



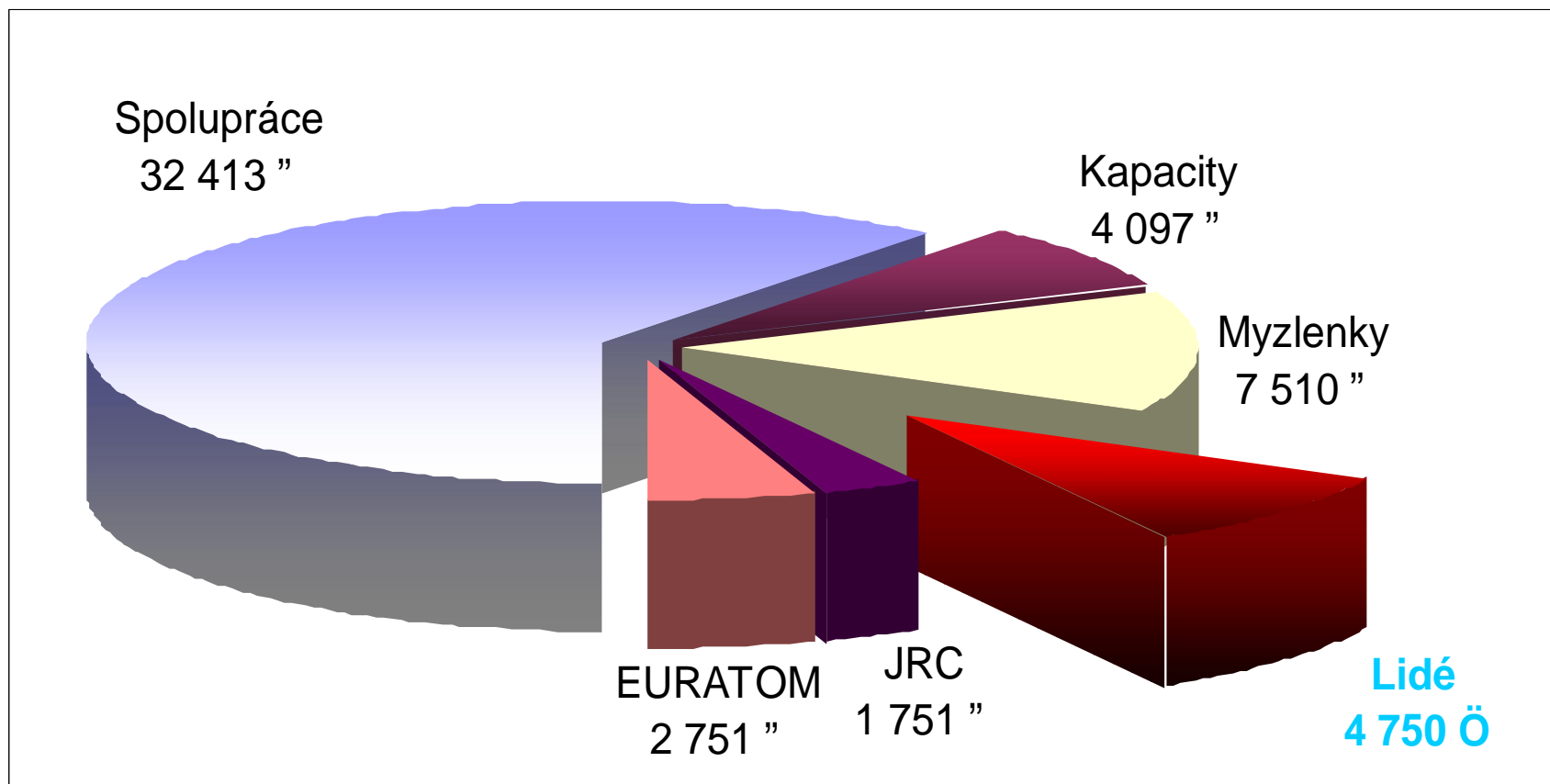
SP Lidé 7. RP - Akce Marie Curie

Petra Perutková

NCP pro granty ERC a akce Marie Curie

Technologické centrum AV ČR

7. rámcový program EU pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace (I)



7. rámcový program EU pro výzkum, technologický rozvoj a demonstrace (II)

Spolupráce

mezinárodní spolupráce
ve výzkumu v 10
tematických prioritách
(výzkum motivovaný
potřebami společnosti)

Myšlenky

podpora základního výzkumu
bez omezení tematiky
(celoevropská soutěž
individuálních týmů, excelentní,
mezní **badatelský** výzkum)

