

V tomto čísle:

Česko-norský výzkumný program – základní infomace	1
Národní program udržitelnosti – vyhlášení veřejné soutěže	4
MOBILITY – ČESKO-RAKOUSKÁ SPOLUPRÁCE V OBLASTI ENERGETIKY	5
POZVÁNKA NA KONFERENCI.....	10
Představujeme projekty EU	11
Novinky v 7. Rámcovém programu EU	15
Redakce.....	43

Česko-norský výzkumný program – základní infomace



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Česko-norský výzkumný program vychází z programové oblasti „Bilaterální spolupráce ve výzkumu a vývoji“ a jeho celková alokace činí 14 705 882 €, přičemž 85 % této částky tvoří prostředky Norských fondů, z 15 % je program podporován z prostředků rozpočtu Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Relevance programu, jeho motivace a cíle



Základní a aplikovaný výzkum a experimentální vývoj je neoddělitelnou součástí rozvoje každé společnosti a patří mezi nejdůležitější hybné faktory udržitelného rozvoje, ekonomické konkurenceschopnosti a sociální soudržnosti. Investice do vědy a výzkumu v České republice jsou navzdory mírnému růstu stále pod průměrem Evropské unie. V roce 2010 činily veřejné investice do výzkumu a vývoje

0,63 % HDP a byly jedny z nejnižších v celé EU.

Program významnou měrou přispívá k rozvoji a podpoře vědy a výzkumu prostřednictvím spolupráce mezi českými a norskými institucemi ve vybraných oblastech a finančně podporuje tvorbu nových vědeckých znalostí a kvalitních výsledků prostřednictvím bilaterálních vědeckovýzkumných projektů základního a aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje.

Program je plně ve shodě s aktuálními strategiemi EU, jako je EUROPE 2020 a nově připravovaný program výzkumu a vývoje HORIZON 2020. Realizace programu zvýší mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji a přispěje k naplnění cílů Evropského výzkumného prostoru.

Podporované oblasti programu

Prioritními oblastmi mezinárodní bilaterální spolupráce jsou:

1. sociální a humanitní vědy
2. zdraví
3. životní prostředí

Komu je program určen

Cílovou skupinou jsou výzkumné organizace definované Rámcem společenství pro veřejnou podporu výzkumu, vývoje a inovací a malé a střední podniky spolupracující s výzkumnou organizací, podle definice tamtéž. Příjemcem podpory bude český subjekt, každého projektu se musí zúčastnit alespoň jeden účastník z české strany a alespoň jeden účastník z norské strany na principu rovného partnerství.

Financování programu/projektů

Celkový rozpočet na projekty ve všech tematických oblastech představuje 13 088 235 €. Minimálně 20 % z rozpočtu je určeno na podporu projektů z oblasti sociálních a humanitních věd. Finanční rozpětí projektů je od 100 000 € do 1 000 000 € ve všech tematických oblastech.

Trvání programu/doba řešení projektů

Náklady programu jsou uznatelné do 30. dubna 2017, v jeho rámci se předpokládá podpora projektů s délkou trvání 36 měsíců.

Výstupy programu

Očekávanými výstupy programu jsou zejména výsledky v kategorii publikace, tedy zejména článek v odborném periodiku a výsledky v oblasti aplikovaných výstupů, dále posílení kapacity ve výzkumu a vývoji v ČR zejména formou zapojení PhD studentů. Očekává se také významné zastoupení vědeckých pracovníků v řešitelských týmech společných projektů.

Aktuální informace k Norským fondům také naleznete [ZDE](#).

Zprostředkovatel programu

Zprostředkovatelem programu je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, odbor výzkumu a vývoje, oddělení mezinárodní spolupráce. Program byl připraven s partnery z Norska – Norskou výzkumnou radou.

Kontakt na zprostředkovatele programu:

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Karmelitská 7, Praha 1

Odbor výzkumu a vývoje

Oddělení mezinárodní spolupráce - 311

RNDr. Jana Bystřická: jana.bystricka@msmt.cz

RNDr. Pavla Kačabová: pavla.kacabova@msmt.cz

Mgr. Štěpán Obrtlík: stepan.obrtlik@msmt.cz

Výzva bude vyhlášena na webu MŠMT v této sekci Norské fondy, na webu Ministerstva financí (www.mfcr.cz) a na oficiálních webových stránkách fondů EHP a Norska (www.eeagrants.org).

Doporučujeme proto průběžně sledovat [stránky ministerstva](#).

Národní program udržitelnosti – vyhlášení veřejné soutěže



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Druhá veřejná soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na realizaci programových projektů programu NPU I (identifikační kód programu: LO) je vyhlášena podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací), ve znění pozdějších předpisů, dne 1. srpna 2013.

Program je přístupný všem uchazečům se sídlem na celém území ČR, kteří splňují podmínky programu, mj. úspěšné ukončení řešení předchozího projektu nebo jeho ukončení nejpozději do 30. září 2014. Veškeré další informace o cílech a struktuře vyhlašovaného programu o podmínkách předkládání návrhů programových projektů jsou uvedeny ve schváleném programu a v **zadávací dokumentaci**, která je zájemcům k dispozici:

[NPU I_2_VS_zadávací dokumentace.pdf](#)

Žádostí uchazeče o poskytnutí účelové podpory formou dotace na realizaci projektu výzkumu a vývoje je kompletně vytištěný, úplný návrh programového projektu zpracovaný podle zadávací dokumentace na předepsaných **formulářích**, které jsou zájemcům k dispozici: [NPU_I_formulare_2_VS.rar](#).

Poskytovatel uspořádá v průběhu soutěžní lhůty pro všechny zájemce o účast v této veřejné soutěži 2 informativní semináře (**28. srpna 2013 v 10 hodin** a **dne 25. září 2013 v 10 hodin**). Bližší informace o místě konání a způsobu přihlášení zájemců jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Kompletní návrh programového projektu musí být předán v tištěné i elektronické formě v jediné uzavřené obálce označené adresou poskytovatele a textem „**NPU I – 2. veřejná soutěž – NEOTVÍRAT!**“ do podatelny Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Karmelitská 7, 118 12 Praha 1 v úředních hodinách podatelny pro veřejnost (Po–Pá 7.30–15.30), a to **nejpozději do 15. října 2013 do 14.30 hodin**. Návrhy doručené po tomto termínu nebudou do veřejné soutěže přijaty.

MOBILITY – ČESKO-RAKOUSKÁ SPOLUPRÁCE V OBLASTI ENERGETIKY



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

V rámci aktivity mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji na podporu mobility výzkumných pracovníků a pracovníc **MOBILITY**, v souladu s Dohodou mezi vládou České republiky a vládou Rakouské republiky o spolupráci v oblasti kultury, školství, vědy, mládeže a sportu, podepsanou ve Vídni dne 21. listopadu 2008 a Programem AKTION – Česká republika – Rakouská republika – spolupráce ve vědě a vzdělávání na léta 2010-2015, vyhláší Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy výzvu k podávání návrhů společných česko-rakouských výzkumných projektů s dobou řešení 1. 3. 2014– 29. 2. 2016.

AKTIVITA MOBILITY

Cílem aktivity MOBILITY je napomáhat navazování kontaktů a rozvoji spolupráce mezi institucemi působícími v oblasti výzkumu a vývoje v partnerských státech, a to formou **podpory mobility výzkumných pracovníků spolupracujících na řešení mezinárodních projektů základního výzkumu**.

Podpora projektů v rámci aktivity MOBILITY spočívá ve **financování cestovních a pobytových nákladů výzkumných pracovníků cestujících do zahraničí**, kdy

vysílající strana hradí náklady na dopravu řešitele projektu do místa jeho pobytu ve státě přijímající strany a zpět (včetně nákladů na zdravotní pojištění) a přijímající strana jeho pobytové náklady (ubytování, stravné, kapesné). V rámci aktivity **MOBILITY není podporována účast výzkumných pracovníků na seminářích, konferencích, kongresech a dalších setkáních** konaných v partnerských státech, pokud účast na těchto setkáních přímo nesouvisí s řešením společného výzkumného projektu.

