

Mezinárodní projekty a možnosti zahraničních stáží



KAROLÍNA FRIESSOVÁ
HANA ŠTĚPÁNKOVÁ
VAV VŠCHT PRAHA

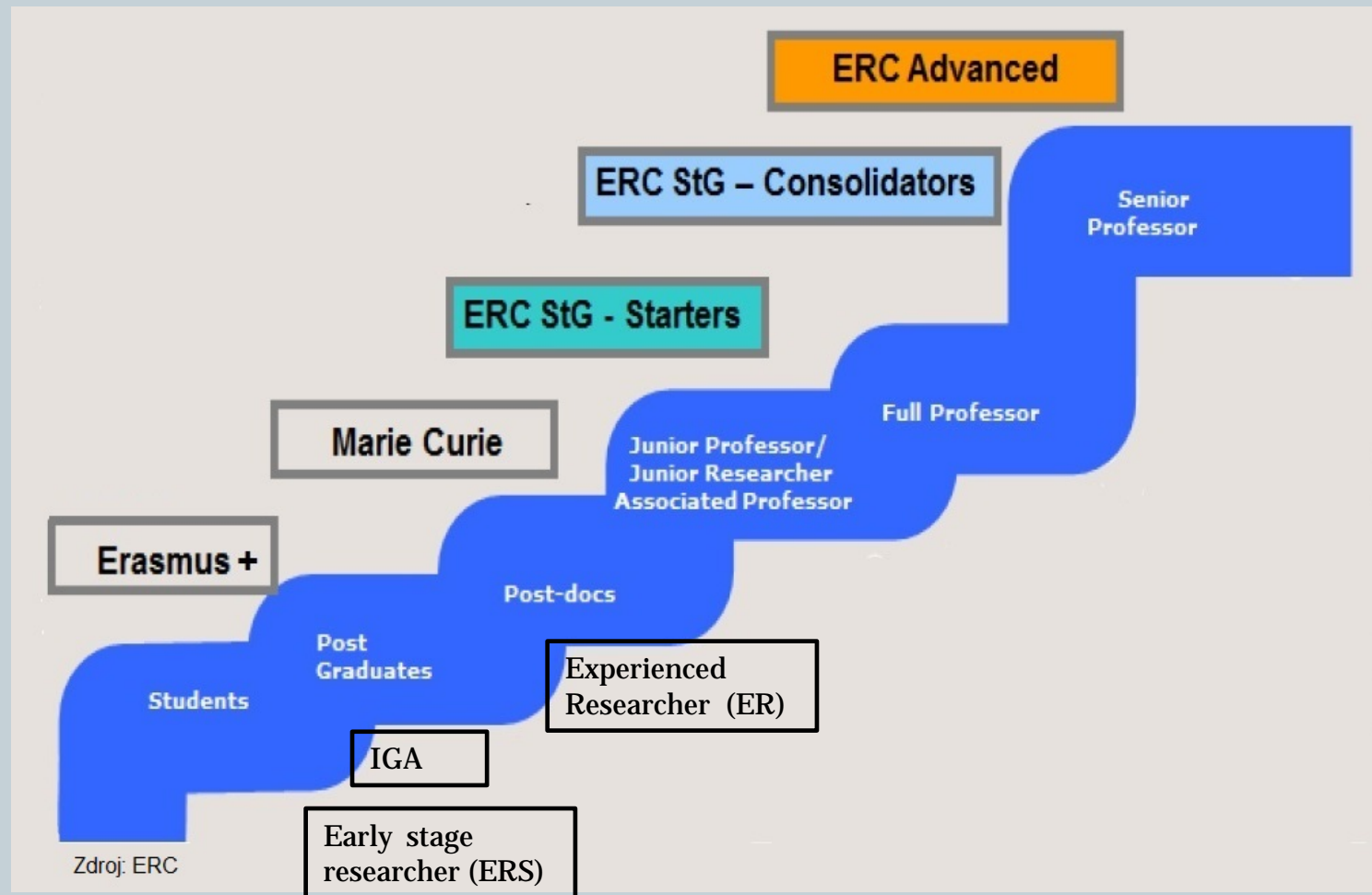
Program

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 IGA – představení a praktické informace	H. Štěpánková, K. Friessová V. Popová I. Žilíková
10:30 – 10:45	Aplikace ANLUPA (jak najít výzvu na projekt, strážce výzev), aplikace SEMINÁŘE	K. Friessová
10:45 – 11:00	Dotazy a diskuze, Závěr	

