

ROZHODNUTÍ RADY

ze dne 25. ledna 1999

o přijetí zvláštního programu pro výzkum, technologický rozvoj a předvádění pro zlepšení lidského výzkumného potenciálu a základu společenskoekonomického vědění(1998 až 2002) 1999/173/EC

RADA EVROPSKÉ UNIE,

s ohledem na Smlouvu o založení Evropského společenství, a zejména na článek 130i(4) této smlouvy,

s ohledem na návrh Komise¹,

s ohledem na stanovisko Evropského parlamentu²,

s ohledem na stanovisko Hospodářského a sociálního výboru³,

- (1) vzhledem k tomu, že rozhodnutím č. 128/1999/EC (⁴) Evropský parlament a Rada přijaly pátý rámcový program Evropského společenství (dále pátý rámcový program) pro činnosti spojené s výzkumem, technologickým rozvojem a předváděním (dále VTRP) pro období 1998 až 2002, který stanoví obecné směry a vědecké a technologické cíle činností, které budou prováděny v oblasti zlepšování lidského výzkumného potenciálu a základu společenskoekonomického vědění,
- (2) vzhledem k tomu, že článek 130i(3) Smlouvy vyžaduje, aby rámcový program byl uváděn v činnost pomocí zvláštních programů vyvinutých v rámci jednotlivých činností spadajících pod rámcový program a aby každý zvláštní program stanovil podrobná pravidla svého provádění, určil délku svého trvání a poskytl prostředky, které jsou považovány za nezbytné,
- (3) vzhledem k tomu, že v souladu s článkem 4(2) rozhodnutí Evropského parlamentu č. 1110/94/EC a s rozhodnutím Rady z 26. dubna 1994, týkajícím se čtvrtého rámcového programu činností Evropského Společenství v oblastech výzkumu, technologického rozvoje a předvádění (1994 až 1998), (⁵) a článku 4(2) rozhodnutí Rady o programech provádějících čtvrtý rámcový program Komise sjednala provedení vnějších hodnocení, která předala Evropskému parlamentu, Radě, Hospodářskému a sociálnímu výboru, Výboru pro regiony společně se svými závěry a komentáři.
- (4) vzhledem k tomu, že v souladu s článkem 130j Smlouvy se pro tento zvláštní program

¹ Úř. věst. č. C 260, 18.8.1998, s. 87.

² Stanovisko doručeno 15. prosince 1998 (dosud nepublikováno v Úř. Věst.)

³ Úř. věst. č. C 407, 28.12.1998, s. 123.

⁴ Úř. věst. L 26, 1.2.1999, s.1.

⁵ Úř. věst. L 126, 18.5.1994, s.1 Rozhodnutí bylo naposledy novelizováno rozhodnutím č. 2535/97/EC (Úř. věst. L 347, 18.12.1997, s.1).

použijí ustanovení rozhodnutí Rady č. 1999/65/EC z 22. prosince 1998, které

se týká pravidel účasti podniků, výzkumných center a universit a rozšiřování výsledků výzkumu v rámci provádění pátého rámcového programu Evropského Společenství (1998 až 2002) ⁽⁶⁾ (dále jako „pravidla pro účast a rozšiřování“). Vzhledem k tomu, že tato pravidla umožňují účast Společného výzkumného centra v nepřímých činnostech, spadajících pod tento zvláštní program,

- (5) vzhledem k tomu, že nad rámec spolupráce spadající pod Smlouvu o Evropském hospodářském prostoru nebo Smlouvu o přidružení může být z důvodu provádění tohoto programu příhodné zapojení se do aktivit mezinárodní spolupráce se třetími zeměmi nebo mezinárodními organizacemi, a to zejména na základě článku 130m Smlouvy,
- (6) vzhledem k tomu, že provádění tohoto programu bude zahrnovat i činnosti a mechanismy zaměřené na podporu, rozšiřování a využívání výsledků VTRP, a to zejména vis-a-vis malými a středními podniky (MSP),
- (7) vzhledem k tomu, že je důležité aby vědecká, průmyslová a uživatelská společenství mohla podstatně přispívat k definování činností, které mají být podniknuty, a ve vhodných případech byly i zapojeny do provádění tohoto programu,
- (8) vzhledem k tomu, že výzkumné činnosti spadající do pátého rámcového programu by měly být zaměřeny rovněž směrem k inovaci za účelem přispět, mimo jiné k cílům prvního akčního plánu pro inovaci,
- (9) vzhledem k tomu, že zlepšování lidského potenciálu je podstatným faktorem pro zlepšování konkurenceschopnosti, inovace a zaměstnanosti ve Společenství,
- (10) vzhledem k tomu, že by měl být dán zvláštní důraz na povzbuzení účasti malých a středních podniků,
- (11) vzhledem k tomu, že při provádění tohoto programu musí být vzata v potaz politika rovných příležitostí,
- (12) vzhledem k tomu, že k efektivnějšímu a uživatelsky přátelštějšímu programu přispívá efektivní a průhledný management,
- (13) vzhledem k tomu, že administrativní náklady by měly být zahrnuty do rozpočtu Společenství přehledným způsobem,
- (14) vzhledem k tomu, že provádění tohoto programu by mělo být sledováno s cílem přizpůsobit jej ve vhodných oblastech vědeckému a technologickému rozvoji. Vzhledem k tomu, že při správném průběhu by mělo být rovněž provedeno hodnocení nezávislými odborníky,
- (15) vzhledem k tomu, že byl konzultován Vědecký a technický výzkumný výbor v otázkách vědeckého a technologického obsahu jednotlivých programů.

⁶ Úř. věst. L 26, 1.2.1999, s. 46

PŘIJALA TOTO ROZHODNUTÍ:

Článek 1

V souladu s článkem 3(1) pátého rámcového programu je tímto přijat zvláštní program pro zlepšení lidského výzkumného potenciálu a základu společenskoekonomického vědění(dále „zvláštní program“) pro období od 25. ledna 1999 do 31. prosince 2002.

Článek 2

1. V souladu s přílohou III k pátému rámcovému programu je k provádění zvláštního programu považována za nutnou částka 1 280 miliónů EUR, která již zahrnuje administrativní výdaje v maximální výši 6,55%.

Indikativní rozpis této částky je uveden v Příloze I.

2. Z částky uvedené v odstavci 1 je :

- 293 miliónů EUR pro období 1998 až 1999

a

- 987 miliónů EUR pro období 2000 až 2002

V případě, který uvádí článek 2 odst.1 písm. c pátého rámcového programu, Rada přijme druhou uvedenou sumu v souladu s článkem 2 odst.1 písm. c, odrážka druhá pátého rámcového programu. Až do okamžiku, kdy Rada rozhodne, tento zvláštní program nebude realizován nad rámec prvé odrážky.

3. V souladu s vědeckými a technologickými cíly a prioritami stanovenými tímto rozhodnutím určí rozpočtový orgán zpřesněné údaje pro každý finanční rok, přičemž přihlédne k dosažitelnosti zdrojů v rámci víceleté finanční perspektivy.

Článek 3

1. Obecné směry, vědecké a technologické cíle a priority vědeckého programu jsou stanoveny v příloze II. Jsou v souladu s principy a třemi kategoriemi výběrových kritérií, které jsou naznačeny v Příloze I pátého rámcového programu.
2. Při výběru VTRP činností, které mají být prováděny, budou použita výběrová kritéria naznačená v článku 10 pravidel pro účast a rozšiřování. Kritéria naznačená v článku 10 budou použita v souladu s principy a kritérii z odstavce 1.

Zvláštní výběrová kritéria pro tento program jsou stanovena v příloze IV.

Provádění programu musí splňovat všechna výše uvedená kritéria, včetně pracovního programu, který uvádí článek 5 odst.1. Nicméně, jednotlivým kritériím může být přikládána odlišná váha.

3. Pravidla pro účast a rozšiřování se použijí v tomto zvláštním programu.

4. Podrobná pravidla pro finanční účast Společenství ve zvláštním programu jsou totožná s těmi, na které odkazuje článek 4 pátého rámcového programu.

Nepřímé VTRP činnosti spadající pod zvláštní program jsou určeny v přílohách II a IV pátého rámcového programu.

Zvláštní pravidla pro provádění programu jsou určena v příloze III tohoto rozhodnutí.

Článek 4

Komise ve světle kritérií, na která odkazuje článek 3, a vědeckých a technologických cílů stanovených v příloze II:

- (a) s vhodnou pomocí nezávislých externích odborníků sleduje a kontroluje provádění zvláštního programu a ve vhodných případech předkládá Radě návrhy na jeho úpravu, to vše v souladu s článkem 5 odst. 1 pátého rámcového programu,
- (b) na základě článku 5 odst. 2 pátého rámcového programu zajišťuje provádění vnějšího hodnocení činností, které mají být prováděny v oblastech spadajících pod zvláštní program.

