

V tomto čísle:

TAČR – vyhlášení soutěže GAMA	1
Předkládání návrhů projektů COST, EUREKA, EUROSTARS	2
Nové operační programy – Central Europe 2020 a Interreg Europe	4
Institucionální podpora ARTEMIS a ENIAC	6
Představujeme projekty OP VK	9
Novinky v evropském výzkumu a Horizontu 2020	11
Redakce	30

TAČR – vyhlášení soutěže GAMA



Technická agentura
České republiky

Technická agentura
České republiky vyhlásila
dne 30. ledna 2014 první
veřejnou soutěž ve výzkumu

a experimentálním vývoji pro Program aplikovaného výzkumu, experimentálního vývoje a inovací GAMA (dále jen Program GAMA), 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. Předmětem této 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 GAMA.

Podrobné informace nezbytné pro zpracování a podání návrhu projektu, včetně informací o způsobu a kritériích hodnocení jsou obsaženy v Zadávací dokumentaci a souvisejících dokumentech.

Uchazeč musí předat návrh projektu prostřednictvím elektronického systému dostupného přes stránky poskytovatele <http://www.tacr.cz> a zároveň odeslat

Potvrzení podání návrhu projektu do IS VaVal TA ČR do datové schránky poskytovatele prostřednictvím datové schránky hlavního uchazeče. V náležitostech zprávy

v datovém poli „Věc“ musí být uvedeno „**1. veřejná soutěž – program GAMA – NÁVRH PROJEKTU**“ a dále doručit přílohy prokazující požadovanou způsobilost uchazeče do datové schránky poskytovatele. V náležitosti zprávy v datovém poli „Věc“ musí být uvedeno „**1. veřejná soutěž – program GAMA – PROKÁZÁNÍ ZPŮSOBILOSTI UCHAZEČE**“.

Soutěžní lhůta začíná dnem 30. 1. 2014 a končí dnem 19. 3. 2014 do 16:30:00 hod.

Veškeré náležitosti pro podání žádosti najdete **ZDE**.

Předkládání návrhů projektů COST, EUREKA, EUROSTARS



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy vyhlašuje 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, veřejnou soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích VES14 k programu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji COST CZ, EUREKA, EUROSTARS.

Předkládání návrhů projektů – COST, EUREKA, EUROSTARS

COST

- předběžné návrhy do 28. 3. 2014
- kompletní návrhy od 2. 6. 2014 do 25. 7. 2014
- návrhy jsou podávány on-line na http://www.cost.eu/participate/open_call

EUREKA

Návrh projektu se předkládá Národnímu koordinátorovi (MŠMT) a musí obsahovat: EUREKA Project Form(anglicky), Návrh projektu EUREKA (česky), Co-operation Agreement (anglicky) s podpisem všech účastníků projektu.

Národní koordinátor předkládá návrh projektu Radě programu k hodnocení, konzultuje jej s příslušnými zahraničními Národními koordinátory a předává High Level Group (HLG) ke schválení (získání E! label), aktuální termíny schvalování:

- 6. 3. 2014
- 19. 6. 2014

Schválené projekty se musí hlásit o financování ve veřejné soutěži programu EUREKA CZ vyhlašované každoročně cca v červenci.

Více na webových stránkách <http://www.eurekanetwork.org/> a na webových stránkách MŠMT: <http://aplikace.msmt.cz/htm/JMEurekac10.html>

EUROSTARS 2 – 11. výzva

Návrh projektu se podává elektronicky na Sekretariát programu EUREKA v Bruselu, kde probíhá také hodnocení, zároveň formulář v českém jazyce Národnímu koordinátorovi (MŠMT), aktuální termíny pro podání:

- 13. 3. 2014

Více na webových stránkách <http://www.eurostars-eureka.eu/pre-register/index> a na webových stránkách **MŠMT**.

Nové operační programy – Central Europe 2020 a Interreg Europe



**CENTRAL
EUROPE**
COOPERATING FOR SUCCESS.



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL
DEVELOPMENT FUND

CENTRAL EUROPE 2020

Operační program CENTRAL EUROPE 2020 bude navazovat na operační program nadnárodní spolupráce Střední Evropa tj. Central Europe realizovaný v současném programovém období 2007–2013.

Bude realizován na území 9 států: Rakousko (celá země), Česká republika (celá země), Německo (regiony Bádensko-Württembersko, Bavorsko, Berlín, Braniborsko, Meklenbursko-Přední Pomořansko, Sasko, Sasko-Anhaltsko), Maďarsko (celá země), Itálie (Emilia-Romagna, Furlandsko-Julské Benátsko, Ligurie, Lombardie, Piemont, autonomní provincie Bolzano, autonomní provincie Trento, Valle d'Aosta a Benátsko), Polsko (celá země), Slovenská republika (celá země), Slovinsko (celá země) a Chorvatsko (celá země).

Podrobnosti [zde](#).

INTERREG EUROPE

Operační program INTERREG EUROPE bude navazovat v období 2014–2020 na operační program meziregionální spolupráce INTERREG IVC realizovaný v současném programovém období 2007-2013. Program bude pokrývat celé území EU a dále Švýcarsko a Norsko.