Časová osa kariéry vědce

4



Stáže a stipendia - další programy a možnosti I

5

- DZS – Dům zahraniční spolupráce (programy pro mobilitu jednotlivců: **CEEPUS, AKTION, Norské fondy a fondy EHP**)
- AIA – akademická informační agentura (VŠ stipendia - výzvy)
- **DAAD**
- **Visegrad fund**
- **Fulbright, Kellnerova nadace**
- **Erasmus Mundus** - společné diplomy a společné studijní programy (VŠCHT: EM3E, IMETE, EUDIME)
- **ERASMUS+** (stipendia: VŠCHT)
- **ATHENS** (týdenní intenzivní kurzy - březen, listopad; pro magisterské studenty) (stipendia: VŠCHT)

Stáže a stipendia - další programy a možnosti II

6

- **„cotutelle“** – doktorát pod dvojím vedením
 - stipendia: VŠCHT, Francouzská ambasáda, Německá ambasáda
- **Free-mover:** konference, workshop, letní škola, výzkumná stáž,...
 - stipendia: VŠCHT
- 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)
 - Thajsko (Kasetsart University, Bangkok)
- stipendia: VŠCHT

Kontaktovat Zahraniční oddělení

ERASMUS+ Mobilita Ph.D. student

7

- **Studijní pobyty (SMS) (3-12 měsíců)** – předměty / bakalářská nebo diplomová práce
- **Praktické stáže (SMP) (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

ERASMUS+ Praktická stáž

8

- Výběr pracoviště:

- 1) dle tématu disertační práce

- 2) dle doporučení školitele

- univerzita, výzkumná organizace, firma zabývající se výzkumem
- pracoviště nemusí být partnerskou univerzitou VŠCHT, ale musí být v programové zemi (= členské státy EU – 28 zemí + Norsko, Island, Lichtenštejnsko, + Turecko, Makedonie)

- Termíny: přihlašování kdykoliv během roku

ERASMUS+ Praktická stáž: Formuláře

9

- 1) Elektronická přihláška
- 2) Papírová přihláška (Application form)
- 3) Mobility-Online (přihláška + vložení dokumentů)
- 4) Studijní dohoda (Learning agreement for traineeship)
- 5) Jazykový certifikát
- 6) Výpis zkoušek, + příp. kopie diplomu
- 7) CV a motivační dopis
- 8) Dohoda o uznání studia (14 dní před odjezdem)
- 9) Online Language Assessment (OLS test, 14 dní před odjezdem)
- 10) Finanční dohoda (podpis 14 dní před odjezdem)
- 11) Pojištění léčebných výloh (doporučujeme +úraz, +odpovědnost)

Stáže a stipendia – důležité odkazy

10

- <http://www.vscht.cz/studium/studium-v-zahranici/erasmus-plus-studium>
- <http://www.naerasmusplus.cz/cz/mobilita-osob-vysokoskolske-vzdelavani/pro-studenty/>
- http://cesmina.vscht.cz/zahr/EIS_Info.htm
- <http://erasmusintern.org/>
- <http://stazujeme.cz/>
- <http://intern.org/>
- <http://erasmusplusols.eu/>
- <http://www.dzs.cz/cz/akademicka-informacni-agentura/>
- <https://www.daad.de/de/>
- <http://www.fulbright.cz/>
- <http://www.ifp.cz/BGF-2016-DC>
- <http://www.em-a.eu/en/erasmus-mundus/erasmus-mundus-master-courses.html>
- <http://www.msmt.cz/mezinarodni-vztahy/stipendia-programy-a-projekty>
- <http://visegradfund.org/home/>

Horizon 2020 – Marie Skłodowska-Curie (MSCA)

11

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



The screenshot shows the official website for Marie Skłodowska-Curie actions under the Horizon 2020 program. The page features a navigation menu with options like 'Home', 'About', 'Apply now', 'Funded projects', 'News and events', and 'Media library'. A prominent banner reads 'Marie Skłodowska-Curie Actions' and 'Welcoming researchers to Europe - New! Arabic version already available!'. Below the banner, there is a section titled 'Marie Skłodowska-Curie actions - Research Fellowship Programme' which describes the program's goal to support researchers across various disciplines. The page also includes a search bar, social media sharing options, and a list of 'Open calls' with a specific call for 'MSCA-RISE-2016'.

<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)

12

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 konsorciemi, 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

13

Doktorské studijní programy (Innovative Training Network –ITN)

- Volné pozice EURAXESS



Horizon 2020 – MSCA – ITN

14

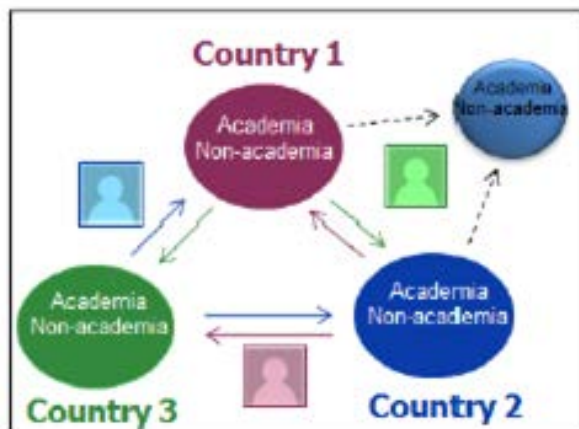
Doktorské studijní programy (Innovative Training Network –ITN)