Článek 5

1. Komise navrhne pracovní program, blíže určující:

- (a) podrobněji cíle a VTRP priority stanovené v příloze II,
 - (b) indikativní časový postup provádění zvláštního programu,
 - (c) koordinační opatření, která jsou stanovena v příloze III, a opatření pro zajištění cílů třetí aktivity pátého rámcového programu, jež se vztahují k inovaci a účasti malých a středních podniků.
 - (d) v nutných případech výběrová kritéria a opatření pro jejich užití při jednotlivých druzích nepřímých VTRP činností.
2. Pracovní program bude brát v úvahu důležité zájmy a zejména zájmy vědeckých, průmyslových a uživatelských společenství. Bude sloužit jako základ pro provádění nepřímých VTRP činností podle postupů stanovených pravidly pro účast a rozšiřování.
 3. Pracovní program bude ve vhodných případech novelizován a bude Komisí zpřístupněn všem zainteresovaným stranám v uživatelsky přátelské formě, a to včetně formy elektronické.

Článek 6

1. Komise je odpovědná za provádění tohoto zvláštního programu.

2. Postup stanovený v článku 7 se použije pro přijetí následujících opatření:

- návrhu a novelizace pracovního programu, na který odkazuje článek 5 odst.1, a to včetně části týkající se obsahu výzev k podání návrhů,
- pro souhlas s VTRP činnostmi navrženými k financování, a to včetně účasti subjektů z třetích zemí, pokud odhadovaná částka příspěvku Společenství v rámci programu se rovná nebo je vyšší než 0,3 miliónu EUR,
- ukládá provedení externích hodnocení, která jsou upravena v článku 5 odst.2 pátého rámcového programu,
- kterékoliv přizpůsobení indikativního rozpisu částek stanovených v příloze I.

Článek 7

1. Komisi bude pomáhat programový výbor (dále jen „výbor“) složený ze zástupců členských států pod předsednictvím zástupce Komise.

2. V případech, které uvádí článek 6(2), zástupce Komise předloží výboru návrh opatření, která by měla být podniknuta. Výbor předloží své stanovisko k návrhu výše uvedených opatření v termínu, který může předsedající stanovit v závislosti na naléhavosti věci. Stanovisko bude přijato dle většinou určenou v článku 148(2) Smlouvy pro případy, kdy Rada **musí rozhodnout na návrh Komise**. Hlasy zástupců členských států ve výboru se váží v souladu s pravidly stanovenými ve výše uvedeném článku. Předseda nehlasuje.

3(a) Komise přijme navržená opatření pokud jsou v souladu se stanoviskem výboru

(b) Pokud jsou navržená opatření v rozporu se stanoviskem výboru nebo pokud není stanovisko výboru doručeno, Komise bez dalšího odkladu předloží Radě návrh opatření, která by měla být podniknuta. Rada rozhoduje kvalifikovanou většinou.

Pokud Rada nejedná, Komise přijme navrhovaná opatření po uplynutí devíti týdnů od postoupení návrhu Radě.

4. Komise bude pravidelně informovat výbor o celkovém pokroku při provádění zvláštního programu. Zejména mu poskytne informace o pokroku ve všech VTRP činnostech financovaných tímto programem.

5. Výbor bude podporován podvýborem skládajícím se ze zástupců členských států. Jeho úkolem bude poskytovat znalecké posudky o provádění společenskoekonomického průzkumu v tomto programu a posudky podávající přehled o

společenskoekonomické výzkumu v rámci celého rámcového programu.

Článek 8

V souladu s článkem 5 odst.4 pátého rámcového programu bude Komise pravidelně informovat Radu a Evropský parlament o celkovém pokroku při provádění programu, včetně

informace o účasti malých a středních podniků a zjednodušování administrativních postupů.

Článek 9

Toto Rozhodnutí je určeno členským státům.

V Bruselu dne 25. ledna 1999

*Za Radu
předseda
J. FISCHER*

PŘÍLOHA I

INDIKATIVNÍ ROZPIS ČÁSTEK POVAŽOVANÝCH ZA NEZBYTNÉ

(miliónů EUR)	
Typ činnosti	Částka
- Podpora výcviku a mobility výzkumníků	858
- Zlepšování přístupu k výzkumné infrastruktuře	182
- Propagace vědecké a technologické dokonalosti	50
- Klíčové aktivity: zlepšování základu společenskoekonomického vědění	165
- Podpora rozvoje vědeckých a technologických politik v Evropě	25
Celkem	1280

PŘÍLOHA II

OBECNÝ PŘEHLED, VĚDECKÉ A TECHNOLOGICKÉ CÍLE A PRIORITY

ÚVOD

Svět je stále větší míře založen na znalostech. Hlavní devisou Společenství v této oblasti je kvalita jejích výzkumníků, inženýrů a techniků. Jeho cílem je zachovat a rozvíjet tento znalostní potenciál pomocí větší podpory školení a mobility výzkumníků a pomocí zlepšováním přístupu k výzkumné infrastruktuře.

Společenství má také pevnou tradici výzkumu sociálních a ekonomických věd a a klasických humanitních věd kterou je zapotřebí mobilizovat k určení současných i budoucích ekonomických a společenských trendů a požadavků, aby tím přispěly ke konkurenceschopnosti Společenství a kvalitě života jeho obyvatel

OBECNÉ CÍLE

Obecné cíle tohoto programu, které mají být realizovány v harmonii s jinými souvisejícími činnostmi, které probíhají pod rámcovým projektem, jsou zaměřeny na dvě hlavní oblasti činnosti, a to zlepšení lidského výzkumného potenciálu a posílení základu společenskoekonomického vědění. Ke splnění těchto cílů budou prováděny následující činnosti:

- rozvíjet lidský výzkumný potenciál Společenství, přičemž bude vynakládáno zvláštní úsilí, aby byla zajištěna rovnost přístupu a vyváženější rovnováha mezi muži a ženami, zejména prostřednictvím školení a mobility výzkumníků s cílem přispět, mimo jiné, k vytváření nových pracovních míst,
- zlepšit přístup k výzkumným infrastrukturám
- pomáhat vytvořit ze Společenství atraktivní oblast pro výzkumníky, propagovat Evropský výzkum v mezinárodní sféře a propagovat Evropskou vědeckou a technologickou kulturu,
- prostřednictvím zvláštních klíčových aktivit posílit základ společenskoekonomického vědění za účelem lepšího porozumění klíčovým problémům, kterým musí čelit Evropská společnost,
- pomoci rozvíjet vědecké, technologické a jiné politiky Společenství.

1. ČINNOSTI SPECIFICKÉ PRO TENTO PROGRAM

A. Zlepšování lidského výzkumného potenciálu

(i) Podpora přípravy a mobility výzkumníků

Individuální a kolektivní odborná znalost výzkumníků ve Společenství je významnou

hodnotou. Nicméně, vědecký výzkum se odehrává ve značně konkurenčním prostředí v rámci celého světa. Ve srovnání s našimi hlavními konkurenty má Společenství relativní nedostatek výzkumníků, poměrně vysokou roztržitost a dublování výzkumných snah, jistou izolaci výzkumných týmů, a to zejména ve okrajových a méně favorizovaných oblastech Společenství. Dále vykazuje relativně nízkou mobilitu výzkumníků, a to jak geografickou tak mezi průmyslem a akademickou sférou, dále obecnou tendenci ke stárnutí pracovních sil, což také ovlivňuje oblast výzkumu, a dále nedostatečné využití potenciálu žen-výzkumnic.

Aby se zaměřilo se na tyto problémy, „Podpora přípravy a mobility výzkumníků“ se soustředí na pomoc při vytváření Evropské výzkumné oblasti prostřednictvím následujících všeobecných cílů: stimulace výzkumu prostřednictvím výzkumu prováděného mladými výzkumníky, a to zejména v raných stadiích jejich profesní kariéry, prosazování rovnosti příležitostí mezi muži a ženami v oblasti výzkumu, podpora nadnárodní spolupráce mezi výzkumnými týmy, a to včetně interdisciplinárních přístupů, a to zejména prostřednictvím vytváření sítě spolupracovníků okolo společných výzkumných projektů, propagace mobility výzkumníků v rámci Evropy, povzbuzování spolupráce, vzájemných vztahů a mobility pracovníků mezi průmyslovým a akademickým výzkumem, podpora vědecké a technologické soudržnosti Společenství, a to zejména ve vztahu k méně favorizovaným regionům.