KLASIFIKACE A OBOROVÉ ZAMĚŘENÍ NÁVRHU PROJEKTU

Přijímají se návrhy společných česko-rakouských výzkumných projektů s dobou řešení od 1. března 2014 do 29. února 2016 z **energetické oblasti**:

1. **Biorafinérie**
2. **Solární energie**
3. **Energetická účinnost budov**

Návrh společného výzkumného projektu musí být klasifikovatelný jako **návrh projektu základního výzkumu** definovaného podle článku 2. 2. písm. e) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01).

ZPŮSOBILOST UCHAZEČE

Uchazeči o institucionální podporu mohou být **fyzické osoby, veřejné vysoké školy, veřejné výzkumné instituce** a další výzkumné subjekty, které lze kvalifikovat jako **výzkumné organizace** podle článku 2. 2. písm. d) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01) a jsou zveřejněné Radou pro výzkum, vývoj a inovace na webové **stránce** (dokument *Výsledky posouzení výzkumných organizací – Fáze 1*).

FINANČNÍ PODMÍNKY

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy poskytne na řešení 1 společného výzkumného projektu podporu o maximální výši **100.000,- Kč/rok**.

V rámci aktivity MOBILITY budou podporovány:

- **krátkodobé pobyty o délce trvání 1 –15 dní;**
- **dlouhodobé pobyty o délce trvání 1–3 měsíce.**

ZPŮSOB PODÁNÍ NÁVRHU PROJEKTU

Návrh společného výzkumného projektu musí být předložen současně českou částí týmu jeho řešitelů v České republice a rakouskou částí týmu jeho řešitelů v Rakouské republice, a to v souladu s kritérii stanovenými poskytovateli podpory.

Zaměření společného výzkumného projektu podávaného zvláště českou částí týmu jeho řešitelů v České republice a rakouskou částí týmu jeho řešitelů v Rakouské republice musí být po obsahové a tematické stránce totožné.

Návrh společného výzkumného projektu musí mít na české straně pouze jednoho hlavního řešitele, a to i v případě, že se na jeho řešení bude na české straně podílet větší počet spolupracujících institucí.

Návrh společného výzkumného projektu se na české straně vyplňuje a předkládá prostřednictvím formulářů dostupných na internetové stránce v části "Formuláře", a to v českém jazyce, s výjimkou polí označených k vyplnění v jazyce anglickém.

V případě, že se na řešení společného výzkumného projektu na české straně podílí více spolupracujících institucí (tzn. vedle instituce uvedené v návrhu projektu jako „příjemce“ se na řešení společného výzkumného projektu na české straně podílí i další spolupracující instituce v návrhu projektu uvedená jako „další účastník“), část

"Finanční plán" musí být vyplněna zvlášť pro všechny spolupracující instituce. Výsledný "Rozpočet projektu" je poté součtem "Finančních plánů" jednotlivých účastníků projektu.

TERMÍN ODEVZDÁNÍ NÁVRHU PROJEKTU

Zasílání návrhů společných česko-rakouských výzkumných projektů s dobou řešení 03/2014–02/2016 na níže uvedenou emailovou adresu je možné do **30. 9. 2013**. Návrh společného výzkumného projektu musí být vypracován a spolu s požadovanými přílohami odeslán na níže uvedenou emailovou adresu nejpozději do **30. 9. 2013 do 24.00 hodin**. **E-mailová adresa** pro zaslání návrhu projektu včetně příloh: mobility_rakousko@msmt.cz

Společně s návrhem společného výzkumného projektu odeslaným elektronicky musí být předložen **jeden kompletní výtisk návrhu projektu**, včetně všech příloh, podepsaný řešitelem projektu a statutárním orgánem / oprávněným členem statutárního orgánu instituce uvedené v návrhu projektu jako „příjemce“ a opatřené jejím razítkem.

Kompletní výtisk návrhu společného výzkumného projektu, včetně všech příloh, je nutno doručit poštou jako doporučenou zásilku (na obálce musí být otisk poštovního razítka se dnem podání nejpozději 30. 9. 2013) v uzavřené obálce výrazně označené nápisem „**MOBILITY - Rakousko ENERGETIKA 2014-2016 - NEOTEVÍRAT**“ na adresu:

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Odbor výzkumu a vývoje
Oddělení mezinárodní spolupráce
Karmelitská 7
118 12 Praha 1 - Malá Strana

Jakýkoliv jiný způsob podání návrhu společného výzkumného projektu (např. faxem) nebude přijat k posouzení. V každé obálce může být pouze jeden kompletní výtisk

návrhu společného výzkumného projektu. Za včasné doručení návrhu společného výzkumného projektu odpovídá výlučně uchazeč.

Kontaktní osoba pro české řešitele

Ing. Jana Juřicová
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy
Odbor výzkumu a vývoje
Karmelitská 7
118 12 Praha 1
Tel.: +420 234 811 699
E-mail: jana.juricova@msmt.cz
Web: www.msmt.cz

Kontaktní osoba pro zahraniční řešitele

OeAD-GmbH (Österreichischer Austauschdienst)
ICM - Zentrum für Internationale Kooperation & Mobilität
Programm WTZ
Ebendorferstraße 7
A-1010 Wien
Tel.: +43 (0)1/ 53408-445
Fax: +43 (0)1/ 53408-499
E-mail: wtz@oead.at
Web: <http://www.oead.at/wtz/>

POZVÁNKA NA KONFERENCI



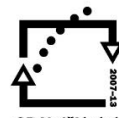
evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Inovace propedeutických disciplín pro studijní obory se speciální pedagogikou

reg. č.: CZ.1.07/2.2.00/15.0257

Závěrečná konference k projektu

„Inovace propedeutických disciplín pro studijní obory se speciální pedagogikou“

Ústav speciálněpedagogických studií Pedagogické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci je od 1. 10. 2010 do 30. 9. 2013 řešitelem projektu „Inovace propedeutických disciplín pro studijní obory se speciální pedagogikou“, reg. č.: CZ.1.07/2.2.00/15.025. Hlavním cílem projektu je prostřednictvím optimalizace a modernizace propedeutických disciplín zvýšit kvalitu vysokoškolské přípravy studentů speciálněpedagogických oborů.

Inovace se týkala zhodnocení stávajících kurikul, jejich úpravy, případně vytvoření zcela nového pojetí kurikula, dále přípravy a tvorby studijních textů a následné realizace inovované výuky. Konkrétně se jednalo o disciplíny z oblastí *speciálněpedagogických, lékařských, psychologických a sociálně právních propedeutik.*

Završením řešení projektu je uspořádání **závěrečné konference**, která se uskuteční v úterý dne **10. září 2013** v prostorách Pedagogické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci.

Na konferenci vystoupí nejen řešitelé projektu, ale také zástupci z Ústavu speciálněpedagogických studií Univerzity Palackého v Olomouci a odborníci ze zahraničí. V průběhu konference budou postupně představeny hlavní cíle projektu, průběh řešení, jeho výsledky a výstupy.

Aktuální informace lze získat na webových stránkách: <http://www.inovace.upol.cz/>
nebo na emailové adrese: Projekt.Inovace@seznam.cz



Představujeme projekty EU



Název projektu	BioNetwork, CZ.1.07/2.4.00 /31.0025
Program podpory	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost

Prioritní osa	7.2 Terciální vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory	7.2.4 Partnersví a sítě
Celková výše finanční podpory v Kč	36 940 978,54 Kč
Termín realizace	1. 9. 2012 – 31. 8. 2014
Hlavní řešitel	Prof. Ing. Miroslav Strnad CSC., DSc. Mgr. Jitka Kopková
Partner projektu	Ostravská univerzita v Ostravě, Mendelova univerzita v Brně, BioApex, s.r.o., VÝZKUMNÝ ÚSTAV ROSTLINNÉ VÝROBY. V.V.I.
Webové stránky projektu	bionetwork.upol.cz

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Stručný popis projektu

Projekt BioNetwork je zaměřen na podporu spolupráce mezi institucemi terciárního vzdělávání, výzkumnými organizacemi a podnikatelským, veřejným a neziskovým sektorem.

Cíle projektu jsou zaměřeny na tři roviny

Prvním cílem projektu je výměna informací mezi akademickou sférou a aplikační sférou, užší propojení výzkumu a výuky a získání praktických znalostí laboratorních postupů a technologií používaných v praxi. Tohoto cíle dosáhneme organizací 1–2 měsíčních stáží studentů a pracovníků VaV ve firmách a výzkumných pracovištích (KA1*), doplněných o realizaci exkurzí cílových skupin projektu do firem, které vynikají excelencí v konkrétních relevantních oblastech (KA3).

