

# PROJEKTOVÝ SERVIS UP

*informuje*

V tomto čísle:

Mezinárodní spolupráce v základním výzkumu s Rakouskem – informace.....	1
Česko-norský výzkumný program – informace .....	2
Veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích.....	3
SoMoPro – vyhlášení 4. výzvy.....	14
Představujeme projekty EU .....	16
Novinky v 7. Rámcovém programu EU.....	26
Redakce .....	43

## Mezinárodní spolupráce v základním výzkumu s Rakouskem – informace



GRANTOVÁ AGENTURA ČESKÉ REPUBLIKY

Grantová agentura ČR podpisem smlouvy o mezinárodní spolupráci s rakouským partnerem rozšířila možnost českých badatelů a výzkumných týmů o podávání mezinárodních projektů základního výzkumu společně s rakouskými kolegy.

Při vyjednávání o spolupráci s novým evropským partnerem se GA ČR inspirovala trendy a osvědčenými metodami spolupráce evropských národních grantových agentur. Předseda Grantové agentury České republiky (GA ČR) Petr Matějů ,a prezident rakouské partnerské agentury Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung (FWF) Christoph Kratky podpisem memoranda o porozumění tak otevřeli cestu k novému způsobu financování projektů základního výzkumu, a to na principu Lead Agency. Tato forma spolupráce podstatně zjednodušuje proces podávání i hodnocení vědeckých projektů v základním výzkumu.

Pro tuzemské vědce to v praxi bude znamenat možnost podávání společných návrhů projektů s rakouskými kolegy pouze u jedné z partnerských agentur.

V prvních dvou až třech letech se předpokládá, že hodnocení návrhů společných projektů bude v režii FWF, která konečné rozhodnutí o udělení dotace na výzkumné projekty přijme ve spolupráci s GA ČR. Samotné financování společných udělených projektů pak bude probíhat standardním způsobem na národních úrovních. Se zahájením financování na principu Lead Agency se počítá od roku 2015, přičemž první veřejná soutěž bude vyhlášena počátkem příštího roku.

Udělování grantů pro základní výzkum na principu Lead Agency postupně povede ke zjednodušení hodnotícího procesu a agendy a v budoucnu by mohlo vést k pozvolnému nahrazení dosavadní praxe mezinárodní spolupráce na bázi bilaterálních projektů. Grantová agentura ČR intenzivně jedná o navázání této formy spolupráce i s dalšími evropskými partnery.

O podepsání mezinárodní spolupráce s rakouským partnerem na principu Lead Agency dnes informoval předseda GA ČR Petr Matějů na konferenci u příležitosti Dne rakousko-české vědy.

**Vyhlášení první veřejné soutěže se předpokládá na začátku roku 2014 s počátkem realizace projektů v roce 2015.**

Více informací najdete [zde](#).

## Česko-norský výzkumný program – informace



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy si dovoluje oznámit, že termín vyhlášení výzvy v Česko-norském výzkumném programu se posouvá na období měsíce srpna nebo září 2013.

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

Od data vyhlášení výzvy bude možné podávat žádosti po dobu dvou měsíců.

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

## Veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY

**Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy vyhlásilo dne 1. 7. 2013 veřejné soutěže ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích v rámci programů LD – COST CZ, LE – EUPRO II., LF – EUREKA CZ, LG – INGO II a LH – KONTAKT II. Uzávěrka přijímání návrhů projektů je 6. 9. 2013, předpokládaná doba zahájení řešení projektů (poskytování podpory) je od 1. 4. 2014.**

### Předmět veřejné soutěže programu COST CZ

Účelová podpora poskytovaná v programu COST CZ (LD) je určena na financování projektů základního výzkumu českých výzkumných pracovišť v mezinárodní spolupráci ve vědě a výzkumu COST1, který administruje na základě smlouvy v rámci 7. Rámcového programu EU pro výzkum a technologický rozvoj a demonstrace s EK2 ESF3.

Finanční prostředky programu mezinárodní spolupráce ve výzkumu COST CZ se použijí na úhradu nákladů na řešení projektu, který byl schválen věcně příslušným řídicím výborem akce COST. Program COST je zaměřen na podporu spolupráce v oblasti základního výzkumu, resp. výzkumu, který nemá komerční charakter. Z programu COST nejsou poskytovány žádné finanční prostředky na řešení projektů a členské státy programu COST nejsou k poskytnutí finančních prostředků automaticky zavázány. Získání finanční podpory na řešení jednotlivých národních projektů je otázkou zvyklostí a mechanismů členských států programu COST a v jednotlivých členských státech COST se liší.

## Cíle programu COST CZ

Cílem programu COST CZ je podpořit mnohostrannou mezinárodní spolupráci v základním výzkumu výzkumných institucí České republiky s obdobnými institucemi členských států COST, které spolupracují při řešení projektů v rámci tzv. akcí COST.

Podrobné informace o COST a COST CZ jsou dostupné na webových stránkách v síti Internet: na adrese [www.cost.eu](http://www.cost.eu) a na [www.msmt.cz](http://www.msmt.cz).