Činnost tohoto programu bude prováděna dvěma směry: směrem výzkumných školicích sítí a směrem koherentního systému postgraduálních stipendií Marie Curie. Budou přístupné všem oblastem vědeckých oborů vědeckého výzkumu, které si účastníci svobodně vyberou, a které přispějí k cílům Společenství ve výzkumu, technologickému rozvoji a předvádění. Při výběru projektů nebude předem stanoven cíl pokud jde o vědecký obor či téma - výběr bude proveden na základě kritérií vědecké kvality a vztahu k samotným cílům činnosti (**tzv. přístup ze zdola nahoru**). Nicméně bude provedeno následné (ex-post) zhodnocení umístění projektu ve vztahu k oblastem výzkumu a účasti mužů a žen.

Výzkumné výcvikové a školicí sítě

Hlavním cílem je podpořit přípravu a výcvik prostřednictvím výzkumu, zvláště přípravu mladých výzkumníků na pre-doktorandské a post-doktorandské úrovni v rámci vysoce kvalitních výzkumných projektů s prvky nadnárodní spolupráce, a to včetně projektů v nově vznikajících oblastech výzkumu. Podpora Společenství bude udílena pro posílení výzkumných týmů, které se účastní sítě prostřednictvím dočasného umístění mladých výzkumníků ze státu odlišného od státu výzkumného týmu, a dále prostřednictvím příspěvku k úhradě nákladů na koordinaci výzkumného projektu s prvky spolupráce, na kterém je síť založena.

Od každé sítě bude vyžadováno definování příslušného výcvikového programu pro mladé výzkumníky. Výcvikový program musí využívat mezinárodní povahu sítě a v relevantních případech multidisciplinárního charakteru společného projektu, komplementaritu jednotlivých týmů a kontaktů sítě s průmyslem. Výzkumné školicí sítě budou propagovat výcvik výzkumníků ve oblastech významných pro průmysl a povzbuzovat souhru mezi akademickým a průmyslovým výzkumem, pokud je to důležité i pro program síťového výcviku. Všechny sítě musí poskytovat stejné příležitosti mužům a ženám.

Systém postgraduálních stipendií Marie Curie

Tento směr se skládá ze souvislého systému postgraduálních stipendií Marie Curie, která jsou zaměřena na individuální stipendia pro mladé vysoce kvalitní výzkumníky s nezbytnou vlastní zkušeností s výzkumem, a která budou udělena pro témata dle vlastního výběru výzkumníků. Tento systém je cíleným pokusem k dosažení efektivnějšího použití Společenství při financování stipendií pro školení prostřednictvím výzkumu.

Účastníci se výzkumníci spadájí do tří kategorií

- (i) postgraduální studenti nebo výzkumníci,
- (ii) mladí výzkumníci s nezbytnou vlastní zkušeností z výzkumu, což jsou typicky výzkumníci s doktorandským titulem nebo s minimálně čtyřmi roky zkušeností s výzkumem na plný úvazek v rámci postgraduálního studia mimo doktorandské studium,
- (iii) zkušený výzkumníci, což jsou obvykle výzkumníci s více než desetiletou zkušeností s výzkumem na post-doktorandské úrovni nebo etablovaní členové výzkumné instituce.

Tato aktivita musí poskytovat stejné příležitosti mužům i ženám

Individuální postgraduální stipendia Marie Curie

Toto schéma bude poskytovat pokročilý výcvik prostřednictvím výzkumu pro nejlepší Evropské mladé výzkumníky s výhledem, že se tito stanou vůdčími výzkumníky v Evropě. Mladí výzkumníci s nezbytnou vlastní zkušeností s výzkumem budou hostovat/stážovat ve výzkumných ústavech a institucích.

Doplňkově mohou po ukončení dvouletého individuálního postgraduálního stipendia obdržet návratové stipendium ti stipendisté, kteří pocházejí z méně favorizovaného regionu a přejí si vrátit se do méně favorizovaného regionu v zemi jejich státní příslušnosti.

Dodatečná a doplňková schémata zahrnují:

Stipendia Marie Curie pro hostování/stážování v průmyslu

Toto schéma bude poskytovat mladým výzkumníkům možnost provádět výzkum v průmyslovém nebo obchodním prostředí. Cílem je také stimulace spolupráce mezi průmyslem a akademickou sférou. Postgraduální studenti a mladí výzkumníci s nezbytnou vlastní zkušeností s výzkumem budou hostovat v průmyslových a obchodních podnicích. Předpokládá se, že hostitelský subjekt poskytne stipendistům odpovídající vybavení pro výzkum a zajistí jejich odborné vedení. Pro malé a střední podniky budou zavedena zvláštní opatření k stimulaci jejich účasti ve schématu.

Stipendia Marie Curie pro hostování za účelem rozvoje

Toto schéma má pomoci rozvinout výzkumnou kapacitu vysoké úrovně ve výzkumných ústavech a institucích v méně favorizovaných regionech. Mladí vědci s nezbytnou vlastní zkušeností s výzkumem budou hostovat/stážovat ve výzkumných institucích, které potřebují rozvíjet nové oblasti působnosti a nacházejí se v méně favorizovaných oblastech. Tímto způsobem bude zlepšena i vědecká a technologická soudržnost Společenství.

Stipendia Marie Curie pro zkušené výzkumníky

Toto schéma by mělo spojit znalosti zkušených evropských výzkumníků k přenosu znalostí a technologií mezi průmyslem a akademickou sférou (v obou směrech) a k obdobnému přenosu do méně favorizovaných regionů. Zkušení výzkumníci z průmyslových a obchodních podniků se přesunou na universitu nebo do výzkumného centra (a nebo obráceně) nebo přijdou z, či odejdou do výzkumného ústavu v méně favorizovaném regionu.

Pobyty ve školících střediscích Marie Curie

Toto schéma poskytne mladým výzkumníkům v průběhu jejich doktorandského studia možnost strávit jeho část ve školícím středisku Marie Curie. Tímto způsobem bude optimalizováno užití specializovaných školících středisek za účelem vytvoření přidané hodnoty Společenstvím.

(ii) Zlepšování přístupu k výzkumným infrastrukturám

Přístup k hlavním výzkumným infrastrukturám je pro výzkumníky pracující v čelních vědeckých oborech stále stoupající nezbytností. Schopnost evropských výzkumných týmů zůstat konkurenceschopnými ve srovnání a týmy pocházejícími z jiných oblastí světa závisí na jejich podpoře ze strany nejmodernějších a v současné době nejlepších infrastruktur..

Termín „výzkumné infrastruktury“ se vztahuje na zařízení a vybavení a podniky, které poskytují základní služby společenství výzkumníků. Spadají pod něj například výjimečné výzkumné objekty velkého rozsahu, sbírky, zvláštní místa výskytu, knihovny, databáze, propojené soubory malých výzkumných objektů stejně jako centra infrastruktury, která poskytují služby pro širší výzkumnou komunitu, a která jsou založena na shromáždění techniky a know-how.

Vzhledem tomu, že většina hlavních výzkumných infrastruktur v Evropě je řízena národními orgány zejména ve prospěch jejich národních výzkumníků, je přístup k těmto infrastrukturám často z většiny nebo úplně omezen na národní výzkumné týmy.

Následkem výše uvedeného nemají výzkumníci vždy přístup k infrastruktuře, která je v Evropě nejvhodnější pro jejich práci. Navíc některá vzácná a v současné době nejlepších zařízení, která jsou vlastněna průmyslovými společnostmi, mají tendenci uzavírat seá výzkumníkům pracujícím mimo společnost.

Dalším znakem evropských výzkumných infrastruktur je relativně nízká úroveň nadnárodní spolupráce, která existuje mezi provozovateli(operátory) infrastruktur v mnoha oblastech. Pokud by mohla být vytvořena stejná kultura spolupráce mezi provozovateli(operátory) infrastruktur jako již existuje mezi evropskými vědeckými pracovníky, vznikla by Společenství značná přidaná hodnota.

V kontextu, že vytváření a provoz infrastruktur je úkolem národních orgánů, má „Zlepšení přístupu k výzkumným infrastrukturám“ následující obecné cíle:

- sponzorovat nové možnosti nadnárodního přístupu k hlavním výzkumným infrastrukturám, které jsou předmětem zájmu celého Společenství,
- stimulovat uživatele a provozovatele infrastruktur ke společné aktivitě za účelem efektivnějšího využití výzkumné infrastruktury a následného zlepšení služeb poskytovaných vědeckému společenství,
- zajistit koordinaci, podporovat a vzájemně propojovat akce, které zajišťují nerozpornost s akcemi, které jsou prováděny v rámci jiných zvláštních programů.