Druhým cílem projektu je zintenzivnění vzájemné spolupráce mezi vysokými školami na úrovni jednotlivých studentů a pracovníků, realizace společných výzkumných projektů, sdílení laboratorního přístrojového vybavení a přenos know-how. Tohoto cíle bude dosaženo realizací výměnných stáží na partnerských školách (KA2) a pořádáním společných konferencí (KA7).

Třetím cílem projektu je internacionalizace studia a výzkumu v oblasti rostlinné biologie na partnerských vysokých školách a vytvoření funkční sítě se zahraničními univerzitami, výzkumnými institucemi a firmami z oblasti Plant Sciences. Tohoto cíle dosáhneme organizací krátkodobých a střednědobých stáží zahraničních expertů a jejich zapojením do výuky a výzkumu formou zvaných přednášek a workshopů (KA4) a zajištěním externích zahraničních školitelů/konzultantů.

* KA – klíčová aktivita projektu



Název projektu	BIONEXT – Inovace studia experimentální biologie pro laboratorní medicínu, CZ.1.07/2.2.00/28.0172
Program podpory	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	2 Terciální vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory	2.2 Vysokoškolské vzdělání
Celková výše finanční podpory v Kč	12 482 303,14 Kč
Termín realizace	9. 4. 2013 – 30. 6. 2015
Hlavní řešitel	RNDr. Tomáš Gucký, Ph.D. <i>Prof. Ing. Miroslav Strnad CSC.,DSc.</i>
Partner projektu	---
Webové stránky projektu	---

Tento projekt je spolufinancován Evropským sociálním fondem a státním rozpočtem České republiky.

Stručný popis projektu

Projekt BioNext je zaměřen na inovaci studijního programu Experimentální biologie na PřF UP s cílem zvýšit odbornou kvalitu a praktické dovednosti absolventů zejména

v klinických laboratorních oborech, které tvoří významnou oblast potenciálního zaměstnání absolventů. Inovace výuky je navržena v několika úrovních. Zejména se jedná o rozšíření nabídky o řadu nových předmětů a inovaci některých stávajících předmětů, které poskytnou posluchačům potřebné znalosti z klinických laboratorních oborů. Do tvorby, realizace a supervize inovované výuky jsou zapojeni renomovaní odborníci z praxe, čímž se dosáhne reflexe aktuálních potřeb laboratorní medicíny.

Cíle projektu

Cílem projektu je inovace studijního programu Experimentální biologie, a to diverzifikací studia a následným zvýšením odborných znalostí i praktických dovedností absolventů oboru směrem k jejich použitelnosti v oborech klinické laboratorní medicíny, zapojení odborníků z klinických laboratorních oborů do tvorby, realizace a supervize inovovaných předmětů a vytvoření sítě partnerů, významných klinických laboratoří v regionu střední a severní Moravy, pro podporu praxí a stáží studentů oboru u potenciálních budoucích zaměstnavatelů. Sekundárně je výsledkem projektu rovněž prohloubení mezioborové spolupráce, a to zejména se studijními obory Molekulární a buněčná biologie a Biochemie



**centrum vzdělávacích aktivit
zahraniční spolupráce**



Novinky v 7. Rámcovém programu EU



Ve dnech 16. 7. 2013 až 15. 8. 2013 byly vyhlášeny nové výzvy **7. RP Evropské unie** ve Specifických programech CIP – EIP, Spolupráce.

Více informací o výzvách 7. RP naleznete [zde](#).

PŘEHLED AKTUÁLNÍCH INFORMACÍ O EVROPSKÉM VÝZKUMU Brusel

VĚDNÍ POLITIKA, FINANCE, MANAGEMENT, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

- **Vědní politika**
- **Finance, management, duševní vlastnictví**
- **Další informace a analýzy**

MEDICÍNA, POTRAVINY, ZEMĚDĚLSTVÍ, BIOTECHNOLOGIE

- **Akce k evropskému výzkumu**
- **Výzvy 7. RP a další**
- **Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií**
- **Další programy a informace**

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE, NANOTECHNOLOGIE, MATERIÁLY, BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM

- **Akce k evropskému výzkumu**
- **Výzvy 7. RP a další**

- Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií
- Další programy a informace

ENERGETIKA, EURATOM, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, DOPRAVA A VESMÍR

- Akce k evropskému výzkumu
- Výzvy 7. RP a další
- Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií
- Další programy a informace

EURATOM

SPOLEČENSKO EKONOMICKÉ A HUMANITNÍ VĚDY, VĚDA A SPOLEČNOST

- Akce k evropskému výzkumu
- Výzvy 7. RP a další
- Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií
- Další programy a informace

VÝZKUMNÁ INFRASTRUKTURA, VÝZKUMNÝ POTENCIÁL, PODNIKÁNÍ A INOVACE

- Akce k evropskému výzkumu
- Výzvy 7. RP a další
- Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií
- Další programy a informace

ZÁKLADNÍ VÝZKUM, MOBILITA, VZDĚLÁVÁNÍ, MÍSTA A STIPENDIA

- Akce k evropskému výzkumu
- Výzvy 7. RP a další
- Nabídky grantů a stipendií
- Další programy a informace

VĚDNÍ POLITIKA, FINANCE, MANAGEMENT, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

Vědní politika

Konference k hodnocení politik VVI

Mezinárodní vědecká konference “Evaluation of STI policies, instruments and organisations: new horizons and new challenges” podpoří dialog mezi akademiky

a praktiky z veřejného i soukromého sektoru a koná se ve dnech 14.–15. listopadu 2013 ve Vídni (AT). Více informací o konferenci naleznete [zde](#).

Dohoda triologu na znění programu Horizont 2020

Na konci června došlo k dohodě v jednáních o programu Horizont 2020. Irské předsednictví, Evropská komise a Evropský parlament se shodly na znění pěti základních právních dokumentů nového programu, kterými jsou: dokument zřizující Horizont 2020, specifický program pro implementaci Horizontu 2020, Pravidla účasti, dokument o Evropském inovačním a technologickém institutu (EIT) a strategická inovační agenda EIT. Následovat bude formální odhlasování znění na jednání Rady a plenárním zasedání Evropského parlamentu. Oficiální tisková zpráva je k dispozici [zde](#).

Druhé výroční setkání GRC

Ve dnech 27.–29. května 2013 proběhlo v Berlíně 2. výroční setkání Celosvětové rady pro výzkum (Global Research Council, **GRC**) za účasti cca 70 předsedů rad pro vědu a výzkum z celého světa a významných hostů z výzkumné a vědecké komunity a státních správ. K diskusním tématům patřil zejména Akční plán pro otevřený přístup, text Prohlášení k zásadám integrity výzkumu a nové stanovy GRC. Setkání spoluorganizovala Německá grantová agentura (DFG) a brazilská Národní rada pro technologický a vědecký rozvoj (CNPq). Tisková zpráva je k dispozici [zde](#) a další informace [zde](#).

Výsledky červnového zasedání Rady ITER v Tokiu

Rada ITER (Mezinárodního termonukleárního experimentálního reaktoru) se sešla podvanácté v historii ve dnech 19.–20. června 2013 v japonském Tokiu. Zasedání se zúčastnili přední představitelé sedmi členů ITER (Číny, EU, Indie, Japonska, Korey, Ruska a USA) pod předsednictvím Hideyuki Takatsu z Japonska. Rada vzala na vědomí zrychlující se postup budování ITER a pokrok ve výrobě komponentů

a podpůrných systémů s důrazem na skutečnost, že již byly podepsány nejdůležitější smlouvy a do výstavby ITER je zapojeno mnoho předních průmyslových podniků. Výrazného pokroku bylo rovněž dosaženo ve výrobě magnetů ITER. Klikněte [zde](#) pro další informace.

Dohoda EU a průmyslu na podpoře výzkumu a inovací

Evropská komise, členské státy a evropský průmyslový sektor budou během příštích sedmi let investovat více než 22 miliard eur do inovací v odvětvích, která vytvářejí vysoce kvalitní pracovní místa. Převážná část investic půjde do pěti partnerství veřejného a soukromého sektoru v oborech inovativní léčiva, letectví, biotechnologie, palivové články a vodík a elektronika (IMI, Clean Sky, Bio-based industries, FCH a ECSEL). Vedle nové generace pěti společných podniků budou podpořeny společné programy s členskými státy (např. EUROSTARS 2) a společný podnik SESAR. Více informací naleznete v tiskové zprávě [zde](#).

