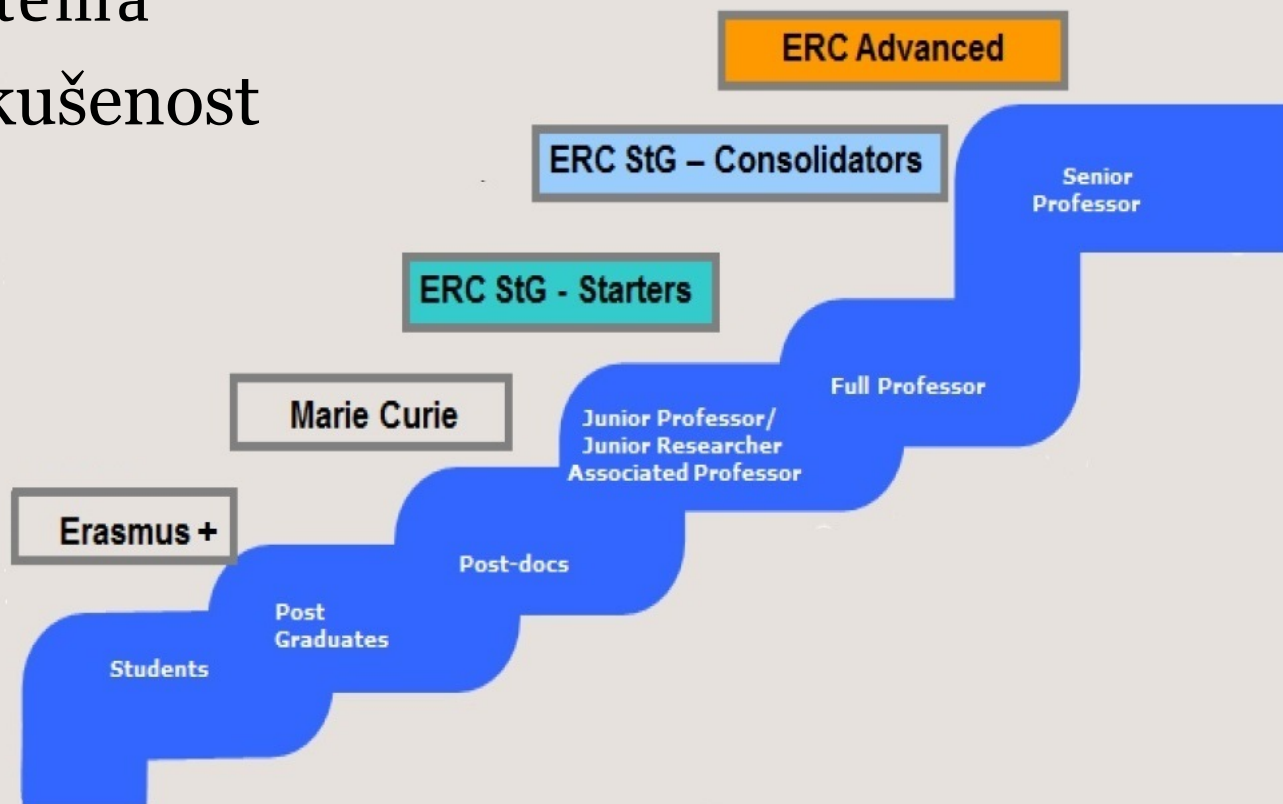
- výměna pracovníků v rámci společného projektu
- výzkumníci (ER i ESR), admin. a techničtí pracovníci
- délka výměny: 1-12 měsíců



Úspěšný mladý vědec - charakteristika

18

- Nezávislost
- Nové vlastní téma
- Zahraniční zkušenost
- Odvaha 😊



Zdroj: ERC

ERC starting grants

19

ERC – financuje špičkový výzkum posouvající hranice poznání

Starting Grants:

- Individuální granty na podporu nezávislé kariéry mladých výzkumníků
- Na vytvoření vlastní výzkumné skupiny, pořízení přístrojů
- Žadatel – kdokoli 2-7 let od získání Ph.D., excelentní vědecké výsledky (bez vlivu bývalého školitele), excelentní originální myšlenka
- Rozpočet do 1,5 mil. EUR na 5 let

Consolidator Grants:

- 7-12 let po získání Ph.D.
- Rozpočet do 2 mil. EUR na 5 let

Kolaborativní granty - konsorcia

20

Kde hledat výzvy?

- H2020 Participant Portal
- Visegrádské fondy
- Interreg Europe
- Central Europe
- Norské fondy
- Eurostars

www.anlupa.cz web pro vyhledávání výzev

Horizon 2020

21

- Nejvíce témat, možností a peněz
- Obvykle je třeba konsorcium 3 partnerů ze 3 členských či přidružených zemí
- Rozpočet na partnera je cca 250 – 600 tis. EUR

!! Potřebujete partnera (y) a vhodnou výzvu!!