Lidé (akce Marie Curie)

podpora mobility,
kvalitativního i
kvantitativního rozvoje
lidských zdrojů v ERA ve
všech vědních oborech

Kapacity

rozvoj výzkumných
infrastruktur, výzkum ve
prospěch MSP, podpora
regionálních klastrů,
spolupráce se 3. zeměmi

SP Lidé 7. RP - Akce Marie Curie

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



A to Z | Sitemap | Search | About this site | Contact | Legal notice | English (en)

European Commission
RESEARCH

European Commission > Research > Marie Curie Actions

 **Welcome to the Marie Curie Actions**

Career Opportunities for Researchers
anytime - anyplace - anywhere

Funding

- **WHAT** are the Marie Curie Actions
- **WHICH** actions are suited for me
- **HOW** to apply
- **WHEN** to apply
- **WHERE** is my application
- **HOW TO** manage my project
- **HELP?** Your questions answered

Are you Marie Curious?
Consider a research career

Publications

Policies

- EURAXESS – Researchers in motion
- European policies for researchers
- The European Charter 4 Researchers and the Code of Conduct 4 their Recruitment
- Europe4Researchers Newsletter



Specifický program Lidé 7. RP

1. Školení začínajících výzkumných pracovníků
 - 1.1 Školicí síť (ITN)*
2. Celoživotní vzdělávání a profesní růst
 - 2.1 Evropské vědecko-výzkumné pobyty (IEF)*
 - 2.2 Reintegrační granty (CIG)
 - 2.3 Kofinancování regionálních, národních a mezinárodních programů*
3. Spolupráce akademické sféry s průmyslem
 - 3.1 Společné projekty akademických organizací a podniků (IAPP)*
4. Spolupráce se zeměmi mimo EU
 - 4.1 Vědecké pobyty ve 3. zemích pro evropské výzkumníky (IOF)
 - 4.2 Vědecké pobyty pro výzkumné pracovníky ze třetích zemí (IIF)*
 - 4.3 Mezinárodní výměnné pobyty (IRSES)*
5. Specifické akce
 - 5.1 Noc vědců (NIGHT)

* možná účast výzkumníků ze třetích zemí

SP Lidé – obecná pravidla (I)

Žadatelé - výzkumní pracovníci:

- začínající (ESR) < 4 roky praxe ve výzkumu a nemají Ph.D.
- zkušení (ER) ≥ 4 roky praxe ve výzkumu nebo Ph.D.

Hostitelské instituce:

- univerzity, výzkumná pracoviště a podniky v EU/AC

Asociované země k 7. RP EU (AC):

- Albánie, Bosna a Hercegovina, Chorvatsko, bývalá jugoslávská republika Makedonie, Island, Izrael, Lichtenštejnsko, Černá Hora, Norsko, Srbsko, Švýcarsko, Turecko a Faerské ostrovy

Třetí země:

- země, které nejsou členy EU ani asociované k 7. RP EU
-

SP Lidé – obecná pravidla (II)

Obecná podmínka:

- ☐ mezinárodní mobilita - žadatelé nesmí v posledních třech letech před uzavěrkou žít, pracovat nebo studovat v zemi, do které o pobyt žádají, déle než 12 měsíců

Dílčí specifika:

- ☐ projekty na plný úvazek, téma není omezeno (kromě EURATOMu)

Postup:

Žadatel předloží návrh REA po dohodě s hostitelskou institucí (HI).
REA vybere žadatele a uzavře grantovou dohodu (GA) (vždy pouze) s HI.
HI uzavře dohodu s žadatelem a odesílá „declaration on conformity“.

Evropské vědecko-výzkumné pobyty (IEF)

Pobyt na renomovaných evropských pracovištích

Cíl:

- ❑ Podpora dalšího profesního růstu („Career Development Plan“) a **mobility v rámci ERA**
- ❑ Návrat po pauze v min. délce 12 měsíců („Career Restart Panel“)

Žadatelé:

Zkušení výzkumníci z členských nebo asociovaných zemí k 7. RP
(potenciál dosáhnout vysoké úrovně ve svém vědním oboru)

Délka trvání:

- ❑ 1-2 roky
-



Vědecké pobyty ve 3. zemích pro evropské výzkumníky (IOF)

Pobyt na renomovaných pracovištích ve třetích zemích (dvě části)

Žadatelé:

Zkušení výzkumní pracovníci z EU/AC

Hostitelské instituce:

Univerzity, výzkumná pracoviště a podniky

- v první fázi (1-2 roky) ve třetích zemích
- ve druhé fázi (min. 1 rok) v EU/AC

Postup:

Žadatel předloží návrh REA po dohodě s oběma HI.