Program INTERREG EUROPE financovaný z prostředků (ERDF) je určen k podpoře vzájemného učení (policy learning) mezi veřejnými orgány s cílem zlepšit fungování politik a programů regionálního rozvoje. Umožňuje veřejným orgánům napříč Evropou výměnu praxí a nápadů týkající se způsobu fungování veřejných politik a takto najít řešení pro zlepšení jejich rozvojových strategií. Do projektů se budou moci zapojit veřejné a veřejnoprávní instituce. Projekty budou financovány z ERDF do výše 85 % způsobilých výdajů. Řízením programu je, stejně jako u stávajícího programu, pověřen region Nord-pas-de Calais se sídlem ve francouzském Lille.

Program INTERREG EUROPE se zaměří na tyto priority:

1. Výzkum, technologický rozvoj a inovace
2. Konkurenceschopnost malých a středních podniků
3. Nízkouhlíkové hospodářství
4. Životní prostředí a účinné nakládání se zdroji

INTERREG EUROPE bude financovat dvě aktivity:

Projekty spolupráce: partnerství veřejných organizací pocházejících z rozdílných evropských států, spolupracující společně po dobu 3 až 5 let, prostřednictvím výměny zkušeností týkající se různých tematických oblastí. Každý region účastnící se projektu bude muset vytvořit Akční plán, který popíše, jak budou výsledky projektu v dané regionu dále využity a implementovány. Projekty budou také muset monitorovat, jak by daný akční plán využit v praxi. Výzvy k předkládání projektů budou postupně vyhlášeny v průběhu programovacího období.

Policy Learning Platforms: prostor pro nepřetržité učení, kde jakákoliv organizace zabývající se politikami regionálního rozvoje bude moci najít řešení pro zlepšení způsobu řízení a implementace veřejných politik v tematických oblastech uvedených výše.

Podrobnosti najdete na [této](#) stránce nebo [zde](#).

Institucionální podpora ARTEMIS a ENIAC



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Výzva k podávání žádostí o poskytnutí institucionální podpory na podporu účasti v projektech mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji společných technologických iniciativ

ARTEMIS a ENIAC se zahájením řešení v roce 2014

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy (dále jen „poskytovatel“) tímto vyhlašuje k provedení činností podle § 3 odst. 3 písm. b) bodu 3., § 4 odst. 2 písm. b) a § 9 odst. 6 písm. c) 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, výzvu k podávání žádostí o poskytnutí institucionální podpory na podporu účasti v projektech mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji společných technologických iniciativ ARTEMIS a ENIAC se zahájením řešení v roce 2014.

Lhůta pro předkládání žádostí začíná dne 27. ledna 2014 a končí dne 14. března 2014.

V rámci stanoveného termínu je uchazeč povinen předložit poskytovateli vyplněný formulář žádosti o poskytnutí institucionální podpory na podporu účasti v projektu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji společné technologické iniciativy ARTEMIS / ENIAC (dále jen „žádost o poskytnutí podpory“), včetně následujících příloh:

1. soubor obsahující údaje pro předání do Centrální evidence projektů – databáze CEP (Pro účely vytvoření tohoto souboru je k výzvě k podávání žádostí o poskytnutí

podpory přiložen předvyplněný soubor „CEP14-MSMT-7H“ k editaci uchazečem, a to prostřednictvím aplikace Vklap dostupné na adrese <http://www.isvav.cz/vklap/>.);

2. dokumentaci dokládající účast uchazeče na řešení projektu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji ARTEMIS / ENIAC (touto dokumentací se rozumí rozhodnutí nejvyššího orgánu mezinárodního poskytovatele, tj. společného podniku ARTEMIS / ENIAC, o přijetí projektu k financování a schválená Technická příloha);

3. plnou moc prokazující oprávnění jednat za uchazeče, je-li žádost podepsána na základě smluvního zastoupení;

4. příslušné oprávnění k činnosti podle § 18 odst. 2 písm. b) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, je-li vyžadováno zvláštním právním předpisem (např. zákon č. 455/1991 Sb., o živnostenském podnikání);

5. čestné prohlášení k prokázání splnění definice podle článku 2.2 písm. d) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01; dále jen „Rámec Společenství“), je-li uchazečem výzkumná organizace; resp. čestné prohlášení k prokázání splnění definice podle článku 2.2 písm. a) nebo b) Rámce Společenství, je-li uchazečem podnik;

6. čestné prohlášení k prokázání způsobilosti podle § 18 odst. 2 písm. c) až f) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací;1

7. vyplněný formulář „Informace uchazeče o identifikaci podle § 14 odst. 3 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech a o změně některých souvisejících zákonů (rozpočtová pravidla), ve znění pozdějších předpisů“;

8. souhlas se zpracováváním osobních údajů řešitele projektu.

K vypracování příloh žádosti o poskytnutí podpory podle bodu 5 až 8 je uchazeč povinen užít formuláře, které jsou součástí výzvy k podávání žádostí o poskytnutí podpory.

Stanovení výše institucionální podpory

Podpora bude poskytována v souladu s Pravidly pro poskytování institucionální podpory na podporu účasti v projektech mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji společných technologických iniciativ ARTEMIS a ENIAC č. j. MSMT-13986/2013-310 ze dne 7. května 2013 (dále jen „pravidla“).

