

## **SP Lidé 7. RP - Akce Marie Curie**

Petra Perutková

NCP pro granty ERC a akce Marie Curie

Technologické centrum AV ČR

---

## Specifický program Lidé 7. RP



*„Učenec v laboratoři není jen odborník, je to dítě,  
které hledí na vědu jako na pohádku. Vidí ve vědě krásu.“*

(Marie Skłodowska-Curie)

- program na **podporu mobility, profesního růstu a odborného vzdělávání výzkumných pracovníků** bez omezení tématu

Cíle:

- podpořit rozvoj lidských zdrojů v oblasti V&V v rámci ERA
  - posílit zájem studentů o vědeckou kariéru
  - zabránit „odlivu mozků“ z Evropy a přilákat do Evropy vynikající výzkumné pracovníky
-

## SP Lidé 7. RP - Akce Marie Curie

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



The screenshot shows the homepage of the Marie Curie Actions website. At the top, there is a navigation bar with links: A to Z, Sitemap, Search, About this site, Contact, Legal notice, and English (en). Below this is a banner for the European Commission Research. The main content area is divided into several sections:

- Welcome to the Marie Curie Actions**: A green banner with the text "anytime - anyplace - anywhere".
- Careers**: A section with a list of links:
  - Job vacancies
  - Publish a job vacancy
  - Taking control of your career
- Funding**: A section with a list of links:
  - 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
- Publications**: A section with a link to "Publications".
- Policies**: A section with a list of links:
  - EURAXESS - Researchers in motion
  - European policies for researchers
  - The European Charter 4 Researchers and the Code of Conduct 4 their Recruitment
  - Europe4Researchers Newsletter

There are also several images and graphics on the page, including a "Are you Marie Curious?" graphic and a "People" graphic.



## 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 (ERG, IRG, CIG)
    - 2.3 Spolufinancování regionálních, národních a mezin. programů (COFUND)
  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 (RESEARCHERS ' NIGHT)
-