REA vybere žadatele a uzavře grantovou dohodu se školicí institucí v EU/AC.

HI v EU/AS uzavře dohodu s žadatelem.

Obě hostitelské instituce uzavřou dohodu mezi sebou.

Délka trvání:

- 2-3 roky
-



Vědecké pobyty pro výzkumné pracovníky ze třetích zemí (IIF)

Cíl:

- ❑ Posílit výzkumné týmy v EU/AC vynikajícími výzkumníky ze třetích zemí
- ❑ Dlouhodobá spolupráce, **přenos znalostí**
- ❑ ICPC země: možná fáze reintegrace v zemi původu (1 rok)

Žadatelé:

Zkušení výzkumní pracovníci jakékoli národnosti stěhující se ze třetí země do EU/AC

Délka trvání:

- ❑ 1-2 roky (+ možná reintegrační fáze v délce 1 roku u ICPC zemí)
-

Reintegrační granty (CIG)

Cíl:

- ❑ podpora **zkušených** výzkumných pracovníků ze všech zemí při reintegraci, získání stálé pozice a etablování se v ERA (např. po absolvování pobytu v zahraničí)
- ❑ hostitelská instituce v EU/AC, musí výzkumnému pracovníkovi nabídnout pozici na plný úvazek alespoň po dobu trvání projektu
- ❑ projekt = veškeré činnosti plánované výzkumníkem nezávisle na zdroji financování

Délka trvání:

- ❑ 2-4 roky

Výše financování:

- ❑ paušální částka 25 000 EUR na rok
-

Finanční příspěvek EU (I)

- ❑ Forma grantu pokrývajícího až **100 % nákladů**
- ❑ **Fixní** částky, odlišný korekční koeficient (K) pro různé země
- ❑ **Uznatelné náklady a jejich výše** definována v aktuálním WP a poté v GA:
 - Financování výzkumných pracovníků
 - Financování hostitelských institucí

Postup:

- ❑ Vyplacen na bankovní účet hostitelské instituce, se kterou REA uzavřela GA.
 - ❑ Výzkumný pracovník uzavře (podle pravidel v GA) dohodu s hostitelskou institucí a podle této dohody je mu vyplácena mzda/ stipendium.
-

Finanční příspěvek EU (II)

Financování výzkumných pracovníků I:

- mzda nebo stipendium („monthly living allowance“) x K

Researchers Categories	EUR/year
Early-stage researchers	38 000
Experienced researchers (< 10 years experience)	58 500
Experienced researchers (>10 years experience)	87 500

- příspěvek na mobilitu a cestovní náklady („monthly mobility allowance“)
 - 700 EUR x K (bez rodiny)
 - 1000 EUR x K (s rodinou)
-

Finanční příspěvek EU (III)

Financování výzkumných pracovníků II:

- příspěvek na školení výzkumných pracovníků a na výzkum (contribution to the training expenses of eligible researchers)
 - 800 EUR, spravovány institucí
 - poskytovány výzkumníkovi na činnosti výzkumu a na odbornou přípravu a školení (účast na konferencích, školeních, náklady na nákup materiálu, poplatky za publikační aktivity ...)

Financování hostitelských organizací:

- příspěvek na režijní náklady (contribution to overheads)
 - 700 EUR x K
 - příspěvek na ostatní náklady (other types of eligible expenses)
 - pouze u IIF v případě reintegrace v ICPC (15 000 EUR/rok)
-

Finanční příspěvek EU (IV) - příklad

Český výzkumný pracovník s 6-ti letou praxí bude provádět výzkum v rámci projektu IEF ve Švédsku po dobu 24 měsíců. Nemá rodinu. Korekční koeficient pro Švédsko je 102,8.

Living allowance	$4875 \times 24 \times 1,028 = 120\,276 \text{ €}$
Mobility allowance	$700 \times 24 \times 1,028 = 17\,270,4 \text{ €}$
Contribution to the training expenses	$800 \times 24 = 19\,200 \text{ €}$
Overheads	$700 \times 24 \times 1,028 = 17\,270,4 \text{ €}$

Total Community contribution

174 016,8 €

zdanění a odvody

Hodnocení projektů (I)

- Žadatel zvolí jeden z osmi odborných **panelů**, který bude hodnotit předložený návrh.