Užitečné odkazy Horizon 2020

22

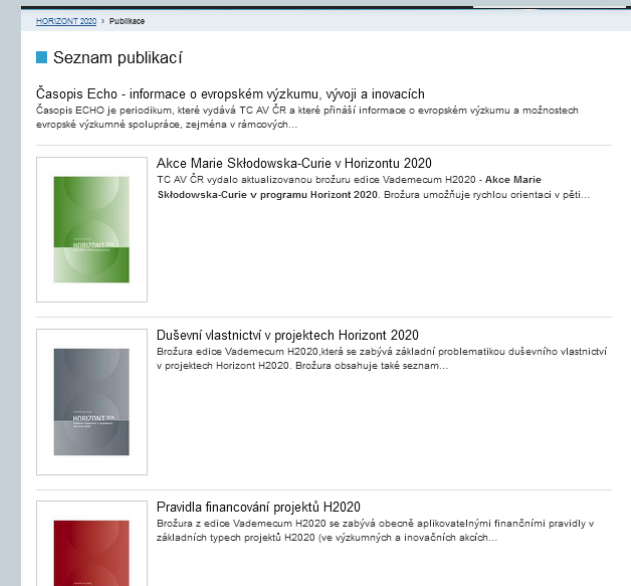
Technologické centrum AV ČR - www.h2020.cz:

- slovník pojmů (<http://www.h2020.cz/cs/seznamy/vykladovy-slovník>)
- publikace (<http://www.h2020.cz/cs/publikace>)
- Národní kontakty (NCP, <http://www.h2020.cz/cs/seznamy/narodni-kontakty>)

CORDIS – přehled řešených projektů
http://cordis.europa.eu/home_en.html

Participant Portal

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



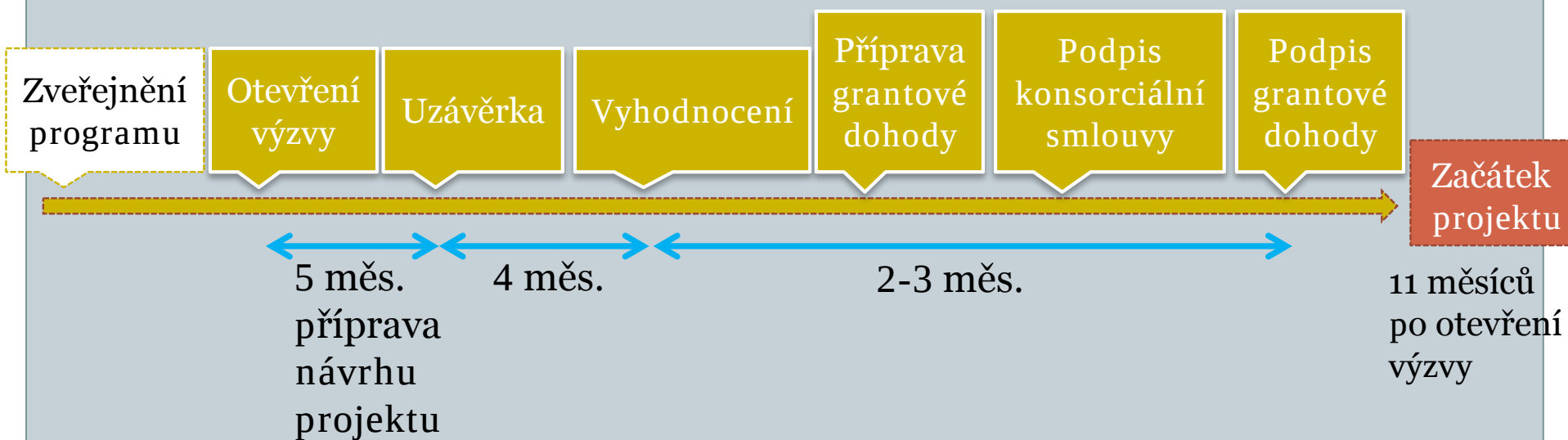
Visegrádské fondy

23

- <http://www.msmt.cz/mezinarodni-vztahy/mezinarodni-visegradsky-fond>
- www.visegradfund.org
- 3 partneři z různých států V4