## Prokázání způsobilosti uchazeče

Uchazeči o účelovou podporu z veřejných prostředků programu COST CZ budou veřejné vysoké školy, veřejné výzkumné instituce a další výzkumné subjekty a jejich sdružení, 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).

**Způsobilým uchazečem** je ten, který je ke dni vyhlášení veřejné soutěže (VES14) **posouzen** Radou pro výzkum, vývoj a inovace **jako výzkumná organizace** splňující podmínky pro poskytnutí účelové podpory dle fáze 1 Postupu při posuzování výzkumných organizací. Nesplnění podmínky prokázání způsobilosti podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací je důvodem k vyloučení návrhu projektu z veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích.

Doba řešení projektů nesmí přesáhnout dobu trvání příslušné akce COST a musí skončit nejpozději dne 31. prosince 2017.

Veškeré informace k programu, včetně všech souvisejících dokumentů, najdete [zde](#).

---

## Cíl programu EUPRO II (LE)

Cílem programu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji EUPRO II je umožnit prostřednictvím podpory účasti českých výzkumných institucí na koordinaci evropského výzkumu zvýšení účasti v mezinárodních programech výzkumu a vývoje a v bilaterálních aktivitách.

## **Předmět a oblasti podpory programu EUPRO II**

Podpora z veřejných prostředků v programu EUPRO II je určena na financování programových projektů podporujících účast českých výzkumných pracovišť v rámcových programech EU a v dalších typech mezinárodních aktivit ve výzkumu a vývoji vycházejících z bilaterální spolupráce na základě mezivládních smluv. Předmětem podpory může být též infrastruktura sloužící mezinárodní spolupráci ve výzkumu a vývoji nebo příprava návrhů projektů pro jednotlivé výzkumné aktivity a projekty rámcových programů, nebo příprava periodických věcných a finančních zpráv a dalších činností pro podporu úspěšné účasti českých výzkumných pracovišť ve výše uvedených aktivitách mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji, včetně nezbytné informační podpory a služeb, které poskytují uchazečům a účastníkům programů mezinárodní spolupráce potřebné informace a pomáhají s přípravou návrhů projektů nebo s přípravou požadovaných periodických zpráv projektů nebo s vykazováním čerpaných finančních prostředků. Vzhledem k tomu, že pravidla velkých mezinárodních programů výzkumu a vývoje jsou velmi složitá a existují značné rozdíly mezi programy i mezi zeměmi, je naprosto nezbytné zajistit včasné rozšiřování všech dostupných informací v české vědecké a odborné komunitě. Právě tak je nezbytné zajistit dostatečně účinné získávání informací v poradních orgánech jednotlivých mezinárodních programů. Programem EUPRO II budou tedy podporovány projekty, které dostatečným způsobem zajistí působení ve všech výše uvedených směrech.

## **Prokázání způsobilosti uchazeče**

Uchazečem o účelovou podporu v programu EUPRO II (LE) může být organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem, a dále právnická osoba nebo fyzická osoba, která splňuje podmínky definice výzkumné organizace podle § 2 odst. 2 písm. d) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Uchazeč je povinen prokázat svoji způsobilost k řešení navrhovaného projektu podle ustanovení § 18 zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Uchází-li se o řešení jednoho projektu společně více uchazečů, vztahuje se povinnost prokázat svoji způsobilost na všechny tyto uchazeče.

Jestliže uchazeč podá více projektů, prokazuje svou způsobilost u jednoho z podávaných návrhů projektů v originále, u ostatních v kopii, přičemž je povinen vždy uvést, u kterého návrhu je uložen originál.

Doba řešení projektu nesmí přesáhnout 4 roky, musí začít v roce 2014 a musí skončit nejpozději dne 31. prosince 2017.

Veškeré informace k programu, včetně všech souvisejících dokumentů, najdete [zde](#).

---

### **Předmět veřejné soutěže programu EUREKA CZ**

Podpora z veřejných prostředků v programu EUREKA CZ (LF) je určena na podporu projektů mezinárodní spolupráce v aplikovaném výzkumu a vývoji, které byly programem EUREKA (European Network for Market-oriented, Industrial R&D) zařazeny mezi schválené projekty tohoto programu.

Mezinárodní program EUREKA neposkytuje schváleným projektům žádné finanční prostředky. Jak se uvádí v programových dokumentech, „statut EUREKA poskytuje účastníkům konkurenční výhodu při jednání s finančními, technickými a komerčními partnery“. Členské státy programu EUREKA nemají žádnou povinnost poskytovat projektům EUREKA finanční podporu a způsob a míra podpory je ponechána na národních zvyklostech a možnostech.

Program EUREKA je zaměřen na podporu průmyslových firem, výzkumných ústavů a univerzit, které společně řeší evropské projekty zaměřené na výzkum a vývoj inovačních produktů, procesů a služeb. Zařazení do programu EUREKA poskytuje účastníkům rychlý přístup ke znalostem a informacím bez ohledu na státní hranice.

