

# Akce Marie Curie SPECIFICKÝ PROGRAM „LIDÉ“



ČTVRTÉ  
AKTUALIZOVANÉ  
VYDÁNÍ

Vademecum 7. RP EU

## ZAJÍMAVÉ WEBOVÉ STRÁNKY

Základní informace o specifickém programu „Lidé“

[http://cordis.europa.eu/fp7/people/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/people/home_en.html)

Konzultace (Help Desk)

[http://cordis.europa.eu/guidance/helpdesk/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/guidance/helpdesk/home_en.html)

Dokumenty (včetně modelových smluv v angličtině)

[http://cordis.europa.eu/fp7/find-doc\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/find-doc_en.html)

Vyhledávání partnerů pro společné projekty

[http://cordis.europa.eu/fp7/partners\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/partners_en.html)

Výkonná agentura pro výzkum (Research Executive Agency – REA)

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

Kontaktní pracovníci v různých zemích

[http://cordis.europa.eu/fp7/get-support\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/get-support_en.html)

Akce Marie Curie na serveru Evropa

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

Vybrané informace v češtině

<http://www.fp7.cz/akce-marie-curie/>

## EURAXESS – evropský portál pro výzkumné pracovníky

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

Portál EURAXESS obsahuje čtyři části :

- **EURAXESS Jobs** poskytuje informace o pracovních příležitostech a možnostech financování stáží v oblasti výzkumu
- **EURAXESS Services** nabízí informace o evropské síti konzultačních center pro výzkumné pracovníky (viz kapitola C této brožury)
- **EURAXESS Rights** soustřeďuje informace o Evropské chartě a Kodexu pro zaměstnávání výzkumných pracovníků
- **EURAXESS Links** usnadňuje evropským výzkumníkům, kteří pracují v mimoevropských zemích, přístup k informacím z Evropského výzkumného prostoru

# Akce Marie Curie SPECIFICKÝ PROGRAM „LIDÉ“

Petra Perutková



ČTVRTÉ  
AKTUALIZOVANÉ  
VYDÁNÍ

Edice Vademecum 7. rámcového programu EU

Edici vydává Technologické centrum AV ČR s podporou projektu  
„Národní informační centrum pro evropský výzkum“  
(projekt OK 09002 programu EUPRO)  
Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

© Technologické centrum AV ČR  
2011

## PŘEDMLUVA

Hlavním cílem specifického programu Lidé, jehož náplň tvoří akce Marie Curie, je podpořit v Evropském výzkumném prostoru kvalitativní i kvantitativní rozvoj lidských zdrojů, mobilitu a profesní růst výzkumných pracovníků ve všech vědních oborech. Program Lidé nabízí celou řadu možností jak pro výzkumné pracovníky v různých fázích jejich kariéry, tak pro jejich hostitelské organizace. Minimální podmínkou pro účast výzkumných pracovníků v tomto programu z hlediska kvalifikace je získání akademického titulu, opravňujícího ke studiu v doktorském studijním programu. Celkový rozpočet programu Lidé v letech 2007-2013 přesahuje 4,7 miliardy €, což znamená, že v porovnání s 6. rámcovým programem EU mají akce Marie Curie v 7. rámcovém programu EU v ročním průměru přibližně o 50 % vyšší rozpočet. Evropská komise odhaduje, že finanční prostředky z tohoto programu by mohlo v různé formě a v různé výši získat asi 70 000 výzkumných pracovníků.

Brožura umožňuje zájemcům rychlou orientaci v 9 typech akcí Marie Curie a jejich financování v 7. rámcovém programu EU, ale nemůže nahradit návody pro žadatele (Guide for Applicants), které jsou k dispozici na příslušných webových stránkách. Terminologie a informace používané v brožuře vycházejí z anglické verze pracovního programu Lidé uveřejněného 20. července 2010 pod názvem „2011 Work Programme“ (pracovní program 2011). Brožura navazuje na třetí vydání z roku 2009 a aktualizuje jej v souladu s pracovním programem 2011. Ve srovnání s pracovními programy v předchozích letech doznal pracovní program 2011 značných změn z hlediska financování jednotlivých typů akcí Marie Curie. Došlo také ke sloučení dřívějších dvou typů reintegračních grantů (European Reintegration Grants a International Reintegration Grants) do jedné kategorie (tzv. Career Integration Grants). Implementací specifického programu Lidé byla Evropskou komisí nově pověřena Výkonná agentura pro výzkum – REA (Research Executive Agency).

V dalších letech mohou být v metodice akcí Marie Curie provedeny určité úpravy, významné změny se však do konce 7. rámcového programu EU nepředpokládají. Věříme, že čeští výzkumní pracovníci i vědecká pracoviště se zúčastní specifického programu Lidé v rozsahu, který bude odpovídat naší dlouhodobé tradici pěstování vědy.

V březnu 2011

Technologické centrum AV ČR  
Národní informační centrum pro evropský výzkum

# OBSAH

<b>A.</b>	<b>SPECIFICKÝ PROGRAM LIDÉ</b> .....	<b>4</b>
A.1	Struktura programu .....	4
A.2	Předkládání návrhů projektů .....	5
A.3	Kritéria pro hodnocení návrhů projektů .....	5
A.4	Financování výzkumných pracovníků .....	6
A.5	Financování hostitelských institucí .....	6
<b>B.</b>	<b>AKCE MARIE CURIE</b> .....	<b>7</b>
B.1	Školení začínajících výzkumných pracovníků .....	7
	B.1.1 Školící sítě .....	7
B.2	Celoživotní vzdělávání a profesní růst .....	9
	B.2.1 Evropské vědecko-výzkumné pobyty .....	9
	B.2.2 Reintegrační granty .....	10
	B.2.3 Kofinancování regionálních, národních a mezinárodních programů .....	11
B.3	Spolupráce akademické sféry s průmyslem .....	12
	B.3.1 Společné projekty nekomerčních institucí a komerčních podniků .....	12
B.4	Spolupráce se zeměmi mimo EU .....	13
	B.4.1 Vědecko-výzkumné pobyty ve třetích zemích .....	13
	pro evropské výzkumné pracovníky	
	B.4.2 Vědecko-výzkumné pobyty .....	15
	pro výzkumné pracovníky ze třetích zemí	
	B.4.3 Mezinárodní výměnné pobyty .....	16
B.5	Specifické akce .....	17
	B.5.1 Noc vědců .....	17
B.6	Nabídka vědecko-výzkumných pobytů v hostitelských organizacích .....	18
<b>C.</b>	<b>EVROPSKÁ SÍŤ KONZULTAČNÍCH CENTER</b> .....	<b>19</b>
<b>D.</b>	<b>PŘÍLOHY</b> .....	<b>20</b>
D.1	Korekční koeficienty pro financování výzkumných pracovníků .....	20

