

V tomto čísle:

TA ČR – vyhlášení 1. veřejné soutěže EPSILON	1
Česko-norský výzkumný program – informace	3
Výzva k podávání návrhů společných česko-francouzských výzkumných projektů s dobou řešení 2015–2016	4
Nabídka stipendijních pobytů pro cizince na českých univerzitách	6
Novinky v evropském výzkumu a Horizontu 2020	10
Redakce	29

TA ČR – vyhlášení 1. veřejné soutěže EPSILON



Technická agentura
České republiky

Technická agentura České republiky vyhlásila veřejnou soutěž ve výzkumu a experimentálním vývoji pro Program na podporu

aplikovaného výzkumu a experimentálního vývoje EPSILON (dále jen Program), a to dle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, dle Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací a dle Nařízení Komise (ES) č. 800/2008 ze dne 6. srpna 2008, kterým se v souladu s články 87 a 88 Smlouvy o ES prohlašují určité kategorie za slučitelné se společným trhem (obecné nařízení o blokových výjimkách).

Předmětem této 1. veřejné soutěže je výběr návrhů projektů aplikovaného výzkumu nebo experimentálního vývoje podporovaných z veřejných prostředků Technické agentury České republiky (dále jen poskytovatel) za účelem naplňování cílů programu EPSILON.

Podrobné informace nezbytné pro zpracování a podání návrhu projektu, včetně informací o způsobu a kritériích hodnocení jsou obsaženy v Zadávací dokumentaci a souvisejících dokumentech, které najdete [zde](#).

Soutěžní lhůta začíná dnem **6. 5. 2014** a končí dnem **30. 6. 2014** v 16.30 hodin.

Elektronická přihláška: <https://vyzvy.tacr.cz/>

ELIMINACE KORUPČNÍCH VLIVŮ

TA ČR v rámci eliminace korupčních vlivů během veřejných soutěží a veřejných zakázek ve výzkumu, vývoji a inovacích žádá všechny uchazeče, aby jí neprodleně informovali o jakékoliv byt' domnělé korupční aktivitě, o které se dozví. Toto se týká především jakékoliv snahy osoby podílející se na kontrole, posuzování či hodnocení příslušného návrhu projektu o kontakt uchazeče, a to jak toho, který podal tento návrh projektu nebo i jiného uchazeče, stejně jako snahy jakéhokoliv uchazeče kontaktovat oponenty, případně členy hodnotících orgánů.

Oznámení spolu s vylíčením rozhodných skutečností spolu s popisem rozhodných skutečností může TA ČR výrazně ulehčit identifikaci případných korupčních snah a nastavit systém pro jejich eliminaci. Oznámení prosím posílejte na adresu protikorupci@tacr.cz.

TA ČR uvítá i podání oznámení na výše uvedenou adresu i jinou osobou, pokud se dozví o korupčních aktivitách.

Zároveň berte na vědomí, že zneužití této adresy stejně jako uvedení nepravdivých, neexistujících či zkreslených informací může mít za následek vyloučení návrhů projektů z veřejné soutěže či veřejné zakázky ve výzkumu, vývoji a inovacích toho uchazeče, který zapříčinil podání takového oznámení, a zakládá povinnost k náhradě škody, která tímto TA ČR vznikne. Zároveň takové jednání může být posuzováno jako protiprávní jednání podle příslušných právních předpisů.

Česko-norský výzkumný program – informace



V rámci programu CZ11 Iniciativy v oblasti veřejného zdraví se otevírají nové možnosti spolupráce mezi českými a norskými institucemi. Program CZ11 je financován z Norských fondů a s alokací 19,2 mil. EUR je

druhým největším programem v České republice.

Program se skládá ze dvou programových oblastí – psychiatrické péče a péče o děti. Cílem je pomoci cílovým skupinám pacientů ke kvalitní zdravotní péči, zlepšení prevence a předcházení následných komplikací.

Zprostředkovatelem programu je Ministerstvo financí ČR, partnerem je Ministerstvo zdravotnictví a partnerem z Norska je Norský institut veřejného zdraví. Ten mám mimo jiné na starost asistenci při navazování partnerství s norskými institucemi, které mohou přispět svými odbornými kompetencemi k řešení projektů a výměně zkušeností v obou daných prioritních oblastech. Kontaktního semináře na konci dubna se zúčastnilo deset zástupců osmi respektovaných zdravotnických institucí, kteří projevíli zájem o spolupráci s českými partnery.

Více informací o otevřené výzvě pro navazování partnerství a přípravu společných projektových žádostí naleznete [zde](#). Otevřená výzva pro projekty bude vyhlášena koncem května.

Veškeré informace o programu CZ11 naleznete na [této](#) stránce.

Na stránkách MŠMT byla uveřejněna informace týkající se **změny termínu vyhlášení výsledků veřejné soutěže Česko-norského výzkumného programu**

CZ 09. Nový termín vyhlášení výsledků je až **15. července 2014**. Původní termín byl 15. května 2014.

Podrobnosti [zde](#).

Výzva k podávání návrhů společných česko-francouzských výzkumných projektů s dobou řešení 2015–2016



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

V rámci aktivity mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji na podporu mobility výzkumných pracovníků a pracovníků MOBILITY a v souladu s Dohodou mezi vládou Československé socialistické republiky a vládou Francouzské republiky o vědecké a technické spolupráci, podepsanou v Praze dne 29. června 1965, vyhláší Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy výzvu k podávání návrhů společných česko-francouzských výzkumných projektů s dobou řešení 2015–2016.