## Akce Marie Curie Dva rozdílné moduly ...



**Individuální pobyty  
pro zkušené  
výzkumné pracovníky**

IIF  
IOF  
IEF  
CIG

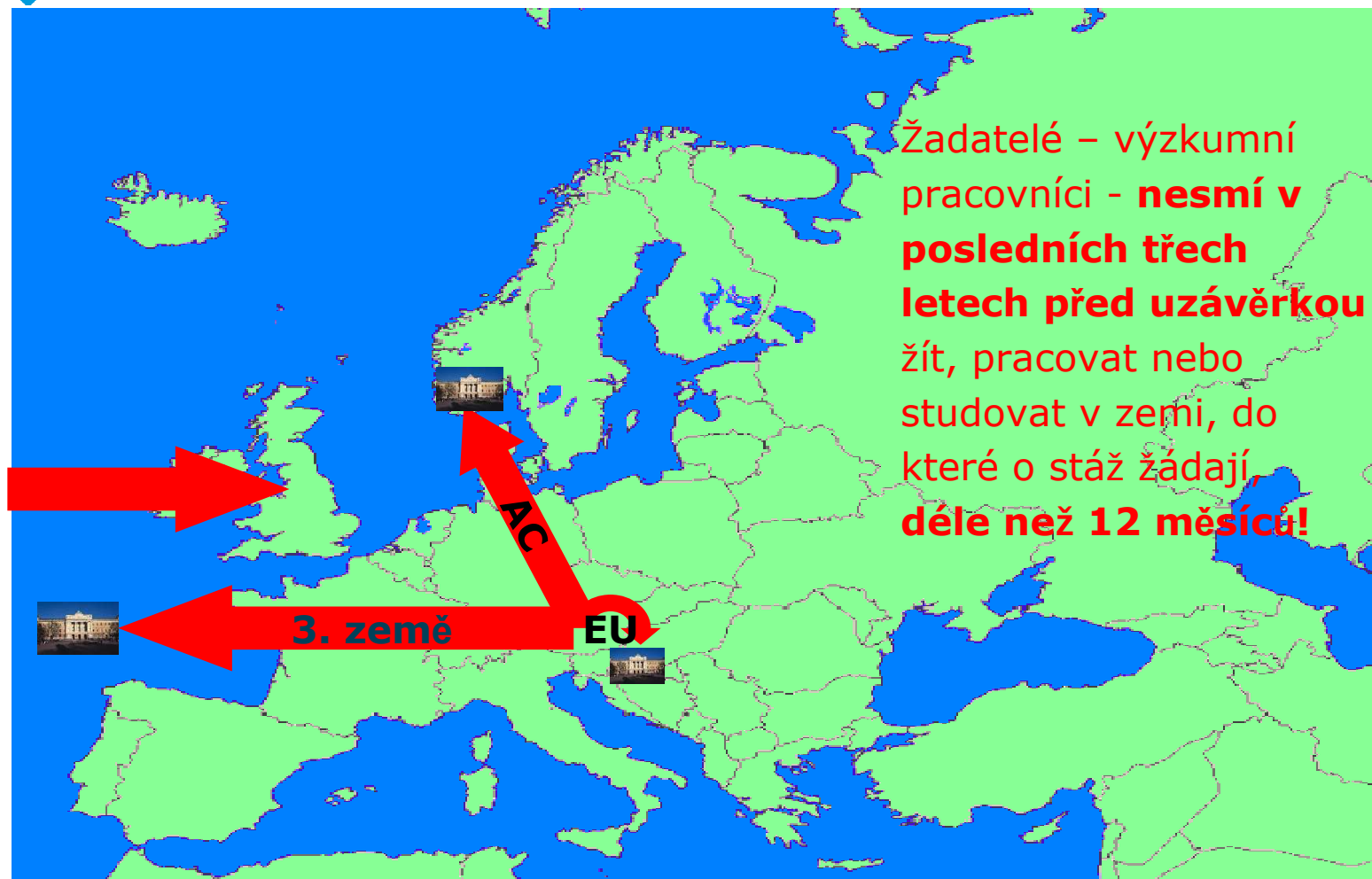


**Institute  
jako žadatelé**

ITN  
IAPP  
IRSES  
COFUND

---

## Základní podmínka Mezinárodní mobilita ...



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

## SP Lidé – obecná pravidla

### **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

### **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“.

---

## Individuální pobyty pro zkušené výzkumné pracovníky

### Evropské vědecko-výzkumné pobyty (IEF)

- ❑ podpora dalšího profesního růstu ER z ČS/AC, mobilita v rámci ERA!
- ❑ HI: univerzity, výzkumná pracoviště a podniky v ČS/AC, 1-2 roky

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

- ❑ podpora profesního růstu ER z ČS/AC formou pobytů ve 3. zemích
- ❑ HI: v první fázi (1-2 roky) ve 3. zemi, ve druhé fázi (1 rok) v ČS/AC

### Vědecké pobyty pro výzkumné pracovníky ze třetích zemí (IIF)

- ❑ posílení ERA excelentními výzkumníky ze 3. zemí (dl. spolupráce, ToK)
- ❑ žadatelé: ER jakékoli národnosti stěhující se ze 3. země do EU/AC, 1-2 roky

### Reintegrační granty (CIG)

- ❑ podpora reintegrace ER ze všech zemí v EU/AC (např. po absolvování pobytu v zahraničí) při získání stálé pozice a etablování se v ERA
  - ❑ 2-4 roky, paušální částka 25 000 EUR na rok
-



## Institute jako žadatelé

### 2.3 Kofinancování regionálních, národních, mezinárodních programů

- ❑ kofinancování vědeckých pobytů ER ze všech zemí („funds for funders“)
- ❑ regionální, národní, mezinárodní instituce v ČS/AC, které poskytují granty
- ❑ příspěvek EK: 40%, max. 10 mil. na žadatele po dobu 2-5 let

### 4.3 Mezinárodní výměnné pobyty (IRSES)

- ❑ „secondmenty“: HI v ČS/AC ↔ HI ve třetí zemi (max. délka 1 rok)
- ❑ min. dva partneři ze dvou ČS/AC + jeden partner ze 3. země
- ❑ stážisté = zaměstnanci: výzkumní, řídicí a techničtí pracovníci