V souladu s ustanovením čl. 7 bodu 2 pravidel bude institucionální podpora na podporu účasti v projektu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji ARTEMIS / ENIAC stanovena v Kč v aktuálním kurzu České národní banky k datu zahájení lhůty pro předkládání žádostí o poskytnutí podpory.

Kompletní informace najdete na **této** stránce.

Kontakt:

PhDr. Lukáš Levák

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy

Odbor výzkumu a vývoje

Karmelitská 7

118 12 Praha 1 - Malá Strana

E-mail: lukas.levak@msmt.cz

Tel.: +420 234 811 511 Web: <http://www.msmt.cz/>

Představujeme projekty OP VK



Název projektu	Centrum teorie vzdělávání přírodních oborů
Program podpory	Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	2 - Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory	2.3 – Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji
Celková výše finanční podpory v Kč	16 150 879,14
Termín realizace	1. 9. 2012 – 30. 6. 2015
Hlavní řešitel za UPOL	prof. Milada Bocáková, Ph.D.
Příjemce projektu	Univerzita Palackého v Olomouci
Webové stránky projektu	www.cetpo.upol.cz

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

Projekt Centrum teorie vzdělávání přírodních oborů – CeTPO je zaměřen na podporu a rozvoj výzkumu v oblasti teorie vzdělávání přírodních oborů, zejména v biologii, matematice, technické a informační výchově a geoinformatice. V rámci klíčových aktivit jsou pořádány workshopy a letní školy pro studenty, kteří si na těchto akcích prakticky ověřují své pedagogické schopnosti a získávají nové poznatky při práci s dětmi a mládeží.

Podzimní ekovýchovné dopoledne Odpadová olympiáda má za cíl posílit vazbu globální problematiky s přírodovědným vzděláváním. Zaměřuje se na aktuální téma

odpady, které je studenty pedagogických oborů atraktivním způsobem prezentováno dětem základních škol. Dle principů environmentální výchovy jsou aktivity založeny především na prožitcích a zkušenostech žáků, a to zejména v oblastech třídění a recyklace odpadu, elektroodpadu a nebezpečného odpadu, bioodpadu, návyků v domácnostech, apod.

Semináře k badatelsky orientované výuce (BOV) jsou zaměřeny na posílení didaktických dovedností u studentů učitelských směrů, především aprobačního předmětu biologie. Důraz na osvojení aktivizujících metod výuky se u budoucích učitelů jeví jako zásadní s ohledem na všeobecný pokles zájmu o přírodovědné obory (viz např. výzkumy TIMS=Trends in International Mathematics and Science Study a PISA=Programme for International Student Assessment). Studenti jsou rovněž seznámeni v rámci BOV s úlohou středisek ekologické výchovy (např. ekocentrum Tereza) a motivováni k navozování vzájemné spolupráce při přípravě a realizaci hodin biologie.

Širší využití nových technologií ve vzdělávání umožňuje workshop, jehož účastníci jsou seznamováni s možnostmi využití iPadu při přípravě prezentací v Keynote iOS a jiným uplatněním iPadu ve výuce.

Projekt nezapomíná ani na vzdělávání vědců a pracovníků univerzity, kteří mají možnost seznámit se s oblastí autorského práva a jeho výkladem v často diskutovaných otázkách. Profesní i osobní růst vědců a výzkumných pracovníků univerzity bude dále pokračovat prostřednictvím kurzů podporujících jak odborné kompetence, tak personální dovednosti, např. efektivního rozvržení času, zvládání emocí, apod.



Novinky v evropském výzkumu a Horizontu 2020



Ve dnech 15. 1. 2014 až 14. 2. 2014 byly vyhlášeny nové výzvy v programu Horizont 2020.

Výzvy H2020 v kompletním přehledu můžete najít **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**Tři přístupy k přeshraniční spolupráci**

Sdružení Science Europe zveřejnilo praktického průvodce k přeshraniční spolupráci (Practical Guide to Three Approaches to Cross-border Collaboration) s cílem usnadnit zainteresovaným subjektům zdokonalení přeshraniční vědecké spolupráce. Detailně a na konkrétních příkladech jsou vysvětleny tři modely: “Money follows Researcher”, “Money follows Collaboration Line” a “Lead Agency Procedure”. Průvodce je k dispozici [zde](#).

Nový předseda a místopředsedové EASAC

Novým předsedou EASAC (Expertní rada pro vědu evropských akademií) byl na zasedání v Římě ve dnech 5 – 6. prosince 2013 zvolen Jos van der Meer, vynikající lékař a emeritní profesor univerzity Radboud University Nijmegen a zástupce Královské nizozemské akademie umění a věd v EASAC, který ve funkci nahradil prof. Sira Briana Heepa. Funkce se na příští tři roky ujali i čtyři noví místopředsedové: prof. J. Pálincás (Maďarská akademie věd), prof. M. Poliakoff (Královská společnost, UK), prof. L. Christophorou (Athénská akademie, Řecko) a prof. T. Courvoisier (Švýcarská akademie umění a věd). Další informace jsou dostupné [zde](#).