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.

Výzkumné projekty podporované v rámci aktivity MOBILITY jsou zpravidla dvouleté, přičemž je prosazována zásada, aby se poskytnutí institucionální podpory projektům řešitelských týmů o témže personálním složení neopakovalo dvakrát za sebou. Čtyřleté období je v tomto ohledu považováno za dostatečnou dobu pro navázání kontaktů mezi partnerskými institucemi a rozvoj jejich spolupráce za účelem

vytvoření společného výzkumného týmu a přípravy projektu určeného k podpoře z jiných zdrojů financování.

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-francouzských výzkumných projektů s dobou řešení 2015–2016 (od 1. ledna 2015 do 31. prosince 2016) ze všech vědních oblastí. Priorita bude dána projektům s tématy, která souvisí s rámcovým programem pro výzkum, vývoj a inovace HORIZON 2020.

Návrh společného výzkumného projektu musí být klasifikovatelný jako **návrh projektu základního výzkumu** definovaného Zákonem 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).

Způsobilost uchazeče

Uchazeči o podporu v rámci aktivity MOBILITY mohou být **fyzické osoby, veřejné vysoké školy, veřejné výzkumné instituce** a další výzkumné subjekty, které lze kvalifikovat jako **výzkumné organizace** podle zákona o podpoře výzkumu,

experimentálního vývoje a inovací. Způsobilým uchazečem je ten, který byl ke dni vyhlášení výzvy schválen Radou pro výzkum, vývoj a inovace (dále jen RVVI) jako výzkumná organizace splňující podmínky pro poskytnutí institucionální podpory dle fáze 1 Postupu při posuzování výzkumných organizací (Výsledky posouzení výzkumných organizací – Fáze 1 jsou zveřejňovány na stránkách RVVI zpravidla na adrese: <http://www.vyzkum.cz/FrontClanek.aspx?idsekce=622660>).

Návrh společného výzkumného projektu musí být předložen současně českou částí týmu jeho řešitelů v České republice a francouzskou částí týmu jeho řešitelů ve Francouzské 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 francouzskou částí týmu jeho řešitelů ve Francouzské republice musí být po obsahové a tematické stránce totožné.

Návrh společného výzkumného projektu se na české straně vyplňuje a předkládá prostřednictvím formulářů dostupných na internetové stránce <http://www.msmt.cz/vyzkum-a-vyvoj/mobility-6> v části "Formuláře", a to v českém jazyce, s výjimkou polí označených k vyplnění v jazyce anglickém.

Podrobnosti a text výzvy [zde](#).

Nabídka stipendijních pobytů pro cizince na českých univerzitách



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Vláda České republiky nabízí v rámci programu zahraniční rozvojové spolupráce cizincům z rozvojových zemí stipendia k podpoře studia na

veřejných vysokých školách v České republice.

Scholarship Awards within the Foreign Development Assistance Programme

General information on the scholarship programme:

The Government of the Czech Republic offers scholarships within the framework of its Foreign Development Assistance in support of the study of foreign nationals from developing countries at public institutions of higher education in the Czech Republic.

These so called **Government Scholarships** are designed to cover the **standard length of study**:

1) in **Bachelor/Master/Doctoral** study programmes **plus one-year preparatory course of the Czech language** (which is combined with other field-specific training). Government scholarships of this category are awarded to graduates from upper secondary schools, or Bachelor's/Master's degree courses, as applicable, who can enrol only in study programmes in which **instruction is given in the Czech language**. Depending on the subject area, applicants are normally required to sit entrance examinations at the higher education institution concerned. Successful passing of entrance examinations constitutes a precondition for the scholarship award;

or

2) in **follow-up Master study programmes** or **Doctoral study programmes**. Government scholarships of this category are awarded to graduates of Bachelor or Master study programmes, respectively, who enrol in study programmes with instruction in the English language.

Study Areas Available in English:

ECONOMICS

AGRICULTURE

INFORMATICS

ENVIRONMENT

ENERGETICS

Scholarship applications can only be filed **on-line**. The scholarship application form is available at :<http://registr.dzs.cz/registr.nsf>.

The scholarships are dedicated solely to promoting the studies of adults who are foreign nationals from developing third countries in need. Neither a citizen of the Czech Republic, nor a citizen of the European Union, nor any other foreign national with a permanent residence permit on the territory of the Czech Republic may therefore apply for the scholarship. Furthermore, the scholarships may not be granted to persons younger than 18. (The applicant has to turn 18 as of 1 September of the year when s/he commences studies in the Czech Republic at the latest.)

A limited number of scholarships is offered also to students from the developing countries who file their applications with the respective National UNESCO Commissions (the scholarship application form is available at: <http://registr.dzs.cz/registr.nsf> and needs to be printed). For contact information on individual local offices see <http://www.unesco.org/> (and search under the heading Communities, National Commissions).

Prospective applicants are advised to address their inquiries concerning, among others, their eligibility and closing date for applications to the **Czech Embassies** in their countries.