- Volné pozice EURAXESS

ETN

European
Training
Networks

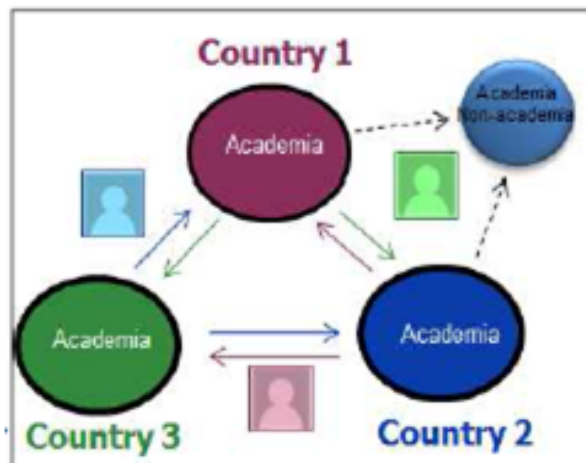
*Participants implement
a joint research programme*



EJD

European
Joint
Doctorates

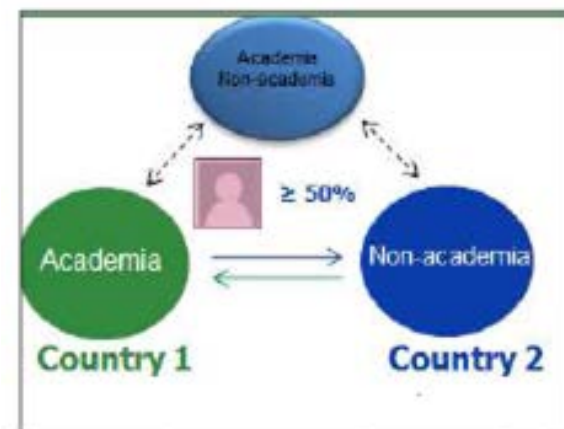
*Doctoral programme to
deliver joint degrees*



EID

European
Industrial
Doctorates

*Doctoral training with the
non-academic sector*



EURAXESS

15

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

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

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.

I'm looking for... **9273 offers available!**

...in this place **Country**

...in this field **Research field**

More filters

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

Horizon 2020 – MSCA – ITN

16

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 postdoc

Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie

17

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)



- ✓ 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

COFUND – postdoc pozice

Horizon 2020, Marie Skłodowska-Curie

18

- **Spolufinancování** regionálních, národních a mezinárodních programů pro financování vědecko-výzkumných pobytů vč. doktorských studijních programů
- http://ec.europa.eu/research/mariecurieactions/apply-now/jobs-for-you/index_en.htm
- CORDIS – přehled řešených projektů
http://cordis.europa.eu/home_en.html (klíčová slova COFUND a MSCA)

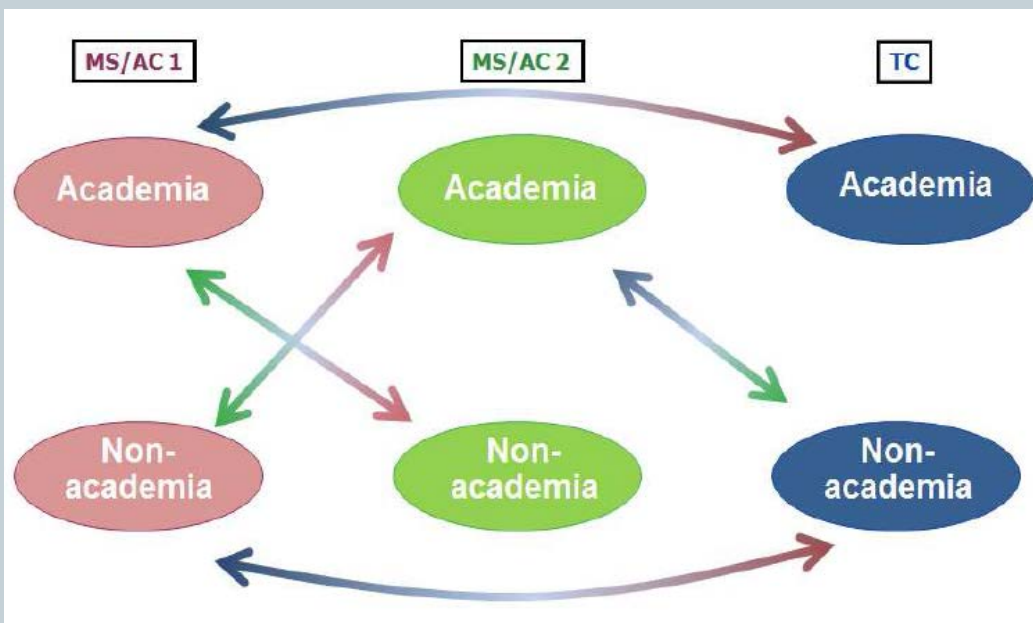
Příklad: [LEaDing Fellows Postdoc Programme](#) – „offers 90 two-year postdoc positions...” (univerzity v Holansku)