Finance, management, duševní vlastnictví**Vyhledávání patentů pro začátečníky**

Evropský patentový úřad (EPO) organizuje ve dnech 31. března až 3. dubna 2014 ve Vídni (Rakousko) školící seminář k úvodu k patentovým informacím pod názvem „Patent searching for beginners“. Akce je cílena na nové a budoucí uživatele patentových informací. Další detaily jsou dostupné [zde](#).

Cestovní mapa LERU k datům z výzkumu

Liga evropských výzkumných univerzit (LERU) zveřejnila v prosinci 2013 Cestovní mapu LERU pro data z výzkumu, která poskytuje návod evropským vysokým školám, jak přistupovat k problematice výstupů z výzkumné činnosti. Cestovní mapa vychází ze zprávy Královské společnosti „**Science as an Open Enterprise**” a zakončena je několika doporučeními a případovými studiemi. Dokument je dostupný [zde](#).

Způsoby využití výsledků veřejného výzkumu

Evropská poradenská služba pro IPR (European IPR Helpdesk) zveřejnila nový informační leták “Exploitation channels for public research results”. Představuje v něm nástroje, tipy a osvědčené způsoby veřejných výzkumných organizací k převedení poznatků získaných při výzkumu podpořeném z veřejných zdrojů do společensko-ekonomických přínosů. Leták je dostupný [zde](#).

Seminář k novým pravidlům uznatelných výdajů v projektech SF

Evropská akademie pro daně, ekonomiku a právo organizuje ve dnech 28.–29. dubna 2014 v Berlíně evropský seminář na téma „New Rules on Eligibility of Expenditure in Structural Funds Projects 2014–2020”. K hlavním bodům patří: změny v pravidlech, stanovení nepřímých nákladů, názory auditorů, používání paušálů atd. Brožura s podrobnými informacemi je [zde](#), online registrační formulář [zde](#).

Další informace a analýzy

Prezentace z informačního dne k CEF

Prezentace z informačního dne k problematice nástrojů Connecting European Facility (CEF) a ICT pracovnímu programu, který se uskutečnil ve dnech 15. a 16. ledna 2014 Lucemburku, naleznete pod odkazem [zde](#).

Výzva – Cena Innovation SOFT

Evropská komise zveřejnila dne 7. ledna 2014 výzvu k předkládání návrhů na udělení Ceny Innovation SOFT. K dispozici je rozpočet ve výši 30 tisíc eur (1. místo 15 tis., 2. místo 10 tis. a 3. místo 5 tis.) a to z programu EURATOM, který doplňuje rámcový program Horizont 2020. Cena podpoří inovace ve výzkumu jaderné fúze za podmínky, že mají tržní potenciál nebo již je převzal průmysl s cílem dále je rozvinout pro trh. Ceny budou vyhlášeny na konferenci SOFT v září 2014. Návrhy lze zasílat do 16. 4. 2014. Detailní informace jsou k dispozici na Portálu pro účastníky [zde](#).

Konference k mezinárodní spolupráci

Pátý ročník konference k mezinárodní spolupráci (INCO Conference) se koná ve dnech 2.–3. června 2014 v řeckých Athénách. Akce se zaměří na mezinárodní rozměr rámcového programu Horizont 2020, ale současně představí další iniciativy podporující celosvětovou spolupráci v oblasti výzkumu a inovací. Zvláštní zasedání bude věnováno Globální budoucnosti. Druhý den konference je přístupný pouze národním expertům. Další informace jsou [zde](#).

Opatření pro efektivní financování vysokých škol

Sdružení evropských univerzit (EUA) zveřejnilo v závěru loňského roku první výstupy projektu DEFINE (Designing strategies for efficient funding of higher education in Europe), které shrnují informace od 24 evropských zemí (včetně ČR) k různým způsobům financování z veřejných zdrojů a k jejich efektivnějšímu využívání. Tiskovou zprávu shrnující hlavní zjištění naleznete [zde](#), průběžnou zprávu pak [zde](#).

MEDICÍNA, POTRAVINY, ZEMĚDĚLSTVÍ, BIOTECHNOLOGIE

Akce k evropskému výzkumu

Konference k obezitě a aktivnímu životu

Ve dnech 13.–15. března 2014 se v Mnichově (Německo) uskuteční pod názvem „The Power of Programming 2014“ konference věnovaná obezitě a aktivnímu životu.

Akce je spoluorganizována projektem EarlyNutrition a akademií Early Nutrition. Více informací, včetně programu a registrace, naleznete na stránce konference [zde](#).

Fórum pro zemědělství

Dne 1. dubna 2014 se v Bruselu uskuteční již 7. ročník fóra pro zemědělství (FFA 2014). Tématem letošního ročníku bude mj. problematika transatlantického partnerství v oblasti obchodu a investic a udržitelná produkce potravin. Konferenci organizuje ELO (European Landowners Organization) a společnost Syngenta. Více informací, včetně registrace, naleznete na stránce [zde](#).

Fórum o kvalitě a bezpečnosti ve zdravotní péči

Ve dnech 8.–11. dubna 2014 se v Paříži uskuteční 19. ročník fóra o kvalitě a bezpečnosti ve zdravotní péči. Fórum, které podle předpokladů přiláká na 3000 účastníků z 80 zemí světa, si klade za cíl mj. diskutovat nad otázkami kvality a bezpečnosti zdravotní péče a sdílet nové zkušenosti a znalosti mezi odlišnými komunitami. Konference je zpoplatněna. Více informací naleznete na stránce [zde](#).