Detailed information on the terms and conditions of scholarship awards is provided in the binding "Guidelines for Granting Scholarships of the Government of the Czech Republic", issued in **Czech, English, Spanish, French and Russian** (click below to download in the PDF format):

http://registr.dzs.cz/registr.nsf/dispozice_cz_2013.pdf

http://registr.dzs.cz/registr.nsf/dispozice_eng_2013.pdf

http://registr.dzs.cz/registr.nsf/dispozice_esp_2013.pdf

http://registr.dzs.cz/registr.nsf/dispozice_fr_2013.pdf

http://registr.dzs.cz/registr.nsf/dispozice_rus_2013.pdf

Prospective applicants are advised to peruse the guidelines before applying.

Notice:

Following the last amendment to the Act on the Residence of Foreign Nationals on the Territory of the Czech Republic (published under No. 427/2010 Coll.), a new method of attesting pre-arranged lodging has been introduced. Scholarship-holders are required to attach a certificate of arranged lodging (bearing a certified signature and issued by the real estate owner, e.g. student dormitory administration office) to their visa applications.



Novinky v evropském výzkumu a Horizontu 2020



Ve dnech 15. 4 až 14. 5. 2014 byly vyhlášeny nové výzvy v programu Horizont 2020.

Výzvy H2020 v kompletním přehledu [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 Horizont 2020 a další

Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií

Další programy a informace

**INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE, NANOTECHNOLOGIE, MATERIÁLY,
BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM**

Akce k evropskému výzkumu
Výzvy Horizont 2020 a další
Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií
Další programy a informace

ENERGETIKA, EURATOM, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, DOPRAVA A VESMÍR

Akce k evropskému výzkumu
Výzvy Horizont 2020 a další
Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií
Další programy a informace
EURATOM

SPOLEČENSKO EKONOMICKÉ A HUMANITNÍ VĚDY, VĚDA A SPOLEČNOST

Akce k evropskému výzkumu
Výzvy Horizont 2020 a další
Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií
Další programy a informace

**VÝZKUMNÁ INFRASTRUKTURA, VÝZKUMNÝ POTENCIÁL, PODNIKÁNÍ
A INOVACE**

Akce k evropskému výzkumu
Výzvy Horizont 2020 a další
Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií
Další programy a informace

ZÁKLADNÍ VÝZKUM, MOBILITA, VZDĚLÁVÁNÍ, MÍSTA A STIPENDIA

Akce k evropskému výzkumu
Výzvy Horizont 2020 a další
Nabídky grantů a stipendií
Další programy a informace

Vědní politika**Dotazník projektu BRIDGIT o roli standardizace**

Projekt BRIDGIT vydal dotazník zacílený na organizace zapojené do evropského výzkumu a inovací. Dotazník řeší roli standardizace v otázkách šíření výsledků výzkumu, jejich využití na trhu a dopad standardů na podporu výzkumů. Záměrem dotazníku je hlouběji proniknout do možností přínosné spolupráce standardizace a výzkumu. Výsledky dotazníku budou představeny na konferenci „Standards: Your Innovation Bridge,“ která se koná 30. října 2014. Dotazník pro průmyslové podniky naleznete [zde](#). Pro akademickou sféru, výzkum a technologickou oblast je dotazník umístěný pod tímto [odkazem](#).

Výsledky činnosti EK ve funkčním období 2010–2014

Dne 24. dubna 2014 zveřejnila Evropská komise přehled některých svých hlavních úspěchů, které vykonala ve prospěch občanů a podnikatelského sektoru napříč Evropou v posledních pěti letech. V elektronické brožuře nazvané „Sjednocená, otevřená a silnější Evropa“ představuje předseda Barroso hlavní výsledky a každý z komisařů/komisařek pak tři konkrétní příklady ze svého portfolia. Současná Evropská komise tvořená 28 komisaři se ujala funkce 10. října 2010 a její mandát skončí k 31. říjnu 2014. Tiskovou zprávu naleznete [zde](#) a online brožuru [zde](#).

Výroční zpráva JRC 2013

Ve výroční zprávě 2013 představuje Společné výzkumné středisko EK (Joint Research Centre, JRC) své hlavní aktivity, dosažené výsledky a zdroje. K nejdůležitějším patří vědeckotechnická podpora několika klíčových priorit EU – hospodářská a měnová unie; jednotný trh, růst, pracovní místa a inovace; nízkouhlíkové hospodářství a šetrné zacházení se zdroji; zemědělství a globální zabezpečení potravin; veřejné zdraví a (jaderná) ochrana a bezpečnost. Zvláštní

kapitola je věnována aktivitám JRC v oblasti standardizace s uvedením nejvýznamnějších příkladů. Další informace jsou dostupné [zde](#) a zpráva sama [zde](#).

Výstupy ze semináře k synergiím SF a H2020 v oblasti P2Ps

V Bruselu se dne 13. února 2014 konal seminář k synergiím mezi strukturálními fondy a rámcovým programem pro výzkum s inovace Horizont 2020 v oblasti partnerství veřejných sektorů (Public-Public Partnership, P2P). Cílem akce bylo prozkoumat, jak realizovat kombinované financování z uvedených dvou evropských nástrojů pro P2Ps, ke kterým patří ERA-NETy, iniciativy společného programování a iniciativy dle článku 185 Smlouvy o EU. Zpráva obsahující výstupy ze semináře, kterou vypracoval M. Hartl z rakouského Spolkového ministerstva věd, výzkumu a hospodářství s podporou EK (DG RTD) je dostupná [zde](#), prezentace ze semináře [zde](#).