## A. SPECIFICKÝ PROGRAM LIDÉ

### A.1 STRUKTURA PROGRAMU

Do specifického programu Lidé patří různé typy akcí Marie Curie, které Evropská komise (EK) zařadila do 5 skupin s následující strukturou :

#### Školení začínajících výzkumných pracovníků

Školící sítě

#### Celoživotní vzdělávání a profesní růst

Evropské vědecko-výzkumné pobyty

Reintegrační granty

Kofinancování regionálních, národních a mezinárodních programů

#### Spolupráce akademické sféry s průmyslem

Společné projekty nekomerčních institucí a komerčních podniků

#### Spolupráce se zeměmi mimo EU

Vědecko-výzkumné pobyty ve třetích zemích pro evropské výzkumné pracovníky

Vědecko-výzkumné pobyty pro výzkumné pracovníky ze třetích zemí

Mezinárodní výměnné pobyty

#### Specifické akce

Noc vědců

Přibližný podíl těchto 5 skupin akcí Marie Curie na celkovém rozpočtu programu Lidé je uveden v tabulce:

	<i>Podíl na rozpočtu programu Lidé</i>
Školení začínajících výzkumných pracovníků	asi 40%
Celoživotní vzdělávání a profesní růst	25% až 30%
Spolupráce akademické sféry s průmyslem	5% až 10%
Spolupráce se zeměmi mimo EU	25% až 30%
Specifické akce	asi 1%

Stejně jako v 6. RP EU jsou i v 7. RP EU žadatelé o granty Marie Curie rozdělováni podle délky své výzkumné praxe na dvě skupiny – na začínající a zkušené výzkumné pracovníky. Začínající výzkumní pracovníci nemají kvalifikaci Ph.D. a jejich výzkumná praxe je kratší než 4 roky. Zkušení výzkumní pracovníci mají minimálně 4 roky výzkumné praxe nebo kvalifikaci Ph.D. Obecnou podmínkou účasti v akcích Marie Curie je - až na určité výjimky - mezinárodní mobilita, tj. výzkumní pracovníci nemohou získat finanční prostředky na vědecko-výzkumné pobyty v zemích, ve kterých žijí. V souvislosti s akcemi Marie Curie se používá termín „třetí země“ nebo nově také „ostatní třetí země“, označující ty země, které nejsou členskými státy EU ani asociovanými zeměmi k 7. RP EU<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Aktuální přehled zemí asociovaných k 7. RP EU je k dispozici na webových stránkách CORDIS ([http://cordis.europa.eu/fp7/who\\_en.html#countries](http://cordis.europa.eu/fp7/who_en.html#countries)).

## A.2 PŘEDKLÁDÁNÍ NÁVRHŮ PROJEKTŮ

Při předkládání návrhů projektů je nutné postupovat podle návodů pro žadatele (Guide for Applicants), které jsou na internetu k dispozici pro každou výzvu a každý typ akce Marie Curie. Návod pro žadatele obsahuje podrobné instrukce pro vypracování návrhů projektů a definují taktéž jejich požadovanou strukturu i kritéria pro jejich hodnocení. Návrhy projektů se obvykle skládají ze dvou částí. V části A je několik formulářů, do kterých se zapisují administrativní údaje o projektu. Část B tvoří odborný popis projektu ve formě textu s předepsanou strukturou. Návrhy lze předkládat pouze prostřednictvím systému EPSS (Electronic Proposal Submission Service). Žadatelé se musí v EPSS nejdříve zaregistrovat. Při této registraci jsou žadatelům přidělena uživatelská jména a hesla, která jsou však platná pouze pro jeden předkládaný návrh.

Návod pro žadatele a systém EPSS včetně návodu k jeho použití (EPSS Preparation and Submission Guide) jsou přístupné prostřednictvím webových stránek CORDIS (Community Research & Development Information Service)

[http://cordis.europa.eu/fp7/people/home\\_en.html](http://cordis.europa.eu/fp7/people/home_en.html)

po kliknutí nejdříve na „Find a call“ a potom na řádek s výzvou pro zvolený typ akce Marie Curie.

## A.3 KRITÉRIA PRO HODNOCENÍ NÁVRHŮ

EK věnuje velkou pozornost transparentní metodice vyhodnocování předkládaných návrhů. Pro hodnocení návrhů projektů se používá těchto 5 kritérií :

1. vědecká kvalita projektu (Scientific and Technological Quality),
2. školení a přenos znalostí (Training and Transfer of Knowledge),
3. kvalita uchazeče o grant (Researcher),
4. implementace (Implementation),
5. vliv na evropskou vědu a na profesní růst výzkumného pracovníka (Impact).

Projekty jsou hodnoceny podle jednotlivých kritérií na stupnici 0,0 (nejhorší) až 5,0 (nejlepší) s diferencí 0,1. U některých typů akcí Marie Curie se pro hodnocení předložených návrhů uplatňují jenom některá z pěti uvedených kritérií. Pro jednotlivá kritéria byly v různých typech akcí Marie Curie stanoveny relativní váhy v procentech a v některých případech také minimální požadované hodnoty (prahy).