### 3.1 Společné projekty akademických organizací a podniků (IAPP)

- ❑ min. 1 akademická organizace a 1 komerční podnik ze 2 různých ČS/AC

### 1.1 Školící síť (ITN)

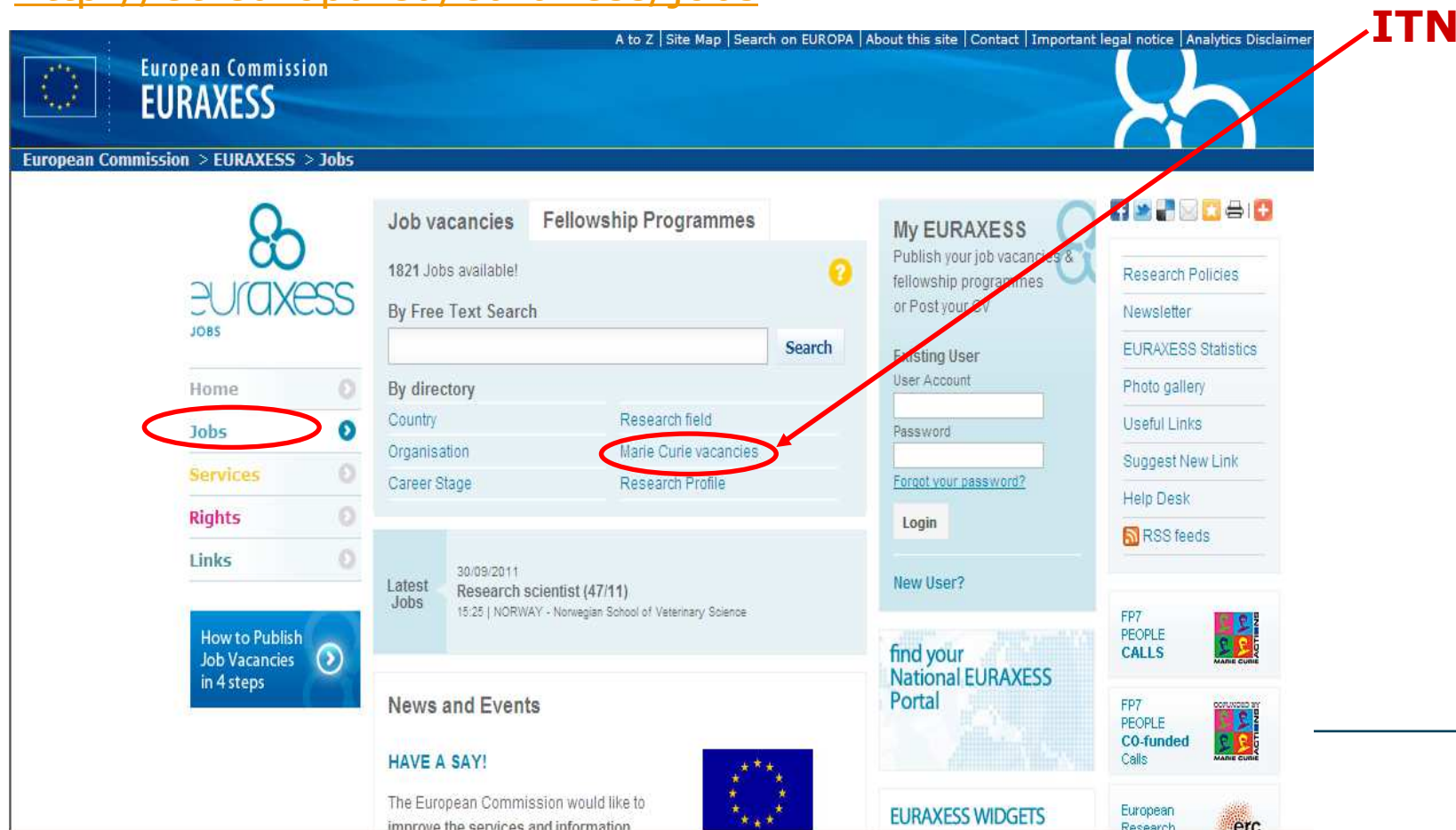
- ❑ základem je konsorcium, jehož hlavním cílem je vzdělávat výzkumníky, tj. zejména Ph.D. studenty (ESR/ER ze všech zemí do 5 let výzkumné praxe)
  - ❑ (společné) doktorské studijní programy (→ EURAXESS Jobs)
-

## EURAXESS

Síť poskytující informace a pomoc jak přijíždějícím,  
tak vyjíždějícím výzkumným pracovníkům ...