Finance, management, duševní vlastnictví

Příručka o strategii patentování

Sdružení EBAN (European Trade Association for Business Angels, Seed Funds and other Early Stage Market Players) zveřejnila příručku o strategii patentování (Patenting Strategy Booklet), určenou všem, kdo se zabývají patenty v praxi, s důrazem na nově zakládané společnosti. Příručka poskytuje užitečný přehled všech relevantních témat a je k dispozici [zde](#).

Letní škola k právu internetu

Letní škola „Internet I@w“ se koná ve dnech 16.–27. června 2014 v Ženevě (Švýcarsko) a poskytne unikátní příležitost seznámit se a diskutovat o právu a politikách internetu s experty z předních světových institucí. Další informace včetně registrace naleznete [zde](#).

Seminář k výzkumu, právu a etice v Horizontu 2020

Evropský institut veřejné správy (European Institute of Public Administration, EIPA) organizuje dne 7. července 2014 v Bruselu speciální seminář s názvem “From a Moral Duty to a Legal Requirement for Funding”, který představí hlavní etické výzvy spojené s tématy programu Horizont 2020. Diskutována budou rovněž nová pravidla v aplikačním procesu a představeny prvky, které mají zásadní význam pro úspěšnost návrhu projektu z etické stránky. Další informace jsou [zde](#).

Další informace a analýzy

Mezinárodní konference o znalostech, inovacích a podnikání

Ve dnech 22.–25. července 2014 se v Rize (Lotyšsko) koná Mezinárodní konference o znalostech, inovacích a podnikání (Knowledge, Innovation and Enterprise, KIE 2014). Jedná se o jedno z nejvýznamnějších fór k diskusi o více oborových a organizačních aspektech správy znalostí, inovací a podnikání. Zahrnuta bude široká škála témat včetně technologií a podnikání a účastníci budou mít četné příležitosti navázat nové pracovní kontakty. Detaily naleznete na [webové stránce akce](#).

JRC Newsletter – vydání březen/duben 2014

Nové číslo zpravodaje JRC zahrnuje úvodník generálního ředitele Společného výzkumného střediska (JRC) Vladimíra Šuchy a titulní článek „Science on the Road“, který představuje aktivity JRC v oblasti silniční mobility. K dalším zprávám patří: přední postavení Mnichova, Paříže a Londýna v evropských aktivitách v ICT, zahájení Celosvětového partnerství pro povodně či vedoucí úloha severovýchodních zemí v zavádění e-Health. Nové číslo je k dispozici [zde](#).

Akce k evropskému výzkumu

Udržitelná chemie v čele inovací

Ve dnech 11.–12. června 2014 pořádá v Bruselu platforma SUSCHEM k příležitosti 10. výročí založení výroční konferenci na téma inovací v oblasti udržitelné chemie. Bude diskutována nejenom strategická výzkumná agenda platformy, ale i řada dalších relevantních témat pro budoucí vývoj. Více informací o konferenci, včetně detailního programu a registrace, naleznete [zde](#).

Konference projektu PLEASURE

Ve dnech 18.–19. června 2014 se ve francouzském La Rochelle uskuteční konference projektu PLEASURE, která se zaměří na vývoj nových technologií pro snižování nežádoucích nasycených tuků a transmastných kyselin, soli a cukrů, stejně tak procesy minimalizace používání různých náhražek ve formě sladidel apod. Více informací o programu akce, včetně registrace, naleznete na stránce projektu PLEASURE [zde](#).

Fórum neurověd 2014

Ve dnech 5.–9. července 2014 pořádá v italském Miláně asociace FENS další ročník fóra v oblasti neurověd. Jedná se o jedinečnou příležitost diskutovat nad novinkami a aktuálním vývojem v oblasti neurověd, a to s předními odborníky ve svých oborech. Více informací o akci, včetně detailního vědeckého programu a registrace, naleznete na stránce [zde](#).

Výzvy Horizont 2020 a další

Portál pro účastníky Horizont 2020 – otevřené výzvy

Přehledná tabulka Horizontu 2020 a dalších programů

Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií

Horizont 2020 partnerská burza v oblasti zdraví

Dne 4. července 2014 se koná v Lyonu (Francie) partnerská burza pro projekty programu Horizont 2020 v oblasti zdraví (společenská výzva Health, demographic change and wellbeing). Jedná se o příležitost navázat kontakty na potenciální partnery do projektů výzev v oblasti Zdraví pro rok 2015. Předběžný program je k dispozici [zde](#). Více informací o akci a pokyny pro registraci, naleznete [zde](#).

Další programy a informace

Strategická výzkumná agenda iniciativy More Years, Better Lives 14 evropských zemí a Kanada společně přijaly strategickou výzkumnou agendu, která je stěžejním pilířem Společné programové iniciativy „More Years, Better Lives“. Výzvy související s demografickými změnami představují zaměření úsilí této iniciativy. Dokument a detailní informace o výzkumné agendě naleznete na stránce [zde](#).

Evropská cena zdraví

Evropská cena zdraví, která se vyhlašuje od roku 2007, oceňuje mezinárodní spolupráci a přínosy k řešení současného problému v oblasti zdraví. Letošní cena, která představuje finanční odměnu ve výši 10 000 euro, bude slavnostně předána v říjnu 2014 v rámci Evropského zdravotnického fóra. Uzávěrka pro podávání přihlášek je 30. května 2014. Veškeré informace naleznete [zde](#).