Celkové hodnocení předloženého návrhu v procentech se vypočte ze vzorce

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

kde  $H_i$ ,  $i=1,2,3,4,5$  je hodnocení návrhu (na stupnici 0,0 až 5,0) podle  $i$ -tého kritéria  
 $V_i$ ,  $i=1,2,3,4,5$  je váha  $i$ -tého kritéria v procentech, přičemž váha kritéria, které se neuplatňuje, se rovná nule.

Minimální požadovaná hodnota pro celkové hodnocení návrhů u všech typů akcí Marie Curie je 70%.

## A.4 FINANCOVÁNÍ VÝZKUMNÝCH PRACOVNÍKŮ

Financování výzkumných pracovníků se skládá z následujících položek :

- příspěvek na mzdu nebo stipendium (living allowance),
- příspěvek na mobilitu (mobility allowance).

Hlavní příjem řešitelů grantů Marie Curie tvoří příspěvek na mzdu nebo stipendium. Z příspěvku na mzdu jsou odečítány daně a platby za sociální, případně i zdravotní pojištění. Příspěvek na stipendium by měl být vyplácen bez jakýchkoliv srážek. Bylo zjištěno, že v Evropském výzkumném prostoru tvoří daně a platby pojištění v průměru přibližně 50% superhrubé mzdy. Proto byl příspěvek na mzdu řešitelů grantů Marie Curie stanoven ve výši dvojnásobku příspěvku na stipendium. Volba mezi mzdou a stipendiem závisí na daňové legislativě země, ve které se vědecko-výzkumný pobyt realizuje. Informace o daňové legislativě jednotlivých zemí poskytují pracovníci evropské sítě konzultačních center – viz kapitola C. Příspěvky na mzdy, resp. stipendia a příspěvky na mobilitu jsou upravovány o korekční koeficient „K“, který zohledňuje rozdílné životní náklady v jednotlivých zemích – viz kapitola D. Příspěvky na mzdy a stipendia (dále jen „mzda“ nebo „stipendium“) jsou obvykle každý rok zvyšovány o průměrnou míru inflace v EU - na základě údajů Statistického úřadu EU (Eurostat). Aktuální korekční koeficienty jsou zveřejňovány v příloze č. 3 pracovního programu platného pro daný rok.

## A.5 FINANCOVÁNÍ HOSTITELSKÝCH ORGANIZACÍ

Financování hostitelských organizací se skládá z těchto položek:

- příspěvek na školení výzkumných pracovníků a na výzkum (contribution to the training expenses of eligible researchers and research/transfer of knowledge programme expenses),
- příspěvek na náklady spojené s řízením projektu včetně nákladů na audit (management activities),
- příspěvek na režijní náklady (contribution to overheads),
- příspěvek na ostatní náklady (other types of eligible expenses).

U některých typů akcí Marie Curie mají hostitelské organizace nárok pouze na některé z uvedených příspěvků.

## B. AKCE MARIE CURIE

### B.1 ŠKOLENÍ ZAČÍNÁJÍCÍCH VÝZKUMNÝCH PRACOVNÍKŮ

#### B.1.1 ŠKOLICÍ SÍŤ (Initial Training Networks – ITN)

Školící síť jsou orientovány na posílení kapacity univerzit, výzkumných organizací a podniků, které spolupracují při školení začínajících výzkumných pracovníků – zpravidla v rámci doktorského studia. Mají za cíl podpořit profesní růst začínajících výzkumných pracovníků a jejich budoucí uplatnění na trhu jak v akademickém, tak i v soukromém sektoru. Na realizaci školících programů se mohou podílet v roli hostujících školitelů i zkušení výzkumní pracovníci z organizací, které nejsou zařazeny do těchto sítí.

#### Žadatelé

**(školící pracoviště):** Univerzity, výzkumná pracoviště a podniky ve všech zemích. Školící síť musí mít alespoň 3 partnery ze 3 různých členských zemí EU nebo asociovaných zemí k 7. RP EU. Ve výjimečných případech může být školící síť tvořena 1 partnerem z členské země EU nebo asociované země k 7. RP EU a několika přidruženými partnery.

**Přidružení partneři:** Univerzity, výzkumná pracoviště a podniky ve všech zemích. Mohou být součástí jakékoliv školící sítě, ale nepodepisují smlouvu s agenturou REA.

**Účastníci:** Výzkumní pracovníci ze všech zemí s praxí ve výzkumu kratší než 5 let.

**Hostující školitelé:** Zkušení výzkumní pracovníci ze všech zemí.

**Postup:** Žadatelé vytvoří školící síť a předloží návrh agentuře REA. REA vybere žadatele a uzavře s nimi smlouvy (maximálně na 4 roky). Žadatelé vyberou výzkumné pracovníky a uzavřou s nimi smlouvy (na 3 měsíce až 3 roky). Žadatelé mohou uzavřít smlouvy také s hostujícími školiteli (minimálně na 1 měsíc).

#### Hodnocení návrhů

Kritérium	Práh	Váha
Vědecká kvalita projektů	3	30%
Školení (a přenos znalostí)	4	30%
Kvalita uchazečů o vědecko-výzkumné pobyty	-	-
Implementace	3	20%
Vliv na evropskou vědu a na profesní růst výzkumných pracovníků	4	20%

## Financování výzkumných pracovníků (údaje v €)

Mzda (začínající výzkumníci)	3 167 x K	měsíčně
hostující školitelé do 10 let výzkumné praxe)	4 875 x K	měsíčně
(hostující školitelé nad 10 let výzkumné praxe)	7 292 x K	měsíčně
nebo Stipendium	50% mzdy	měsíčně
Příspěvek na mobilitu (s rodinou)	1 000 x K	měsíčně
(bez rodiny)	700 x K	měsíčně

### Příklad financování Ph.D. studenta v Německu

Mladý výzkumný pracovník, který pracuje ve výzkumu méně než 4 roky a ještě nemá Ph.D., bude provádět výzkum v Německu na školicím pracovišti (Initial Training Networks) po dobu jednoho roku. Nemá rodinu. Korekční koeficient pro Německo je 0,984 (podle pracovního programu 2011).