Životní cyklus projektů

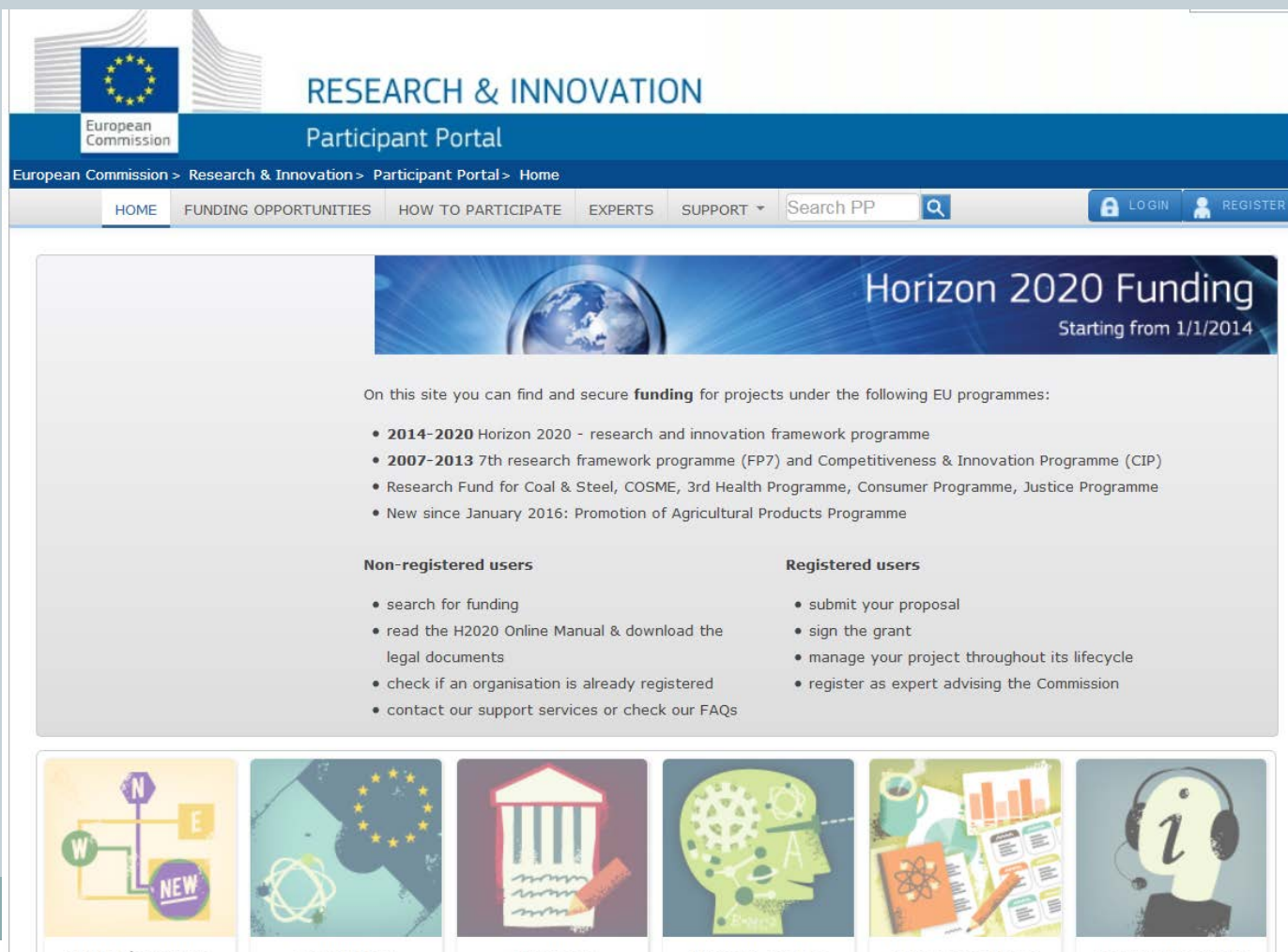
24



H 2020 – Participant Portal (PP)

25

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



The screenshot shows the Horizon 2020 Participant Portal homepage. At the top, there is a header with the European Commission logo and the text "RESEARCH & INNOVATION Participant Portal". Below this is a navigation bar with links: HOME, FUNDING OPPORTUNITIES, HOW TO PARTICIPATE, EXPERTS, SUPPORT, and a search bar labeled "Search PP". There are also buttons for LOGIN and REGISTER. The main content area features a banner for "Horizon 2020 Funding Starting from 1/1/2014". Below the banner, a text block states: "On this site you can find and secure **funding** for projects under the following EU programmes:

- **2014-2020** Horizon 2020 - research and innovation framework programme
- **2007-2013** 7th research framework programme (FP7) and Competitiveness & Innovation Programme (CIP)
- Research Fund for Coal & Steel, COSME, 3rd Health Programme, Consumer Programme, Justice Programme
- New since January 2016: Promotion of Agricultural Products Programme

Below this, there are two columns of user instructions:

Non-registered users

- search for funding
- read the H2020 Online Manual & download the legal documents
- check if an organisation is already registered
- contact our support services or check our FAQs