Konzultace o mobilním zdravotnictví

Evropská komise dne 16. dubna 2014 zahájila konzultaci o mobilním zdravotnictví neboli mHealth. Jejím cílem je nalézt způsoby, jak posílit zdraví a tělesnou kondici Evropanů s využitím mobilních zařízení, jako jsou mobilní telefony, tablety, přístroje pro monitorování pacientů a další bezdrátová zařízení. Konzultace se obrací na organizace spotřebitelů a pacientů, zdravotnické odborníky a organizace, orgány veřejné správy, tvůrce aplikací, poskytovatele telekomunikačních služeb, výrobce

mobilních zařízení, jednotlivce a všechny zainteresované subjekty. Odpovědi je možné zasílat do 3. července 2014. Více informací je možné najít v tiskové zprávě [zde](#).

Výzva na nové členy vědeckého výboru EFSA

EFSA (European Food Safety Authority) vyhlásilo výzvu na nové členy vědeckého výboru v osmi z deseti vědeckých panelech. Renomivání výzkumníci mohou podávat přihlášky do následujících panelů: *plant health; genetically modified organisms; feedstuffs; animal health and welfare; plant protection; contaminants in the food chain; biological hazards a nutrition*. Uzávěrka podávání přihlášek je 16. června 2014. Více informací naleznete [zde](#).

Zpráva EASAC o prioritách EU pro řešení problémů rostlinných škůdců a chorob

European Academies' Science Advisory Council (EASAC) vydala zprávu o prioritách EU pro řešení problémů rostlinných škůdců a chorob. Zpráva EASAC pojednává o šíření škůdců a chorob mezi potravinářskými plodinami a jinými druhy rostlin v lesnictví, v zahradnictví a v přírodním prostředí, které mají významné důsledky pro udržitelné zemědělství, ochranu životního prostředí a ekosystémové služby. Ve zprávě se doporučují opatření ve třech hlavních oblastech: sledovací systémy, výzkumná agenda a inovace. Tato doporučení jsou určena tvůrcům politik v orgánech EU a na vnitrostátní úrovni. Plná i krátká verze zprávy je k dispozici [zde](#).

Dotazník akční skupiny Finnowater

Finnowater akční skupina, která je součástí Evropského inovačního partnerství v oblasti vody (EIP Water), připravila dotazník na zúčastněné subjekty s cílem identifikovat bariéry pro rozvoj inovací v oblasti vodního sektoru. Doba trvání vyplnění odpovědí na otázky je cca 10 minut. Dotazník naleznete [zde](#).

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE, NANOTECHNOLOGIE, MATERIÁLY, BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM

Akce k evropskému výzkumu

Druhý workshop "Inovační sítě pro nahrazení důležitých surovin"

Projekt CRM_InnoNet financován Evropskou komisí v rámci programu 7. Rámcového programu pořádá již druhý workshop "Inovační sítě pro nahrazení důležitých surovin" dne 14. května 2014 v Bruselu. Zvláštní pozornost bude věnována strategickým odvětvím, jako je energetika, doprava a informační a komunikační technologie. Více informací včetně registrace můžete najít [zde](#).

NESSI Summit 2014

Dne 27. května 2014 se v Bruselu uskuteční NESSI Summit 2014. Jedná se o příležitost pro klíčové zainteresované strany z oblastí softwaru, služeb a datových domén, aby se setkaly a diskutovaly o nejnovějším vývoji a budoucích možnostech výzkumu v rámci programu Horizont 2020. Summit se zaměří na dvě hlavní témata: Hodnota dat pro Evropu a Softwarové služby a softwarové inženýrství. Více informací naleznete [zde](#).

Letní škola k právu internetu

Letní škola „Internet I@w“ se koná ve dnech 16.–27. června 2014 v Ženevě (Švýcarsko) a poskytne unikátní příležitost seznámit se a diskutovat o právu a politikách internetu s experty z předních světových institucí. Další informace včetně registrace naleznete [zde](#).

Mezinárodní konference o digitálních informacích, sítích a bezdrátové komunikaci

Ve dnech 24.–26. června 2014 se bude konat třídenní konference na téma digitálních informací, sítí a bezdrátové komunikace. Konference se uskuteční na VŠB – Technické univerzitě Ostrava. Účastníci zde budou mít možnost vyslechnout

prezentace mezinárodních výzkumníků a představit vlastní prezentace, které je možné přihlašovat do 25. května 2014. Více informací o konferenci naleznete [zde](#). Registraci je možné provést na tomto [odkazu](#).

Kongres ICNPAA 2014

Kongres k matematickým problémům ve strojírenství, letectví a vědách (ICNPAA 2014) se koná ve dnech 15.–18. července 2014 v norském Narviku. Cílem akce je podpořit vzájemné působení mezi teoretickými, experimentálními a aplikovanými oblastmi výzkumu a dosáhnout tak intenzivní spolupráce a výměny v nových a objevujících se oblastech. Detaily jsou dostupné [zde](#).