Výzvy Horizont 2020 a další

Portál pro účastníky Horizont 2020 – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP, Horizont 2020 a dalších programů

Další programy a informace

Výzvy ICT a zdraví v H2020 – podkladové dokumenty

Evropská komise zveřejnila dokumenty obsahující vysvětlující informace ke čtyřem tématům z pracovního programu Zdraví (SC 2). Jedná se o témata PHC-19-2014, PHC-20-2014, HCO-01-201 a HCO-02-201 (oblast aktivního a zdravého stárnutí a ICT). Materiály jsou k dispozici [zde](#).

Předsednická konference k zemědělskému výzkumu – registrace otevřena

Registrace na předsednickou konferenci „Research and Innovation to foster the competitiveness of the European Agri-Food and Seafood sectors“, která proběhne 10. a 11. března 2014 v řeckých Aténách, byla zahájena. Odkaz na registrační formulář naleznete [zde](#).

Publikace o účasti MSP v projektech v oblasti biotechnologií

Přehledový dokument o nástrojích podpory účasti malých a středních podniků (MSP) v projektech tematické oblasti „Biotechnology“ v 7. RP, včetně přehledu účasti a dalších statistik, naleznete na stránce [zde](#).

Prezentace z informačního dne SC 2 a LEIT – Biotechnologie

Prezentace z informačního dne společenské výzvy 2 (Food Security, Sustainable Agriculture and Forestry, Marine and Maritime and Inland Water Research and the Bioeconomy) a LEIT – Biotechnologie, který se uskutečnil dne 17. ledna 2014 v Bruselu, naleznete [zde](#).

Nabídka pracovní pozice u EPSO v Bruselu

European Public Administration Selection Organization (EPSO) nabízí pracovní pozici ve své bruselské kanceláři. Požadovaný je trvalý pobyt v Bruselu. Detailní informace naleznete [zde](#).

Dotazník k personalizované medicíně

EAPM (European Association for Personalised Medicine) vyzývá relevantní zúčastněné strany (mj. pacienty a jejich sdružení, členské státy, zdravotníky, pojišťovny a další) k vyplnění dotazníků věnovanému bariérám přístupu k personalizované medicíně v EU. Odkazy na dotazníky pro jednotlivé skupiny naleznete na hlavní stránce EAPM [zde](#).

e-Learning pro komercializaci výstupů z výzkumu v oblasti zdraví

Projekt spolufinancovaný EU nazvaný HEALTH-2-MARKET vyvinul tři nové e-learningové kurzy s cílem proškolit vědce realizující výzkum v oblasti zdraví v problematice komercializace výsledků jejich bádání. Kurzy jsou bezplatné a zaměřují se na následující klíčové otázky: podnikatelské a obchodní plánování; obchodní podnikání a marketing; a duševní vlastnictví a etika. Kurzy jsou dostupné [zde](#).

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE, NANOTECHNOLOGIE, MATERIÁLY, BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM

Akce k evropskému výzkumu

Summit věnovaný kybernetické bezpečnosti

Ve dnech 20. – 22. února 2014 se v Londýně (UK) uskuteční 3. ročník summitu věnovanému kybernetické bezpečnosti. Budou diskutovány nejnovější technologické vývoje v této oblasti, účastníci budou mít příležitost navázat nové kontakty a neformálně diskutovat nad aktuálními tématy. Akce je zpoplatněna. Více informací, včetně programu a registrace, naleznete [zde](#).

Konference ke kybernetické strategii EU

28. února 2014 se v Bruselu uskuteční konference vysokých představitelů věnovaná kybernetické strategii EU. Bude diskutován pokrok v naplňování strategie rok od jejího přijetí. Více informací, včetně programu a registrace, bude postupně zveřejňováno na stránce [zde](#).

Partnerská burza k tématům H2020 – Start System Integration

Dne 11. března 2014 organizuje Evropská komise (DG CONNECT, oddělení A4) partnerskou burzu pro potenciální budoucí účastníky v projektech témat chytré systémové integrace (Start System Integration). Detailní informace, včetně registrace, naleznete na stránce [zde](#).

Konference k budoucnosti internetu ECFI 2014

První ročník evropské konference věnované budoucnosti internetu (ECFI 2014) proběhne ve dnech 2.–3. dubna 2014 v Bruselu. K tématům konference patří mj. diskuze nad socio-ekonomickými a technologickými tématy budoucího internetu v Evropě. Konference je zpoplatněna. Více informací, včetně programu a registrace, naleznete na stránce [zde](#).

Konference MELPRO 2014

V dnech 18. až 21. května 2014 se v Praze uskuteční mezinárodní konference MELPRO – membrane and electromembrane processes organizovaná Českou membránovou platformou a Ústavem makromolekulární chemie Akademie věd České republiky. Účast přijali významní odborníci v oblasti výzkumu a aplikace membránových procesů. Bližší informace naleznete [zde](#).