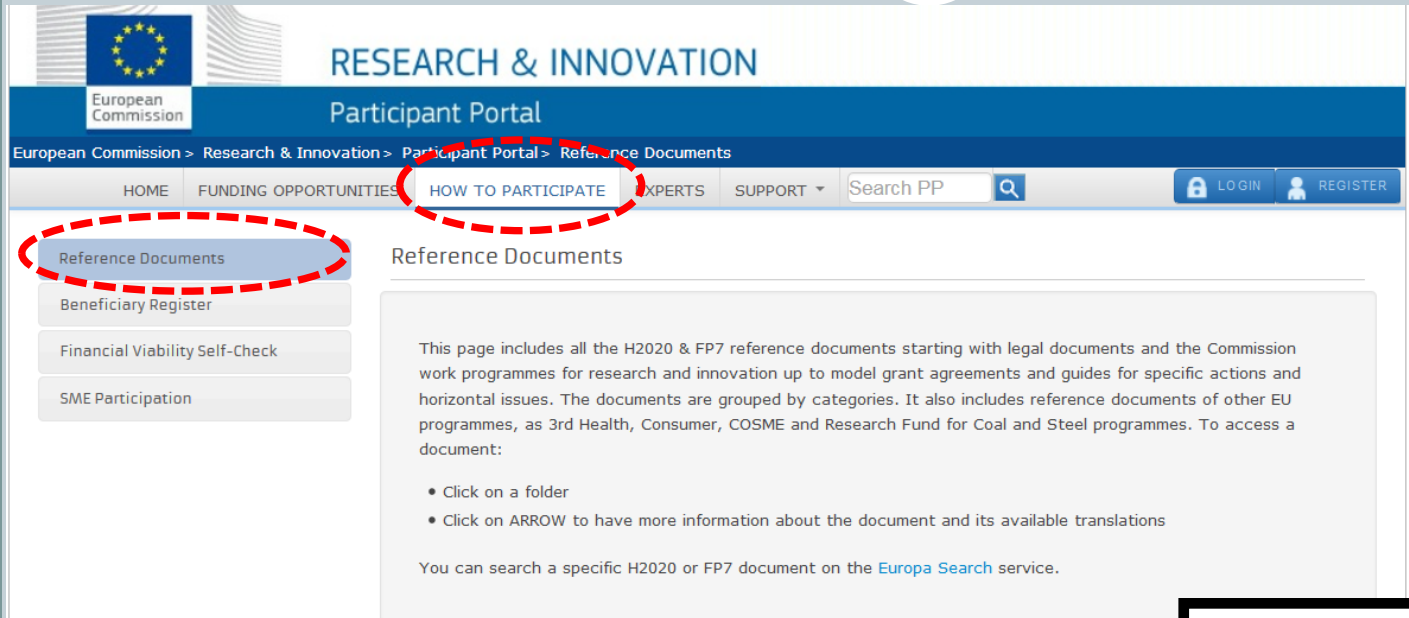
Registered users

- submit your proposal
- sign the grant
- manage your project throughout its lifecycle
- register as expert advising the Commission

At the bottom, there is a row of six icons representing different aspects of the portal: a network diagram, a map of Europe, a document with a pencil, a head with gears, a bar chart, and a person wearing a headset.

H 2020 – PP – Reference Documents

26



European Commission

RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

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

HOME FUNDING OPPORTUNITIES **HOW TO PARTICIPATE** EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

Reference Documents

Beneficiary Register

Financial Viability 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. It also includes reference documents of other EU programmes, as 3rd Health, Consumer, COSME and Research Fund for Coal and Steel programmes. 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

Other EU programmes

FP7

- Legal basis
 - Framework programmes (EC-Euratom)
 - Rules for participation
 - Specific programme
 - European institute of Innovation and Technology (EIT)
- Model grant agreement
 - General Grant Agreement
 - European Research Council (ERC)
 - Marie-Sklodowska-Curie (MSC)
 - SME Instrument
 - ERANET Cofund
 - Pre-Commercial Procurement (PCP)/Public Procurement of Innovative Solutions (PPI)
 - European Joint Programme Co-fund

- Specific guidelines
- ERC rules for submission and evaluation
- Work Programmes
 - 2014-15
 - 2016-17
- Templates & forms
 - Proposal templates
 - Proposal evaluation forms
 - Project reporting templates
- Lists of H2020 expert evaluators
 - Excellent science
 - Industrial Leadership
 - Societal Challenges
 - Spreading excellence and widening participation
 - Science with and for Society
 - Euratom indirect actions
 - General experts lists

Horizon 2020

27

the Framework Programme for Research and Innovation (2014 -2020)

1. Excellent Science

European Research Council

Future and Emerging Technologies

Marie Curie Actions

Research Infrastructures

2. Industrial Leadership

Leadership in Enabling & Industrial Technologies

- information and communication technologies
- nanotechnologies
- advanced materials
- biotechnology
- advanced manufacturing and processing
- space

Access to Risk Finance

Innovation in SME

3. Societal Challenges

7 Challenges

- Health, Demographic Change and Wellbeing
- Food security, sustainable agriculture, marine and maritime research and the bio- economy
- Secure, Clean and Efficient Energy
- Smart, Green and Integrated Transport
- Climate Action, Resource Efficiency and Raw Materials
- Europe in a changing world: Inclusive, Innovative and Reflective Societies
- Secure Societies – Protecting Freedom and Security of Europe and its Citizens

Joint Research Centre (JRC)

Widening Participation

Science with & for Society

European Institute of Innovation and Technology (EIT)

Joint Programming P2P

Joint Technology Initiatives (JTIs) P2B

H 2020 – PP – Work Programmes

28

Work Programmes

2014-15

2016-17

Main WP

1. Introduction 2016-17 >
2. Future and Emerging Technologies (FETs) 2016-17 >
3. Marie Skłodowska-Curie actions (MSCA) 2016-17_v.1.1 >
4. Research infrastructures (including e-Infrastructures) 2016-17_v.1.1 >
5. Introduction to Leadership in enabling and industrial technologies (LEITs) 2016-17 >
- 5i. Information and communication technologies (ICT) 2016-17 >
- 5ii. Nanotechnologies, advanced materials, advanced manufacturing and processing, biotechnology 2016-17 >
- 5iii. Space 2016-17_v.1.1 >
6. Access to risk finance 2016-17_v.1.1 >
7. Innovation in SMEs 2016-17_v.1.1 >
8. Health, demographic change and wellbeing 2016-17_v.1.1 >
9. Food security, sustainable agriculture and forestry, marine and maritime and inland research and the bioeconomy 2016-17_v.1.1 >
10. Secure, clean and efficient energy 2016-17_v.1.1 >
11. Smart, green and integrated transport 2016-17_v.1.1 >
12. Climate action, environment, resource efficiency and raw materials 2016-17_v.1.1 >
13. Europe in a changing world - inclusive, innovative and reflective societies 2016-17 >
14. Secure societies - protecting freedom and security of Europe and its citizens 2016-17 >
15. Spreading excellence and widening participation 2016-17_v.1.1 >
16. Science with and for society 2016-17_v.1.1 >
17. Cross-cutting activities (Focus Areas) 2016-17_v.1.1 (NEW) >
18. Fast Track to Innovation Pilot 2016-17_v.1.1 >
19. Dissemination, Exploitation and Evaluation 2016-17_v.1.1 >