Mzda  $3\,167 \times 12 \times 0,984 = 37\,396 \text{ €}$

Příspěvek na mobilitu  $700 \times 12 \times 0,984 = 8\,266 \text{ €}$

za 12 měsíců celkem = 45 662 €

**Průměrný měsíční příjem před zdaněním a odvody = 3 805 €**

### Financování školicích pracovišť

Příspěvek na školení výzkumných pracovníků a na výzkum	1 800 € na 1 výzkumného pracovníka za měsíc
Příspěvek na náklady spojené s řízením projektu včetně nákladů na audit	podle předložených dokladů, max. 10% celkového příspěvku EU
Příspěvek na režijní náklady	10% přímých nákladů bez subkontraktů
<i>Poznámka: celkový příspěvek EK = přímé náklady + příspěvek na režijní náklady</i>	

## B.2 CELOŽIVOTNÍ VZDĚLÁVÁNÍ A PROFESNÍ RŮST

### B.2.1 EVROPSKÉ VĚDECKO-VÝZKUMNÉ POBYTY (Intra-European Fellowships – IEF)

Evropské vědecko-výzkumné pobyty umožňují zkušeným výzkumným pracovníkům z členských nebo asociovaných zemí k 7. RP EU podpořit svůj další profesní růst formou pobytů na renomovaných evropských pracovištích, se kterými se dohodnou na pracovním programu pobytu a cílech, kterých má být dosaženo. REA se snaží vybírat především ty pracovníky, kteří již prokázali, že mají potenciál dosáhnout vysoké úrovně ve svém vědním oboru.

**Žadatelé:** Zkušení výzkumní pracovníci z členských nebo asociovaných zemí k 7. RP EU.

**Hostitelské organizace:** Univerzity, výzkumná pracoviště a podniky v členských nebo asociovaných zemích k 7. RP EU.

**Postup:** Žadatel předloží návrh REA po dohodě s hostitelskou organizací. REA vybere žadatele a uzavře smlouvu s hostitelskou organizací. Hostitelská organizace uzavře smlouvu s žadatelem (na 1 až 2 roky).

#### Hodnocení návrhů

Kritérium	Práh	Váha
Vědecká kvalita projektů	3	25 %
Školení a přenos znalostí	3	15 %
Kvalita uchazečů o vědecko-výzkumný pobyt	4	25 %
Implementace	-	15 %
Vliv na evropskou vědu a na profesní růst výzkumných pracovníků	3,5	20 %

#### Financování výzkumných pracovníků (údaje v €)

Mzda (zkušení výzkumníci do 10 let výzkumné praxe)	4 875 x K	měsíčně
(zkušení výzkumníci nad 10 let výzkumné praxe)	7 292 x K	měsíčně
nebo Stipendium	50% mzdy	měsíčně
Příspěvek na mobilitu (s rodinou)	1 000 x K	měsíčně
(bez rodiny)	700 x K	měsíčně

## Financování hostitelských organizací

Příspěvek na režijní náklady	700 € x K na 1 výzkumného pracovníka za měsíc
Příspěvek na školení výzkumných pracovníků a na výzkum	800 € na 1 výzkumného pracovníka za měsíc

### Příklad financování velmi zkušeného výzkumného pracovníka ve Velké Británii

Výzkumný pracovník, který pracuje ve výzkumu déle než 10 let, bude provádět výzkum ve Velké Británii po dobu dvou let. Má rodinu. Korekční koeficient pro Velkou Británii je 1,203 (podle pracovního programu 2011).

Mzda  $7\,292 \times 24 \times 1,203 = 210\,535 \text{ €}$

Příspěvek na mobilitu  $1\,000 \times 24 \times 1,203 = 28\,872 \text{ €}$

za 24 měsíců celkem = 239 407 €

**Průměrný měsíční příjem před zdaněním a odvody = 9 975 €**

## B.2.2 REINTEGRAČNÍ GRANTY<sup>2</sup> (Career Integration Grants – CIG)

Cílem evropských reintegračních grantů je ulehčit zkušeným výzkumným pracovníkům, kteří absolvovali vědecko-výzkumný pobyt v zahraničí, pokračování jejich profesionální dráhy a profesní integraci v Evropském výzkumném prostoru. Tyto granty jsou poskytovány organizacím ve formě příspěvků na financování projektů (re)integrace konkrétních výzkumných pracovníků.

**Žadatelé:** Zkušení výzkumní pracovníci ze všech zemí, kteří absolvovali vědecko-výzkumný pobyt v zahraničí a mají nabídku pracovní pozice.

**Reintegrační organizace:** Univerzity, výzkumná pracoviště a podniky v členských zemích EU nebo asociovaných zemích k 7. RP EU.

**Postup:** Žadatel předloží návrh REA po dohodě s hostitelskou organizací. REA vybere žadatele a uzavře smlouvu s hostitelskou organizací. Hostitelská organizace uzavře smlouvu s žadatelem (na 2 až 4 roky).

<sup>2</sup> Tento grant nově od r. 2011 nahrazuje původní dvě kategorie reintegračních grantů – Evropské (ERG) a Mezinárodní reintegrační granty (IRG).