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

19

Krátkodobé stáže pro výzkumníky a ostatní zaměstnance

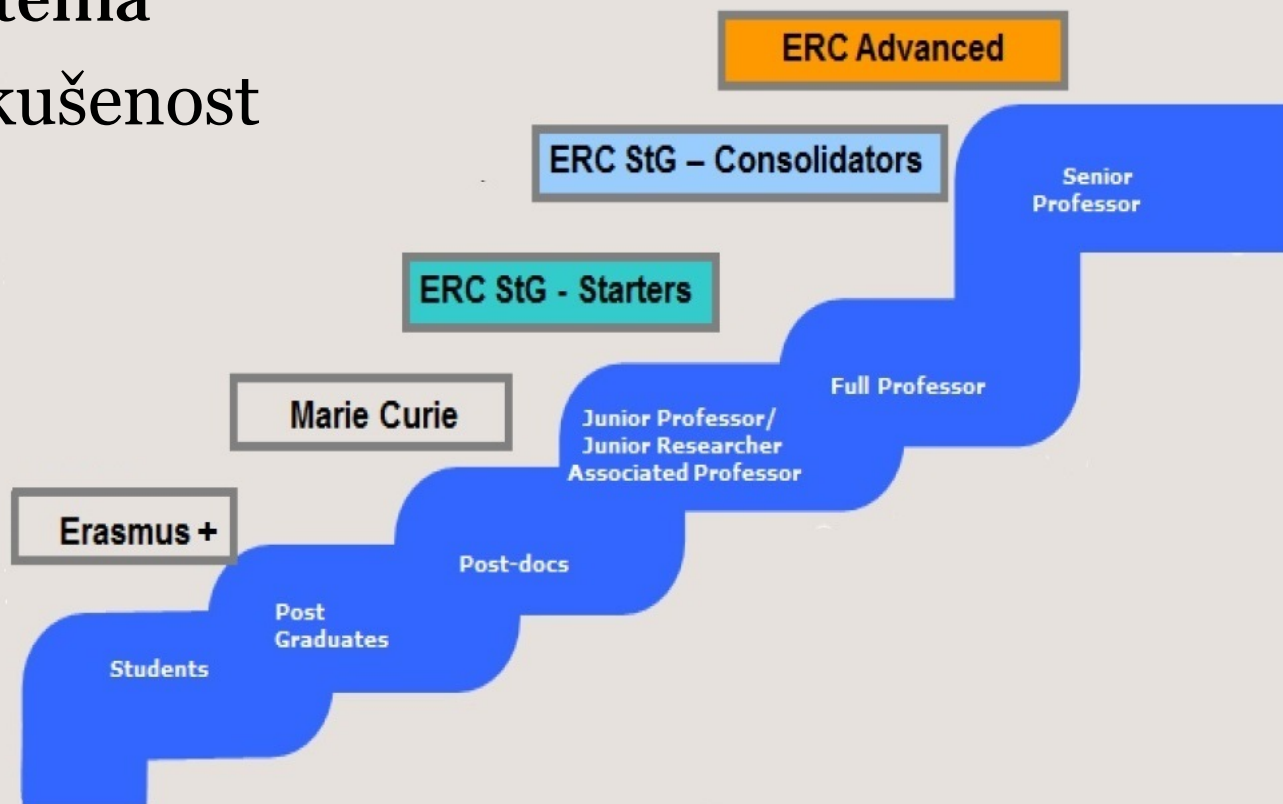
- výměna pracovníků v rámci společného projektu
- výzkumníci (ER i ESR), admin. a techničtí pracovníci
- délka výměny: 1-12 měsíců



Úspěšný mladý vědec - charakteristika

20

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



Zdroj: ERC

ERC starting grants

21

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

22

Kde hledat výzvy?

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

www.anlupa.cz web pro vyhledávání výzev

Jak sbalit partnera, jak se nechat sbalit??

23

- **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**

Horizon 2020

24

- 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!!