HORIZON 2020 – Work Programme 2016-2017 Marie Skłodowska-Curie Actions

Table of Contents

Introduction	4
Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks	7
MSCA-ITN-2016: Innovative Training Networks	7
Conditions for the Marie Skłodowska-Curie Innovative Training Networks call	10
Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships	12
MSCA-IF-2016: Individual Fellowships	12
Conditions for the Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships call	14
Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange	16
MSCA-RISE-2016: Research and Innovation Staff Exchange	16
Conditions for the Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange call	18
Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and international programmes	20
Budget	53
Eligibility conditions for Marie Skłodowska-Curie actions	55
Evaluation rules for Marie Skłodowska-Curie actions	60
Evaluation procedure	64
EU contribution and applicable unit costs	66

H 2020 – PP – Templates & forms

29

European Commission

RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

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

HOME FUNDING OPPORTUNITIES **HOW TO PARTICIPATE** EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

Reference Documents

Beneficiary Register

Financial Viability Self-Check

SME Participation

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. It also includes reference documents of other EU programmes, as 3rd Health, Consumer, COSME and Research Fund for Coal and Steel programmes. 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

Other EU programmes

FP7

- Legal basis
 - Framework programmes (EC-Euratom)
 - Rules for participation
 - Specific programme
 - European institute of Innovation and Technology (EIT)
- Model grant agreement
 - General Grant Agreement
 - European Research Council (ERC)
 - Marie-Sklodowska-Curie (MSC)
 - SME Instrument
 - ERANET Cofund
 - Pre-Commercial Procurement (PCP)/Public Procurement of Innovative Solutions (PPI)
 - European Joint Programme Co-fund

- Specific guidelines
 - ERC rules for submission and evaluation
- Work Programmes
 - 2014-15
 - 2016-17
 - Templates & forms**
 - Proposal templates
 - Proposal evaluation forms
 - Project reporting templates
- Lists of H2020 expert evaluators
 - Excellent science
 - Industrial Leadership
 - Societal Challenges
 - Spreading excellence and widening participation
 - Science with and for Society
 - Euratom indirect actions
 - General experts lists

H 2020 – PP –Proposal template

30

PROPOSAL ACRONYM – Standard EF / CAR / RI
(Delete as appropriate and include as header on each page)

TABLE OF CONTENTS

In drafting PART B of the proposal, applicants must follow the structure outlined below.

LIST OF PARTICIPANTS

START PAGE COUNT

1. EXCELLENCE
2. IMPACT
3. IMPLEMENTATION

STOP PAGE COUNT

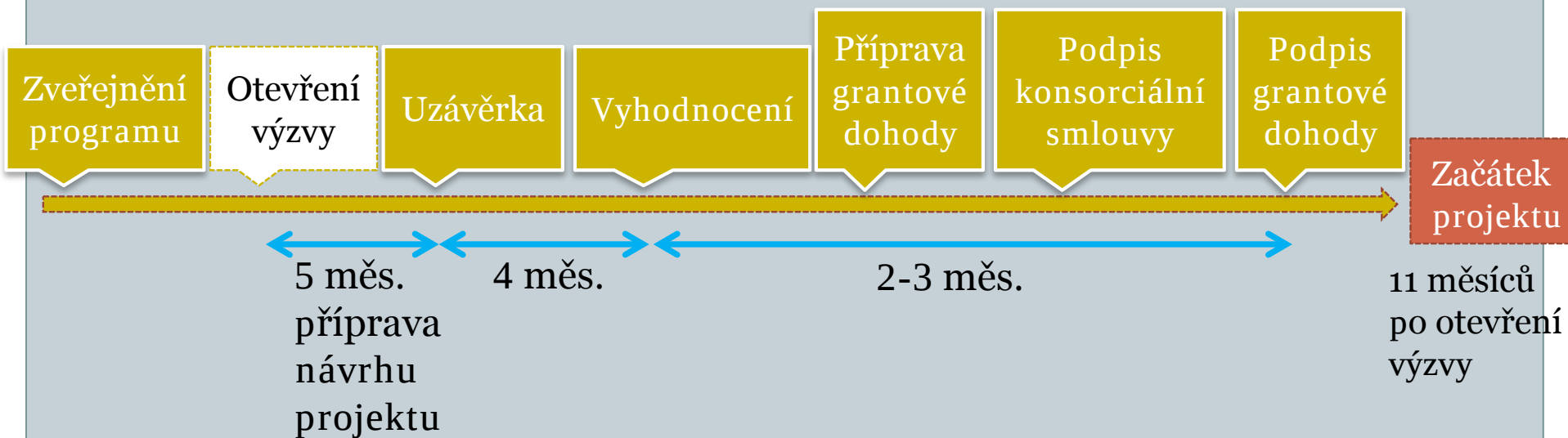
4. CV OF THE EXPERIENCED RESEARCHER
5. CAPACITIES OF THE PARTICIPATING ORGANISATIONS
6. ETHICAL ASPECTS

NB:

- Applicants must ensure that sections 1 - 3 do not exceed the limit of 10 pages.
- No reference to the outcome of previous evaluations of this or any similar proposal should be included in the text. Experts will be strictly instructed to disregard any such references.