„Zlepšení přístupu k výzkumným infrastrukturám“ bude otevřeno pro všechny oblasti vědeckého výzkumu, které přispívají k cílům Společenství ve výzkumu, technologickému rozvoji a předvádění za podmínky, že tato opatření nejsou podnikána pod jinými aktivitami rámcového programu. Výše uvedený program bude realizován převážně prostřednictvím aktivit pro pomoc vědeckým pracovníkům s nadnárodním přístupem k hlavním výzkumným infrastrukturám. Doplnkově budou zavedeny dvě přídatné aktivity: síť infrastrukturní spolupráce a projekty výzkumné infrastruktury VTRP.

Nadnárodní přístup k hlavním výzkumným infrastrukturám

Cílem je sponzorovat nové příležitosti pro výzkumné týmy (včetně individuálních vědeckých pracovníků) k získání přístupu k hlavním výzkumným infrastrukturám, které jsou nejvhodnější pro jejich práci, a to bez ohledu na skutečnost, ve kterém členském či přidruženém státě se infrastruktura nachází.

Pro možnost získání podpory Společenství, musí infrastruktura poskytovat služby na světové úrovni, jež jsou nezbytné pro provoz výzkumu vrcholné kvality, musí být v Evropě vzácná, její investiční nebo provozní náklady musí být relativně vysoké ve srovnání s náklady v příslušném odvětví a musí poskytovat odpovídající vědeckou, technickou a logistickou podporu pro externí uživatele, a to zejména pro prvouživatele.

Podpora Společenství bude poskytnuta vybraným provozovatelům(operátorům) infrastruktury za účelem poskytnutí bezplatného přístupu nadnárodnímu uživateli do jejich zařízení. Každý vybraný provozovatel(operátor) musí v širokém měřítku zveřejňovat nabízené možnosti a zařídit rovné posuzování předložených návrhů podle vědecké hodnoty, při kterém bude dodatečně dána přednost prvouživatelům a uživatelům pocházejícím ze států, kde obdobné zařízení neexistuje.

Obecným pravidlem je, že se v rámci této aktivity neposkytuje podpora uživatelům provádějícím patentový průzkum. Nicméně může být učiněna výjimka pro malé a střední podniky, které chtějí poprvé použít konkrétní infrastrukturu .

Sítě infrastrukturní spolupráce

Cílem je urychlit samo-koordinaci a rozdělení zdrojů mezi provozovatele(operátory) infrastruktury za účelem povzbuzení kultury jejich vzájemné spolupráce, za účelem vytvoření kritické masy pro výzkum technik s vyšším výkonem, vybavení nástroji a technologií, za účelem šíření dobrých praktických dovedností, za účelem podporovat jednotné formáty a interoperabilitu a za účelem stimulace vytvoření „rozptýlených“ a „virtuálních“ velkých zařízení.

Podpora Společenství bude udělena pro pomoc koordinaci těch společných aktivit, které mohou vést k efektivnějšímu použití a využití současných a budoucích infrastruktur významných pro síť. Účastníky těchto sítí budou provozovatelé(operátoři) výzkumných infrastruktur, výzkumné týmy na univerzitách, ve výzkumných střediscích a v průmyslu, zástupci uživatelů infrastruktur a výrobci vybavení. Každá síť se bude věnovat odlišnému aspektu evropských výzkumných infrastruktur.

Projekty výzkumné infrastruktury VTRP

Cílem je podpora snah o spolupráci ve výzkumu, které by mohly mít dalekosáhlý význam na úrovni Společenství pro zlepšení přístupu a pro zlepšení služeb poskytovaných infrastrukturami v určité oblasti. Zejména jsou podporovány VTRP projekty, které jsou podloženy aktivitou sítě infrastrukturní spolupráce z tohoto programu nebo předchozí konkrétní činností v rámci dřívějšího programu výcviku a mobility výzkumníků.

(iii) Propagace vysoké vědecké a technologické dokonalosti

Vysoká úroveň a dokonalost ve vědě a technologii je základním předpokladem evropského úspěchu v konkurenčním prostředí mezinárodního výzkumu a vědeckého rozvoje. Podpora vysoké úrovně a dokonalosti by měla povzbuzovat nejlepší jednotlivce a týmy, aby se zapojily a věnovaly se evropskému výzkumu a zvýšit viditelnost výjimečných výzkumných objevů vytvořených evropskými výzkumníky.

Současně bude důležité zlepšit pochopení úlohy vědy a výzkumu ve společnosti veřejností s cílem vytvořit příznivé prostředí pro výzkum a technologický rozvoj, a to zejména pro činnosti prováděné jako součást rámcových programů Společenství. Vědecké činnosti a výzkum mohou uspět a mít očekávané přínosné dopady jen za předpokladu, že se u občanů vyvine základní pochopení vědy a jejích problémů a dojde k celkovému pozitivnímu vnímání příslušných činností a jejich výsledků.

Tam, kde je to možné, činnosti budou založeny a propojeny s činnostmi na národní úrovni.

Vědecké konference na vysoké úrovni

Vědecké konference na vysoké úrovni přispějí k pokroku vědy výměnou vědeckých myšlenek a vytvořením podmínek pro zkušené vědce, kteří pracují na čelním rozhraní vědeckého a technologického rozvoje, aby sdělovali své znalosti a zkušenosti mladší

generaci. Vědecké konference také vytvoří rámec sítě osob, která umožní výzkumníkům ze Společenství, působícím mimo jeho území, vytvořit a udržet své kontakty a vědecké vztahy s kolegy z Evropy.

Vědecké konference mohou být organizovány jako Euro-konference, Euro-kurzy, Euro-workshopy nebo Euro-letní školy. Obecným pravidlem je, že jde o události menších rozměrů. Větší události mohou být podporovány s cílem zajistit účast mladých výzkumníků. Bude povzbuzováno konání vědeckých konferencí netradičních forem, např. elektronické konference. Vědecké konference jsou otevřeny pro všechny obory vědeckého výzkumu podle volného výběru samotných výzkumníků.

Ocenění výzkumných prací vysoké kvality

Tato ocenění dají veřejné uznání a zviditelnění výzkumníkům, kteří úspěšně dosáhli výjimečných vědeckých nebo technologických výsledků v rámci evropského výzkumné spolupráce. Ocenění mladších lidí, kteří vykonali pozoruhodnou vědeckou práci při studiu na druhém či třetím stupni vzdělávacího systému, je budou motivovat k pokračování jejich zájmu o vědeckou a technologickou budoucnost Evropy a zároveň povzbudí ostatní osoby stejného věku, aby se aktivně zapojili do vědy a výzkumu.

Předpokládá se existence následujících ocenění a poct: Decartova cena za vynikající vědecké a technologické výsledky pocházející z Evropské spolupráce ve výzkumu, cena pro pregraduální studenty z vyšších vzdělávacích institucí v Evropě, kteří rozvinuli původní vědecké myšlenky nebo koncepty v oborech významných pro pokrok evropské vědy, Soutěž Evropské Unie pro mladé vědce, která se zaměří na vědecké talenty ve věku 15 až 20 let, ve spojení s příslušnými aktivitami „veřejného povědomí“.

Zvýšení veřejného povědomí

Cílem je zvýšit veřejné povědomí o vědeckých činnostech a technologickém rozvoji, a to zejména o činnostech a rozvoji prováděném v rámci evropských výzkumných programů a tímto způsobem překlenout mezeru mezi veřejností a vědou v její evropské dimenzi. Měla by pomoci občanům Evropy lépe pochopit přínosné dopady vědy a technologie na jejich každodenní životy stejně jako omezení a možné důsledky výzkumu a technologického vývoje. Činnost bude také zaměřena na zvýšení povědomí vědců o otázkách a oborech, které zajímají veřejnost.

Podpora Společenství bude poskytována následujícím činnostem: propagaci tvorby evropských sítí a výměně nejlepších praktických zkušeností mezi úspěšnými projekty a iniciativami na národní nebo regionální úrovni, pořádání pravidelných setkání mezi vědci a vědeckými komunikátory, propagaci účasti žen ve vědě, podpoře Evropského týdne vědy a technologie jako ukázkového případu pro zainteresované osoby a zároveň koordinovaným ukázkám evropských snah ve vědě a technologii, pomocí elektronických sítí a jiných příslušných prostředků poskytování oborové informace z vědy a technologií, a to v jazyce, který je srozumitelný pro občany, kteří mají zájem o vědu, ale nejsou specialisté.

B. Klíčová aktivita: Zlepšování základu společenskoekonomického vědění

Evropská Unie odvozuje svou sílu ze společenských a kulturních odlišností mezi svými členy stejně jako z podobností jejich zkušeností a společných hodnot. Společenství má zároveň pevnou tradici výzkumu společenských a hospodářských věd a v klasických humanitních oborech, kterou je třeba mobilizovat za účelem identifikace současných i budoucích ekonomických trendů a požadavků, aby tak přispěly k konkurenceschopnosti Společenství a kvalitě života jeho obyvatel.