Finanční prostředky programu EUREKA CZ (LF) se použijí na úhradu nákladů spojených s řešením mezinárodního projektu aplikovaného výzkumu a vývoje, který získal statut EUREKA. Uchazečem o účelovou podporu z programu EUREKA CZ (LF) může být malý a střední podnik vymezený v části 2.2. písm. a) Rámce

Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01), případně ve spolupráci s veřejnou vysokou školou, veřejnou výzkumnou institucí anebo dalšími výzkumnými 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).

Motivační účinek účelové podpory programu EUREKA CZ spočívá v cílené podpoře aktivit malých a středních podniků v oblasti výzkumu a vývoje na mezinárodní úrovni. Tím se podporuje zvyšování konkurenčních schopností malých a středních podniků a vyrovnává se jejich přístup k vývoji moderních technologií či výrobků (ztížený přístup k novým znalostem je jednou ze strukturálních nevýhod malých a středních podniků) a napomáhá se rozvoji mezinárodních kontaktů těchto podniků. Jiné vhodné opatření s podobně motivujícím účinkem v České republice neexistuje.

### **Cíle programu EUREKA CZ**

Cílem programu EUREKA CZ (LF) je poskytnutí účelové podpory projektům, které získaly statut EUREKA, podpořit mezinárodní spolupráci v aplikovaném výzkumu, růst konkurenceschopnosti českých firem a vytváření nových inovovaných produktů a služeb.

Podrobné informace o programu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji EUREKA CZ, popř. EUREKA jsou dostupné na internetových stránkách poskytovatele, popř. [www.eurekanetwork.org](http://www.eurekanetwork.org).

### **Prokázání způsobilosti uchazeče**

Uchazečem o účelovou podporu v programu EUREKA CZ (LF) může být organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva, zabývající se výzkumem a vývojem, a dále právnická osoba nebo fyzická osoba, přičemž výzkum a vývoj musí být předmětem její činnosti a uchazeč buď splňuje podmínky stanovené v části 2.2

písm. d) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01), nebo jde o uchazeče, který splňuje charakteristiku malého a středního podniku podle části 2.2. písm. a) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01). Příjemcem účelové podpory nemůže být velký podnik.

Program EUREKA CZ (LF) je určen na podporu projektů průmyslového výzkumu 1.

Doba řešení projektu nesmí přesáhnout 4 roky, musí začít v roce 2014, a musí skončit nejpozději dne 31. prosince 2017.

Veškeré informace k programu, včetně všech souvisejících dokumentů, najdete [zde](#).

---

### **Předmět veřejné soutěže programu INGO1 II (LG)**

Podpora z veřejných prostředků v podprogramu INGO II – INFRA je určena na podporu spolupráce českých výzkumných pracovišť s mezinárodní výzkumnou institucí (např. CERN, SÚJV), kde jde o závazek České republiky založený mezinárodní smlouvou, kterou je Česká republika vázána nebo na podporu spolupráce českých výzkumných pracovišť s mezinárodní výzkumnou institucí, kde ale současně nejde o závazek České republiky (např. ILL).

Finanční prostředky podprogramu se použijí na úhradu nákladů spojených s prováděním základního výzkumu v mezinárodních nevládních výzkumných organizacích.

Podpora z veřejných prostředků v podprogramu INGO II – POPLATEK je určena na podporu projektů zaměřených na úhradu poplatků za členství v mezinárodních nevládních organizacích výzkumu a nákladů za účast na jednáních řídicích orgánů odborných mezinárodních společností.



## **Cíle programu INGO II**

Cílem programu mezinárodní spolupráce ve výzkumu a vývoji INGO II (LG) je umožnit účast českých vědeckých pracovišť ve výzkumných programech prováděných špičkovými nevládními organizacemi výzkumu a účast českých vědeckých osobností řídicích orgánech mezinárodních vědeckých organizací.

Cílem podprogramu INGO II – INFRA je usnadnit výzkumnou spolupráci českých vědeckých pracovišť se špičkovými evropskými a mimoevropskými nevládními mezinárodními organizacemi výzkumu financováním poplatků za účast v mezinárodních projektech výzkumu a vývoje nevládních mezinárodních organizací výzkumu a podporou prováděného výzkumu.

Očekávanými výsledky jsou publikace ve vědeckém tisku s co nejvyšším citačním ohlasem. Cílem podprogramu INGO II – POPLATEK je posílit zastoupení českých vědců v řídicích orgánech odborných mezinárodních společností.

Podprogramem INGO II – POPLATEK nebude podporováno běžné členství jednotlivých fyzických osob nebo institucí. Účelem je podpořit aktivity české vědecké komunity v řídicích orgánech odborných mezinárodních společností, což výrazně zvyšuje možnosti České republiky ovlivňovat činnost těchto společností a získávat nové informace o vývoji jednotlivých výzkumných oborů a specializací a tím i zvyšovat kvalifikaci vědeckých pracovníků. Dostane-li se zástupce České republiky do vedení mezinárodní (evropské, světové) odborné vědecké společnosti, jde beze sporu o prestižní záležitost a je v zájmu České republiky pomoci hradit náklady spojené s takovou aktivitou.