Výzvy Horizont 2020 a další

[Portál pro účastníky Horizont 2020 – otevřené výzvy](#)

[Přehledná tabulka Horizontu 2020 a dalších programů](#)

Další programy a informace

Přehled nejvýznamnějších evropských center IKT

Evropská komise vydala přehled nejvýznamnějších evropských center informačních a komunikačních technologií (IKT). Obsahuje informace o jednotlivých centrech, které jsou umístěny např. v Mnichově, Londýně, Paříži nebo i v menších městech, jako je Darmstadt. Studie ilustruje, kde se daří digitálním technologiím, a zkoumá faktory, které za úspěchem stojí. Většina evropských aktivit v oblasti IKT je soustředěna do 34 regionů v 12 zemích. Hlavní prvky úspěchu zahrnují přístup ke špičkovým univerzitám a výzkumným střediskům a možnosti financování, jako je rizikový kapitál. Více informací naleznete [zde](#).

Evropský parlament přijal stanovisko k Společným technologickým iniciativám (JTIs)

Na svém plenárním zasedání Evropský parlament přijal stanovisko k založení dvou nových Společných technologických iniciativ (JTIs). Společné technologické iniciativy "Shift2Rail" a "Bio – Based Industries"(BBI) byly přijaty velkou většinou. Dále se poslanci dohodli na vytvoření JTI "Elektronické komponenty a systémy" (ECSEL), která bude integrovat předchozí JTIs "Vestavěné počítačové systémy" (ARTEMIS) a "Nanoelektronické technologie 2020" (ENIAC). Navíc Evropský parlament schválil pokračování všech dalších JTIs. Rozpočty JTIs byly předmětem kontroverzních debat – ve srovnání s návrhem Komise byly sníženy o 5 % (Iniciativa pro inovativní léčiva, palivové články a vodík) a 2,5 % (SESAR, CleanSky, BBI, ECSEL, Shift2Rail). Po konzultaci s Parlamentem, Rada ministrů může nyní přijmout nařízení o zřízení JTIs. Očekává se, že se uskuteční na příštím zasedání Rady pro hospodářské a finanční záležitosti (ECOFIN) 6. května. Po tomto formálním přijetí JTIs zahájí svou činnost v červnu. Více informací je možné najít [zde](#).

Konference „Industrial technologies“

V Athénách se ve dnech 9.–11. dubna 2014 konala konference "Průmyslové technologie" (Industrial Technologies). Záznam kanceláře CZELO z uvedené akce naleznete [zde](#).

ENERGETIKA, EURATOM, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, DOPRAVA A VESMÍR

Akce k evropskému výzkumu

Druhý workshop "Inovační sítě pro nahrazení důležitých surovin"

Projekt CRM_InnoNet financovaný Evropskou komisí v rámci 7. Rámcového programu pořádá druhý workshop "Inovační sítě pro nahrazení důležitých surovin" dne 14. května 2014 v Bruselu. Zvláštní pozornost bude věnována strategickým

odvětvím, jako je energetika, doprava a informační a komunikační technologie. Více informací včetně registrace můžete najít [zde](#).

Projekty IEE v oblasti bioenergie

Dne 22. května 2014 se bude v Bruselu konat konference na téma výsledků a dopadu projektů programu Intelligent Energy Europe v oblasti bioenergie. Podrobnosti jsou k dispozici [zde](#).

Mladí výzkumníci v energetice

Jedenáctá mezinárodní konference pro mladé výzkumníky k tématům energetiky se bude konat ve dnech 29.–30. května v litevském Kaunasu. Akci pořádá Litevský energetický institut a je určena především pro studenty magisterského studia, doktorandy, post doktorandy a další mladé vědce. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Energetický management

V tureckém Istanbulu se koná konference zaměřená na energetický management, a to ve dnech 5.–7. června 2014. Tématem budou především metodologie managementu. Další informace jsou k dispozici [zde](#).

Seminář v oblasti železnice

Na 17. června 2014 se připravuje v belgických Antverpách seminář věnovaný železnici s podtitulem „Science meets Business“. Hlavními tématy semináře budou bezpečnost na železnici, interoperabilita a výkonnost vysokorychlostní železnice. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Konference COMPRAIL 2014

Mezinárodní konference COMPRAIL 2014 zaměřená na technické konstrukce a optimalizaci železnice se bude konat v Římě ve dnech 24.–26. června 2014. Podrobnější informace naleznete [zde](#).

Lokalizace a GNSS

Mezinárodní konference věnovaná otázkám lokalizace a družicového systému GNSS se bude konat od 24. do 26. června 2014 ve finských Helsinkách. Studenti mohou zažádat o stipendium na pokrytí cestovních nákladů. Podrobnosti jsou k dispozici [zde](#).

Změna klimatu

Ve dnech 27.–28. června 2014 se v hlavním městě Islandu Reykjavíku bude konat šestá mezinárodní konference ke změně klimatu s podtitulem „Impacts and Responses“. Další informace jsou k dispozici [zde](#).

Kongres ICNPAA 2014

Kongres k matematickým problémům ve strojírenství, letectví a vědách (ICNPAA 2014) se koná ve dnech 15.–18. července 2014 v norském Narviku. Cílem akce je podpořit vzájemné působení mezi teoretickými, experimentálními a aplikovanými oblastmi výzkumu a dosáhnout tak intenzivní spolupráce a výměny v nových a objevujících se oblastech. Detaily jsou dostupné [zde](#).

Evropská konference zaměřená na bioplyn

V nizozemském regionu Alkmaar se bude konat ve dnech 30. září až 2. října 2014 Evropská konference zaměřená na bioplyn. Tato akce pokryje široké spektrum témat týkajících se bioplynu, od výroby až po využití, a poskytne prostor pro navazování kontaktů mezi zástupci výzkumu, průmyslu a výroby. Více informací najdete [zde](#).