Chemie

Sociální a humanitní vědy

Ekonomické vědy

Informatika a technické vědy

Životní prostředí

Vědy o živé přírodě

Matematika

Fyzika

CAR (u IEF)

Hodnocení projektů (II)

5 kritérií (hodnocení na stupnici 0,0 až 5,0):

- vědecká kvalita projektů (S&T Quality)
- kvalita školení / přenos znalostí (Training /Transfer of Knowledge)
- kvalita uchazečů (Researcher)
- realizace (Implementation)
- vliv na profesní růst výzkumníků a na vědní obor (Impact)

U jednotlivých kritérií stanoveny (viz Pracovní program 2011):

- minimální požadované hodnoty – prahy (obvykle 3 nebo 4)
 - relativní váhy v procentech (např. 25, 20, 0, 25, 30)
-

Hodnocení projektů IEF, IOF, IIF

Kritérium	Práh	Váha
1. vědecká kvalita projektů	3	25 %
2. školení a přenos znalostí	3 [*]	15 %
3. kvalita uchazečů o pobyty	4	25 %
4. realizace	-	15 %
5. vliv na profesní růst a vědní obor	3,5	20 %

[*] v případě IIF není požadovaná žádná minimální hodnota (práh)

Hodnocení projektů CIG

Kritérium	Práh	Váha
1. vědecká kvalita projektů	3	30 %
2. kvalita uchazečů o pobyty	4	30 %
3. realizace	-	20 %
4. vliv na profesní růst a vědní obor	-	20 %

Hodnocení projektů (III)

Celkové hodnocení návrhu v %:

$$(H1 \times V1 + H2 \times V2 + H3 \times V3 + H4 \times V4 + H5 \times V5) / 5$$

H_i hodnocení podle i-tého kritéria

V_i váha i-tého kritéria v %

Minimální požadovaná hodnota pro celkové hodnocení návrhu je **70%**.

Postup při hodnocení projektů

1. REA vyřadí návrhy, které nesplňují **formální náležitosti**.
 2. REA vybere pro každý projekt **minimálně 3 experty** z databáze hodnotitelů.
 3. Experti ohodnotí projekt **nezávisle** na sobě.
 4. Experti sjednotí hodnocení projektu na **společném jednání**.
 5. Odborné komise (panely) sestaví definitivní **pořadí projektů** podle jejich celkového hodnocení.
 6. Na základě rozpočtu **odborné komise sestaví seznam projektů** navržených k financování (main list) a seznam náhradních projektů (reserve list).
- zpráva o vyhodnocení: **Evaluation Summary Report - ESR**
-

Podávání návrhu projektu

- ❑ Pouze do otevřených výzev („calls“)
 - ❑ Dle pokynů v **návodech pro žadatele** („Guide for Applicants“, GfA) k aktuální výzvě příp. v **pracovním programu** („Work programme“, WP) pro daný rok
 - ❑ Prostřednictvím elektronického systému **EPSS** (→ CORDIS)
 - Část A: administrativní údaje o projektu (formuláře A1-A4)
 - Část B: odborný popis projektu (strukturovaný text)
-

Návrh projektu – část A

Administrativní a finanční formuláře A

- A.1 – Informace o návrhu projektu (vč. abstraktu !!!)
- A.2 – Informace o hostitelské instituci
- A.3 – Informace o výzkumníkovi
- A.4 – Finanční požadavky

Vkládání posudků (“Referees’ assessments”)

- maximálně 3 osoby
 - osoby, které jsou za tímto účelem nominovány
žadatelem obdrží na zadaný e-mail uživatelské jméno a
heslo, pod kterým mohou posudky do EPSS nahrát
-

Návrh projektu – část B

- ❑ odborný popis projektu
- ❑ předem **daná struktura** zrcadlí hodnotící kritéria (viz GfA)

- ❑ PDF formát, formální požadavky (min. velikost písma „11“, černo-bílé)
- ❑ max. počet stran (25), limit i pro jednotlivé části
- ❑ doporučený jazyk (angličtina)
- ❑ externí odkazy nebývají brány v potaz
- ❑ kritérium úplnosti