Výzvy Horizont 2020 a další

Portál pro účastníky Horizont 2020 – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP, Horizont 2020 a dalších programů

Výzva EURIPIDES

EUREKA klastr EURIPIDES (integrace heterogenních elektronických výrobků, pokročilých chytrých senzorů a vestavných systémů) vyhlásil výzvu pro předkládání návrhů projektů. Uzávěrka prvního kola je 4. března 2014. Detailní informace o výzvě naleznete na stránce [zde](#).

Další programy a informace

Výzva pro hodnotitele projektů Smart Systems Integration (výzva ICT-02-2014)

Evropská komise vyzývá experty pro oblast integrace chytrých systémů (Smart Systems Integration), aby se registrovali do databáze hodnotitelů projektů Horizont 2020, a to prostřednictvím Účastnického portálu. Zaregistrování hodnotitelé jsou

následně vyzýváni k zaslání svého čísla (candidate number) na e-mail cnect-smart-systems-call-2014@ec.europa.eu (označení předmětu Candidate Expert Smart Systems call 2014). Více informací naleznete [zde](#).

Výzvy ICT a zdraví v H2020 – podkladové dokumenty

Evropská komise zveřejnila dokumenty obsahující vysvětlující informace ke čtyřem tématům z pracovního programu Zdraví (SC 2). Jedná se o témata PHC-19-2014, PHC-20-2014, HCO-01-201 a HCO-02-201 (oblast aktivního a zdravého stárnutí a ICT). Materiály jsou k dispozici [zde](#).

Prezentace z informačního dne k robotice

Prezentace z informačního dne k tématům Horizontu 2020 v oblasti robotiky, který se uskutečnil 13. a 14. ledna 2014 v Lucemburku, naleznete pod odkazem [zde](#).

Prezentace z informačního dne Future and Emerging Technologies

Prezentace z informačního dne k tématům v oblasti budoucích a nově vznikajících technologií (FET), který se uskutečnil 20. ledna 2014 v Bruselu, naleznete pod odkazem [zde](#).

ENERGETIKA, EURATOM, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, DOPRAVA A VESMÍR

Akce k evropskému výzkumu

Ekologické technologie pro plavidla

11. ročník konference věnované ekologickým technologiím pro plavidla se uskuteční v norském Oslu ve dnech 18– 20. března 2014. Na konferenci se bude hovořit o nových technologiích, energetické účinnosti a nejnovějších poznatcích z oblasti výzkumu. Další informace jsou dostupné [zde](#).

Stromy v městských oblastech

Ve dnech 2.–3. dubna 2014 se v britském Birminghamu koná konference s názvem „Trees, People and the Built Environment“. Pod názvem se skrývá akce věnovaná problematice stromů a zalesněných oblastí ve městech. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Změny v lesním porostu

Ve dnech 2.–4. dubna 2014 se koná v německém Freisingu konference nazvaná Forest Change 2014. Akce se bude zabývat klíčovými faktory degradace lesního porostu. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Palivové články

V Amsterdamu se bude ve dnech 3.– 4. dubna 2014 konat konference zaměřená na technologie pro palivové články – „Fuel Cells 2014 Science and Technology“. Výzkum v dané oblasti se zaměřuje především na snížení ceny produkce palivových článků a prodloužení jejich životnosti. Podrobné informace naleznete [zde](#).

Inovace v oblasti vody

Byly zahájeny přípravy konference Water Innovation Europe 2014. Podtitulem je „Water: green tape or blue gold?“. Akce se uskuteční od 25. do 26. června 2014 v Bruselu. Podrobnější informace budou v dohledné době k dispozici [zde](#).

Výzvy Horizont 2020 a další

Portál pro účastníky Horizont 2020 – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP, Horizont 2020 a dalších programů

Další programy a informace

Výkonná agentura pro infrastruktury a inovace

Evropská komise oznámila vznik nové výkonné agentury, která bude spravovat části CEF (Connecting European Facility – nástroj pro evropské infrastruktury) a programu Horizont 2020 (konkrétně priority *Smart green and integrated transport* a *Secure, clean and efficient energy*). Nová agentura INEA (Innovation and Networks Executive Agency) je nástupkyní agentury TEN-T pro transevropské dopravní síť. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Pokrok v satelitních programech

Dva evropské satelitní programy – Galileo a Copernicus – by měly v roce 2014 dosáhnout důležitých milníků. U programu satelitní navigace Galileo by mělo dojít k vypuštění šesti nových satelitů na oběžnou dráhu a tím k přiblížení evropských občanů k využití „evropské GPS“. U systému monitorování Země – Copernicus – by pomocí vypuštění jednoho satelitu mělo také dojít k výraznému pokroku. Další podrobnější informace jsou k dispozici [zde](#).

Pozice v Clean Sky

Společná technologická iniciativa Clean Sky (zaměřená na ekologičtější leteckou dopravu) vypsala výběrové řízení na pozici projektového úředníka. Přihlášky je možné zasílat do 17. února 2014. Clean Sky rovněž přijme stážistu do oddělení komunikací. Podrobnosti jsou k dispozici [zde](#).

Zpráva EASAC k extrémům v počasí

Sdružení evropských akademií věd (European Academies Science Advisory Council - EASAC) vydalo zprávu, která se týká extrémního počasí v Evropě a jeho implikací pro národní a evropské strategie. Dokument je k dispozici [zde](#).