Finance, management, duševní vlastnictví

Výroční konference EPIP

Osmá výroční konference sdružení EPIP (the European Policy for Intellectual Property) se pod názvem „The frontiers of IP” koná ve dnech 5.–6. září 2013 v Paříži (FR). Bude se věnovat otázce vztahu duševního vlastnictví (IP) k vědě a technologiím na pokraji lidského poznání, ke geografickým hranicím, k hospodářské soutěži a smluvnímu právu. Den před konferencí (4. září) se koná mezinárodní master class na téma multidisciplinárního rozměru IP. Program a možnost registrace naleznete [zde](#).

Rychlé programy pro patentové žádosti v environmentální oblasti

Několik národních patentových úřadů vytvořilo rychlé programy pro příjem patentových žádostí podporujících životní prostředí (tzv. zelené technologie). V rámci EU tento systém poskytuje Spojené království. Článek popisující zrychlené postupy

v různých zemích světa byl publikován v červnovém vydání časopisu Světové organizace pro duševní vlastnictví (WIPO) a je k dispozici [zde](#).

Evropský seminář k dohodám VaV

Evropská akademie pro daně, ekonomiku a právo organizuje ve dnech 21.–22. října 2013 v Berlíně (DE) Evropský seminář k dohodám VaV „How to Design R&D Contracts in Practice“. Účastníci budou proškoleni v právních podmínkách dohod v oblasti VaV, které jsou nezbytné k zajištění úspěšného průběhu projektu. Podrobná brožura se všemi nezbytnými informacemi je [zde](#).

Školení v oblasti projektového managementu

Společnost TuTech Innovation pořádá ve dnech 16.–17. září 2013 v Hamburku (DE) školení zaměřené na projektový management ve výzkumu. Tento interaktivní a intenzivní workshop je určen začínajícím badatelům, zvláště pak doktorandům (počínaje 2. rokem). Vítáni jsou účastníci z různých zemí za účelem navázání partnerských vztahů. Další informace jsou [zde](#).

Seminář k budoucím finančním nástrojům

Evropská akademie pro daně, ekonomiku a právo organizuje ve dnech 21.–22. listopadu 2013 v Berlíně (DE) praktický seminář nazvaný „Using Financial Instruments in the Next Generation of Programmes 2014–2020“. Znalost nových finančních nástrojů významně posílí schopnost čerpat fondy EU a podpoří tak investiční priority regionů. Podrobné informace naleznete [zde](#).

Další informace a analýzy

Konference k celosvětovým výzvám v PPP

Ve dnech 6.–7. listopadu 2013 se bude v belgických Antverpách konat konference nazvaná „Global challenges in PPP: cross-sectoral and cross-disciplinary solutions?“. Akce představí probíhající i ukončený výzkum, příležitosti pro spolupráci a konfrontaci výzkumných veřejných a soukromých partnerství s názory potřebami odborníků a zástupců státní správy. Akce bude jak mezirezortní, tak mezioborová, s tématy k dopravní infrastruktuře, energetice, zdravotní péči, vzdělávání, sportu, obnově měst, environmentálnímu rozvoji atd. Klikněte [zde](#) pro další informace.

Nanobezpečnost v Evropě 2015–2025

Finský Ústav pro ochranu zdraví při práci (Institute of Occupational Health) ve spolupráci se členy Evropského klastru pro nanobezpečnost (European Nanosafety Cluster), tzn. přes sto expertů, vypracoval pro Evropskou komisi strategii výzkumu v dané oblasti. Dokument byl a bude zohledňován při přípravě implementačních pracovních programů a výzev v rámcovém programu Horizont 2020. Strategie je k dispozici [zde](#).

Fotografická soutěž – evropské projekty v regionech

Evropská komise vyhlásila fotografickou soutěž „Europe in my Region 2013“ zaměřenou na projekty, které pozitivně ovlivnily život občanů v místních komunitách evropských regionů. Hlavní výhrou je fotografické vybavení v hodnotě 1 000 eur a cesta do Bruselu v rámci říjnových Dnů evropských regionů. Předložit lze až tři fotografie. Soutěž se uzavře v poledne 23. srpna 2013. Detaily jsou k dispozici [zde](#).

ERA-Nety a Společné programování v Horizontu 2020

Záznam z akce, která se uskutečnila 17. června 2013 v Bruselu, naleznete [zde](#).

Společné programování a mezinárodní spolupráce

Záznam z akce, která se uskutečnila 2. července 2013 v Bruselu, naleznete [zde](#).

Prezentace COST

Záznam z akce, která proběhla dne 5. července 2013 v Bruselu, naleznete [zde](#).

MEDICÍNA, POTRAVINY, ZEMĚDĚLSTVÍ, BIOTECHNOLOGIE

Akce k evropskému výzkumu

17. ročník severského kongresu mozkových chorob
Ve dnech 21.–24. srpna 2013 se ve Vilniusu (Litva) uskuteční 17. Ročník severského kongresu mozkových chorob (Nordic Stroke 2013). Cílem je vzájemná výměna znalostí, zkušeností a užší spolupráce mezi specialisty z oborů mozkových onemocnění: neurologů, kardiologů, radiologů a dalších expertů v souvisejících oblastech. Zároveň bude diskutován poslední vývoj a pokrok v této oblasti. Více informací, včetně registrace, naleznete [zde](#).

Konference URINOMICS 2013

První ročník mezinárodní konference URINOMICS se uskuteční ve dnech 9.–11. září 2013 v portugalském městě Caparica. Více informací, včetně registrace, naleznete [zde](#).

Výsledky společných technologických iniciativ

Společné technologické iniciativy (JTIs) budou ve dnech 30. září–4. října 2013 v Evropském parlamentu v Bruselu prezentovat své dosavadní výsledky, a to během akce z názvem Innovation in Action 2013. Podrobnější informace budou výhledově k dispozici na stránkách jednotlivých JTIs. Oznámení naleznete [zde](#).

Kongres EFIC

Kongres věnovaný tématům léčení chronické a akutní bolesti (EFIC-Eight Pain in Europe Congress) se uskuteční ve dnech 9.–12. října 2013 v italské Florencii. Více informací, včetně registrace, naleznete [zde](#).

Genomika infekčních nemocí a globální zdraví

Šestý ročník konference věnované genomice infekčních nemocí se uskuteční ve dnech 16.–18. října 2013 v Cambridge (UK). Akce klade důraz na aplikaci genomických technologií a léčbu infekčních onemocnění v celosvětovém měřítku, včetně rozvojových zemí. Více informací, včetně registrace, naleznete [zde](#).

Neurobiologie v akci

Ve dnech 20.–24. října 2013 se v italském městě Stresa uskuteční konference věnovaná neurobiologii a výzkumu mozku. Akci organizuje ESF a FENS (European Science Foundation a Federation of European Neuroscience Societies). Registrace je stále ještě otevřena, více informací naleznete [zde](#).

Regenerativní medicína: od biologie k terapii

Dne 30. října 2013 se v Cambridge (UK) uskuteční konference zaměřená na regenerativní medicínu. Akce je směřována na biologické aspekty, které vedou k neúspěchům při procesech regenerace; vyjasnění vztahu mezi biologií kmenových

buněk a regenerativní terapií a jak různé posupy kombinovat ve snaze dosáhnout úspěšné léčby. Více informací naleznete [zde](#).

Konference k zemědělskému strojírenství

Již 71. ročník Mezinárodní konference k zemědělskému strojírenství proběhne ve dnech 8.–9. listopadu 2013 v německém Hannoveru. Zaměří se na komponenty a systémy pro dokonalejší řešení s cílem zvýšit produktivitu a efektivnost udržitelným způsobem. Další informace jsou dostupné [zde](#).

Výzvy 7. Rámcového programu a další

Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

Výzva KBBE Feed trials

Evropská komise zveřejnila výzvu na předkládání projektů v oblasti Knowledge-Based Bio Economy (KBBE), rozpočet výzvy činí 3 mil. € a uzávěrka je 1. října 2013. Odkaz na výzvu naleznete v tabulce [zde](#).