V období rostoucích výzev, jako jsou nepřijatelná úroveň nezaměstnanosti, stárnutí obyvatelstva, globalizace ekonomik, růst nerovností a snižující se relativní příspěvek ke světové ekonomice, evropská společnost bude muset podstoupit změny směrem k dosažení udržitelného společenskoekonomického rozvoje, zlepšení kvality života všech svých obyvatel, udržení a zlepšení evropské konkurenční pozice ve světě. Společenské vědy tedy musí být na tyto výzvy odpovědět a překonat národní hranice pomocí posilování spolupráce mezi nimi a zlepšování jejich analytické kapacity a tak podporovat tvorbu politiky. Dále samotný proces Evropské integrace dal vzniknout novému objektu studia, a to Evropské společnosti, která je odlišná od součtu svých složek, ačkoliv je na nich zřetelně závislá.

Cílem této klíčové aktivity je zlepšit naše porozumění strukturálních změn, které se odehrávají v evropské společnosti, za účelem určení jak tyto změny zvládat a jak zapojit Evropany aktivněji do vytváření vlastní budoucnosti. Bude zahrnovat analýzu hlavních trendů, které zapříčinily tyto změny, analýzu vztahů mezi technologií, zaměstnaností a společností, dopad nových technologií na pracovní podmínky, přehodnocení účastnických mechanismů v kolektivních akcích na všech úrovních vládnutí a rozpracování nových rozvojových strategií podporujících růst zaměstnanosti a ekonomickou a sociální soudržnost.

Tato klíčová aktivita pokrývá mnoho předmětů spojených s obecnými cíli rámcového programu a zaměřuje se na definování základu společenského, ekonomického a kulturního rozvoje produkujícího zaměstnanost a na vytváření evropské informační společnosti. Na tyto předměty by se nemělo nahlížet izolovaně, nýbrž jako na vzájemně propojené části nerozporného a jednotného rámce.

Podpora bude zaměřena na rozvoj koncepčního pochopení výše uvedených procesů, který bude postaven na empirickém, komparativním a potenciálním výzkumu, včetně vytváření a propojování dat a indikativních systémů a vytváření společné výzkumné infrastruktury. Tyto aktivity budou proto přispívat k tomu, aby politický rozhodovací proces získával správnou znalost o výzvách, před kterými Evropa stojí, jejich hlavním důsledkům a některým možnostem politiky, jak se s nimi vypořádat.

Společenské trendy a strukturální změny

Na pozadí hlubokých strukturálních, demografických a společenských změn se výzkum v tomto oboru zaměří na ozřejmění komplexu vztahů mezi společenskými změnami, změnami

životu, změnami v rodinných strukturách, ekonomickými změnami, institucemi trhu práce, kulturními vzory a hodnotovými systémy, při čemž vezme v potaz evropské regionální zvláštnosti. Analýza bude zahrnovat jevy jako jsou xenofobie, rasismus a migrace. Pozornost bude zaměřena na dopad na hospodářský rozvoj, společenskou integraci, společenskou ochranu a faktory společenské nerovnosti a diskriminace. Studium těchto vztahů poskytne lepší pochopení měnících se typů práce a organizace času, užití nových druhů atypických, částečných nebo dočasných zaměstnání, schopnosti vzdělání a výcviku připravit jednotlivce v průběhu jejich života na změny pracovního prostředí a zlepšit znalost problematiky obou pohlaví v Evropské společnosti. Výzkumná práce poskytne důkladný základ vědomostí a přispěje k formulaci a rozvoji souvisejících evropských politik.

Technologie, společnost a zaměstnanost

Výzkum v této oblasti se zaměří na lepší pochopení vztahu vzájemné závislosti a prorůstání mezi technologiemi a společností a přispěje k integrovanému přístupu k plánování a rozvoji. Ačkoliv je přijímána potřeba integrace společenských, institucionálních zájmů a zájmů životního prostředí do procesu rozvoje technologie, možné varianty se liší v závislosti na typu technologie, stavu jejího rozvoje a rozšíření ve společnosti. Bude prováděn výzkum metod interakce mezi různými zainteresovanými účastníky - zásobovateli, uživateli, poradními orgány, rozhodovacími institucemi a státními orgány. Předpokládá se, že z této práce vznikne zlepšené pochopení nasazení a dopadu technologií na různé společenskoekonomické, územní, institucionální, politické a kulturní složky Unie. Výzkum také prozkoumá roli veřejného sektoru v procesu inovace a jak na sebe vzájemně působí státní orgány a jejich partneři.

Pozornost bude přikládána vztahu mezi technologií a zaměstnaností, a to zejména novým informačním a komunikačním technologiím a novým způsobům organizace výroby a práce včetně nově vznikajících profesí, územní poloze zaměstnanosti a změnám v pracovních podmínkách a schopnostech pracovních sil. Také bude zkoumána úloha inovací ve vzdělávání a výcviku, koncepcí celoživotního vzdělávání, stejně jako otázka jak vzdělání a výcvik mohou stimulovat inovace, podporovat zaměstnanost, společenskou integraci a rovné možnosti.

Vládní moc a občanství

V kontextu evropské integrace je potřeba znovuzhodnotit úlohu různých úrovní vládnutí v Evropě (místní, regionální, národní a nadnárodní). Cílem bude analyzovat vzájemná vyjádření spolehlivosti a odpovědnosti na všech úrovních a jejich skutečné schopnosti působit změny, a to souběžně s umožňováním rozvoje mechanismů dialogu, uvažování a rozhodování k zajištění efektivní spolupráce všech zúčastněných aktérů.

Za účelem definování lepších strategií evropské integrace, bude vytvořen výzkum, aby vysvětlil v jakém rozsahu jsou různé typy ekonomické a sociální regulace důsledkem zvláštních společensko-institucionálních a kulturních konstrukcí. Zaměří se jak na regulaci veřejnými orgány, tak na občanské iniciativy a struktury jako jsou politické strany, veřejné zájmové skupiny a sociální partneři. Průzkum úlohy státních orgánů bude také pokrývat znovuzhodnocení jejich poslání, koncepcí veřejných služeb a pojmu veřejného zájmu. V tomto rámci bude klíčovým prvkem analýza vývoje systému sociálního zabezpečení. V výše

uvedených analýzách vládní moci a vládnutí budou brány v potaz i pojmy politických, ekonomických a společenských sil.

Analýza bude doplněna studiem koncepce občanství v rámci Evropy, jeho typy, systémy participace občanů a právní úprava, které daly vzniknout. Výzkum bude také analyzovat vliv různých složek kultury (tradice, jazyk, historie, dědictví, náboženství, migrace) a vliv vzdělávacích modelů na rozvoj hodnot. Výzkum v této oblasti může být ve vhodných případech doplněn analýzou na úrovni jednotlivce. Bude zkoumána i role médií v globální ekonomice, ve které jsou ve stoupající míře přítomny mezinárodní audiovizuální kulturní produkty. Analýza bude zkoumat vzájemné vztahy mezi vládní mocí a občanstvím.

Nové modely rozvoje posilující růst a zaměstnanost

Tato do budoucnosti zaměřená práce bude hledat využití nových modelů udržitelného rozvoje pro rozvoj růstu, vytváření pracovních příležitostí, rovných příležitostí, omezení nerovnosti a zlepšení kvality života. Bude zkoumat dynamiku tvorby a rozdělování bohatství a roli veřejného sektoru v globalizované ekonomice, kde převažují služby a nehmotné faktory. Výše uvedené zahrne i rozvoj indikátorů a metodologií pro hodnocení společenské a ekonomické hodnoty přidané různými výrobními modely, určování konkurenčních faktorů včetně lidského kapitálu a pro charakterizování různých politik nejlépe přizpůsobených pro evropskou hospodářskou oblast s přihlédnutím k evropským regionálním rozdílnostem a pro vývoj Evropy ve světových hospodářských vztazích.

Výzkum se soustředí na analýzy otázek jako jsou organizační inovace, nové typy práce a zaměstnání včetně pracovního potenciálu starší populace, odpověď na vzrůstající poptávku po službách, rozvoj neziskových činností vzájemné podpory a inovace v společenskoekonomické spolupráci mezi partnery. Analýza zahrne společenskoekonomické a demografické rozdíly v rámci Evropy a dopad rozvojových modelů rozvoje na ekonomickou a sociální soudržnost.

C. Podpora politik vědeckého a technologického rozvoje v Evropě

Aby splnila úkoly uložené jí Smlouvou v oblasti výzkumu a inovace, Evropská Unie musí zvýšit svou schopnost předvídat otázky, které stojí před Evropou v oblasti vědy a technologie, prostřednictvím efektivnějšího využívání dosažitelných zdrojů na jejím území.