## Hodnocení návrhů

<i>Kritérium</i>	<i>Práh</i>	<i>Váha</i>
Vědecká kvalita projektů	3	30%
Školení a přenos znalostí	-	-
Kvalita uchazečů o vědecko-výzkumné pobyty	-	30%
Implementace	-	20%
Vliv na evropskou vědu a na profesní růst výzkumných pracovníků	-	20%

## Financování hostitelských organizací

Příspěvek na náklady reintegračního projektu	25 000 € ročně
--	----------------

### B.2.3 KOFINANCOVÁNÍ REGIONÁLNÍCH, NÁRODNÍCH A MEZINÁRODNÍCH PROGRAMŮ (Co-funding of Regional, National and International Programmes – COFUND)

Financování vědecko-výzkumných pobytů z několika zdrojů představuje relativně nový prvek v akcích Marie Curie. Finanční zdroje EU je možné použít na kofinancování vědecko-výzkumných pobytů zkušených výzkumných pracovníků nejen v Evropském výzkumném prostoru, ale i ve třetích zemích. Kofinancování se vztahuje také na projekty reintegrace evropských výzkumných pracovníků do členských zemí EU nebo asociovaných zemí k 7. RP EU.

**Žadatelé:** Regionální, národní nebo mezinárodní organizace v členských zemích EU nebo asociovaných zemích k 7. RP EU, které financují zahraniční vědecko-výzkumné pobyty zkušených výzkumných pracovníků.

**Postup:** Žadatel předloží návrh REA.  
REA vybere žadatele a uzavře s nimi smlouvu (na 2 až 5 let).

## Hodnocení návrhů

<i>Kritérium</i>	<i>Práh</i>	<i>Váha</i>
Kvalita výběrových řízení	-	30%
Školení a přenos znalostí	-	-
Implementace (řízení programu)	-	30%
Vliv na evropskou vědu a na profesní růst výzkumných pracovníků	-	40%

## Financování institucí

EU financuje 40 % celkových nákladů na vědecko-výzkumné pobyty s tím, že jeden žadatel může získat maximálně 10 milionů €.

## B.3 SPOLUPRÁCE AKADEMICKÉ SFÉRY S PRŮMYSEM

### B.3.1 SPOLEČNÉ PROJEKTY NEKOMERČNÍCH INSTITUCÍ A KOMERČNÍCH PODNIKŮ (Industry–Academia Partnerships and Pathways – IAPP)

Cílem těchto projektů je podpora spolupráce mezi komerční a nekomerční sférou v oblasti výzkumu. Spolupráce, kterou lze financovat, může mít tři formy:

- časově omezené výměny zaměstnanců mezi oběma sférami (na 2 měsíce až 2 roky),
- společně organizované konference a semináře,
- hostování externích specialistů (na 1 až 2 roky).

**Žadatelé:** Nekomerční (většinou akademické) instituce a komerční podniky ve všech zemích. Společný projekt musí předložit minimálně jedna nekomerční instituce a jeden komerční podnik ze 2 různých členských zemí EU nebo asociovaných zemí k 7. RP EU.

**Účastníci:** Začínající i zkušení výzkumní pracovníci zaměstnaní u některého z žadatelů po dobu minimálně 1 roku před nástupem na výměnný pobyt. Výměnné pobyty jsou určeny především pro výzkumné pracovníky, ale mohou se jich zúčastnit i řídicí a techničtí pracovníci.

**Externí specialisté:** Zkušení výzkumní pracovníci ze všech zemí.

**Postup:** Žadatelé předloží návrh agentuře REA. REA vybere žadatele a uzavře s nimi smlouvu (na 3 až 4 roky). Žadatelé uzavřou smlouvy s vybranými zaměstnanci (na 2 až 2 roky). Žadatelé uzavřou smlouvy s externími specialisty (na 1 až 2 roky).

## Hodnocení návrhů

Kritérium	Práh	Váha
Vědecká kvalita projektů	3	25%
Školení a přenos znalostí	3	20%
Kvalita uchazečů o vědecko-výzkumný pobyt	-	-
Implementace	3	25%
Vliv na evropskou vědu a na profesní růst výzkumných pracovníků	-	30%

## Financování výzkumných pracovníků (údaje v €)

Mzda (začínající výzkumníci)	3 167 x K	měsíčně
(zkušení výzkumníci do 10 let výzkumné praxe)	4 875 x K	měsíčně
(zkušení výzkumníci nad 10 let výzkumné praxe)	7 292 x K	měsíčně
nebo Stipendium	50 % mzdy	měsíčně
Příspěvek na mobilitu (s rodinou)	1 000 x K	měsíčně
(bez rodiny)	700 x K	měsíčně

## Financování hostitelských organizací

Příspěvek na školení výzkumných pracovníků a na výzkum	1 800 € na 1 výzkumného pracovníka za měsíc
Příspěvek na náklady spojené s řízením projektu včetně nákladů na audit	max. 10 % celkového příspěvku EU
Příspěvek na režijní náklady	10 % přímých nákladů bez subdodávek
Náklady na pořízení majetku – jen pro malé a střední podniky (MSP)	max. 10 % z celkového příspěvku pro MSP, podle předložených dokladů a po předchozím odsouhlasení agenturou REA

## B.4 SPOLUPRÁCE SE ZEMĚMI MIMO EU

### B.4.1 VĚDECKO-VÝZKUMNÉ POBYTY VE TŘETÍCH ZEMÍCH PRO EVROPSKÉ VÝZKUMNÉ PRACOVNÍKY (International Outgoing Fellowships – IOF)

Tyto akce Marie Curie umožňují zkušeným výzkumným pracovníkům z členských zemí EU nebo asociovaných zemí k 7. RP EU podpořit svůj další profesní růst formou vědecko-výzkumných pobytů na renomovaných pracovištích ve třetích zemích. Pobyt se skládá ze dvou částí. První část absolvují výzkumní pracovníci v hostitelských organizacích ve třetích zemích. Druhá část probíhá v hostitelských organizacích v členských nebo asociovaných zemích k 7. RP EU.

**Žadatelé:** Zkušení výzkumní pracovníci z členských nebo asociovaných zemí k 7. RP EU.

**Hostitelské organizace:** V první části vědecko-výzkumného pobytu (1 až 2 roky) univerzity, výzkumná pracoviště a podniky ve třetích zemích.  
Ve druhé části vědecko-výzkumného pobytu (1 rok) univerzity, výzkumná pracoviště a podniky v členských zemích EU nebo asociovaných zemích k 7. RP EU.