9. výzva Iniciativy pro inovativní léčiva (IMI)

Iniciativa pro inovativní léčiva (IMI) zveřejnila 9. výzvu na předkládání návrhů projektů partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti vývoje léčiv. Více informací naleznete [zde](#).

Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií

Projekt BIO-TIC

Projekt BIO-TIC, financovaný ze 7. Rámcového programu a koordinovaný evropským sdružením EuropaBio, nabízí platformu pro partnerskou spolupráci s tisíci společnostmi, univerzitami, výzkumnými institucemi a mnoha jinými partnery Evropského biologického společenství. Cílem tohoto tříletého projektu je zmapování překážek a kritických faktorů úspěchu pro nasazení průmyslové biotechnologie v Evropě a nalezení řešení pro překonání těchto překážek. Výsledkem projektu mají být tři zprostředkovatelské plány zaměřené na posouzení trhu, výzkumu a inovací, ale také na netechnické překážky (např. suroviny). Série seminářů, která nabídne komplexní pohled na řešení projektů BIO-TIC k urychlení zavádění průmyslových biotechnologií, se uskuteční na národní a evropské úrovni. Bližší informace k projektu a možnosti spolupráce jsou k dispozici [zde](#).

Další programy a informace

Zpráva z konference o výzkumu mozku v Horizontu 2020

Zprávu z konference "Prospects of Brain Research within Horizon 2020: Responding efficiently to Europe's societal needs", která se uskutečnila v rámci **Evropského měsíce mozku** dne 30. května 2013 v Evropském parlamentu v Bruselu, naleznete [zde](#).

Vědecká výzva 2013: Empatie v neurovědě

Nadace Evens (The Evens Foundation) vyhlásila vědeckou výzvu pro rok 2013 s tématem Empatie v neurovědě. Grant v hodnotě 30 000 eur bude udělen jedinci nebo skupině, která navrhne výzkum empatie v nervových procesech. Grant, který bude udělen mezinárodní odbornou porotou, je určen k financování zahájení nového výzkumu nebo podpořit výzkumný projekt, který již probíhá. Přednost budou mít

projekty, které se zabývají tím, jak může být empatické chování podporováno nebo stimulováno. Uzávěrka přihlášek je 15. září 2013. Bližší informace jsou k dispozici [zde](#).

Zpráva z konference “Stimulating Innovation in Plant Genetic Resources”

Platforma Rostliny pro budoucnost (Plants for the Future) zveřejnila závěrečnou zprávu z konference “Stimulating Innovation in Plant Genetic Resources”, která se konala 23. dubna 2013 v Bruselu. Akce byla zaměřená na seznámení s připravovaným evropským inovačním partnerstvím „Produktivita a udržitelnost zemědělství“. Program konference, všechny prezentace a závěrečná zpráva jsou k dispozici [zde](#).

Nové číslo ekonomického čtvrtletníku platformy FoodDrink Europe

FoodDrinkEurope (Konfederace potravinářského a nápojového průmyslu EHS) vydala nové číslo svého čtvrtletníku. V publikaci uveřejňuje klíčová data a vývoj odvětví za první čtvrtletí roku 2013 ve srovnání s hlavními ekonomickými trendy v EU (např. produkce, zaměstnanost, ceny, vývoz, dovoz, atd.). Publikace je k dispozici ke stažení [zde](#).

Strategická vize "Keeping Food Safety on the Agenda"

Platforma pro bezpečnost potravin zveřejnila svou strategickou vizi s názvem "Keeping Food Safety on the Agenda". Dokument byl představen v Bruselu dne 4. června 2013 odbornému publiku v oblasti bezpečnosti potravin z akademické obce, průmyslu, spotřebitelů, vlády a politiky. Publikace zdůrazňuje význam potravinové bezpečnosti pro evropský potravinářský sektor a vyzvedává pět prioritních oblastí života, ve kterých je potravinová bezpečnost obzvláště důležitá (bezpečnost a informovanost občanů; mikrobiologická rizika; chemická, fyzická a biologická rizika; nástroje hodnocení a řízení rizik v potravinových řetězcích;

a technologie pro prodlužování životnosti potravin a jejich bezpečnost). Dokument je zpřístupněn [zde](#).

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE, NANOTECHNOLOGIE, MATERIÁLY, BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM

Akce k evropskému výzkumu

NANOAPP

Ve dnech 22.–26. září 2013 se ve slovinském Portoroži uskuteční konference NANOAPP, která poskytne platformu k diskusi o úspěšných „start-ups“ v přírodních vědách a technologiích. Přední odborníci v nanovědě, včetně nositelky Nobelovy ceny Lučky Kajfež Bogataj, budou prezentovat a diskutovat pokroky ve výzkumu v oblasti pokročilých nanomateriálů, jejich aplikaci v lékařství, biotechnologiích, energetice a atd. a jejich dopad na životní prostředí a lidské zdraví. Bližší informace k registraci, programu a abstraktům jsou k dispozici [zde](#).

Výsledky společných technologických iniciativ

Společné technologické iniciativy (JTIs) budou ve dnech 30. září až 4. října 2013 v Evropském parlamentu v Bruselu prezentovat své dosavadní výsledky, a to během akce s názvem Innovation in Action 2013. Podrobnější informace budou výhledově k dispozici na stránkách jednotlivých JTIs. Oznámení naleznete [zde](#).

Světové fórum výroby 2013

Světové fórum výroby (World Manufacturing Forum, WMF) 2013 na téma “The Way Forward to Global Prosperity Through Intelligent Manufacturing Collaboration” se bude konat ve dnech 22.–23. října 2013 ve Washingtonu, USA. WMF se zaměří na spolupráci pro vytvoření celosvětového prostředí pro udržitelný ekonomický úspěch prostřednictvím sdílení zdrojů, tvorbu a podporu společných platform pro standardy a interoperabilitu vznikajících technologií, řešení výzev pro ukládání a využívání

poznatků a hledání inovativních cest pro navyšování investic do aplikovaného VaV. Diskutovat se bude také o úloze vzdělávacích institucí, společností a svazů v odborné přípravě příští generace pracovních sil do vysoce technické oblasti jakou je výroba. Další informace jsou k dispozici [zde](#).

2. ročník konference EUDAT

Ve dnech 28.–30. října 2013 se v Římě (Itálie) uskuteční druhý ročník konference věnované výzvám v oblasti dat – EUDAT 2013. V rámci akce bude prezentován pohled Evropské komise na tuto oblast v novém programu Horizont 2020 a dále mj. aspekty mezinárodní spolupráce e-infrastruktur s důrazem na nedávno zahájenou Alianci výzkumných dat (Research Data Alliance). Klíčovým prvkem bude příspěvek průmyslových hráčů, jakožto uživatelů a poskytovatelů služeb. Více informací, včetně registrace, naleznete [zde](#).

Závěrečná konference projektu OpenChina-ICT

Dne 5. listopadu 2013 se ve Vilniusu (Litva) uskuteční závěrečná konference projektu OpenChina-ICT. Akce se zaměří na možnosti spolupráce mezi EU a Čínou a rozvíjení dosavadních výsledků projektu. Budou představeny doporučení pro budoucí spolupráci mezi EU a Čínou v oblasti ICT. Více informací, včetně registrace, naleznete [zde](#).

Konference INFuture 2013

Ve dnech 6.–8. listopadu 2013 se v chorvatském Záhřebu uskuteční konference věnovaná budoucnosti informačních věd. Jedná se o bienální mezinárodní konferenci zaměřenou na výzkumníky a experty z široké oblasti ICT a souvisejících věd. Cílem je posílit diskuzní platformu na teoretické i praktické úrovni. Více informací, včetně registrace, naleznete [zde](#).

Konference k zemědělskému strojírenství

Již 71. ročník Mezinárodní konference k zemědělskému strojírenství proběhne ve dnech 8.–9. listopadu 2013 v německém Hannoveru. Zaměří se na komponenty a systémy pro dokonalejší řešení s cílem zvýšit produktivitu a efektivnost udržitelným způsobem. Další informace jsou dostupné [zde](#).