Výzvy Horizont 2020 a další

[Portál pro účastníky Horizont 2020 – otevřené výzvy](#)

[Přehledná tabulka výzev Horizontu 2020 a dalších programů](#)

Další programy a informace

Evropská komise ocenila nejlepší projekty mezi mladými výzkumníky v oblasti dopravy

Studentům z Belgie, Německa a Itálie byla udělena nejvyšší ocenění v celoevropské soutěži o nejlepší dopravní projekty mezi mladými výzkumnými pracovníky ve třech kategoriích – silniční, železniční a vodní doprava. Vítězové obdrželi ceny od Evropské komise na konferenci TRA 2014 (Transport Research Arena), největší evropské dopravní výzkumné akci, která se konala v Paříži 14.–17. dubna. Více informací lze nalézt [zde](#).

Pozice v Clean Sky

Společná technologická iniciativa Clean Sky vypisuje dvě volné pozice – Project support officer a Financial controller. Uzávěrka pro zasílání přihlášek je pro obě pozice 26. května 2014. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Metoda pro hodnocení trvanlivosti výrobků

DG Environment Evropské komise spustilo projekt, který by měl vyvinout metodologii, s jejíž pomocí by mělo být možné hodnotit trvanlivost a odolnost výrobků. V projektu budou vybrány dva produkty, na kterých se pilotně bude metodologie testovat. Podrobnosti naleznete [zde](#).

EURATOM

Mezinárodní škola ITER

Již 7. ročník Mezinárodní školy ITER proběhne ve dnech 25.–29. srpna 2014. Lokalitou prvního dne je ITER, od druhého dne se škola koná ve městě Aix-en-Provence. Tématem letošního ročníku je “High performance computing in fusion science”. Cílem Mezinárodní školy ITER je příprava mladých vědců pro práci

v oblasti jaderné fúze a ve výzkumných aplikacích provázaných s projektem ITER. Registrace je otevřena do 30. května 2014. Více informací naleznete [zde](#).

SPOLEČENSKO-EKONOMICKÉ A HUMANITNÍ VĚDY, VĚDA A SPOLEČNOST

Akce k evropskému výzkumu

Informační den Science with and for Society 2014

Zástupci Evropské komise představí na informačním dni „Science with and for Society,“ který se bude konat 14. května 2014, výzvu Horizontu 2020 v této oblasti. Zástupci univerzit, výzkumných institucí i státní správy budou mít možnost se v Bruselu vzájemně setkat a navázat vztahy s potenciálními partnery. Na tomto informačním dni bude dále představen výzkum zabývající se mj. integrací společnosti a prosazováním genderové rovnosti ve vědě a inovacích či ztraktivňování vědy pro mladé lidi. Více informací o události [zde](#).

Konference zaměřena na EU jako globálního aktéra v interakci mezi výzkumem a politickou rovinou

Konference "Research meets diplomacy: Europe as a Global Actor" se bude konat v Bruselu dne 5. června 2014. Tato konference je zaměřena na množství výzkumu prováděného Evropskou unií v 7. Rámcovém programu a na debatu týkající se budoucnosti – v přechodu k programu Horizont 2020. Pokračuje tak dlouholetá tradice diskuse mezi vědci v rámci projektů SSH (sociálně-ekonomické a humanitní vědy) a tvůrci politiky EU. Konference se bude soustředit na významná současná a budoucí výzkumná témata, stručně je představí na probíhajících projektech a připravovaných výzvách k předkládání návrhů. Více informací lze nalézt [zde](#).

Seminář k výzkumu, právu a etice v Horizontu 2020

Evropský institut veřejné správy (European Institute of Public Administration, EIPA) organizuje dne 7. července 2014 v Bruselu speciální seminář s názvem “From a Moral Duty to a Legal Requirement for Funding”, který představí hlavní etické výzvy spojené s tématy programu Horizont 2020. Diskutována budou rovněž nová pravidla

v aplikačním procesu a představeny prvky, které mají zásadní význam pro úspěšnost návrhu projektu z etické stránky. Další informace jsou [zde](#).

Výzvy Horizont 2020 a další

[Portál pro účastníky H2020](#) – otevřené výzvy

[Přehledná tabulka výzev H2020](#) a dalších programů

Další programy a informace

Forward Look vydal závěrečnou zprávu „Media in Europe: New Questions for Research and Policy“

European Science Foundation publikovala závěrečnou zprávu projektu Forward Look s názvem Media in Europe: New Questions for Research and Policy. Projekt se zabýval definováním strategické výzkumné a vědecké politické agendy pro studium médií v Evropě na příštích 10 let. Publikace mj. přichází s konkrétními doporučeními k výzkumné a vědecké politice, která by byla schopná se vypořádat se společenskými výzvami a přispět k organizační soudržnosti výzkumu evropských médií. Publikace je zdarma dostupná [zde](#).

VÝZKUMNÁ INFRASTRUKTURA, VÝZKUMNÝ POTENCIÁL, PODNIKÁNÍ

A INOVACE

Akce k evropskému výzkumu

Inovační konference ISPIM

Konference zaměřená na inovace s názvem ISPIM se bude konat ve dnech 8.–11. června 2014 v irském Dublinu. Akce se zaměří na inovace pro udržitelné hospodářství a společnost. Podrobnější informace jsou k dispozici [zde](#).