## **Prokázání způsobilosti uchazeče**

Uchazeči o účelovou podporu z veřejných prostředků jsou 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).

Doba řešení projektu nesmí přesáhnout 3 roky a musí skončit nejpozději dne 31. prosince 2016.

Program INGO II (LG) je určen na podporu projektů základního výzkumu.

Veškeré informace k programu, včetně všech souvisejících dokumentů, najdete [zde](#).

---

### **Veřejná soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích VES14 k programu KONTAKT II**

Předmětem veřejné soutěže VES14 v programu KONTAKT II je rozhodnutí o udělení účelové podpory z veřejných prostředků na podporu řešení individuálních projektů mezinárodní dvoustranné spolupráce ve výzkumu a vývoji, se zvláštním důrazem na bilaterální spolupráci se státy mimo Evropskou unii. Formálním podkladem pro navázání spolupráce je naplňování specifické mezivládní dohody o vědecko-technické spolupráci nebo mezivládní dohody, která zahrnuje mimo jiné také část o spolupráci v oblasti výzkumu a vývoje (např. kulturní dohody aj.).

Cílem programu KONTAKT II je podpořit dvoustrannou případně vícestrannou mezinárodní spolupráci institucí zabývajících se výzkumem a vývojem v oblasti základního a aplikovaného výzkumu České republiky s důrazem na spolupráci se státy, které nejsou členy Evropské unie.

V rámci veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích VES14 k programu KONTAKT II budou přijímány návrhy projektů mezinárodní dvoustranné spolupráce řešených s partnerskými pracovišti zabývajících se výzkumem a vývojem ze států: Spojené státy americké, Japonsko, Čínská lidová republika, Jižní Korea a Ruská federace s tím, že ze strany poskytovatele jsou na základě dohody s partnerskými státy stanovena následující kritéria:

- Spojené státy americké

V rámci veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích VES14 k programu KONTAKT II budou přijímány návrhy společných česko-amerických projektů základního a aplikovaného výzkumu se zaměřením do všech vědních oblastí. Doba řešení podpořených projektů je stanovena na 2–3 kalendářní roky se zahájením řešení v roce 2014 a ukončením řešení nejpozději do 31. prosince 2016.

- Japonsko

V rámci veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích VES14 k programu KONTAKT II budou přijímány návrhy společných česko-japonských projektů základního a aplikovaného výzkumu se zaměřením do všech vědních oblastí. Doba řešení podpořených projektů je stanovena na 24 kalendářních měsíců počínaje dnem uzavření smlouvy o poskytnutí podpory mezi poskytovatelem a příjemcem.

- Čínská lidová republika

V rámci veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích VES14 k programu KONTAKT II budou přijímány návrhy společných česko-čínských projektů základního výzkumu se zaměřením do všech vědních oblastí. Doba řešení podpořených projektů je stanovena na 2–3 kalendářní roky se zahájením řešení v roce 2014 a ukončením řešení nejpozději do 31. prosince 2016.

- Jižní Korea

V rámci veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích VES14 k programu KONTAKT II budou přijímány návrhy společných česko-korejských projektů základního výzkumu se zaměřením do všech vědních oblastí. Doba řešení podpořených projektů je stanovena na 2–3 kalendářní roky se zahájením řešení v roce 2014 a ukončením řešení nejpozději do 31. prosince 2016.

- Ruská federace

V rámci veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích VES14 k programu KONTAKT II budou přijímány návrhy společných česko-ruských projektů základního a aplikovaného výzkumu schválené v rámci Programu dvoustranné česko-ruské vědeckotechnické a inovační spolupráce na léta uvedená v seznamech uveřejněných na internetových stránkách předmětné veřejné soutěže a internetových stránkách poskytovatele: <http://www.msmt.cz>

Doba řešení podpořených projektů je stanovena na 2–3 kalendářní roky se zahájením řešení v roce 2014 a ukončením řešení nejpozději do 31. prosince 2016.

### **Prokázání způsobilosti uchazeče**

Uchazečem o účelovou podporu v rámci programu KONTAKT II může být organizační složka státu nebo organizační jednotka ministerstva zabývající se výzkumem a vývojem, a dále právnická osoba nebo fyzická osoba, přičemž výzkum a vývoj musí být předmětem její činnosti a uchazeč musí splňovat podmínky stanovené v části 2.2 písm. a) nebo d) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01).

Uchazeči o účelovou podporu v rámci programu KONTAKT II jsou zejména 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). Uchazečem může být také malý a střední podnik vymezený v části 2.2 písm. a) Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C323/01), a to zejména ve spolupráci s výzkumnou organizací.