Životní cyklus projektů

31



Workflow overview

32

- Idea!
- Form Consortium – Add partners!
 - Write proposal
 - Submit
 - Pass evaluation ?
- Contract negotiations
 - Project start

H 2020 – participant portal - výzvy

33

RESEARCH & INNOVATION
Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME **FUNDING OPPORTUNITIES** HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

EU Programmes 2014-2020

- Search Topics
- Updates
- Calls**
 - H2020**
 - Research Fund for Coal & Steel
 - 3rd Health Programme
 - Promotion of Agricultural Products
 - Consumer Programme
 - COSME
 - Justice Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

- Calls

Other Funding Opportunities

Calls for Proposals

Horizon 2020 [Advanced search for topics](#)
[Calls for tenders on TED](#)

- ☐ **Excellent Science**
 - ☐ European Research Council (ERC)
 - ☐ Future and Emerging Technologies (FET)
 - ☐ Marie-Sklodowska-Curie Actions
 - ☐ Research Infrastructures
- ☐ **Industrial Leadership**
 - ☐ Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
 - ☐ Information and Communication Technologies

Status ☒ Calls with forthcoming topics ☒ Calls with open topics ☒ Calls with only closed topics

Sort by ☐ Call title ☐ Call identifier ☒ Publication date **FILTER**

Industrial Leadership H2020-ECSEL-2016-2-IA-two-stage H2020-ECSEL-2016-2-IA-two-stage Publication date: 15 March 2016	Industrial Leadership H2020-ECSEL-2016-1-RIA-two-stage H2020-ECSEL-2016-1-RIA-two-stage Publication date: 15 March 2016	Societal Challenges Clean Sky 2 Call for Proposals 03 H2020-CS2-CFP03-2016-01 Publication date: 10 March 2016
Societal Challenges FCH2 JU call for proposals 2016 H2020-JTI-FCH-2016-1	The European Institute of Innovation and Technology (EIT) EIT KICs Call 2016 EIT-KICS-2016	Societal Challenges H2020-JTI-IMI2-2015-08-single-stage H2020-JTI-IMI2-2015-08-single-stage

H 2020 – PP –otevření výzvy

34

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Calls

HOME FUNDING OPPORTUNITIES HOW TO PARTICIPATE EXPERTS SUPPORT Search PP LOGIN REGISTER

EU Programmes 2014-2020

Search Topics

Updates

Calls

H2020

Research Fund for Coal & Steel

3rd Health Programme

Promotion of Agricultural Products

Consumer Programme

COSME

Justice Programme

FP7 & CIP Programmes 2007-2013

Calls

Other Funding Opportunities

Calls for Proposals

Horizon 2020

Advanced search for topics
Calls for tenders on TED

- ☐ Excellent Science
 - ☐ European Research Council (ERC)
 - ☐ Future and Emerging Technologies (FET)
 - ☒ Marie-Sklodowska-Curie Actions
 - ☐ Research Infrastructures
- ☐ Industrial Leadership
 - ☐ Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT)
 - ☐ Information and Communication Technologies

Status ☐ Calls with forthcoming topics ☒ Calls with open topics ☐ Calls with only closed topics

Sort by ☒ Call title ☐ Call identifier ☐ Publication date Filter a call FILTER

Excellent Science
Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange
H2020-MSCA-RISE-2016

Publication date: 14 October 2015

In addition to the search facilities, the full list of H2020 Calls can be found [here](#).

HORIZON 2020 RESEARCH ON EUROPA CORDIS OLAF

© European Commission

Důležité dokumenty

GUIDE FOR APPLICANTS

Marie Skłodowska-Curie Actions

Research and Innovation Staff Exchange (RISE)

Call identifier: H2020-MSCA-RISE-2016
Closing Date: 28 April 2016 at 17:00:00
(Brussels local time)

Date of publication: 8 December 2015

Version Number: 2016.1

Note: National Contact Points (NCPs) have been set up across Europe by the national governments to provide information and personalised support to Horizon 2020 applicants in their native language. The mission of the NCPs is to raise awareness, inform and advise on Horizon 2020 funding opportunities, as well as to support potential applicants in the preparation, submission and follow-up of their grant applications. For details on the NCP in your country, please consult the website at: http://ec.europa.eu/research/participants/portal/desktop/en/support/national_contact_points.html.

Jak sbalit partnera, jak se nechat sbalit??