Mezinárodní konference o znalostech, inovacích a podnikání

Ve dnech 22.–25. července 2014 se v Rize (Lotyšsko) koná Mezinárodní konference o znalostech, inovacích a podnikání (Knowledge, Innovation and Enterprise, KIE 2014). Jedná se o jedno z nejvýznamnějších fór k diskusi o víceoborových a organizačních aspektech správy znalostí, inovací a podnikání. Zahrnuta bude široká škála témat včetně technologií a podnikání a účastníci budou mít příležitost navázat kontakty. Detaily naleznete na [webové stránce akce](#).

Standardy: Váš most k inovacím

Konference, která se bude konat 30. října 2014, se zaměří na význam a přínosy standardizace pro výzkum, inovace a trh. Účastníci budou mít možnost diskutovat v bruselském konferenčním centru Square s představiteli standardizačních orgánů i výzkumníky na národní i evropské úrovni o tom, jak standardizace může usnadnit a podpořit evropské inovace. Více informací o konferenci můžete nalézt [zde](#).

Výzvy Horizontu 2020 a další

[Portál pro účastníky Horizontu 2020 – otevřené výzvy](#)

[Přehledná tabulka výzev H2020 a dalších programů](#)

Další programy a informace

Výsledky činnosti EK ve funkčním období 2010–2014

Dne 24. dubna 2014 zveřejnila Evropská komise přehled svých hlavních úspěchů, které vykonala ve prospěch občanů a podnikatelského sektoru napříč Evropou v posledních pěti letech. V elektronické brožuře nazvané „Sjednocená, otevřená a silnější Evropa“ představuje předseda Barroso hlavní výsledky a každý z komisařů/komisařek pak tři konkrétní příklady ze svého portfolia. Současná Evropská komise tvořená 28 komisaři se ujala funkce 10. 2. 2010 a její mandát skončí k 31. 10. 2014. Tiskovou zprávu naleznete [zde](#) a online brožuru [zde](#).

Akce k evropskému výzkumu**Tematické fórum k rozvoji podnikatelských univerzit**

Evropská komise ve spolupráci s Univerzitou Swansea organizuje 1. britské tematické fórum k evropským podnikatelským univerzitám, které se bude konat ve dnech 21.–23. května 2014 ve Swansea (Wales). Zaměří se na výzvy a příležitosti, kterým čelí vysokoškolské instituce při snaze stát se více podnikatelskými v 7 klíčových oblastech: Leadership and governance; Organisational capacity, people and incentives; Entrepreneurship development in teaching and learning; Pathways for entrepreneurs; University-Business, external relations and knowledge exchange; Entrepreneurial HEI as an international institution; and Measuring impact. Informace o registraci jsou [zde](#) a program lze stáhnout [zde](#).

23. výroční konference EAN

Evropská síť EAN (European Access Network) organizuje v pořadí již 23. ročník své výroční konference na Edinburghské univerzitě (Skotsko, UK) ve dnech 2.– 4. června 2014. Tématem je the “Hidden Potential or Hollow Promise? Can Technologies Deliver Wider Access and Success in Higher Education?”. Informace o programu a registraci jsou k dispozici [zde](#).

Mezinárodní škola ITER

Již 7. ročník Mezinárodní školy ITER proběhne ve dnech 25.–29. srpna 2014. Lokalitou prvního dne je ITER, od druhého dne se škola koná ve městě Aix-en-Provence. Tématem letošního ročníku je “High performance computing in fusion science”. Cílem Mezinárodní školy ITER je příprava mladých vědců pro práci v oblasti jaderné fúze a ve výzkumných aplikacích provázaných s projektem ITER. Registrace je otevřena do 30. května 2014. Více informací naleznete [zde](#).

Výzvy Horizont 2020 a další

Portál pro účastníky H2020 – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev H2020 a dalších programů

Výzva COFUND

Byla zveřejněna výzva schématu COFUND akcí Marie Skłodowska-Curie pod programem Horizont 2020. Schéma je zaměřeno na spolufinancování regionálních, národních a mezinárodních programů školení a mobility. Rozpočet výzvy je 80 mil. eur. Uzávěrka podávání návrhů byla stanovena na 2. října 2014. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Eurostat k plnění vzdělávacích cílů Evropa 2020

Dne 11. dubna 2014 zveřejnil Eurostat (Statistický úřad EU) údaje o vzdělávacích indikátorech ve strategii Evropa 2020 pro státy EU28 za rok 2013. Podíl osob věkové kategorie 30–34, které dokončily terciární vzdělávání, trvale roste: z 24 % v r. 2002 na 37 % v r. 2013. Co se týká osob mezi 18–24 lety s ukončeným středoškolským vzděláváním, které ve sledovaném období nebyly zapojeny do vzdělávacího procesu, jejich podíl se naopak snížil ze 17 % v r. 2002 na 12 % v r. 2013. Detailnější informace jsou k dispozici [zde](#).

Statistika výzvy ITN

Agentura REA zveřejnila statistiku výzvy Innovative Training Networks s uzávěrkou 9. dubna 2014. Celkový počet návrhů, které byly do výzvy podány, je 1164. Předpokládá se, že bude podpořeno 125 projektů s datem zahájení v prosinci 2014. Podrobnější informace naleznete [zde](#).

Zdroj: PŘEHLED AKTUÁLNÍCH INFORMACÍ O EVROPSKÉM VÝZKUMU, CZELO Bruse

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