## **Finanční podmínky**

Financování projektů v rámci programu KONTAKT II probíhá na principu, kdy každý z partnerských států hradí pouze náklady vzniklé na jeho straně, tzn. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy, jakožto poskytovatel podpory na řešení projektu v České republice, hradí náklady vzniklé na straně české části řešitelského týmu projektu a naopak. Není přitom podmínkou, aby výše podpory poskytnuté českému řešiteli projektu ze strany českého poskytovatele podpory a výše podpory poskytnuté zahraničnímu řešiteli projektu poskytovatelem podpory z partnerského státu byly totožné. Rovněž struktura hrazených nákladů projektu nemusí být v obou partnerských státech identická.

Způsobilými náklady projektů podporovaných v rámci programu KONTAKT II jsou náklady vymezené v ustanovení § 2 odst. 2 písm. l) zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, pokud jsou současně v souladu s vymezením způsobilých nákladů uvedených v části 5.1.4 písm. a), b), d) až f). Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01).

S ohledem na rozpočtové možnosti poskytovatele je doporučená výše žádané podpory na řešení jednoho projektu stanovena na maximální výši:

- a) 1.500.000,- Kč až 2.000.000,- Kč na celou dobu řešení u projektů s dobou řešení 3 kalendářní roky (tj. Čína, Jižní Korea, Spojené státy americké, Ruská federace);
- b) 1.500.000,- Kč na celou dobu řešení u projektů s dobou řešení 24 kalendářních měsíců (tj. Japonsko).

## **Způsob podání návrhu projektu**

Pro vypracování návrhu projektu, který je žádostí uchazeče o poskytnutí účelové podpory, slouží zadávací dokumentace pro veřejnou soutěž ve výzkumu, vývoji a inovacích VES14 k programu KONTAKT II. Zadávací dokumentace je souborem

podkladů a informací nezbytných pro zpracování a podání návrhu projektu a je dostupná po celou dobu soutěžní lhůty na internetových stránkách <http://www.msmt.cz/> a u administrátora programu KONTAKT II.

O konečném výběru návrhů projektů a konkrétní výši jejich podpory z veřejných prostředků rozhodne poskytovatel rovněž podle výše disponibilních prostředků pro jejich financování současně při respektování nejvyšší povolené míry podpory podle Rámce Společenství pro státní podporu výzkumu, vývoje a inovací (2006/C 323/01).

Soutěžní lhůta začíná dne 2. července 2013 a končí dne 6. září 2013.

Hodnotící lhůta začíná dne 7. září 2013 a končí dne 14. února 2014 vyhlášením výsledků veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích VES14 k programu KONTAKT.

Veškeré informace k programu, včetně všech souvisejících dokumentů, najdete [zde](#).

## SoMoPro – vyhlášení 4. výzvy



SoMoPro je jihomoravský grantový program, jehož cílem je přilákat špičkové vědce ze zahraničí na dlouhodobé výzkumné stáže v Jihomoravském kraji.

SoMoPro je kofinancováno z Marie Curie Actions (COFUND) 7. Rámcového programu Evropské komise a reprezentuje tak regionální analogii k Marie Curie grantům.

SoMoPro je grantový program, běžící od roku 2009. Má za sebou dvě úspěšné pilotní výzvy, v nichž byly přiděleny granty **6 českým a 21 zahraničním vědcům**. V srpnu

2012 byla otevřena druhá fáze programu, SoMoPro II, která počítá s dalšími dvěma výzvami. Ve třetí výzvě bylo podpořeno dalších 12 vědců. **Čtvrtá výzva k podávání žádostí o grant je vyhlášena od 21. června do 16. září 2013.**

## CHARAKTERISTIKA PROGRAMU

**SoMoPro má dva hlavní cíle:**

- 1) Podporovat aktivity a projekty v oblasti vědy, výzkumu a inovací v Jihomoravském kraji.**
- 2) Poskytnout výzkumníkům plnohodnotné zázemí pro získávání nových znalostí a kariérní rozvoj.**

Program SoMoPro podporuje projekty v **přírodovědeckých, lékařských a technických oborech**. Výběr samotného tématu vědeckého projektu však je na žadateli o grant. Finanční příspěvek z grantu **pokrývá 100 % způsobilých výdajů**. Výzkumník ucházející se o grant by měl vytvořit výzkumný projekt, který bude prokazatelně prospěšný pro jeho/její kariéru. Žadatel musí mít Ph.D. titul nebo alespoň 4 roky praxe ve výzkumu a k datu uzávěrky výzvy nesmí být v ČR po dobu delší než 12 měsíců za poslední 3 roky.

**Více informací o žádosti lze nalézt v sekci [Informace pro žadatele](#).**

## Představujeme projekty EU



<b>Název projektu</b>	<b>Tvorba a inovace e-learningových studijních podpor studia speciální pedagogiky</b>
<b>Program podpory</b>	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
<b>Prioritní osa</b>	7.2. Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
<b>Oblast podpory</b>	2.2. Vysokoškolské vzdělávání
<b>Celková výše finanční podpory v Kč</b>	17 142 898,11
<b>Termín realizace</b>	1. 10. 2010–30. 9. 2013
<b>Hlavní řešitel</b>	Doc. Mgr. Kateřina Vitásková, Ph.D.