How to loose a grant in 30 minutes

25

Převzato z prezentace Gabriely Matouškové, Coventry

- Sloppy, ufocused 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

Užitečné odkazy Horizon 2020

26

Technologické centrum AV ČR - www.h2020.cz:

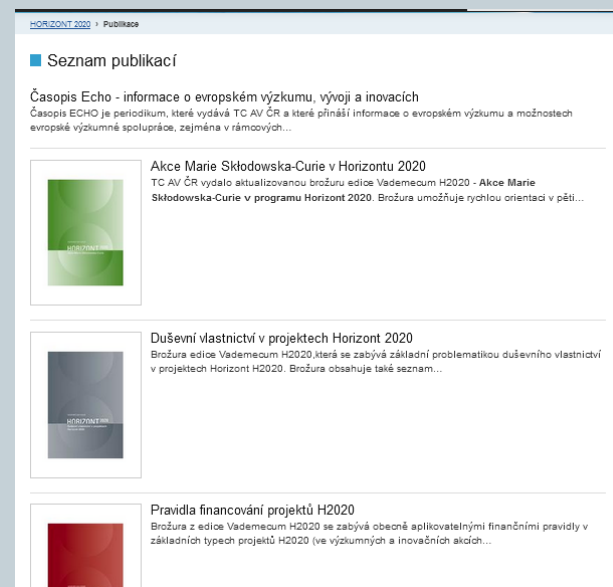
- slovník pojmů (<http://www.h2020.cz/cs/seznamy/vykladovy-slovník>)
- publikace (<http://www.h2020.cz/cs/publikace>)
- Národní kontakty (NCP, <http://www.h2020.cz/cs/seznamy/narodni-kontakty>)

CORDIS – přehled řešených projektů

http://cordis.europa.eu/home_en.html

Participant Portal

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



HORIZONT 2020 » Publikace

Seznam publikací

Časopis Echo - informace o evropském výzkumu, vývoji a inovacích
Časopis ECHO je periodikum, které vydává TC AV ČR a které plní hlavní informace o evropském výzkumu a možnostech evropské výzkumné spolupráce, zejména v rámci svých...

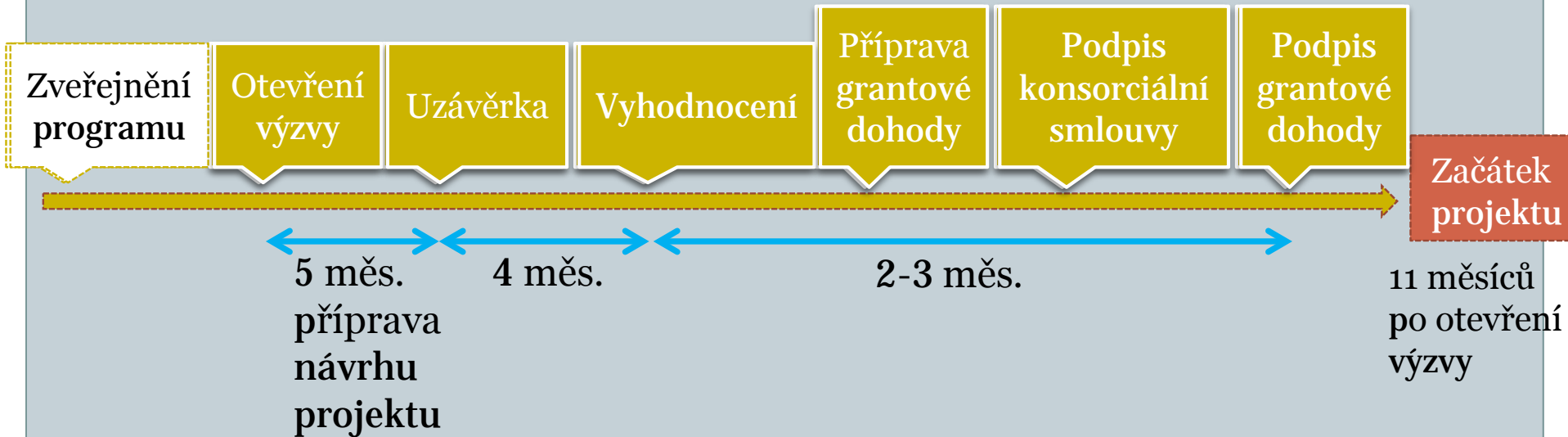
Akce Marie Skłodowska-Curie v Horizontu 2020
TC AV ČR vydalo aktualizovanou brožuru edice Vademecum H2020 - Akce Marie Skłodowska-Curie v programu Horizont 2020. Brožura umožňuje rychlou orientaci v pěti...

Duševní vlastnictví v projektech Horizont 2020
Brožura edice Vademecum H2020, která se zabývá základní problematikou duševního vlastnictví v projektech Horizont 2020. Brožura obsahuje také seznam...

Pravidla financování projektů H2020
Brožura z edice Vademecum H2020 se zabývá obecně aplikovatelnými finančními pravidly v základních typech projektů H2020 (ve výzkumných a inovačních akcích...