EURATOM

Výzva – Cena Innovation SOFT

Evropská komise zveřejnila dne 7. ledna 2014 výzvu k předkládání návrhů na udělení Ceny Innovation SOFT. K dispozici je rozpočet ve výši 30 tisíc eur (1. místo 15 tis., 2. místo 10 tis. a 3. místo 5 tis.) a to z programu EURATOM, který doplňuje rámcový program Horizont 2020. Cena podpoří inovace ve výzkumu jaderné fúze za podmínky, že mají tržní potenciál nebo již je převzal průmysl s cílem dále je rozvinout pro trh. Ceny budou vyhlášeny na konferenci SOFT v září 2014. Návrhy lze zasílat do 16. dubna 2014. Detailní informace jsou k dispozici na Portálu pro účastníky [zde](#).

SPOLEČENSKO-EKONOMICKÉ A HUMANITNÍ VĚDY, VĚDA A SPOLEČNOST

Akce k evropskému výzkumu

Budoucnost vzdělávání

Mezinárodní konference o budoucnosti vzdělávání se bude konat ve dnech 12.–13. června 2014 v italské Florencii. Akce představí projekty zaměřené např. na e-learning, výuku jazyků nebo strategie pro efektivní vyučování. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Výzkum osobnosti

Ve dnech 15.–19. července 2014 se bude ve švýcarském Lausanne konat evropská konference zaměřená na výzkum osobnosti. Konference představí nejnovější vědecké poznatky z oblasti neurověd a psychologie. Podrobnější informace naleznete [zde](#).

Výzvy Horizont 2020 a další

Portál pro účastníky Horizont 2020 – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP, Horizont 2020 a dalších programů

Další programy a informace

Vyhlášení soutěže „Evropská cena Karla V.“

Byl vyhlášen devátý ročník soutěže pro studenty doktorského studia španělským společenstvím Extremadura a Evropskou akademií v Yuste. Jedná se o grant primárně pro ty, kteří se ve své disertační práci věnují problematice utváření evropského prostoru a integračního procesu v oblasti společenských a politických věd. Grant pokrývá částku 3000 eur, účast na semináři o současné Evropě a publikování práce v odborném vědeckém nakladatelství. Úspěšní řešitelé se navíc stanou součástí "absolventů Yuste". Zveřejnění podmínek výzvy se předpokládá v březnu. Letošním tématem je „Historie, paměť a evropská integrace z hlediska transatlantických vztahů Evropské unie“. Podrobnější informace, včetně tiskové zprávy, naleznete [zde](#).

Možnosti pro výzkum ve společenských a humanitních vědách v Horizontu 2020

Mezinárodní síť národních kontaktních pracovníků pro oblast sociálních a humanitních věd (SSH) v rámci programů Net4Society vytvořila dokument obsahující souhrn témat ve výzvách 2014/2015 programu Horizont 2020, která se vztahují k oblasti SSH. Dokument je k dispozici [zde](#).

A INOVACE**Mezinárodní konference k výzkumným infrastrukturám**

Druhý ročník Mezinárodní konference k výzkumným infrastrukturám (ICRI 2014) se koná ve dnech 2.–4. dubna 2014 v Athénách, Řecko, pod záštitou řeckého předsednictví v Radě EU, spoluorganizovaná a finančně podpořená Evropskou komisí. K tématům plenárních zasedání patří celosvětové výzvy, řízení a inovační potenciál výzkumných infrastruktur včetně správy objemných vědeckých dat. Paralelní sekce budou řešit následující: životní prostředí; kulturní dědictví; zabezpečení potravin; a e-infrastruktury. Další informace jsou dostupné [zde](#).

InnoTown 2014

Ve dnech 4.– 5. června 2014 se koná v Aalesundu (Norsko) konference InnoTown – akce zaměřená na podnikání a inovace v Evropě. Konference bude určena pro inovativní podnikatele, tvůrce politik a business lídry k vzájemné výměně osvědčených postupů a inovativních přístupů. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Inovace v oblasti vody

Byly zahájeny přípravy konference Water Innovation Europe 2014. Podtitulem je „Water: green tape or blue gold?“. Akce se uskuteční od 25. do 26. června 2014 v Bruselu. Podrobnější informace budou v dohledné době k dispozici [zde](#).

Výzvy Horizont 2020 a další

Portál pro účastníky Horizont 2020 – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP, Horizont 2020 a dalších programů

Další programy a informace

Publikace o účasti MSP v projektech v oblasti biotechnologií
Přehledový dokument o nástrojích podpory účasti malých a středních podniků (MSP) v projektech tematické oblasti „Biotechnology“ v 7. RP, včetně přehledu účasti a dalších statistik, naleznete na stránce [zde](#).

Tři přístupy k přeshraniční spolupráci

Sdružení Science Europe zveřejnilo praktického průvodce k přeshraniční spolupráci (Practical Guide to Three Approaches to Cross-border Collaboration) s cílem usnadnit zainteresovaným subjektům zdokonalení přeshraniční vědecké spolupráce. Detailně a na konkrétních příkladech jsou vysvětleny tři modely: “Money follows Researcher”, “Money follows Collaboration Line” a “Lead Agency Procedure”. Průvodce je k dispozici [zde](#).