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

### Stručný popis projektu:

Projekt je zaměřen na inovaci VŠ výuky speciální pedagogiky na PdF UP v Olomouci směrem k její vyšší flexibilitě, efektivitě a kvalitě s podporou moderních e-learningových metod. Cílem je zprostředkování specifických poznatků v tomto excelentním oboru s aplikací ICT. Hlavním obsahem projektu je vytvoření komplexní e-learningové podpory studia v podobě rozsáhlé baterie odborných elektronických studijních materiálů a jejich aplikace do výuky rozsáhlé cílové skupiny – studentů všech akreditovaných oborů studijního programu Speciální pedagogika a studenty dalších oborů fakulty i UP zajišťované Ústavem speciálněpedagogických studií. Doplněním



budou testové soubory pro kontrolu efektivity studia a evaluaci, multimediální prvky a odkazy na doplňující zdroje informací k samostudiu. Součástí baterie budou materiály i v cizím jazyce. V závěru projektu bude uspořádána konference, na níž budou prezentovány výsledky projektu a jeho evaluace.

### **Cíle projektu:**

Primárním cílem projektu je inovace výuky speciálně pedagogických disciplín na PdF UP v Olomouci pomocí implementace moderních e-learningových vzdělávacích metod s akcentem na využití multimediálních vzdělávacích opor při studiu speciální pedagogiky ve všech formách studia.

V rámci řešení projektu bude vytvořena sada cca 70 e-learningových podpor obsahujících didaktické studijní texty (s využitím multimediálních prvků), obrazové materiály a testové otázky, které budou využívány ve výuce studijních oborů a předmětů, realizovaných Ústavem speciálněpedagogických studií PdF UP.

Tyto opory budou tématicky rozčleněny do 12 základních tématických oblastí:

- Teoretické základy speciální pedagogiky
- Spec. pedagogika osob psychosociálně ohrožených
- Spec. pedagogika osob s narušenou komunikační schopností
- Spec. pedagogika osob s mentálním postižením
- Spec. pedagogika osob s poruchami mobility
- Spec. pedagogika osob se sluchovým postižením
- Spec. pedagogika osob se zrakovým postižením
- Spec. pedagogické poradenství a diagnostika
- Spec. pedagogika osob s kombinovaným postižením a speciálně pedagogická andragogika
- Terapeutické techniky ve spec. pedagogice
- Spec. pedagogické propedeutiky
- Cizojazyčné opory

Sylaby jednotlivých studijních opor jsou součástí přílohy č. 9

Současně bude vytvořeno cca 10 e-learningových studijních opor ve dvou jazykových mutacích (AJ, NJ), které budou využívány ve výuce studentů v rámci zvyšování jejich odborné jazykové kompetence ve speciálně pedagogických disciplínách.

Dalším cílem projektu je evaluace inovovaného výukového a studijního přístupu. Evaluace bude probíhat v několika úrovních. V první fázi provede evaluaci pomocí LMS Unifor cílová skupina. V dalších fázích proběhne evaluace osvojených znalostí a dovedností pomocí vytvořených testových souborů.

Zjištěné výsledky evaluace budou analyzovány a prezentovány na závěrečné konferenci.



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

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

### **Stručný popis projektu:**

Projekt je zaměřen na podporu a rozvoj výzkumu v oblasti teorie vzdělávání přírodních oborů. Úzká spolupráce se zahraničními pracovišti, resp. výzkumníky, dosahujícími excelence v dílčích disciplínách oboru povede k nalezení partnerů pro společné vědecko-pedagogické projekty a publikační výstupy v předních světových periodikách. Podporou zvyšování poznatků a zkušeností na tématických akcích a současně pozvednutím úrovně informovanosti v oblasti VaV prostřednictvím vzdělávacích kurzů budou zvýšeny odborné aktivity, zejména publikační činnost zapojených osob. Projekt zajistí osobní růst pracovníků ve výzkumu i v oblastech s VaV souvisejícími.

Cílovou skupinou jsou akademičtí i ostatní pracovníci VŠ, studenti VŠ a pracovníci výzkumných organizací. Projekt budou zajišťovat pracovníci Pedagogické a Přírodovědecké fakulty UP ve spolupráci s dalšími specializovanými pracovišti.

### **Cíle projektu:**

Cílem projektu je pozvednout úroveň výzkumu v oblasti teorie vzdělávání přírodních oborů prostřednictvím spolupráce se zahraničními pracovišti, účastí cílové skupiny na tématických akcích podporujících zvyšování poznatků a zkušeností. Realizace projektu podpoří vznik Centra, výzkumného a koordinačního nástroje pro rozvoj mezinárodních vazeb, jejichž výstupem budou i publikace výzkumných cílů jednotlivých pracovních skupin projektu. Součástí řešení je i organizace odborných aktivit v oblasti teorie vzdělávání přírodních oborů (zahraniční stáže, účast na konferencích, organizace a pořádání workshopů a letních škol, vzdělávací kurzy) a vznik databází a knihovna publikací v oblasti teorie vzdělávání.