Výzva k příspěvkům – NanotechITALY 2013

Organizátoři konference NanotechITALY 2013, která se uskuteční v italských Benátkách ve dnech 27. až 29. listopadu 2013, prodloužili výzvu k pro zasílání vědeckých příspěvků a start-up plánů. Nová uzávěrka pro vědecké příspěvky je 15. července, nicméně start-up plány je možné zasílat do 2. září 2013. Cílem konference je předvést jak jsou nanotechnologie, spolu s ostatními klíčovými technologiemi (KETs), zásadní pro podporu konkurenceschopnosti a inovací v prioritních oblastech a současně relevantní pro národní hospodářství. Témata konference jsou vázána na cíle Horizontu 2020 a zahrnují: zdravotnictví a životní úroveň, nové materiální a procesy v oboru, udržitelnost, bezpečnost a sociální dopady a jiné. Účast na konferenci je zpoplatněna. Bližší informace, včetně programu, témat pro vědecké příspěvky a start-upy a registračních poplatků jsou k dispozici [zde](#).

Konference FLiT

V pořadí druhý ročník Mezinárodní konference k instruktážním technologiím pro cizí jazyky (International Foreign Language Instructional Technology Conference, FLiT) se koná ve dnech 5.–7. prosince 2013 v Nikósii (CY). Zaměří se na inovativní e-learningové technologie, které mohou být využívány mimo učebny. Další informace naleznete [zde](#).

Výzvy 7. Rámcového programu a další

Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

3. výzva PPP Future Internet zveřejněna

Evropská komise vyhlásila třetí výzvu iniciativy partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti budoucnosti internetu. Jednokolová výzva s rozpočtem 130 mil. € bude uzavřena 10. prosince 2013. Témata projektů jsou zaměřena na Challenge 1 pracovního programu ICT (FI.ICT-2013.1.8 Expansion of Use Case a FI.ICT-2013.1.9 Technology Foundation Extension and Usage Foundation Extension and Usage). Více informací naleznete [zde](#).

Další programy a informace

Zpráva WssTP a ESTEP o vodě a oceli

Dvě evropské technologické platformy – pro dodávku a sanitaci vody (Water Supply and Sanitation, WssTP) a pro ocel (European Steel Technology Platform, ESTEP) – společně vypracovaly zprávu „Water and Steel: Research and Technology Development Needs for Water and Steel“. Dokument popisuje požadavky na výzkum ve vztahu k užívání vody v ocelářském průmyslu a uvádí šest oblastí pro VaVal, které jsou klíčové pro oba sektory a měly by být zohledněny v příštím rámcovém programu horizont 2020. Zpráva z června 2013 je dostupná [zde](#).

Nanobezpečnost v Evropě 2015–2025

Finský Ústav pro ochranu zdraví při práci (Institute of Occupational Health) ve spolupráci se členy Evropského klastru pro nanobezpečnost (European Nanosafety Cluster), tzn. přes sto expertů, vypracoval pro Evropskou komisi strategii výzkumu v dané oblasti. Dokument byl a bude zohledňován při přípravě implementačních pracovních programů a výzev v rámcovém programu Horizont 2020. Strategie je k dispozici [zde](#).

Program prevence a boje proti organizovanému zločinu

Evropská komise (DG Home) vyhlásila iniciativu podpory prevence a boje proti organizovanému zločinu v Evropě (Prevention of and Fight against Crime, ISEC). Jedná se o iniciativu programu na podporu bezpečnosti a zajištění svobod (General Programme on Security and Safeguarding Liberties). Přehled aktuálních výzev a možnosti financování naleznete na stránkách [zde](#).

Net!Works – nová Evropská technologická platforma

Net!Works (uskupení sdružující více než 700 členů z oblasti komunikačních technologií a služeb) byla Evropskou komisí nově zařazena do seznamu Evropských technologických platform (ETP). Více informací o této nové platformě naleznete [zde](#).

Nové partnerství veřejného a soukromého sektoru v oblasti elektroniky

Elektronika představuje strategickou oblast evropského průmyslu. Nové partnerství veřejného a soukromého sektoru ECSEL (elektronické komponenty a systémy), které vznikne spojením stávajících společných iniciativ **ARTEMIS** a **ENIAC**, si klade za cíl podpořit konkurenceschopnost Evropy právě v této oblasti. Kompletní tiskovou zprávu naleznete [zde](#).

Společný program AAL 2014–2020

Evropská komise minulý týden navrhla pokračování Programu výzkumu a vývoje v oblasti asistovaného žití v letech 2014–2020 pod novým názvem “Program výzkumu a vývoje v oblasti aktivního a asistovaného žití”. Změna názvu proběhla s ohledem na navrhované sjednocení obsahu s Evropským inovativním partnerstvím v oblasti aktivního a zdravého stárnutí (EIP AHA). Hlavním cílem programu je dostupnost ICT produktů a služeb pro aktivní a zdravé stárnutí; zlepšení kvality

života pro starší a jejich opatrovníky; a zvýšení udržitelnosti systému péče. V letech 2014-2020 program obdrží 700 miliónů eur, 175 miliónů od Evropské komise, stejnou částku od účastníků se členských států a 350 miliónů od průmyslových partnerů. V současném programu (2008–2013) spolupracuje 19 zemí EU s Izraelem, Norskem a Švýcarskem. Bližší informace jsou dostupné [zde](#).

ENERGETIKA, EURATOM, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, DOPRAVA A VESMÍR

Akce k evropskému výzkumu

Informatika a biodiverzita

V Římě se bude konat ve dnech 3.–6. září 2013 konference BIH 2013 zaměřená na informatiku v oblasti biodiverzity. Konference přispívá k lepší strukturovanosti a organizaci výzkumné komunity Biodiversity Informatics v Evropě i mimo Evropu. Další podrobnosti naleznete [zde](#).

Konference pro bioenergii

Ve finské Jyväskylä se bude ve dnech 4.–6. září 2013 konat konference a výstava zaměřená na bioenergii (Bioenergy 2013). Konference je zpoplatněna. Podrobnější informace naleznete [zde](#).

Druhá mezinárodní konference na téma Voda a společnost

Ve dnech 4.–6. září 2013 se v britském New Forrest uskuteční mezinárodní konference na téma Voda a společnost. Akce propojí zájemce o problematiku k diskusi o významu vody a jejím použití a společenském využití. Mezi diskutovaná témata bude, mimo jiné, patřit stárnoucí infrastruktura vodních systémů, znečištění vody, městské kanalizace a úbytek vodních zdrojů. Účast na konferenci je zpoplatněna. Bližší informace k programu a registraci jsou k dispozici [zde](#).

„Energy for sustainability 2013“

Univerzita v Coimbre pořádá ve dnech 8.–10. září 2013 akci s názvem „Energy for sustainability 2013“ (Energie pro udržitelnost 2013). Účelem konference je prozkoumat výzvy dané zvyšující se koncentrací světové populace žijící ve městech. V této souvislosti se debata soustředí na možnosti vytváření udržitelných měst. Témata diskuzí zahrnují tzv. „smart cities“ (chytrá města), pasivní budovy, dodávky čisté energie a návrhy strategií na vytvoření více udržitelného světa. Bližší informace k poplatkům, registraci a programu jsou k dispozici [zde](#).

Společný informační den RHC ETP a EUROGIA 2020

V Paříži se bude dne 16. září 2013 konat společný informační den a partnerská burza evropské technologické platformy pro obnovitelné zdroje vytápění a chlazení (RHC ETP) a energetického klastru EUREKA (EUROGIA 2020). Akce bude příležitostí pro prezentaci návrhů projektů a formování projektových konsorcií do výzev (nejen) EUROGIA 2020. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Konference pro udržitelný rozvoj

Dne 24. září 2013 se v Evropském parlamentu v Bruselu, uskuteční výroční konference s názvem „Enhancing Biodiversity through best practices and linking research to policy“. Akci zaměřenou na udržitelný rozvoj organizuje skupina Evropského parlamentu na „Změny klimatu, biodiverzitu a udržitelný rozvoj“. Cílem konference je podpora diskuze se zúčastněnými stranami o otázkách spojených s ochranou biodiverzity a udržitelným rozvojem. Bližší informace o programu a registraci jsou k dispozici [zde](#).

Pravidelné fórum CIVITAS

Ve dnech 30. září až 2. října 2013 se bude ve francouzském Brestu konat fórum iniciativy CIVITAS. Cílem iniciativy CIVITAS, kterou podporuje DG MOVE Evropské

komise, je zavádění a podpora udržitelné dopravy ve městech. Podrobnější informace naleznete [zde](#).