EURAXESS Jobs – nabídka pracovních pozic ve VaV (vč. EU projektů)

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



The screenshot shows the EURAXESS Jobs website interface. A red circle highlights the 'Jobs' link in the left sidebar. A red arrow points from the text 'ITN' to the 'Marie Curie vacancies' link in the 'By directory' section. The website header includes the European Commission logo and the EURAXESS logo. The main content area displays 'Job vacancies' and 'Fellowship Programmes' with a search bar and filters. The right sidebar contains links to 'My EURAXESS', 'Research Policies', 'Newsletter', 'EURAXESS Statistics', 'Photo gallery', 'Useful Links', 'Suggest New Link', 'Help Desk', and 'RSS feeds'. The footer includes 'News and Events', 'HAVE A SAY!', and 'EURAXESS WIDGETS'.

European Commission  
EURAXESS

European Commission > EURAXESS > Jobs

Job vacancies Fellowship Programmes

1821 Jobs available!

By Free Text Search

By directory

Country Research field

Organisation Marie Curie vacancies

Career Stage Research Profile

My EURAXESS

Publish your job vacancies & fellowship programmes or Post your CV

Existing User

User Account

Password

Forgot your password?

Login

New User?

Research Policies

Newsletter

EURAXESS Statistics

Photo gallery

Useful Links

Suggest New Link

Help Desk

RSS feeds

FP7 PEOPLE CALLS

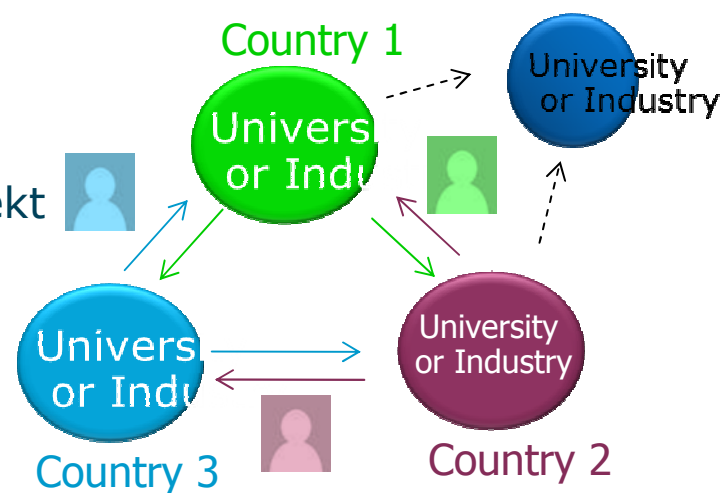
FP7 PEOPLE CO-funded Calls

European Research

ITN

## Initial Training Network (ITN) „Multi-Partner-ITNs“

- ❑ min. tři partneři ze tří ČS/AC (nad toto minimum možná účast dalších zemí)
  - ❑ asociovaní partneři z libovolného sektoru, oblasti, země
  - ❑ typ. účast průmyslového sektoru (nejvyšší možná úroveň)
  - ❑ min. 80 % ESR v celé ITN (ER max. 20%)
  - ❑ krátkodobé „secondmenty“ ESR v rámci sítě (až 30%), networking etc.
  - ❑ max. 500 člověkoměsíců
  - ❑ max. 40% rozpočtu do jedné země
- 
- ❑ prům. výše financování: 3 mil. € na 4-letý projekt
  - ❑ prům. úspěšnost 10% → buďte nejlepší!