Značný objem výzkumné práce a studia je prováděn a je vytvořeno mnoho ukazatelů mimo rámec vědecké a technologické politiky na národní nebo Evropské úrovni. Nedostatečné vzájemné vazby mezi velice odlišnými národními přístupy, komplikovanost a často nadnárodní dimenze problémů, na které se práce zaměřuje, si žádají vytvoření sítí, evidence a koordinované využití výsledků na evropské úrovni, aby byly určité hlavní problémy ve správný okamžik objasněny.

Za účelem podpory rozvoje specifického základ vědění o otázkách vědecké a technologické politiky, kterou potřebují národní i evropské rozhodovací orgány stejně jako ostatní uživatelé, tyto aktivity poskytnou pružnou, zpravodajskou a vyhodnocovací službu se strategickým sběrem informací. Podporou a doplňováním činností prováděných na národní a mezinárodní

úrovni, jsou aktivity zamýšleny k podpoře výměny informací a zkušeností mezi rozhodovacími tělesy a výzkumníky a k umožnění lepšího využití znalostí.

Strategická analýza specifických politických problémů

Tato aktivita zahrnuje úpravu podpory analytické a evidenční práce, který má být prováděn pro omezené množství specifických problémů vztahujících se k vědecké a technologické politice. Tato práce bude prováděna skupinami expertů ze specializovaných národních a mezinárodních organizací a bude zahrnovat studie, semináře a konference. Bude také poskytovat zdroj vědeckých rad politickým rozhodujícím činitelům. Otázky, o kterých má být jednáno, budou určeny rozhodovacími orgány a ostatními účastníky, kterých se týkají vědecké a technologické politiky, a to v následujících oblastech:

- věci týkající se důsledků, které mají pro vědecké a technologické politiky výzvy dané vědeckými a technologickými změnami, globalizací, změnou sociálních požadavků, novými formami soutěže a spolupráce mezi podniky a živnostníky, vytvářením pracovních míst a růstem, který je zdravý pro životní prostředí a přispívá k společenské soudržnosti,
- věci týkající se způsobu jaké nástroje použité k provádění cílů a priorit těchto politik jim umožňují se s nimi vypořádat a analýza jejich společenskoekonomického dopadu.

Společné základy vědy, technologie a ukazatelů inovace

Navrhování, koordinace a hodnocení RTD strategií v Evropě vyžadují, aby existenci důležitých „použitelných a porovnatelných ukazatelů na různých úrovních (národní, regionální, evropské, světové), a to včetně ukazatelů pro měření postupu směrem k udržitelnému rozvoji. Tento druhý typ aktivity, prováděné ve spolupráci se statistickým úřadem, s příslušnou službou Komise a se specializovanými instituty v Evropě, by měl postupně ustavit společnou evropskou základnu vědeckých, technologických a inovačních ukazatelů.

Bude otázkou koordinace a financování potřebné práce, aby byly sebrány příslušné statistiky a nový ukazatelé platící pro Unii a hlavní třetí státy. Tímto způsobem bude možné zpřístupnit souvislou soustavu elektronicky zasílaných dat, doplněnou službami potřebnými pro jejich zpracování, analýzu a správné použití zainteresovaným orgánům v členských státech, Evropským a národním hodnotícím úřadům, službám Komise a všem zainteresovaným stranám.

2 VZÁJEMNÁ SOUČINNOST S PŘÍBUZNÝMI AKCEMI DLE JINÉHO RÁMCOVÉHO PROGRAMU

Hlavní znak tohoto programu se bude skládat z koordinace a podpory příslušných aktivit, spadajících pod rámcový program, týkajících se zejména výcviku výzkumníků, podpory výzkumných infrastruktur a celkové společenskoekonomické dimenze výzkumu

Společenství. Horizontální dimenze společenskoekonomického výzkumu v rámci vertikálních tematických programů činí z koordinace faktor důležitý pro úspěch rámcového programu. Podrobněji:

- pro postgraduální stipendia Marie Curie: měla by být prováděna v tematických programech. Za účelem konsistence budou použita jednotná pravidla týkající se podmínek způsobilosti, provádění úprav, právních a finančních ustanovení a bude ustaven jediný vstupní bod pro přijímání návrhů,
- pro hlavní výzkumné infrastruktury: konzistence a komplementarita budou zajištěny příslušnými akcemi jiných zvláštních programů,
- pro společenskohospodářský výzkum: koordinace bude zajištěna prostřednictvím účasti na rozpracování pracovních programů, podpora při vytváření příslušných hodnotících mechanismů, a to zejména prostřednictvím účasti společenskoekonomických vědců, a sběrem a rozšiřováním důležitých informací za účelem zajistit, aby byla společenskoekonomická dimenze zvláštních programů brána v potaz důsledně,
- pro aktivity podporující rozvoj vědeckých a technologických politik v Evropě: konzistence a komplementarita s akcemi v jiných zvláštních programech budou zajištěny prostřednictvím koordinace, užití harmonizovaných nástrojů (např. tematické sítě a expertní panely zaměřené na příslušnou politiku) a obecný přístup k rozšiřování výsledků (např. publikace, semináře a konference)

PŘÍLOHA III

ZVLÁŠTNÍ PRAVIDLA PRO PROVÁDĚNÍ PROGRAMU

Tento zvláštní program bude prováděn prostřednictvím nepřímých VTRP akcí, které jsou upraveny v přílohách II a IV pátého rámcového programu. Dále se použijí následující zvláštní pravidla k tomuto programu:

1. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY

Podpora výcviku a mobility výzkumníků

Výzkumné školící síť

Výzkumné školící síť se budou obvykle skládat z nejméně pěti vzájemně nezávislých

právních subjektů z nejméně tří členských států nebo přidružených zemí

Příspěvek Společenstvím pokryje až 100% dodatečných přiznaných nákladů spojených s dočasným umístěním mladých výzkumníků, ať už pre-doktorandském či post-doktorandském stadiu, a s koordinací společného projektu, na které je síť založena. Maximální příspěvek sítě jako takové bude odpovídat nákladům na přijetí mladého výzkumníka každým z jeho partnerů a příspěvek na koordinaci projektu. Minimálně 60% příspěvku bude určeno na náklady umístění mladých výzkumníků.

Podpora Společenství obvykle nebude udělena na obstarání trvalého vybavení ani na financování samotné výzkumné práce

Systém postgraduálních stipendií Marie Curie

Pouze právnické osoby založené a mezinárodní organizace se sídlem v členském státě nebo v přidruženém státě jsou způsobilé účastnit se jako hostitelské instituce.

Výzkumníci způsobilí k účasti na projektu spadají do tří kategorií, které jsou definovány v příloze II tohoto programu. Musí být státními příslušníky členského nebo přidruženého státu nebo pobývat ve Společenství po dobu minimálně poledních pěti let⁽¹⁾.

Výzkum bude prováděn ve státě odlišném od státu státní příslušnosti a místa posledního střediska aktivity stipendisty. Výjimky se nicméně použijí pro případy, kdy jsou znalosti a technologie převáděny do méně favorizovaných regionů, a to pro :

- individuálně se vracějící stipendisty
- zkušené výzkumníky za podmínky, že jejich výzkum bude prováděn ve státě jiném než ve státě, v němž je zkušený výzkumník uznávaným členem výzkumné instituce.

Individuální postgraduální stipendia Marie Curie

Žádost o individuální stipendium může podat žadatel společně s hostitelskou institucí. Stipendisté budou vybíráni Komisí na základě kritérií vyžadovaných v příloze IV tohoto programu.

Stipendia budou placena hostitelské instituci v souladu s přílohou IV pátého rámcového programu. Rozsah příspěvku pro stipendistu bude určen pro každý členský a přidružený stát, přičemž bude brána v úvahu jak vysoká úroveň držitelů stipendií Marie Curie, tak celková situace výzkumníků odpovídající úrovni v hostitelské zemi. Bude také zahrnuto ustanovení o úhradě příslušných nákladů sociálního zabezpečení.

Každý hostitel musí zajistit aby byl stipendista zajištěn systémem sociálního zabezpečení, které je používáno pro zaměstnané pracovníky v členských nebo přidružených státech, a nebo systémem sociálního zabezpečení, které je minimálně srovnatelné co do úrovně i rozsahu.

⁽¹⁾ Žadatelé o stipendium Marie Curie by měli **zajistit**, že jsou schopni splnit imigrační a vízové požadavky členského nebo přidruženého státu, ve kterém zamýšlejí provádět jejich stipendium.