Životní cyklus projektů

27



H 2020 – Participant Portal (PP)

28

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

The screenshot shows the top section of the Horizon 2020 Participant Portal. At the top left is the European Commission logo. The main header reads "RESEARCH & INNOVATION Participant Portal". Below this is a navigation bar with links: HOME, FUNDING OPPORTUNITIES, HOW TO PARTICIPATE, EXPERTS, SUPPORT, a search box labeled "Search PP", and buttons for LOGIN and REGISTER. A banner for "Horizon 2020 Funding" is displayed, stating "Starting from 1/1/2014". The main content area contains the text: "On this site you can find and secure **funding** for projects under the following EU programmes:" followed by a bulleted list of programmes. Below this, two columns list services for "Non-registered users" and "Registered users". 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 brain with gears, a bar chart with a pencil, and a person wearing a headset.

European Commission

RESEARCH & INNOVATION

Participant Portal

European Commission > Research & Innovation > Participant Portal > Home

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

Horizon 2020 Funding

Starting from 1/1/2014

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

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

Horizon 2020

29

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 – Reference Documents

30

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
© European Commission

H 2020 – PP – Work Programmes

31

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 water 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

32

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

HORIZON 2020
© European Commission

H 2020 – PP –Proposal template

33

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

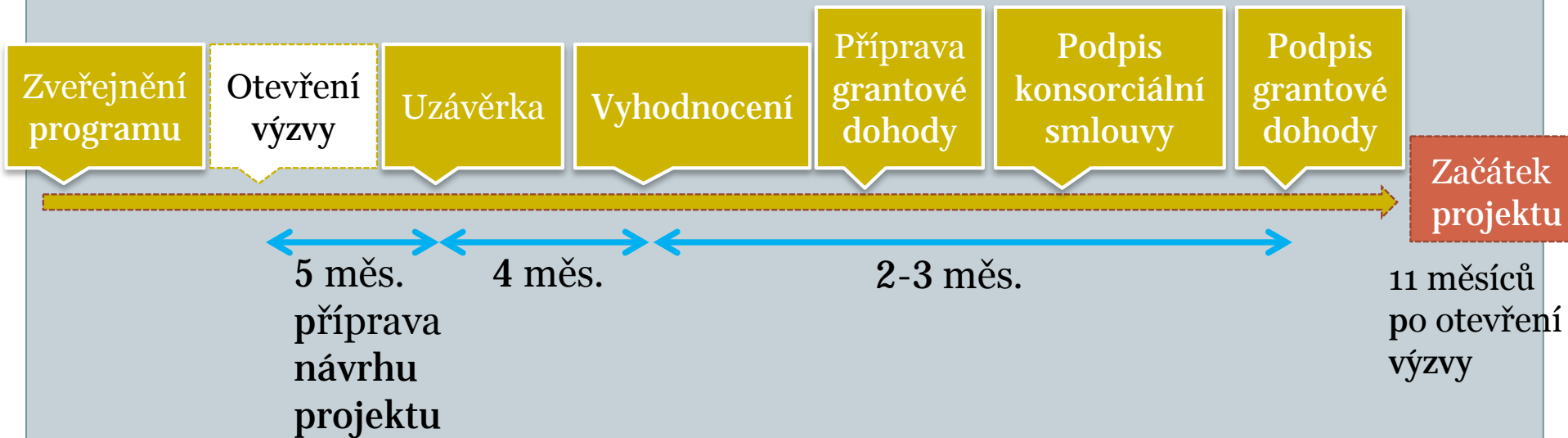
4. CV OF THE EXPERIENCED RESEARCHER
5. CAPACITIES OF THE PARTICIPATING ORGANISATIONS
6. ETHICAL ASPECTS