## **Initial Training Network (ITN) „Mono-Partner-ITNs“**

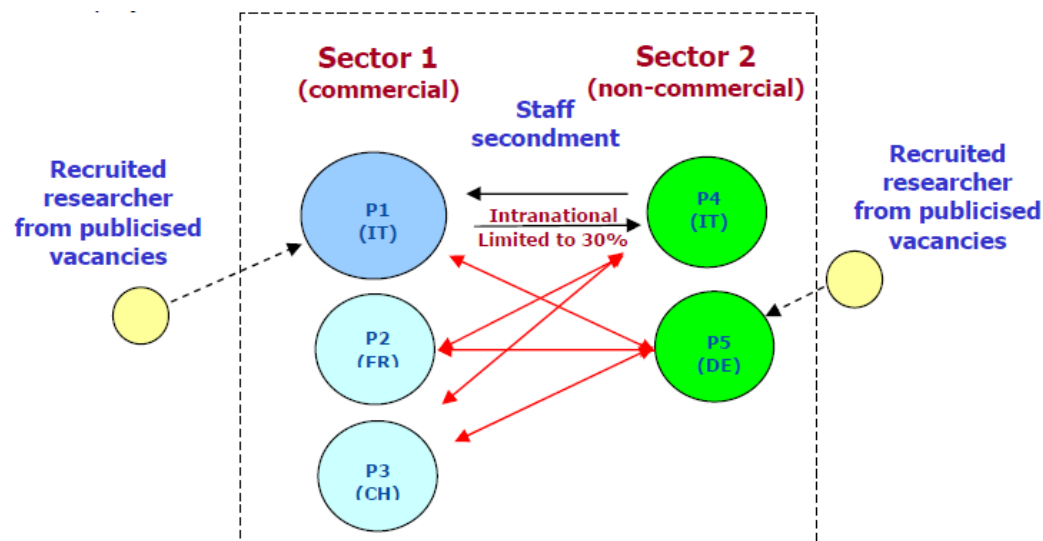
### **Innovative Doctoral Programmes (IDP)**

- ❑ pouze 1 příjemce (typ. univerzita, výzkumná organizace) nabízející doktorské studijní programy + asociovaní partneři z libovolného sektoru, oblasti, země (posílení mezin., multidisciplin. a intersektorových aspektů)
- ❑ pouze ESR (3-36 měs.), max. 40% rozpočtu do jedné země

### **European Industrial Doctorates (EID)**

- ❑ min. 1 partner z akademického a 1 z prům. sektoru ze 2 různých ČS/AC
  - ❑ asociovaní partneři z libovolného sektoru, oblasti, země
  - ❑ pouze ESR (3-36 měs.)
  - ❑ min. 50% času v soukromém sektoru, „joint supervision“
  - ❑ povinná konsorciální smlouva
  - ❑ max. 180 člověkoměsíců
-

- ❑ výměny musí probíhat mezi oběma sektory
- ❑ koordinátor může být z jednoho či druhého sektoru
- ❑ min. 50 % „secondmenty“: ESR/ER zaměstnaní u některého z žadatelů
- ❑ prům. výše financování: 1 mil. € na 3-letý projekt
- ❑ prům. velikost konsorcií: 4 účastníci
- ❑ prům. úspěšnost 30%



**NB:**

All staff exchanges must be between the non-commercial and commercial sector.  
Secondments within the same sector are not eligible for funding under IAPP scheme.