Výsledky společných technologických iniciativ

Společné technologické iniciativy (JTIs) budou ve dnech 30. září až 4. října 2013 v Evropském parlamentu v Bruselu prezentovat své dosavadní výsledky, a to během akce s názvem Innovation in Action 2013. Podrobnější informace budou výhledově k dispozici na stránkách jednotlivých JTIs. Oznámení naleznete [zde](#).

Informační dny pro transevropské dopravní sítě

Ve dnech 16.–18. října 2013 se budou v estonském Tallinnu konat tradiční dny TEN-T pro transevropské dopravní sítě. Zvláštní důraz bude položen na financování, inovace a nástroje implementace těchto sítí. Podrobné informace jsou k dispozici [zde](#).

Alternativní paliva pro dopravu

Čistá energie pro dopravu je tématem konference, kterou organizuje Evropská komise v Bruselu 21. října 2013. Akce by se měla zaměřit na stav v oblasti alternativních paliv v Evropě. Bude se rovněž diskutovat balíček pro ekologická paliva, který byl přijat Evropskou komisí 24. ledna 2013. Podrobnější informace naleznete [zde](#).

Evropská energetická konference

Ve dnech 27.–30. října 2013 se v maďarské Budapešti bude konat 3. Evropská energetická konference E2C 2013. Témata konference pokryjí oblasti chemie, fyziky

a materiálového výzkumu ve vztahu k energetickým technologiím. Podrobnější informace jsou k dispozici [zde](#).

Využívání kosmických aplikací

V německém Mnichově se uskuteční ve dnech 5.–7. listopadu 2013 konference s názvem European Space Solutions s podtitulem „Discover what space brings to your life“. Akce se zaměří na možnosti využití satelitních systémů Galileo, EGNOS nebo Copernicus. Podrobnější informace naleznete [zde](#).

Výzvy 7. Rámcového programu a další

Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

15. výzva Clean Sky

Společná technologická iniciativa podporující výzkum vedoucí k ekologičtější letecké dopravě Clean Sky otevřela další výzvu pro podávání návrhů projektů. Výzva obsahuje 46 témat a její rozpočet je přibližně 22 mil. €. Uzavřena bude 22. října 2013. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Další programy a informace

Zpráva WssTP a ESTEP o vodě a oceli

Dvě evropské technologické platformy – pro dodávku a sanitaci vody (Water Supply and Sanitation, WssTP) a pro ocel (European Steel Technology Platform, ESTEP) – společně vypracovaly zprávu „Water and Steel: Research and Technology

Development Needs for Water and Steel". Dokument popisuje požadavky na výzkum ve vztahu k užívání vody v ocelářském průmyslu a uvádí šest oblastí pro VaVal, které jsou klíčové pro oba sektory a měly by být zohledněny v příštím rámcovém programu horizont 2020. Zpráva z června 2013 je dostupná [zde](#).

JRC podporuje Pakt starostů a primátorů

Společné výzkumné středisko (Joint Research Centre- JRC) k příležitosti pátého výročí Paktu starostů a primátorů (pro místní udržitelnou energii) publikovalo hodnotící zprávu této iniciativy, která umožňuje spolupráci více než 4600 místních autorit v oblasti rozvoje udržitelné energie a zmírňování klimatických změn. JRC poskytuje vědeckou a technickou podporu této iniciativě již od jejího zahájení, na základě svých odborných znalostí v obou zmiňovaných oblastech. Mimo svojí konzultativní funkci definuje Společné výzkumné středisko metodiky monitorování pokroku signatářů v dosahování určených cílů a podporuje úsilí zvýšit jejich kapacitu a provozní výkonnost. JRC je také odpovědné za posouzení a analýzu předložených akčních plánů signatářů paktu. Bližší informace a celá zpráva jsou k dispozici [zde](#).

Nová tematická zpráva Společného výzkumného střediska "Science for Energy"

Společné výzkumné středisko (Joint Research Centre - JRC) vydalo již v pořadí třetí tematickou zprávu, tentokrát s názvem "Science for Energy". Nová publikace nahlíží do výzkumu provedeného výzkumným střediskem v oblasti energetické efektivity, bezpečnosti dodávek energie, obnovitelných zdrojů energie, jaderné energie, inovace energetických technologií a vodíkových technologií. JRC ve zprávě nastiňuje dosavadní postup a úspěchy v různých oblastech energetického výzkumu, včetně biopaliv, fotovoltaiky a palivových článků. Vzhledem k ambiciózním cílům EU snížit spotřebu elektrické energie o 20 %, zvýšit podíl obnovitelných zdrojů na celkové produkci o 20 % a snížit emise oxidu uhličitého o 20 % je výzkum v oblasti energetiky dle JRC rozhodující. Bližší informace a celá zpráva ke stažení je k dispozici [zde](#).

Clean Sky 2

Evropská komise zveřejnila inovační investiční balíček, který počítá s pokračováním „Clean Sky Joint Technology Initiative (JTI)“ (Společná technologická iniciativa Čisté nebe) v rámci Horizontu 2020. Pod novým názvem „Clean Sky 2“, zahrnuje iniciativa 4 mld. € investovaných do výzkumných činností. EU hodlá investovat 1,8 mld. € do programu v rámci Horizontu 2020, v návaznosti na investici 0,8 mld. € v rámci 7. RP. Cílem programu je minimalizace dopadů leteckého průmyslu na životní prostředí a zvýšení globální konkurenceschopnosti. Průmysl se zavazuje k překročení jejich odpovídajícímu podílu investic v minimální hodnotě 2,2 mld. Kč. Bližší informace k iniciativě jsou k dispozici [zde](#).

EURATOM

Výsledky červnového zasedání Rady ITER v Tokiu

Rada ITER (Mezinárodního termonukleárního experimentálního reaktoru) se sešla podvanácté v historii ve dnech 19.–20. června 2013 v japonském Tokiu. Zasedání se zúčastnili přední představitelé sedmi členů ITER (Číny, EU, Indie, Japonska, Koreje, Ruska a USA) pod předsednictvím Hideyuki Takatsu z Japonska. Rada vzala na vědomí zrychlující se postup budování ITER a pokrok ve výrobě komponentů a podpůrných systémů s důrazem na skutečnost, že již byly podepsány nejdůležitější smlouvy a do výstavby ITER je zapojeno mnoho předních průmyslových podniků. Výrazného pokroku bylo rovněž dosaženo ve výrobě magnetů ITER. Klikněte [zde](#) pro další informace.

Konference k výchově lidských práv v historickém kontextu

Ve dnech 4.–6. září 2013 se v norském Trondheimu uskuteční konference s názvem „Crossing Borders – Human Rights Education and Historical Learning“. Hlavním tématem konference je výchova k lidským právům a jejich výuka na historických místech a v muzeích. Důraz je kladen na vysvětlení vývoje učení obohaceného o lidská práva a hodnoty, které vede k solidaritě, vzájemnému respektu a ochraně lidské důstojnosti. Cílem konference je propojení relevantních příkladů s teorií a následné přispění k vývoji teorie vzdělání. Více informací k dispozici [zde](#).

Výzvy 7. Rámcového programu a další

Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

Další programy a informace

Evropské datové centrum pro sociální a humanitní vědy

Dne 18. června 2013 se v norském Bergenu sešlo zakládající valné shromáždění CESSDA (Konsorciem evropských sociálních datových archivů) za účelem založení Evropského datového centra pro sociální a humanitní vědy. Konsorcium bude spolupracovat s více než 30 000 studenty a výzkumníky v Evropě a ve světě na zpřístupnění 25 000 jednotek archivovaných materiálů. Většina činností CESSDA bude prováděna členskými státy, nicméně bude koordinována z hlavního sídla centra v Bergenu. Druhá ucházející země o hostování centra- Německo převezme některé z úkolů CESSDA. Každý ze členských států přispěje k partnerství přes národní datové zdroje, avšak Norsko a Německo vytvoří společný fond, kde budou přispívat více, než ostatní členské země. Roční rozpočet CESSDA je 1,9 miliónů eur. Centrum

bude otevřeno na začátku prosince 2013. Oficiální stránky konsorcia jsou k dispozici [zde](#).