**Postup:** Žadatel předloží návrh REA po dohodě s oběma hostitelskými organizacemi. REA vybere žadatele a uzavře smlouvu s hostitelskou organizací v členské zemi EU nebo asociované zemi k 7. RP EU.

Hostitelská organizace v členské zemi EU nebo asociované zemi k 7. RP EU uzavře smlouvu s hostitelskou organizací ve třetí zemi.  
 Hostitelská organizace v členské zemi EU nebo asociované zemi k 7. RP EU uzavře smlouvu s žadatelem (na 2 až 3 roky).

### Hodnocení návrhů

Kritérium	Práh	Váha
Vědecká kvalita projektů	3	25%
Školení a přenos znalostí	3	15%
Kvalita uchazečů o vědecko-výzkumný pobyt	4	25%
Implementace	-	15%
Vliv na evropskou vědu a na profesní růst výzkumných pracovníků	3,5	20%

### Financování výzkumných pracovníků (údaje v €)

Mzda (zkušení výzkumníci do 10 let výzkumné praxe) (zkušení výzkumníci nad 10 let výzkumné praxe) nebo Stipendium	4 875 x K 7 292 x K 50% mzdy	měsíčně měsíčně
Příspěvek na mobilitu (*) (s rodinou) (bez rodiny)	1 000 x K 700 x K	měsíčně měsíčně
(*) <i>Ve druhé části vědecko-výzkumného pobytu se příspěvky na mobilitu a na cestovní náklady neposkytují v zemi trvalého pobytu výzkumného pracovníka.</i>		

### Financování hostitelských organizací

Příspěvek na režijní náklady	700 € x K na 1 výzkumného pracovníka za měsíc
Příspěvek na školení výzkumných pracovníků a na výzkum	800 € na 1 výzkumného pracovníka za měsíc

## B.4.2 VĚDECKO-VÝZKUMNÉ POBYTY PRO VÝZKUMNÉ PRACOVNÍKY ZE TŘETÍCH ZEMÍ (International Incoming Fellowships – IIF)

Cílem těchto vědecko-výzkumných pobytů je získat vynikající výzkumné pracovníky ze třetích zemí pro vzájemně výhodnou dlouhodobou spolupráci s výzkumnými týmy v členských zemích EU nebo asociovaných zemích k 7. RP EU. Výzkumní pracovníci z ICPC (International Cooperation Partner Countries) mohou získat finanční příspěvek na projekt reintegrace do země, ze které pocházejí. Mezi ICPC patří téměř všechny třetí země, nepatří tam však nejvyspělejší země světa<sup>3</sup>.

**Žadatelé:** Zkušení výzkumní pracovníci ze třetích zemí.

**Hostitelské organizace:** Univerzity, výzkumná pracoviště a podniky v členských zemích EU nebo asociovaných zemích k 7. RP EU.

**Postup:** Žadatel předloží návrh REA po dohodě s hostitelskou organizací. REA vybere žadatele a uzavře smlouvu s hostitelskou organizací. Hostitelská organizace uzavře smlouvu s žadatelem (na 1 až 2 roky).

### Hodnocení návrhů

Kritérium	Práh	Váha
Vědecká kvalita projektů	3	25%
Školení a přenos znalostí	-	15%
Kvalita uchazečů o vědecko-výzkumný pobyt	4	25%
Implementace	-	15%
Vliv na evropskou vědu a na profesní růst výzkumných pracovníků	3,5	20%

### Financování výzkumných pracovníků (údaje v €)

Mzda (zkušení výzkumníci do 10 let výzkumné praxe) (zkušení výzkumníci nad 10 let výzkumné praxe) nebo Stipendium	4 875 x K 7 292 x K 50% mzdy	měsíčně měsíčně
Příspěvek na mobilitu (s rodinou) (bez rodiny)	1 000 x K 700 x K	měsíčně měsíčně

<sup>3</sup> Přehled ICPC zemí je k dispozici na webových stránkách CORDIS ([http://cordis.europa.eu/fp7/who\\_en.html#countries](http://cordis.europa.eu/fp7/who_en.html#countries)).

## Financování hostitelských organizací

Příspěvek na režijní náklady	700 € x K na 1 výzkumného pracovníka za měsíc
Příspěvek na školení výzkumných pracovníků a na výzkum	800 € na 1 výzkumného pracovníka za měsíc
Příspěvek na náklady reintegrace do ICPC zemí	maximálně 15 000 €

### B.4.3 MEZINÁRODNÍ VÝMĚNNÉ POBYTY (International Research Staff Exchange Scheme – IRSES)

Cílem těchto výměnných pobytů je posílení spolupráce mezi evropskými výzkumnými pracovišti a organizacemi, které se zabývají výzkumem ve vybraných třetích zemích<sup>4</sup>. Příspěvky EU jsou určeny především k zajištění mobility evropských pracovníků do třetích zemí. Pobyt pracovníků ze třetích zemí v evropských zemích mohou být financovány ze zdrojů EU pouze, jedná-li se o pracovníky z ICPC zemí. Výměnné pobyty jsou určeny především pro výzkumné pracovníky, ale mohou se jich zúčastnit i řídicí a techničtí pracovníci.

**Žadatelé:** Univerzity a výzkumná pracoviště v členských zemích EU nebo asociovaných zemích k 7. RP EU a ve vybraných třetích zemích. Výměnného projektu se musí zúčastnit minimálně 2 účastníci ze 2 různých členských nebo asociovaných zemí k 7. RP EU a minimálně 1 účastník z vybraných třetích zemí.

**Postup:** Žadatelé předloží návrh projektu agentuře REA. REA vybere žadatele a uzavře s ním smlouvu na 2 až 4 roky. Žadatelé vyberou ze svých zaměstnanců účastníky výměnného pobytu, přičemž maximální délka pobytu je 1 rok.