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

34



H 2020 – participant portal - výzvy

35

The screenshot displays the 'RESEARCH & INNOVATION Participant Portal' interface. The top navigation bar includes the European Commission logo and the text 'RESEARCH & INNOVATION Participant Portal'. Below this, a breadcrumb trail reads 'European Commission > Research & innovation > Participant Portal > Calls'. A secondary navigation bar contains links for 'HOME', 'FUNDING OPPORTUNITIES', 'HOW TO PARTICIPATE', 'EXPERTS', and 'SUPPORT', along with a search box and 'LOGIN' and 'REGISTER' buttons. The main content area is titled 'Calls for Proposals' and features a 'Horizon 2020' header with a globe icon and a link for 'Advanced search for topics Calls for tenders on TED'. A list of call categories is shown, including 'Excellent Science' (with sub-items: European Research Council (ERC), Future and Emerging Technologies (FET), Marie-Sklodowska-Curie Actions, Research Infrastructures) and 'Industrial Leadership' (with sub-item: Leadership in enabling and industrial technologies (LEIT), which includes Information and Communication Technologies). Below the categories, there are filter options for 'Status' (Calls with forthcoming topics, Calls with open topics, Calls with only closed topics) and 'Sort by' (Call title, Call identifier, Publication date). A 'Filter a call' input field and a 'FILTER' button are also present. The bottom section displays a grid of call cards, each with a title, call number, and publication date. The cards include: 'Industrial Leadership H2020-ECSEL-2016-2-IA-two-stage' (15 March 2016), 'Industrial Leadership H2020-ECSEL-2016-1-RIA-two-stage' (15 March 2016), 'Societal Challenges Clean Sky 2 Call for Proposals 03' (10 March 2016), 'Societal Challenges FCH2 JU call for proposals 2016' (10 March 2016), 'The European Institute of Innovation and Technology (EIT) EIT KICs Call 2016' (10 March 2016), and 'Societal Challenges H2020-JTI-IMI2-2015-08-single-stage' (10 March 2016). On the left sidebar, under 'EU Programmes 2014-2020', the 'H2020' link is highlighted with a red dashed circle. Another red dashed circle highlights the 'FUNDING OPPORTUNITIES' link in the top navigation bar.

H 2020 – PP –otevření výzvy

36

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

Excellent Science
Marie Skłodowska-Curie Co-funding of regional, national and inter ...
H2020-MSCA-COFUND-2016
Publication date: 14 October 2015

Excellent Science
Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships
H2020-MSCA-IF-2016
Publication date: 14 October 2015

Důležité dokumenty

GUIDE FOR APPLICANTS

Marie Skłodowska-Curie Actions

Individual Fellowships (IF)
Call identifier: H2020-MSCA-IF-2016
Closing Date: 14 September 2016 at 17:00:00
(Brussels local time)

Date of publication: 12 April 2016
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 H2020 applicants in their native language. The mission of the NCPs is to raise awareness, inform and advise on H2020 funding opportunities as well as to support potential applicants in the preparation, submission and follow-up of the grant applications. For details on the NCP in your country please consult the website at http://ec.europa.eu/research/participants/portal/display/mscasupportnational_contact_points.html. Additionally, you may also consult the website of the EU-funded Network of MSCA NCPs at: <http://www.ncp4mobility.eu>.

Disclaimer: This guide aims to facilitate potential applicants. It is provided for information purposes only and is not intended to replace consultation of any applicable legal sources. Neither the European Commission nor the Research Executive Agency (or any person acting on their behalf) can be held responsible for the use made of this guidance document.

The guidance provided in the Annotated Model Grant Agreement shall prevail in case of discrepancies.

H 2020 – PP –Hodnotící kritéria

37

Guide for Applicants

IF - Marie Skłodowska-Curie Individual Fellowships		
Excellence	Impact	Quality and efficiency of the implementation
Quality and credibility of the research/innovation project; level of novelty, appropriate consideration of inter/multidisciplinary and gender aspects	Enhancing the potential and future career prospects of the researcher	Coherence and effectiveness of the work plan
Quality and appropriateness of the training and of the two way transfer of knowledge between the researcher and the host	Quality of the proposed measures to exploit and disseminate the project results	Appropriateness of the allocation of tasks and resources
Quality of the supervision and of the integration in the team/institution	Quality of the proposed measures to communicate the project activities to different target audiences	Appropriateness of the management structure and procedures , including risk management
Capacity of the researcher to reach or re-enforce a position of professional maturity/independence		Appropriateness of the institutional environment (infrastructure)

H 2020 – Gender issues

38

- VŠCHT Praha- projekt 7.RP TRIGGER a PEDICEV
<https://gro.vscht.cz>
- **Cena Julie Hamáčkové - na VŠCHT Praha**
<http://intranet.vscht.cz/vav/gender/hamackova>
- **GENDERED INNOVATION** - příručka zpracovaná v 7.RP, obsahuje vysvětlení a příklady projektů
http://ec.europa.eu/research/science-society/document_library/pdf_06/gendered_innovations.pdf
- **Národní kontaktní centrum – gender a věda**
<http://www.genderaveda.cz>, <http://www.nkc.cz>
- Stanford University, California 94305. USA
<https://genderedinnovations.stanford.edu/>