35

- Konference – kromě vědecké přednášky i krátké představení pracoviště (specializace, přístroje)
- Networking – na koktejl (pivo, kafe) hlavně s cizími!
- Staré kontakty – oprášit!!! Hlavně kontakty ze zahraničních pobytů ze studií!!
- Kam se rozkutálel můj kruh – SMEs (malé a střední podniky –spolupráce)
- Účast v soutěžích, letní školy, odborné semináře a školení

Příprava projektu

36

- Zadávací dokumentace + způsob hodnocení návrhu projektu – nastudovat ještě před začátkem práce

Abstrakt:

- Jasná vize, jednoduchý, konkrétní
- Srozumitelný pro širší spektrum hodnotitelů
- Konkrétní cíle a dopady na společnost
- Poutavý, jednoduchý, zapamatovatelný akronym

Projektový návrh

37

Část A – obecné informace – se zpracováním pomáhají administrativní pracovníci

- Identifikace partnera (PIC)
- krátký popis instituce
- doposud řešené projekty
- Rozpočet
- Etické a gender issues

Část B – faktický návrh projektu – zpracování nejčastěji hlavní řešitel projektu

Nejčastější pozice je partner v projektu, doplňuje část týkající se jeho zapojení, WP, spolupráce s koordinátorem

H 2020 – PP –Hodnotící kritéria

38

RISE - Marie Skłodowska-Curie Research and Innovation Staff Exchange

Excellence	Impact	Quality and efficiency of the implementation
Quality and credibility of the research/innovation project , level of novelty and appropriate consideration of inter/multidisciplinary, intersectoral and gender aspects	Enhancing the potential and future career perspectives of the staff members	Coherence and effectiveness of the work plan , including appropriateness of the allocation of tasks and resources
Quality and appropriateness of knowledge sharing among the participating organisations in light of the research and innovation objectives.	Developing new and lasting research collaborations, achieving transfer of knowledge between participating organisations and contribution to improving research and innovation potential at the European and global levels	Appropriateness of the management structures and procedures , including quality management and risk management
Quality of the proposed interaction between the participating organisations	Quality of the proposed measures to exploit and disseminate the project results	Appropriateness of the institutional environment (hosting arrangements, infrastructure)
	Quality of the proposed measures to communicate the project activities to different target audiences	Competences, experience and complementarity of the participating organisations and their commitment to the project
50%	30%	20%
Weighting		
1	2	3
Priority in case of ex aequo		

Guide for Applicants

How to loose a grant in 30 minutes

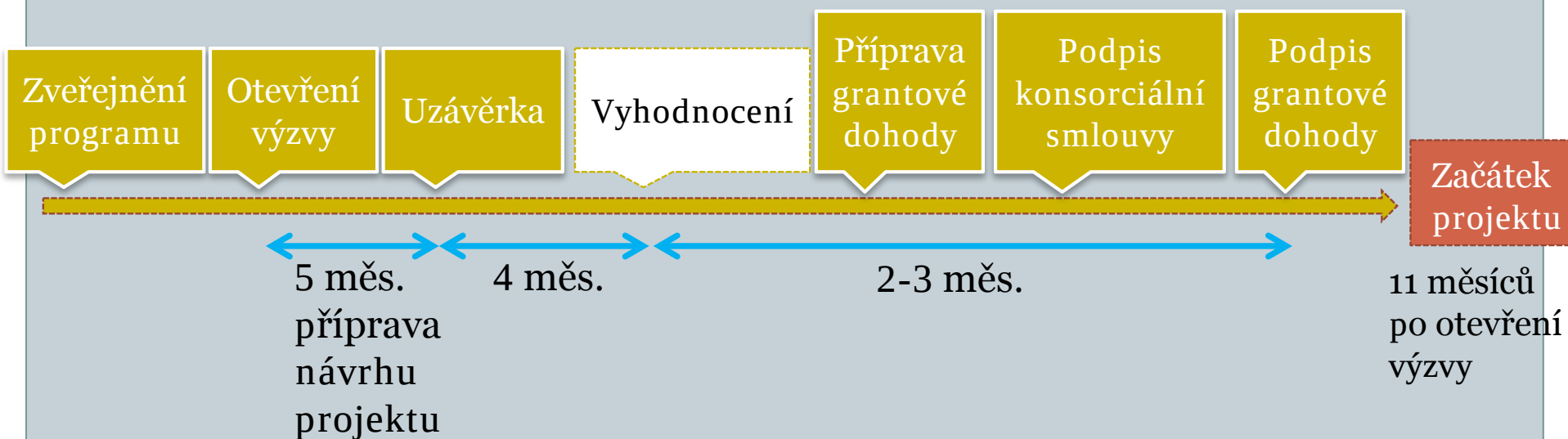
39

Převzato z prezentace Gabriely Matouškové, Coventry

- Sloppy, unfocused Summary
- Big Picture is not there
- Out of scope
- Idea is no novel/original/exciting
- Idea – The evaluator „does not get it“
- Budget beyond guidelines
- Unbalanced Consortium
- Poor partner pages
- Poor Key Publications
- Impact is not clear

Životní cyklus projektů

40



Hodnocení projektů - feedback (pro příště)

41

Proposal Evaluation Form		
	EUROPEAN COMMISSION Horizon 2020 - Research and Innovation Framework Programme	Evaluation Summary Report - Research and innovation actions/Innovation actions

Criterion 3 - Quality and efficiency of the implementation

Score: **1.00** (Threshold: 3/5.00 , Weight: 100.00%)

Note: The following aspects will be taken into account:

Coherence and effectiveness of the work plan, including appropriateness of the allocation of tasks and resources

The work plan presents several weaknesses, e.g. the insufficient description of the interaction between the tasks and the work packages, the description of tasks too generic, with insufficient detailing of subtasks and the allocation of tasks to the participants, which is not clearly described.