Postgraduální stipendia Marie Curie pro hostování na stážích v průmyslu

Hostitelská instituce bude vybrána Komisí na základě kritérií stanovených v příloze IV tohoto programu. Stipendisté budou následně vybráni hostitelskou institucí. Komise vytvoří detailní kritéria, týkající se zejména kvalifikací a rovných podmínek přístupu, kterými se budou řídit hostitelé při výběru stipendistů. Před nabídkou smlouvy o stipendiu musí Komise vybrané stipendisty-kandidáty potvrdit..

Spojené financování Společenstvím a hostitelskou institucí umožní hostitelské instituci financovat post-graduální a mladé výzkumníky s nezbytnou zkušeností ve výzkumu.

Stipendia Marie Curie pro hostování za účelem rozvoje

Hostitelská instituce bude vybrána Komisí na základě kritérií stanovených v příloze IV tohoto programu. Stipendisté budou následně vybráni hostitelskou institucí. Komise vytvoří detailní kritéria, týkající se zejména kvalifikací a rovných podmínek přístupu, kterými se budou řídit hostitelé při výběru stipendistů. Před nabídkou smlouvy o stipendiu musí Komise vybrané stipendisty-kandidáty potvrdit..

Financování Společenstvím umožní hostitelské instituci financovat mladé výzkumníky s nezbytnou zkušeností ve výzkumu.

Stipendia Marie Curie pro zkušené výzkumníky

Žádost o stipendium pro zkušené výzkumníka bude podána žadatelem společně s hostující institucí. Zkušení výzkumníci budou vybráni Komisí na základě kritérií stanovených v příloze IV tohoto programu.

Financování Společenstvím umožní hostující instituci financovat zkušeného výzkumníka

Pobyty ve školících centrech (střediscích) Marie Curie

Školící středisko je jasně určitelná část výzkumné organizace jako je výzkumná skupina nebo provázané výzkumné skupiny. Školící centrum musí být mezinárodně uznané v příslušném oboru a musí mít zkušenosti s doktorandským výcvikem, zejména s výcvikem post-graduálních studentů ze zahraničí. Navíc jsou považováni za možná školící centra i organizátoři mezinárodních doktorandských studií v rámci formální spolupráce mezi účastnickými organizacemi z různých států, která má formu určitých společných požadavků pro získání doktorského titulu.

Výcviková střediska budou vybrána Komisí na základě kritérií stanovených v příloze IV tohoto programu. Mladí výzkumníci budou následně vybráni výcvikovými centry. Komise

vytvoří detailní kritéria, týkající se zejména kvalifikací a rovných podmínek přístupu, kterými se budou řídit výcviková střediska při výběru stipendistů. Před nabídkou smlouvy o stipendiu musí Komise potvrdit vybrané stipendisty potvrdit.

Mladí výzkumníci musí pracovat na získání doktorátu ve státě odlišném od státu, v němž se nachází hostitelská instituce pro obor příbuzný oboru školicího centra. Období výcviku ve výcvikovém středisku musí tvořit integrální součást jejich doktorandského studia.

Financování Společenstvím umožní výcvikovým střediskům financovat krátké pobyty mladých výzkumníků v maximální délce jednoho akademického roku.

Zlepšování přístupu k výzkumné infrastruktuře

Nadnárodní přístup k výzkumné infrastruktuře

Účastníky tohoto plánu budou právní subjekty, které provozují hlavní výzkumnou infrastrukturu. Mezinárodní organizace provozující hlavní výzkumné infrastruktury v členských a přidružených státech se mohou výjimečně účastnit na financování z programu pod podmínkou, že přístup financovaný programem je jak doplňkový k posláním příslušné organizace, tak zároveň není způsobilý pro podporu z vlastních zdrojů organizace.

Financování Společenstvím je zamýšleno pro pokrytí 100% cestovních nákladů a diet návštěvám infrastruktur týmy výzkumníků, kteří pracují v členských nebo přidružených státech odlišných od státu, ve kterém má sídlo vlastník a provozovatel zařízení. Financování Společenstvím pokryje také až 100% dodatečných uznaných nákladů, vzniklých poskytnutím přístupu k infrastruktuře výzkumníkům; tyto náklady budou vypočteny buď na základě jednotky poplatku uživatele, která bude vyjednána s každým provozovatelem infrastruktury a bude odvozena od jeho přímých provozních nákladů, nebo budou náklady vypočteny na základě aktuálních dodatečných nákladů spojených s zpřístupněním zařízení pro návštěvy týmů výzkumníků. Ze přiznaných nákladů jsou vyloučeny všechny příspěvky ke kapitálovým nákladům.

Sítě infrastrukturní spolupráce

Sítě infrastrukturní spolupráce budou prováděny jako tématické sítě. Každá síť bude obsahovat minimálně tři vzájemně nezávislé právní subjekty, které provozují výzkumné infrastruktury, z nejméně tří různých zemí z členských a přidružených států, a zároveň bude síť koordinována právním subjektem provozujícím výzkumnou infrastrukturu.

Projekty výzkumné infrastruktury VRP

VRP projekty budou obsahovat minimálně dva vzájemně nezávislé právní subjekty, které provozují výzkumné infrastruktury minimálně ve dvou zemích členských států a přidružených států. Projekt bude koordinován právním subjektem, který provozuje výzkumnou

infrastrukturu.

Společné akce

Komise může iniciovat, společně s právními subjekty, které provozují výzkumnou infrastrukturu a jsou kontraktory v rámci tohoto programu (nebo v rámci dřívějšího programu výcviku a mobility výzkumníků) společné akce, aby podpořila výměnu informací mezi provozovateli infrastruktur a výzkumníky ze členských nebo přidružených států v oblastech společného zájmu, a tak doplňovali národní a mezinárodní úsilí.

Podpora vysoké vědecké a technologické úrovně a dokonalosti

Vědecké konference na vysoké úrovni

Účastníky tohoto plánu budou právní subjekty ze všech oblastí vědeckého snažení, které chtějí organizovat vědeckou konferenci, jež bude zahrnovat výzkumníky z průřezových oblastí příslušné vědecké komunity.

Financování Společenstvím je prováděno formou příspěvku k organizačním nákladům, k účasti přednášejících a vyučovacího personálu a k úhradě až 100% nákladů spojených s účastí mladých výzkumníků, to vše pro vybranou akci. Podpora může být také použita na zajištění účasti výzkumníků, kteří jsou státními příslušníky členského nebo přidruženého státu a zároveň jsou v době akce aktivně činní v laboratořích nebo institucích mimo členské nebo přidružené státy.

Ocenění pro výzkumnou práci vysoké úrovně

Účastníci Deckartovy ceny budou výzkumníci, kteří dosáhli vynikajících vědeckých nebo technologických výsledků v rámci Evropské spolupráce ve výzkumu.

Účastníci ceny pro pre-graduální studenty vyšších vzdělávacích institucí a Soutěže Evropské Unie pro mladé vědce budou právní subjekty, které na národní úrovni organizují odpovídající postupy, a mladí lidé, jejichž projekty byly v tomto rámci vybrány.

Financování Společenstvím pokryje až 100% nákladů vztahujících se k přípravě a organizaci příslušných výběrových procedur, včetně udělení peněžních cen nebo obdobného ocenění pro nejzasloužilejší projekty.

2. DOPROVODNÁ OPATŘENÍ

Doprovodná opatření se budou skládat zejména z:

- studií podporujících zvláštní program, včetně přípravy budoucích aktivit a strategických otázek vznikajících v průběhu programu,

- výměny informací, konferencí, seminářů, workshopů, kulatých stolů, panelových studií,
- vytváření externích expertíz, a to zejména pro účely sledování zvláštního programu, které jsou upraveny v článku 5 odst.1 pátého rámcového programu, externí hodnocení aktivit, které je upraveno v článku 5 odst.2 pátého rámcového programu, hodnocení nepřímých RTD akcí a kontrolního sledování jejich provádění,
- činností rozšiřovacího, informativního a komunikačního charakteru, včetně vědeckých publikací a aktivit k propagaci a využití výsledků a k převodu technologie,
- podpory identity a prestiže držitelů stipendií Marie Curie, a to zejména prostřednictvím Asociace Stipendia Marie Curie,
- podpory propojení potenciálních účastníků za účelem vypracování detailního pracovního plánu pro vytvoření návrhu výzkumu, a to zejména jako prostředku stimulujícího návrhy v nově vznikajících oborech vědy a technologie, v nových transdisciplinárních přístupech nebo v oblastech, které mají malou tradici mezinárodní spolupráce,
- podpory schémat, která poskytují informace a pomoc pro účastníky výzkumu. včetně malých a středních podniků.