#### Hodnocení návrhů

Kritérium	Práh	Váha
Kvalita výměnných programů	-	25%
Školení a přenos znalostí	3	30%
Kvalita uchazečů o vědecko-výzkumný pobyt	-	-
Implementace	-	15%
Vliv na evropskou vědu a na profesní růst výzkumných pracovníků	3	30%

<sup>4</sup> Seznam vybraných třetích zemí je k dispozici v příloze 1.2 aktuálního pracovního programu.

## Financování hostitelských organizací

EU přispívá paušální částkou 1 900 € na 1 výzkumného pracovníka za měsíc. Kromě toho EU poskytuje příspěvek na cestovní náklady do velmi vzdálených zemí ve výši 200 € na 1 výzkumného pracovníka měsíčně.

## B.5 SPECIFICKÉ AKCE

### B.5.1 NOC VĚDCŮ (Researchers´ Night)

Specifické akce „noc vědců“ jsou zaměřeny na zvyšování veřejné informovanosti o vědeckém a technologickém vývoji. EU se tímto způsobem snaží zvýšit zájem mladých lidí o práci ve výzkumu. Maximální délka projektů je 7 měsíců, které pokrývají přípravu, realizaci a vyhodnocení dosažených výsledků. Přednost mají projekty, na jejichž financování se podílejí národní nebo regionální organizace. „Noc vědců“ se koná jednou ročně ve stejný den ve všech členských zemích EU a asociovaných zemích k 7. RP EU - obvykle poslední pátek v září.

**Žadatelé:** Právníkové osoby, které v členských nebo asociovaných zemích k 7. RP EU organizují „noc vědců“.

**Postup:** Žadatel předloží návrh projektu agentuře REA. REA vybere žadatele a uzavře s ním smlouvu.

#### Hodnocení návrhů

<i>Kritérium</i>	<i>Práh</i>
Kvalita programu	3
Školení a přenos znalostí	-
Kvalita uchazečů o vědecko-výzkumný pobyt	-
Implementace	3
Vliv na evropskou vědu	3

Relativní váhy jednotlivých kritérií se v této specifické akci nepoužívají.

#### Financování organizátorů

EU poskytuje příspěvky podle pravidel pro financování akcí CSA (Coordination and Support Actions) v 7. RP EU.

## B.6 NABÍDKA VĚDECKO-VÝZKUMNÝCH POBYTŮ V HOSTITELSKÝCH ORGANIZACÍCH

Organizace, které nabízejí vědecko-výzkumné pobyty v programu Lidé, inzerují volná místa pro výzkumné pracovníky mimo jiné také na internetu. Jednotlivé organizace si výzkumné pracovníky vybírají podle vlastních kritérií a stanovují si také vlastní termíny uzávěrek pro žadatele o vědecko-výzkumné pobyty (zde se jedná především o místa v rámci školicích sítí, ITN). Informace o volných místech v jednotlivých organizacích jsou dostupné z webové stránky

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

po kliknutí nejdříve na „Jobs“ v levém sloupci a potom na „Marie Curie vacancies“, přičemž místa, která jsou k dispozici pro výzkumné pracovníky, lze vyhledávat podle :

- zemí,
- institucí,
- vědních oborů.

*Poznámka :*

*V sekci „Jobs“ výše uvedené webové stránky lze vyhledávat i nabídky vědecko-výzkumných pobytů, které nepatří do akcí Marie Curie. V odstavci nazvaném „Fellowships and Grants“ jsou informace o volných místech strukturovány podle zdrojů financování. Těmito zdroji mohou být:*

- Evropská unie,
- jednotlivé členské země EU nebo asociované země k 7. RP EU,
- mezinárodní organizace.

## C. EVROPSKÁ SÍŤ KONZULTAČNÍCH CENTER

Evropská síť konzultačních center pro výzkumné pracovníky zahájila činnost v roce 2004 pod názvem Evropská síť center mobility. Centra mobility vznikla na základě iniciativy EK rozhodnutím ministerstev odpovědných za vědu v členských a asociovaných zemích k 7. RP EU. EU poskytovala finanční příspěvky na činnost těchto center v prvních 3 letech.

Tato evropská síť, která má v současné době více než 200 center ve 35 členských zemích EU a asociovaných zemích k 7. RP EU, nabízí výzkumným pracovníkům bezplatné konzultační služby zahrnující praktické informace zejména z těchto oblastí :

- pracovní příležitosti,
- pracovní povolení,
- mzdy a daně,
- uznání kvalifikace,
- zdravotní pojištění,
- sociální pojištění,
- víza pro pracovníky ze třetích zemí,
- ubytování,
- školní docházka,
- jazykové kurzy.

Evropská síť konzultačních center může poskytnout cenné informace také českým výzkumným pracovníkům, kteří vyjíždějí na různé vědecko-výzkumné pobyty do členských nebo asociovaných zemí k 7. RP EU. E-mailové adresy a někdy i telefonní čísla pracovníků konzultačních center v jednotlivých zemích jsou dostupné z webové stránky

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

po kliknutí nejdříve na „Services“ v levém sloupci a potom na příslušnou zemi na mapě Evropy.

## D. PŘÍLOHY

### D.1 KOREKČNÍ KOEFICIENTY PRO FINANCOVÁNÍ VÝZKUMNÝCH PRACOVNÍKŮ

Některé položky, ze kterých se skládá financování výzkumných pracovníků, jsou závislé na korekčních koeficientech zohledňujících rozdílné životní náklady spojené s dočasným pobytem výzkumných pracovníků v různých zemích. Vyšší korekční koeficient „K“ pro zemi znamená, že přijíždějící výzkumní pracovníci budou mít k dispozici vyšší finanční prostředky a vědecko-výzkumný pobyt v této zemi se pro zahraniční výzkumné pracovníky tak stává atraktivnější. Tyto koeficienty, které stanovuje Statistický úřad EU (Eurostat) ve spolupráci se statistickými úřady v členských zemích EU, se obvykle jednou ročně aktualizují. Referenční jednotkou je korekční koeficient pro Belgie, který je vždy roven jedné.