Evaluation Criteria - Marie Curie Career Integration Grants			
S&T Quality Threshold: 3, Weighting: 30%	Researcher Threshold: 3, Weighting: 30%	Implementation Weighting: 20%	Impact Weighting: 20%
Priority in case of ex aequo			
2	1	4	3
Research/technological quality, including any interdisciplinary and multidisciplinary aspects of the proposal	Research experience	Quality of host organisation, including adequacy of infrastructures/facilities.	Potential of transferring knowledge to the host organisation
Appropriateness of research methodology and approach	Research and technological quality of previous research	Feasibility and credibility of the project, including work plan	Capacity to develop lasting co-operation and collaborations with the other countries
Originality and innovative nature of the project, and relationship to the 'state of the art' of research in the field	Independent thinking and leadership qualities	Management: Practical arrangements for the implementation and management of the scientific project*	Contribution to research excellence by attracting first class researchers
Timeliness and relevance of the project	Match between the fellow's profile and project.	Dissemination and exploitation of results	Contribution to European excellence and European competitiveness
	Benefit to the career of the researcher from the period of re-integration*		Potential and quality of lasting professional integration (expected length of work contract, expected career development)*
			Impact of the proposed outreach activities *

* Subcriteria to be evaluated in the light of the principles of the ['European Charter for Researchers'](#) and the ['Code of Conduct for the Recruitment of Researchers'](#).

	počet předložených návrhů	počet úspěšných návrhů	úspěšnost
2007	1701	423	24,9 %
2008	1738	463	26,6 %
2009	2404	575	24,0 %
2010	2858	504	17,8 %

Nejvíce žádané hostitelské země : Velká Británie, Francie, Německo

Indikativní rozpočet pro rok 2011: 110 mil. EUR

	počet předložených návrhů	počet úspěšných návrhů	úspěšnost
2007	341	100	29,3 %
2008	441	110	24,9 %
2009	598	120	20,3 %
2010	738	120	16,5 %

Nejvíce žádané hostitelské země : USA, Kanada, Austrálie

Indikativní rozpočet pro rok 2011: 40 mil. EUR

	počet předložených návrhů	počet úspěšných návrhů	úspěšnost
2007	571	131	22,9 %
2008	661	140	21,2 %
2009	1039	154	14,8 %
2010	1169	137	11,8 %

Nejvíce žadatelů ze zemí: Indie, Čína, Rusko
Indikativní rozpočet pro rok 2011: 40 mil. EUR

Přehled výzev na rok 2011

WP 2011

Action	Call ID	Call Opens	Call Deadline
IAPP Industry –Academia Partnerships and Pathways	FP7-PEOPLE-2011-IAPP	20 July 2010	7 December 2010
NIGHT Researchers' Night	FP7-PEOPLE-2011-NIGHT	28 September 2010	12 January 2011
ITN Initial Training Networks	FP7-PEOPLE-2011-ITN	20 July 2010	26 January 2011
EURAXESS Services Network II	FP7-PEOPLE-2011-EURAXESS-II	14 October 2010	27 January 2011
COFUND Co-funding of Regional, National & International Programmes	FP7-PEOPLE-2011-COFUND	20 October 2010	17 February 2011
CIG Career Integration Grants 1st deadline	FP7-PEOPLE-2011-CIG	20 October 2010	08 March 2011
IRSES International Research Staff Exchange Scheme	FP7-PEOPLE-2011-IRSES	20 October 2010	17 March 2011
NCP Trans-national cooperation among NCPs	FP7-PEOPLE-2011-NCP	10 March 2011	22 June 2011
IEF Intra-European Fellowships	FP7-PEOPLE-2011-IEF	16 March 2011	11 August 2011
IIF International Incoming Fellowships	FP7-PEOPLE-2011-IIF	16 March 2011	11 August 2011
IOF International Outgoing Fellowship	FP7-PEOPLE- 2011-IOF	16 March 2011	11 August 2011
CIG Career Integration Grants 2nd deadline	FP7-PEOPLE-2011-CIG	20 October 2010	06 September 2011

Zdroje informací o akcích Marie Curie

Informace o programu Lidé a výzvách (vč. „Guide for Applicants“)

http://cordis.europa.eu/fp7/people/home_en.html

Akce Marie Curie

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

<http://ec.europa.eu/research/rea> (Výkonná agentura pro výzkum)

<http://www.fp7.cz/akce-marie-curie> (TC AV ČR)

<http://www.vscht.cz> (KAMPUŠ+, Anna Mittnerová)



EURAXESS (nabídka pracovních míst a vědecko-výzkumných pobytů)

<http://ec.europa.eu/euraxess>

Děkuji za pozornost!

Petra Perutková
Technologické centrum AV ČR
www.tc.cz

Tel.: 00420 234 006 161
e-mail: perutkova@tc.cz