<b>Název projektu</b>	<b>Inovace oboru čínská filologie na Univerzitě Palackého v Olomouci se zaměřením na uplatnění absolventů v praxi</b>
<b>Program podpory</b>	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
<b>Prioritní osa</b>	<i>7.2. Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj</i>
<b>Oblast podpory</b>	2.2. Vysokoškolské vzdělávání
<b>Celková výše finanční podpory v Kč</b>	13 568 061,98
<b>Termín realizace</b>	1. 11. 2010–30. 9. 2013
<b>Hlavní řešitel</b>	Mgr. Ondřej Kučera

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

### Stručný popis projektu:

Projekt inovuje výuku oboru čínská filologie při Univerzitě Palackého s cíli: 1) Zlepšit dostupnost materiálů pro studium oboru; 2) Zavést e-learningové postupy do výuky; 3) Inovovat obsah výuky s cílem zlepšit profil absolventa oboru po stránce a) studijních a pracovních dovedností, b) připravenosti k přechodu do praxe a uplatnitelnosti na regionálním trhu, zejména v komerční sféře a ve školství.

Součástí projektu bude zřízení studijního portálu, elektronizace studijních materiálů a pramenů k oboru, inovace 6 kmenových předmětů a zavedení 7 nových spolu s inovací 3 stávajících volitelných předmětů. Udržitelným výstupem projektu je vytvoření a trvalé fungování Portálu čínských studií, který bude plně fungovat i po skončení projektu, používání inovovaných studijních materiálů a postupů a zejména pokračování ve výuce v inovovaných a nově vytvořených předmětech. Cílovou skupinou budou studenti oboru čínská filologie UP. Část předmětů bude inovována i na partnerském pracovišti MU Brno.

## Cíle projektu:

Cílem projektu je zvýšení kvality a rozšíření nabídky vyučovaných předmětů za účelem zlepšení kvality a uplatnitelnosti absolventů v praxi a zavedení e-learningových postupů do výuky. V rámci projektu budou inovovány kmenové předměty: Geografie Číny, Čínská literatura, Audioorální cvičení, Četba textů, Dějiny moderní Číny a Úvod do čínských studií. Předměty budou inovovány a) vytvořením provázaných elektronických studijních materiálů, b) doplněním sylabů předmětů o aktuální témata. Předmět Audioorální cvičení bude inovován vytvořením e-learningového modulu pro náslechy čínštiny. Předmět Četba textů bude inovován vytvořením počítačového programu pro podporu četby. Předmět Úvod do čínských studií bude inovován do formy e-learningového modulu.

V rámci projektu budou též inovovány a zaváděny volitelné předměty, které mají přímou vazbu na zlepšení znalostí a dovedností studentů a jejich uplatnitelnost v praxi: a) nové – Ekonomická geografie Číny, Pedagogika čínštiny, Čínská literatura ve filmu, Úvod do studia čínského myšlení, Identita v kulturní sféře Číny, Řízení znalostí v interkulturním prostředí se zaměřením na Čínu, Praxe v komerční sféře, b) inovované – IT pro čínská studia, Sémiotika Číny, Současný Taiwan.

Bude zřízen a provozován Portál čínských studií, který bude v sobě integrovat následující složky:

1. prameny ke všem inovovaným i nově zřízeným předmětům (texty, dokumenty, databáze, multimédia, mapy)
2. e-learningové výukové moduly (Náslechy čínštiny, Četba textů, Úvod do čínských studií, IT pro čínská studia)
3. multimediální přednáškové prezentace a elektronické učebnice (Geografie Číny, Dějiny moderní Číny, Současný Taiwan, Ekonomická geografie Číny, Čínská literatura)
4. provázanou multimediální encyklopedii (Geografie Číny, Hospodářská geografie Číny, Dějiny moderní Číny, Čínská literatura, Úvod do čínského myšlení, Sémiotika Číny, Současný Taiwan)

5. elektronický slovník, který bude sloužit jako podpora encyklopedii i všem inovovaným předmětům.



<b>Název projektu</b>	<b>Inovace oborů Kulturní studia a Mediální studia s ohledem na zvýšení flexibility absolventů a jejich zaměstnatelnosti v době nových ICT a rozvoj multikulturní vzdělanostní společnosti</b>
<b>Program podpory</b>	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
<b>Prioritní osa</b>	<i>7.2. Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj</i>
<b>Oblast podpory</b>	2.2. Vysokoškolské vzdělávání
<b>Celková výše finanční podpory v Kč</b>	5 659 345,17
<b>Termín realizace</b>	1. 10. 2010–30. 9. 2013
<b>Hlavní řešitel</b>	Mgr. Marek Lapčík, Ph.D.