Work packages for the business case and risk analysis are adequate.

In general allocation of tasks and resources is reasonable, although the allocation of person months is difficult to understand; the €18M allocated for consumables is insufficiently specified.

These are inherent weaknesses.

Complementarity of the participants within the consortium (when relevant)

A clear weakness of the proposal is that it does not give a sufficient description of the members of the consortium. As presented, it is not clear if the participants in the consortium have complementary expertise.

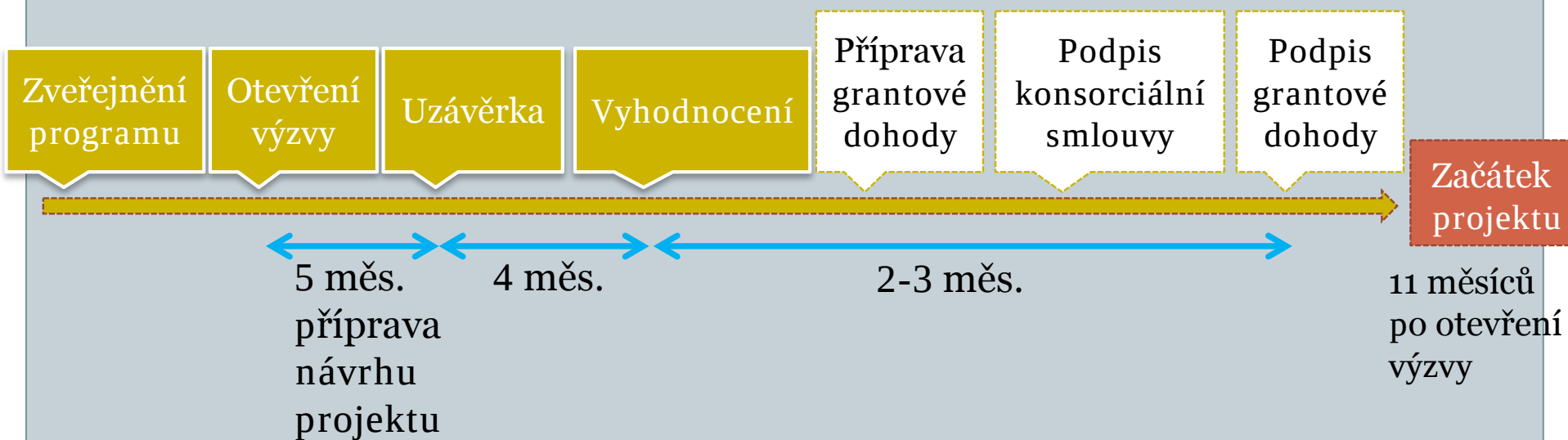
A significant weakness is that the description of partner 8 [redacted] does not demonstrate sufficient expertise to carry out its role to build and take care of [redacted] synthesis unit.

Appropriateness of the management structures and procedures, including risk and innovation management

The description of the management structure and procedures is limited to objectives and a few bullet points. Although there is a work package

Životní cyklus projektů

42



Management a řízení projektů

43

- Ideálně 2 pozice – projektový manažer – vědec
administrátor projektu
- Administrátor – nastavení mezd, pracovní výkazy (TS) nákupy investic, finanční controlling a kontrola vykazování cest (cesty s aktivní účastí, soulad s výkazy práce atd.)
- V ideálním případě by měl vědec a budoucí administrátor projektu pracovat společně již na návrhu projektu

WP, Task, Milestone, Deliverables..

44

- www.h2020.cz slovník pojmů
- Deliverables : Plánované výstupy projektu, které jsou buď veřejné, nebo omezené jen na partnery projektu. Jejich dosažení je hodnoceno.
- Milestones : Kontrolní body v průběhu projektu. Milníky se mohou týkat dokončení klíčových výstupů (deliverables), mohou být potřebné v mezidobí, kdy se dají přijmout nápravná opatření ke vzniklým problémům. Milník může být i kritickým bodem v průběhu projektu, kdy se konsorcium rozhoduje o dalším vývoji.
- Work Package (WP) : Část projektu s jasně definovanými výstupy a popsány aktivitami. Je koordinována jedním z partnerů projektu.

Měřitelné, splnitelné, zkontrolovatelné, časově reálné – musí projít vědeckým auditem

Partner v projektu

45

- Spolupráce s koordinátorem
- Partner je obvykle vedoucím jednoho či více WP
- „práva a povinnosti“, pravidla hry partnerů stanovena v Konsorciální smlouvě
- Administrátor partnerské instituce zpracovává periodic and midterm financial reports, řešitel vypracovává vědecké zprávy, vše do rukou koordinátora
- Vstřícná spolupráce, ale nenechat sebou manipulovat

Závěr

46

Děkujeme Vám za pozornost!

Karolína Friessová (karolina.friessova@vscht.cz)

Hana Štěpánková (hana.stepankova@vscht.cz)

Podpořeno z projektu KOMPAS (LE 15026, EUPRO II)