3. KOORDINAČNÍ OPATŘENÍ

Komise se bude snažit o zajištění komplementarity nepřímých VTRP akcí v rámci tohoto programu, a to zejména pomocí jejich soustředění kolem společného cíle, a dále projeví snahu k vyhnutí se duplikacím při respektování legitimních zájmů navrhovatelů nepřímých VTRP akcí.

V možném rozsahu bude zajištěna koordinace mezi akcemi v rámci zvláštního programu a akcemi prováděnými v rámci:

- jiných zvláštních programů provádějících pátý rámcový program,
- výzkumných a výcvikových programů provádějících rozhodnutí Rady 1994/64/Euratom z 22. prosince 1998, které se týká pátého rámcového programu Evropského společenství pro atomovou energii (Euratom) pro výzkumné a výcvikové aktivity (1998 až 2002)⁽¹⁾,
- jiné Evropské výzkumné rámcové systémy zahrnující Eureka a COST,
- jiné nástroje Společenství týkající se výzkumu jako je PHARE, TACIS, EMDA, EIF, strukturální fondy, EIB a programy v oblasti vzdělávání, výcviku a mládeže.

Koordinace bude zahrnovat:

(i) identifikaci společných témat nebo priorit, která vyústí zejména v:

- výměnu informací

⁽¹⁾ Úř. věst. L 26, 1.2.1999, s. 34

- provádění prací, o kterých se společně rozhodne a které budou zaměřeny zejména na společnou iniciaci jedné z procedur, na které odkazuje článek 9 pravidel pro účast a rozšiřování,

(ii) znovuhodnocení návrhů na nepřímé VTRP akce mezi zvláštními programy nebo mezi zvláštním programem a programem pro výzkum a výcvik.

PŘÍLOHA IV

VÝBĚROVÁ KRITÉRIA PRO PROVÁDĚNÍ PROGRAMU

Zvláštní výběrová kritéria pro některé části tohoto programu, která doplňují kritéria na něž odkazuje článek 3, jsou následující:

Podpora výcviku a mobility výzkumníků

Výcvikové sítě pro výzkum

Sítě budou vybrány na základě vědecké hodnoty výzkumného projektu spolupráce, na kterém je síť založena, a na kvalitě a obsahu výcvikového programu sítě. Bude dána přednost sítím podporujícím vzájemné vztahy mezi různými obory, sítím obsahujícím komplementární týmy a sítím zahrnujícím smysluplné propojení s průmyslem před sítěmi jinak stejné kvality, pokud jsou výše uvedené znaky důležité pro výcvikový program sítě.

Systém stipendií Marie Curie

Individuální stipendia Marie Curie

Výběrová kritéria zahrnují zkušenost kandidáta s výzkumem, jeho přístup, dopad a užitek výcviku na a pro kandidáta, výzkumná kvalita hostitelské výzkumné skupiny, schopnost hostitele splnit zvláštní potřeby kandidáta při výzkumu, vědeckou a technologickou kvalitu a význam projektu.

Při návratovém stipendiu (stipendiu pro návrat) zahrnou výběrová kritéria výsledky a zkušenost s výzkumem získanou kandidátem během prvotního stipendia a přínos pro novou hostitelskou skupinu.

Stipendia Marie Curie pro hostování v průmyslu

Hostitelské instituce budou vybrány Komisí. Stipendisté budou následně vybráni hostitelskou institucí. Komise vytvoří podrobná kritéria, týkající se zejména kvalifikace a rovného přístupu k příležitostem, kterými se bude muset řídit průmyslový hostitel při výběru stipendistů. Dříve než je nabídnuta smlouva o stipendiu, musí být vybraný stipendista-kandidát potvrzen Komisí.

Výběrová kritéria budou zahrnovat výzkumné kvality hostitele, jeho schopnost poskytnout odpovídající výcvik, výzkumné zařízení a úprava dohledu nad poživitelem stipendia /stážistou, dohody o spolupráci s jinými výzkumnými organizacemi a vědecká a technologická kvalita a význam navržené oblasti výzkumu.

Stipendisté budou vybráni hostitelem na základě jejich vědeckých schopností a kompatibility jejich zkušeností ve výzkumu s navrženou oblastí výzkumu.

Stipendia Marie Curie pro rozvoj hostitele

Hostitelská instituce bude vybrána Komisí. Stipendisté budou následně vybráni hostitelskou institucí. Komise vytvoří podrobná kritéria, týkající se zejména kvalifikace a rovného přístupu k příležitostem, kterými se bude muset řídit průmyslový hostitel při výběru stipendistů. Dříve než je nabídnuta smlouva o stipendiu, musí být vybraný stipendista-kandidát potvrzen Komisí.

Výběrová kritéria budou zahrnovat význam a dopad schopností, jejich vytvoření je sledováno, kompatibilita nových schopností s již existujícími schopnostmi hostitele, přiměřená velikost hostitelské výzkumné skupiny za účelem poskytnutí přiměřených pracovních podmínek pro stipendisty a mezinárodní charakter výzkumných aktivit ve výzkumné skupině.

Stipendisté budou vybráni hostitelem na základě jejich vědeckých schopností a na základě kompatibility jejich zkušeností z výzkumu s potřebami hostitele

Stipendia Marie Curie pro zkušené výzkumníky

Výběrová kritéria budou zahrnovat vysokou vědeckou úroveň kandidáta, vědeckou a technologickou kvalitu a význam projektu a význam, dopad a užitek stipendia pro všechny zúčastněné strany.

Pobyty ve školících centrech (střediscích) Marie Curie

Školící centra(střediska) budou vybrána Komisí. Mladí výzkumníci budou následně vybráni školícím centrem. Komise vytvoří podrobná kritéria, týkající se zejména kvalifikace a rovného přístupu k příležitostem, kterými se budou školící centra muset řídit při výběru stipendistů. Dříve než je nabídnuta smlouva o stipendiu, musí být vybraný stipendista potvrzen Komisí.

Výběrová kritéria budou zahrnovat kvalitu výzkumu v školícím centru, schopnost školícího

střediska poskytovat školení ve výzkumu, důkazy o dřívějším úspěšném mezinárodním školení doktorandů a přiměřená velikost střediska za účelem poskytnutí odpovídajících pracovních podmínek pro mladé výzkumníky.

Mladí výzkumníci budou vybráni školícím centrem na základě jejich vědeckých schopností a vhodnosti školícího centra pro jejich konkrétní doktorandské studium.

Zlepšování přístupu k výzkumným infrastrukturám

Nadnárodní přístup k hlavním výzkumným infrastrukturám

Kritérii pro výběr infrastruktur, které budou podporovány, budou kvalita infrastruktury, kvalita výzkumu, který v ní budou moci provádět externí uživatelé, kvalita vědecké, technické a logistické podpory poskytované těmto externím uživatelům, rozsah zájmu, který projevili noví nadnárodní uživatelé ze zemí, kde neexistuje podobná infrastruktura, a poměr nákladů a efektivity podpory od Společenství.

Sítě spolupráce v infrastrukturách

Sítě spolupráce v infrastrukturách budou vybrány na základě jejich potenciálu ke zlepšení přístupu k výzkumným infrastrukturám a služeb jimi poskytovaných, pokud mají zájmy komunitárního rozsahu, a dále na základě schopnosti účastníků provádět efektivní koordinaci aktivit sítě.

Výzkumné infrastruktury VTRP projektů

VTRP projekty budou vybrány na základě vědecké původnosti projektu, kvality jeho metody výzkumu a pracovního plánu, potenciálu projektu pro zlepšení poskytování infrastruktur v Evropě a úrovně zájmu projeveného obecně provozovateli infrastruktur v dané oblasti a komunitou uživatelů.

Podpora vysoké úrovně a dokonalosti vědy a technologie

Vědecké konference na vysoké úrovni

Kritérii pro výběr vědeckých setkání, která budou podporována, bude zájem o navržená témata v širší vědecké komunitě, kvalita navrženého programu konference a její význam pro výcvik mladší generace evropských výzkumníků.

Ocenění výzkumné práce vysoké úrovně

Ocenění budou udělena na základě vědecké kvality a významu předložených projektů. Věk a vědecké zásluhy budou brány patřičně v úvahu.

Zvýšení znalostí a povědomí veřejnosti

Jako předpoklad pro získání podpory Společenství musí být projekty zaměřeny na otázku širšího Evropského zájmu a musí zahrnovat vztahy vysoké úrovně mezi vědci a vědeckými komunikátory ve prospěch evropských občanů. Přednost bude dána projektům a iniciativám, které zahrnují minimálně tři vzájemně nezávislé partnery z minimálně tří různých členských nebo přidružených států. Jiné projekty se mohou kvalifikovat, pokud slibují vytvořit převoditelné výsledky, jež mohou být použity účastníky nezapojenými do příslušného projektu.