Příprava projektu

39

- 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

40

Část A – obecné informace – se zpracováním pomáhají administrativní pracovníci

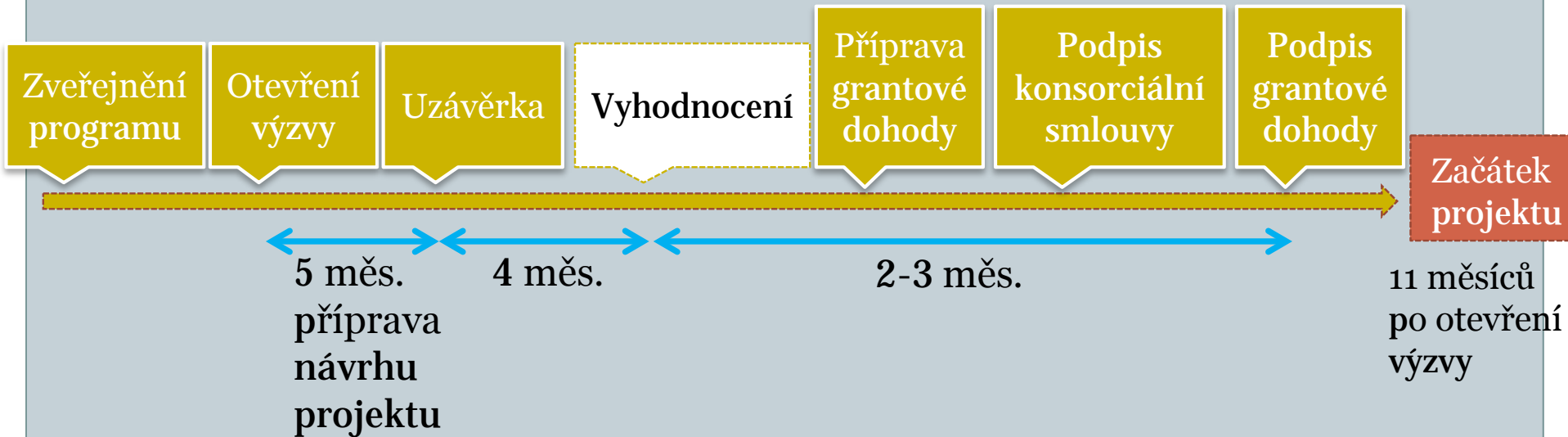
- Identifikace partnera (PIC)
- krátký popis instituce
- doposud řešené projekty
- Rozpočet
- Etické a gender issues

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

Životní cyklus projektů

41



Hodnocení projektů - feedback (pro příště)

42

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.

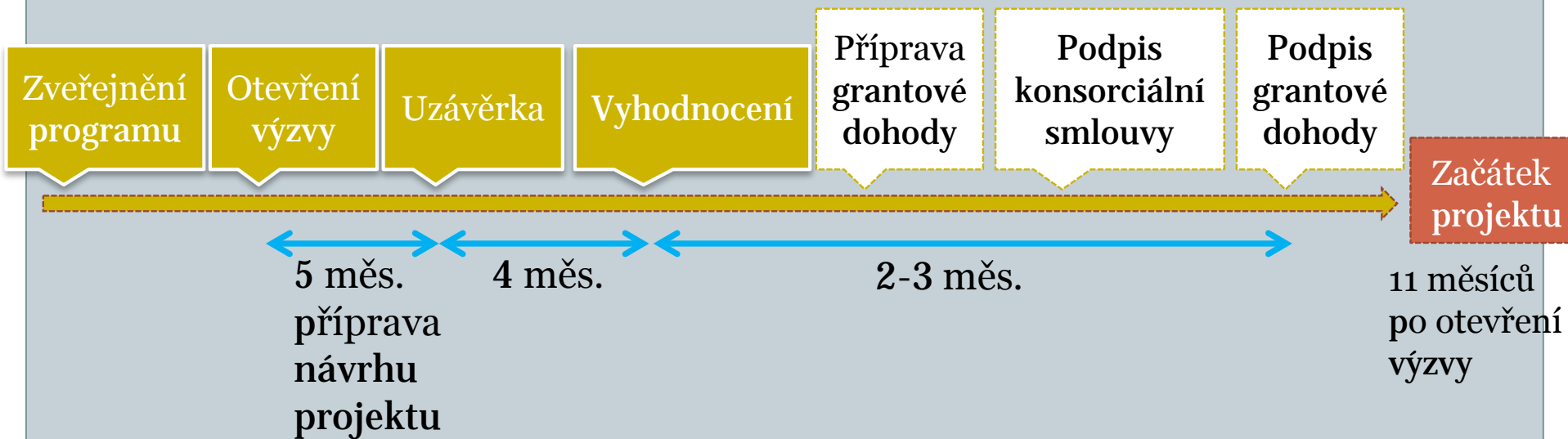
A significant weakness is that the description of partner 8 [redacted] does not demonstrate sufficient expertise to carry out its role to build and take care of [redacted] synthesis unit.

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

43



Management a řízení projektů

44

- 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..

45

- 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

46

- 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

47

Děkujeme Vám za pozornost!

Karolína Friessová (karolina.friessova@vscht.cz)

Hana Štěpánková (hana.stepankova@vscht.cz)

Podpořeno z projektu (LE 15026, EUPRO II)