VÝZKUMNÁ INFRASTRUKTURA, VÝZKUMNÝ POTENCIÁL, PODNIKÁNÍ A INOVACE

Akce k evropskému výzkumu

Výsledky společných technologických iniciativ

Společné technologické iniciativy (JTIs) budou ve dnech 30. září až 4. října 2013 v Evropském parlamentu v Bruselu prezentovat své dosavadní výsledky, a to během akce s názvem Innovation in Action 2013. Podrobnější informace budou výhledově k dispozici na stránkách jednotlivých JTIs. Oznámení naleznete [zde](#).

3. ročník mezinárodní konference ICEL3

Ve dnech 2.–3. října 2013 se v chorvatském Záhřebu uskuteční třetí ročník mezinárodní konference věnované podnikatelskému vzdělávání (kreativita, vzdělávání, financování). Akce je určena zainteresovaným hráčům v oblasti vzdělávání, podnikatelského prostředí, koučům a podnikatelům. Více informací, včetně registrace, naleznete [zde](#).

Seminář k rozvojové spolupráci

Evropský institut veřejné správy (European Institute of Public Administration, EIPA) organizuje ve dnech 14. – 15. října 2013 v Barceloně (ES) seminář nazvaný “Local and Regional Authorities for International Development Funding Opportunities for Decentralised Cooperation”. Akce se zaměří na relevantní otázky decentralizované spolupráce na mezinárodní i evropské úrovni. Účastníci získají praktické rady a informace o vhodných postupech a o úspěšně realizovaných projektech. Podrobné informace jsou [zde](#), online registrace [zde](#).

Výzvy 7. Rámcového programu a další

Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

Další programy a informace

EuroRis-Net+ a iMentors memorandum

EuroRis-Net+ (Evropská síť národních kontaktních pracovníků pro výzkumné infrastruktury) a iMentors podepsali dne 26. června memorandum naznačující zamýšlenou spolupráci v oblasti e-infrastruktur (informatické nástroje použitelné pro řešení problémů z celé řady oborů). Cílem EuroRis-Net+ je usnadnit mezinárodní spolupráci národních kontaktních pracovníků, podpořit účinné provádění programů výzkumné infrastruktury a upozornit na možnosti, které nabízí tyto infrastruktury na evropské a mezinárodní úrovni. iMentors je tzv. “one-stop-shop” projekt shromažďující data ze všech e-infrastruktur rozvojových projektů subsaharské Afriky. Prvním krokem iMentors v rámci spolupráce je shromáždit zpětné vazby od účastníků projektů a pomocí nich definovat nejvhodnější kritéria hodnocení e-infrastrukturních projektů. Platforma bude zpuštěna 15. července. Více informací ke spolupráci a možnosti vyplnit dotazník jsou k dispozici [zde](#).

Výroční zpráva EIT za rok 2012

Evropský technologický a inovační institut (EIT) zveřejnil výroční zprávu za rok 2012. Stěžejním cílem v roce 2012 byl přechod EIT z počáteční fáze realizace do konsolidovaného stádia a současně příprava na budoucí rozšíření o nové Znalostní a inovační společenství (Knowledge and Innovation Communities, KICs). Celou zprávu naleznete [zde](#).

Open Days 2013 – registrace zahájena

11. ročník Evropského týdne regionů a měst (Open Days), který se uskuteční ve dnech 7.–10. října 2013 v Bruselu, spustil registraci na semináře/workshopy a konference. Přehled jednotlivých akcí a pokyny pro přihlášení naleznete [zde](#).

ZÁKLADNÍ VÝZKUM, MOBILITA, VZDĚLÁVÁNÍ, MÍSTA A STIPENDIA

Akce k evropskému výzkumu

Seminář ke strategickému rozvoji VŠ institucí

Evropská akademie pro daně, ekonomiku a právo organizuje ve dnech 10.–11. října 2013 v Berlíně seminář ke strategickému rozvoji vysokoškolských institucí. Program zahrne jednotlivé kroky tvorby strategií, vývoj klíčových výkonnostních indikátorů, efektivní užívání výsledků interních auditů a definování klíčových oblastí strategického rozvoje. Detailní informace jsou dostupné [zde](#).

Konference FLiT

V pořadí druhý ročník Mezinárodní konference k instruktážním technologiím pro cizí jazyky (International Foreign Language Instructional Technology Conference, FLiT) se koná ve dnech 5.–7. prosince 2013 v Nikósii (CY). Zaměří se na inovativní e-learningové technologie, které mohou být využívány mimo učebny. Další informace naleznete [zde](#).

Stipendia Dem@Care na letní školu

Projekt Dem@Care, financován EU, nabízí deset stipendií v hodnotě 450eur k účasti na letní škole DemAAL 2013 pořádané ve dnech 16.–20. září 2013 v krétském městě Chania. Stipendium pokrývá celý registrační poplatek včetně přednášek, materiálů, ubytování, stravy a společenských akcí. Uzávěrka přihlášek je 25. července 2013. Přednost bude dána doktorandům se studijním oborem blízkým k tématu letní školy, vyslaných ze zemí a organizací s omezeným přístupem k finančním prostředkům.

Letní škola DemAAL 2013 je určena především pro studenty doktorského studia, postdoktoranty a vědce zabývající se klinickými a technickými aspekty souvisejícími s technologiemi asistovaného bydlení (Ambient Assisted Living (AAL)). Dem@Care je ICT zdravotnický výzkumný projekt, který se snaží přispět ke včasnému stanovení diagnózy, hodnocení, údržbě a podpoře nezávislosti osob s demencí. Bližší informace k letní škole a stipendiím jsou k dispozici [zde](#).

Výzvy 7. Rámcového programu a další

Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

První výzvy ERC v programu Horizont 2020

Přehled výzev ERC, jejich předpokládané vyhlášení a uzávěrky, naleznete [zde](#).

Další programy a informace

Výroční zpráva EIT za rok 2012

Evropský technologický a inovační institut (EIT) zveřejnil výroční zprávu za rok 2012. Stěžejním cílem v roce 2012 byl přechod EIT z počáteční fáze realizace do konsolidovaného stádia a současně příprava na budoucí rozšíření o nové Znalostní a inovační společenství (Knowledge and Innovation Communities, KICs). Celou zprávu naleznete [zde](#).

Evropská aliance pro učňovství

Dne 2. července 2013 byla na soutěži WorldSkills 2013 v německém Lipsku zahájena činnost Evropské aliance pro učňovství. Cílem aliance je boj proti nezaměstnanosti mladých lidí pomocí zlepšování kvality a nabídky učňovství

v Evropě ve spolupráci s klíčovými partnery v oblasti zaměstnanosti a vzdělání. Dle zkušeností ze zemí se silnou podporou odborného vzdělání a přípravy (např. Německo, Nizozemí, Rakousko a Dánsko) učňovství a vzdělávání v praxi ulehčuje transformaci ze školního do pracovního prostředí a tím snižují nezaměstnanost u absolventů. Zvýšení kvality a nabídky učňovského vzdělávání je proto jednou z politických iniciativ EU pro řešení bezprecedentní úrovně nezaměstnanosti mladých lidí. Aliance je podporována vůbec prvním společným prohlášením Evropské komise, předsednictvím Rady EU a odborovými svazy a zaměstnaneckými organizacemi na evropské úrovni. Hlavní činností aliance bude podporovat národní reformy směřující k nastavení nebo posílení programů učňovského vzdělávání. Komise zároveň vyzývá všechny potenciální partnery, aby se připojili k Alianci (orgány veřejné správy, podniky, odborové svazy, obchodní komory, poskytovatelé odborného vzdělávání, atd.). Více informací je k dispozici [zde](#).

VŠ vzdělávání v Evropě a ve světě

Záznam z akce, která se uskutečnila dne 4. července 2013 v Bruselu, naleznete [zde](#).

Výzvy 7. RP a další

Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

Zdroj: *CZELO – Česká styčná kancelář pro výzkum, vývoj a inovace v Bruselu*

Redakce

Projektový servis UP
Šlechtitelů 27, 783 71 Olomouc
Telefon: 585 631 403, 585 631 421
Mobil: 777 119 190, 774 401 559
e-mail: gabriela.pokorna@upol.cz;
ludmila.hrabakova@upol.cz
www.psup.cz