Cena pro iniciativy na podporu podnikání

Evropská komise otevřela soutěž o Evropskou cenu podpory podnikání 2014. Cena je určena pro nejoriginálnější a nejúspěšnější iniciativy evropských veřejných orgánů nebo partnerství veřejného a soukromého sektoru, které podporují podnikání. Soutěž proběhne ve dvou kolech – na národní a evropské úrovni. Další informace jsou k dispozici [zde](#).

ZÁKLADNÍ VÝZKUM, MOBILITA, VZDĚLÁVÁNÍ, MÍSTA A STIPENDIA

Akce k evropskému výzkumu

Informační den EIT pro nové KICs

Dne 14. března 2014 se v Budapešti (Maďarsko) uskuteční informační den k výzvam Evropského inovačního a technologického institutu (EIT) na nové znalostní a inovační společenství (KICs). Téma nových KICs jsou z oblasti zdraví (Innovation for healthy living and active ageing) a surovin (Raw materials: sustainable

exploration, extraction, processing, recycling and substitution). Více informací, včetně programu a registrace, bude postupně zveřejňováno na stránce [zde](#).

Sympóziium ke vzdělávání ve vědeckých oborech

Výzkumné sympóziium pod názvem „Nordic Research Symposium on Science Education“ (NFSUN 2014) se koná ve dnech 4.–6. června 2014 v Helsinkách (Finsko) a poskytne platformu pro diskusi ke vzdělávání ve vědeckých oborech v severských zemích. Vybavit současnou mládež nezbytnými dovednostmi a vzděláváním ve vědách je zásadní pro řešení budoucích společenských potřeb. Podrobnosti naleznete na [webu sympózia](#).

Budoucnost vzdělávání

Mezinárodní konference o budoucnosti vzdělávání se bude konat ve dnech 12.–13. června 2014 v italské Florencii. Akce představí projekty zaměřené např. na e-learning, výuku jazyků nebo strategie pro efektivní vyučování. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Výzvy Horizont 2020 a další

Portál pro účastníky Horizont 2020 – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP, Horizont 2020 a dalších programů

Další programy a informace

CERN openlab studentský program a letní škola
Pro studenty programů B.Sc. nebo M.Sc. nabízí CERN openlab studentský program možnost přihlásit se na letní školu se zaměřením na studium počítačových věd, matematiky, inženýrství a fyziky. Součástí letní školy bude nejenom práce s nejnovějšími technologiemi a IT řešeními, které CERN nabízí, ale také řada přednášek a výukových kurzů. Délka letní školy je devět týdnů, uzávěrka pro

ERC Starting a Consolidator granty – dokumentace

Na Účastnickém portálu byly publikovány průvodní dokumenty s pokyny pro přípravu projektových návrhů ERC Starting a Consolidator grantů. Zároveň byl otevřen elektronický systém na podávání projektů. Kompletní informace naleznete pod odkazem [zde](#).

EIT – kritéria a průvodní dokumenty pro přípravu nových KICs

Evropský technologický a inovační institut (EIT) zveřejnil dokumenty obsahující konkrétní podmínky pro podávání návrhů projektů na nové KICs (Knowledge and Innovation Communities). Jedná se o Průvodce pro předkladatele, výběrová kritéria a EIT finanční nařízení. Více informací a dokumenty ke stažení naleznete na stránkách EIT [zde](#).

Opatření pro efektivní financování vysokých škol

Sdružení evropských univerzit (EUA) zveřejnilo v závěru loňského roku první výstupy projektu DEFINE (Designing strategies for efficient funding of higher education in Europe), které shrnují informace od 24 evropských zemí (včetně ČR) k různým způsobům financování z veřejných zdrojů a k jejich efektivnějšímu využívání. Tiskovou zprávu shrnující hlavní zjištění naleznete [zde](#), průběžnou zprávu pak [zde](#).

Monitoring a hodnocení aktivit KICs

Evropský inovační a technologický institut (EIT) zveřejnil dokument s informacemi o monitoringu a hodnocení aktivit znalostních a inovačních společenství (tzv. KICs). Dokument naleznete [zde](#).

Vyhlášení soutěže „Evropská cena Karla V.“

Byl vyhlášen devátý ročník soutěže pro studenty doktorského studia španělským společenstvím Extremadura a Evropskou akademií v Yuste. Jedná se o grant primárně pro ty, kteří se ve své disertační práci věnují problematice utváření evropského prostoru a integračního procesu v oblasti společenských a politických věd. Grant pokrývá částku 3000 eur, účast na semináři o současné Evropě a publikování práce v odborném vědeckém nakladatelství. Úspěšní řešitelé se navíc stanou součástí "absolventů Yuste". Zveřejnění podmínek výzvy se předpokládá v březnu. Letošním tématem je „Historie, paměť a evropská integrace z hlediska transatlantických vztahů Evropské unie“. Podrobnější informace, včetně tiskové zprávy, naleznete [zde](#).

*Zdroj: PŘEHLED AKTUÁLNÍCH INFORMACÍ O EVROPSKÉM VÝZKUMU, CZELO
Brusel*

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