V tabulce jsou uvedeny korekční koeficienty pro vybrané země podle pracovního programu 2011.

Argentina	0,593	Chorvatsko	0,933	Lotyšsko	0,845	Rusko	1,218
Austrálie	1,085	Indie	0,559	Lucembursko	1,000	Řecko	0,942
Belgie	1,000	Indonésie	0,601	Maďarsko	0,818	Slovensko	0,843
Brazílie	0,955	Irsko	1,147	Malta	0,855	Slovinsko	0,908
Bulharsko	0,692	Itálie	1,106	Mexiko	0,653	Španělsko	0,994
Česká rep.	0,883	Izrael	1,070	Německo	0,984	Švédsko	1,028
Čína	0,948	Japonsko	1,050	Nizozemsko	1,093	Švýcarsko	1,099
Dánsko	1,387	Jihoafrická rep.	0,480	Norsko	1,256	Turecko	0,760
Egypt	0,414	Jižní Korea	0,907	Polsko	0,722	Ukrajina	0,766
Estonsko	0,821	Kanada	0,789	Portugalsko	0,878	USA	1,013
Finsko	1,213	Kypr	0,887	Rakousko	1,069	Velká Británie	1,203
Francie	1,158	Litva	0,765	Rumunsko	0,693	Vietnam	0,561

Z tabulky je zřejmé, že korekční koeficienty nejsou přímo úměrné životní úrovni.

# KONTAKTNÍ PRACOVNÍCI PRO 7. RÁMCOVÝ PROGRAM EU V ČR

Terminologie EU	Téma	Kontakty
NCP Coordinator	Celková koordinace NCP aktivit	Vladimír Albrecht tel.: +420 234 006 106 e-mail: albrecht@tc.cz
Legal and Financial NCP	Financování, práva k duševnímu vlastnictví	Lenka Chvojková tel.: +420 234 006 147 e-mail: chvojkova@tc.cz  Kateřina Rakušanová tel.: +420 234 006 158 e-mail: rakusanova@tc.cz  Jana Vaňová tel.: +420 234 006 150 e-mail: vanovaj@tc.cz
Health NCP	Spolupráce – Zdraví	Judita Kinkorová tel.: +420 234 006 108 e-mail: kinkorova@tc.cz
Bio NCP	Spolupráce – Potravinářství, zemědělství a biotechnologie	Nad'a Koníčková tel.: +420 234 006 109 e-mail: konickova@tc.cz
ICT NCP	Spolupráce – Informační a komunikační technologie	Eva Hillerová tel.: +420 234 006 116 e-mail: hillerova@tc.cz
NMP NCP	Spolupráce – Nanovědy, nanotechnologie	Gabriela Salejová tel.: +420 234 006 218 e-mail: salejova@tc.cz
Energy NCP	Spolupráce – Energie	Zdeňka Šustáková tel.: +420 234 006 115 e-mail: sustakova@tc.cz
Environment NCP	Spolupráce – Životní prostředí	Zdeňka Šustáková tel.: +420 234 006 115 e-mail: sustakova@tc.cz
Transport NCP	Spolupráce – Doprava	Martin Škarka tel.: +420 234 006 113 e-mail: skarka@tc.cz
SSH NCP	Spolupráce – Socioekonomické a humanitní vědy	Michal Pacvoň tel.: +420 234 006 110 e-mail: pacvon@tc.cz
Security NCP	Spolupráce – Bezpečnost	Eva Hillerová tel.: +420 234 006 116 e-mail: hillerova@tc.cz

# KONTAKTNÍ PRACOVNÍCI PRO 7. RÁMCOVÝ PROGRAM EU V ČR – pokračování

Terminologie EU	Téma	Kontakty
Space NCP	Spolupráce – Kosmický výzkum	Ondřej Mirovský tel.: +420 774 170 126 e-mail: mirovsky@tc.cz
ERC NCP	Základní výzkum	Petra Perutková tel.: +420 234 006 161 e-mail: perutkova@tc.cz
Mobility NCP	Akce Marie Curie	Petra Perutková tel.: +420 234 006 161 e-mail: perutkova@tc.cz
Regional NCP	Kapacity – Regiony znalostí, Koherentní rozvoj politik	Lenka Havlíčková tel: +420 234 006 141 e-mail: havlickova@tc.cz
SME NCP	Kapacity – Výzkum ve prospěch MSP	Martin Škarka tel.: +420 234 006 113 e-mail: skarka@tc.cz
INCO NCP	Kapacity – Aktivity mezinárodní spolupráce	Judita Kinkorová tel.: +420 234 006 108 e-mail: kinkorova@tc.cz
Infrastructures NCP	Kapacity – Výzkumné infrastruktury	Lenka Havlíčková tel: +420 234 006 141 e-mail: havlickova@tc.cz
SiS NCP	Kapacity – Věda ve společnosti	Michal Pacvoň tel.: +420 234 006 110 e-mail: pacvon@tc.cz
JRC NCP	Společné výzkumné centrum	Nad'a Koníčková tel: +420 234 006 109 e-mail: konickova@tc.cz
EURATOM NCP	EURATOM – Štěpení	Miroslav Hrehor tel: +420 266 173 432 e-mail: hre@ujv.cz
EURATOM NCP	EURATOM – Fúze	Pavol Pavlo tel: +420 286 890 450 e-mail: pavlo@ipp.cas.cz



Technologické centrum AV ČR  
Ve Struhách 27,  
160 00 Praha 6  
Tel.: 234 006 100, Fax: 234 006 251  
E-mail: tc@tc.cz, <http://www.tc.cz/>