## Hodnocení Marie Curie projektů

**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 2012):

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

**Celkové hodnocení návrhu v %:**

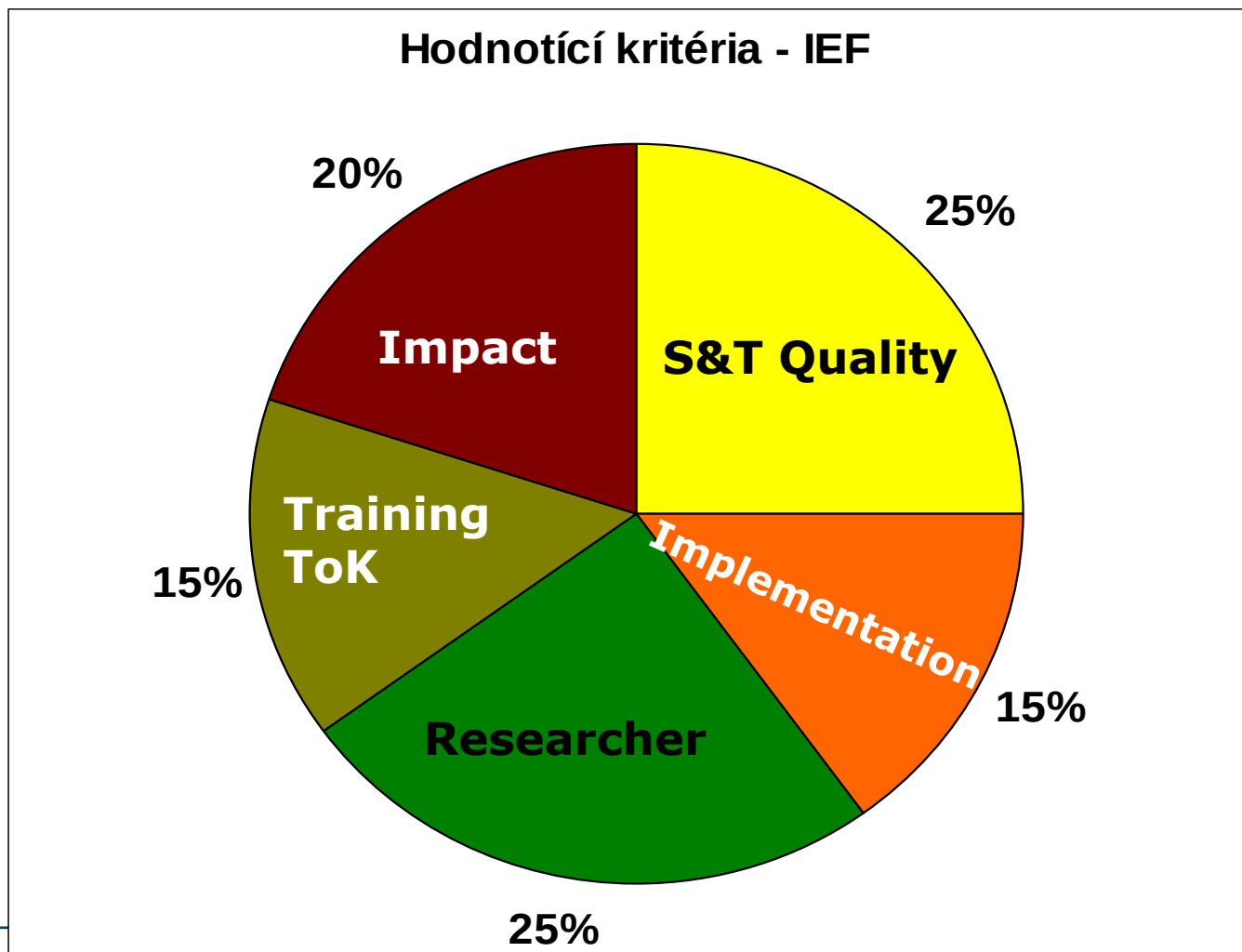
$$(H_1 \times V_1 + H_2 \times V_2 + H_3 \times V_3 + H_4 \times V_4 + H_5 \times V_5) / 5$$

$H_i$  hodnocení podle i-tého kritéria

$V_i$  váha i-tého kritéria v %

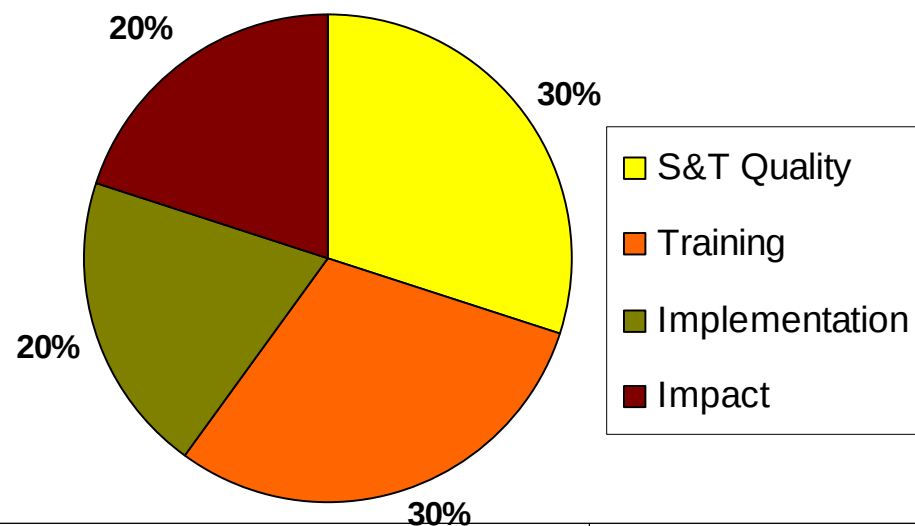
**Minimální požadovaná hodnota pro celkové hodnocení návrhu je 70%.**

## Hodnocení projektů IEF, IOF, IIF

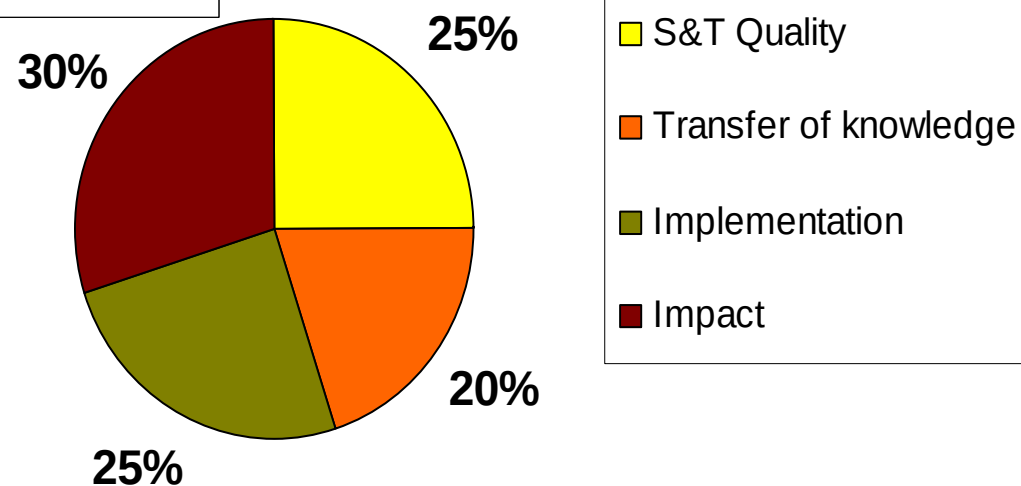


## Hodnocení projektů ITN a IAPP

### ITN



### IAPP





| Evaluation Criteria - Marie Curie Career Integration Grants                                                           |                                                                            |                                                                                                     |                                                                                                                            |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S&T Quality<br>Threshold: 3, Weighting: 30%                                                                           | Researcher<br>Threshold: 3, Weighting:<br>30%                              | Implementation<br>Weighting: 20%                                                                    | Impact<br>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 *                                                                               |

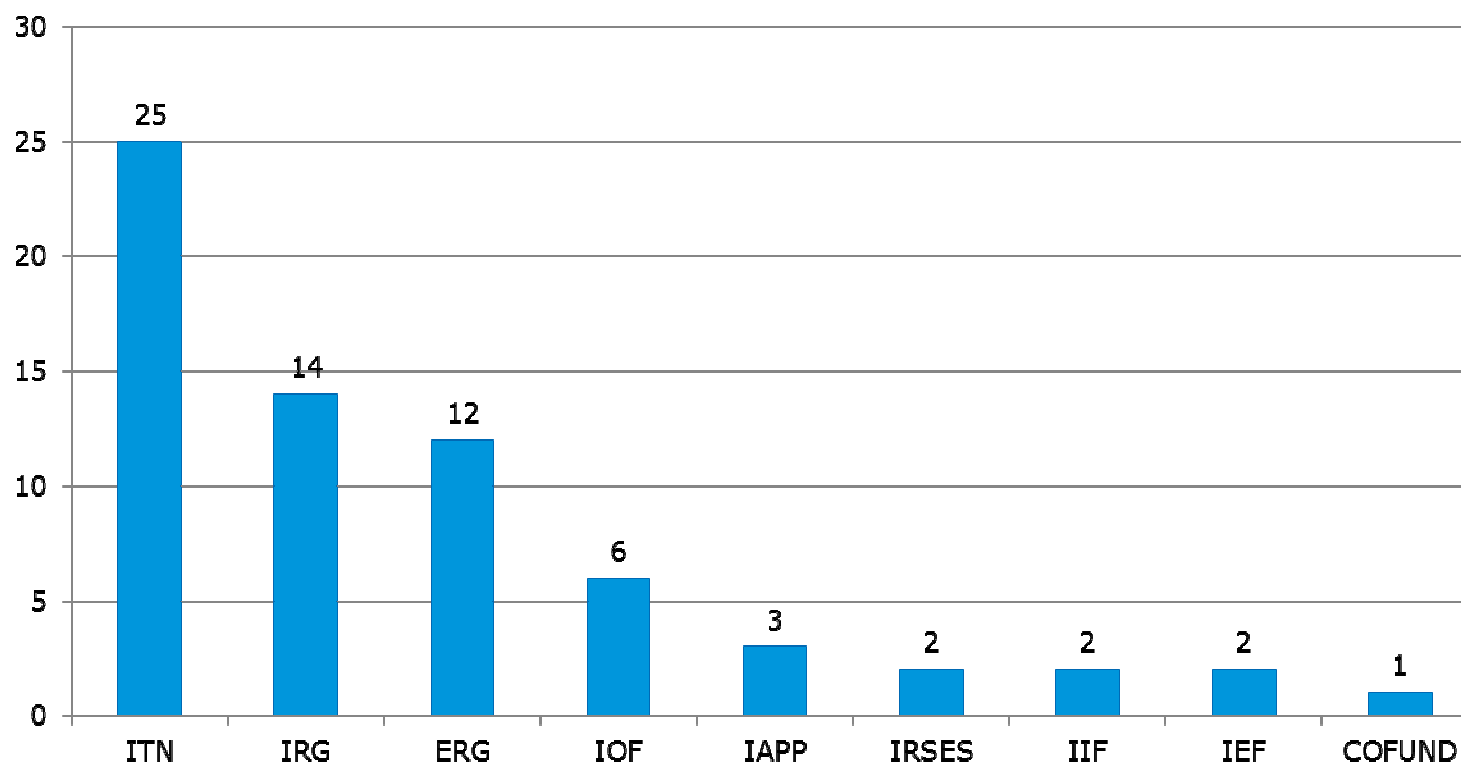
\* Subcriteria to be evaluated in the light of the principles of the ['European Charter for Researchers'](#) and the ['Code of Conduct for the Recruitment of Researchers'](#).

## Úspěšnost podle jednotlivých typů akcí Marie Curie

| Typ MCA | Průměrná úspěšnost |
|---------|--------------------|
| COFUND  | 53%                |
| ERG     | 72%                |
| IAPP    | 45%                |
| IEF     | 25%                |
| IIF     | 17%                |
| IOF     | 23%                |
| IRG     | 59%                |
| IRSES   | 59%                |
| ITN     | 11%                |
| CIG     | 30%                |
| Celkem  | 24%                |

Zdroj dat: e-CORDA

## Počet českých Marie Curie projektů (2007-06/2011)



Zdroj: <https://webgate.ec.europa.eu/e-corda>

## Přehled výzev na rok 2012

WP 2012

| Action                                                                                        | Call ID                     | Call Opens        | Call Deadline     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|-------------------|-------------------|
| NIGHT Researchers' Night                                                                      | FP7-PEOPLE-2012-NIGHT       | 27 September 2011 | 10 January 2012   |
| ITN Initial Training Networks                                                                 | FP7-PEOPLE-2012-ITN         | 20 July 2011      | 12 January 2012   |
| IRSES International Research Staff Exchange Scheme                                            | FP7-PEOPLE-2012-IRSES       | 20 July 2011      | 18 January 2012   |
| COFUND Co-funding of Regional, National & International Programmes                            | FP7-PEOPLE-2012 - COFUND    | 19 October 2011   | 15 February 2012  |
| CIG Career Integration Grants 1st deadline                                                    | FP7-PEOPLE-2012-CIG         | 20 October 2011   | 06 March 2012     |
| Trans-national Collaboration among EURAXESS members on topics related to the Innovation Union | FP7-PEOPLE-2012-EURAXESS-IU | 18 January 2012   | 18 April 2012     |
| IAPP Industry –Academia Partnerships and Pathways                                             | FP7-PEOPLE-2012-IAPP        | 19 October 2011   | 19 April 2012     |
| IEF Intra-European Fellowships                                                                | FP7-PEOPLE-2012-IEF         | 13 March 2012     | 16 August 2012    |
| IIF International Incoming Fellowships                                                        | FP7-PEOPLE-2012-IIF         | 13 March 2012     | 16 August 2012    |
| IOF International Outgoing Fellowship                                                         | FP7-PEOPLE- 2012-IOF        | 13 March 2012     | 16 August 2012    |
| CIG Career Integration Grants 2nd deadline                                                    | FP7-PEOPLE-2012-CIG         |                   | 18 September 2012 |

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

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

---