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

### Stručný popis projektu:

Cílem projektu je rozšířit znalosti a prakticky aplikovatelné kompetence studentů oborů Kulturní studia a Mediální studia, a posílit tak jejich zaměstnatelnost v ČR a sekundárně i v zahraničí. A to prostřednictvím komplexní restrukturalizace studijních plánů, inovace jednotlivých kurzů, zvýšení mezioborové propustnosti a posílení praxí. Kompetenční profil absolventa bude navíc rozšířen pomocí vytvoření tří nových specializačních mezioborových modulů (analytického, kulturního a modulu metodiky mediální výchovy), které rozšíří spektrum profesí, které absolvent může vykonávat.

## Cíle projektu:

S ohledem na charakter inovovaných oborů je třeba jejich studium realizovat tak, aby co nejvíce reflektovalo podmínky měnícího se prostředí (zejména v souvislosti s dynamickým rozvojem nových ICT, měnícími se požadavky trhu práce,

Oba obory, Kulturní studia a Mediální studia, jsou vzájemně značně provázané, čemuž odpovídá i jejich tradiční propojení na zahraničních vzdělávacích institucích. Tyto vazby umožňují sestavení interdisciplinárních modulů, které zásadním způsobem zvětšují rozsah kompetencí absolventů jednotlivých oborů a tím zvýší jejich uplatnitelnost na trhu práce. Tato vzájemná provázanost je v zahraničí standardem, v ČR však vzhledem k novosti Kulturních studií, realizovaných pouze na FF UP, dosud nikoli.

Cílem projektu je proto posílení a rozvoj uvedených mezioborových vazeb, provázání a rozšíření profilu absolventa o nové kompetence, resp. posílení a rozšíření spektra profesí, které absolvent může vykonávat.

Konkrétně tedy:

- 1) budou navázány kontakty s potenciálními budoucími zaměstnavateli s cílem vytvoření možností uplatnění absolventů na trhu práce,
- 2) bude komplexně inovována výuka většiny kurzů obou oborů,
- 3) budou vytvořeny specializační moduly studia, které budou oba obory efektivně propojovat, čímž se zvýší kompetence jejich absolventů a tudíž i jejich uplatnění na trhu práce.

Vytvořené moduly budou orientovány na praktické dovednosti a kompetence studentů, čímž posílí jinak (v souladu s Boloňskou deklarací) spíše teoreticky orientované obory a tím učiní absolventy pro zaměstnavatele atraktivnější.

Na realizaci vybraných kurzů z jednotlivých modulů se budou podílet vyučující z různých kateder UP, čímž se zvýší propojenost inovovaných oborů s jinými obory UP a rozšíří se interdisciplinární charakter modulů i studia celkově a mezioborová spolupráce.



<b>Název projektu</b>	<b>Pedagogika v praxi a umění učit: Zvyšování atraktivity povolání učitele</b>
<b>Program podpory</b>	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
<b>Prioritní osa</b>	7.2. Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
<b>Oblast podpory</b>	2.2. Vysokoškolské vzdělávání
<b>Celková výše finanční podpory v Kč</b>	9 401 545,47
<b>Termín realizace</b>	1. 10. 2010–30. 9. 2013
<b>Hlavní řešitel</b>	Ing. Dora Růžičková, Ph.D.

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

### Stručný popis projektu:

Projekt inovuje šest studijních programů Pedagogické fakulty Univerzity Palackého v Olomouci s cílem zkvalitnit a obohatit současné akreditované obory a zvýšit funkční gramotnost studentů v daných oborech. Spolu se dvěma partnery volíme formu modularizace, vytvoříme 22 tematicky specializovaných modulů, v jejichž rámci si studenti mohou flexibilně sestavit rozvrh z 59 interních a 12 externích dílčích programů, 12 víkendových seminářů a tří letních škol. Studenti si zvolí předměty jako volitelné s celouniverzitní působností pro fakulty s učitelskými obory, podpoříme tak i kombinované a distanční studium. Výstupem bude zápočet a udělení kreditů. Náplní bude integrace skupinové a individuální práce, vybraná výuka v angličtině, získání soft



skills, natočení dvou unikátních dokumentů, příprava nových didaktických pomůcek, videozáznamy aktivit na DVD (metody, postupy) a vytištění 10 studijních manuálů.

### **Cíle projektu:**

Primární cíl projektu je inovace akreditovaných oborů 6 studijních programů: Pedagogika, Specializace v pedagogice, Speciální pedagogika, Vychovatelství, Učitelství pro SŠ a Učitelství pro ZŠ.

Sekundární cíle mají vzhledem k požadavkům znalostní ekonomiky zvyšovat atraktivitu povolání učitele, jeho profesní kompetence a schopnost uspět na trhu práce:

- 1) PROHLUBOVÁNÍ FUNKČNÍ GRAMOTNOSTI. Zkušenosti předá 88 lektorů mj. ze 6 univerzit ČR, 4 fakult UP a několika kateder PdF.
- 2) ROZŠIŘOVÁNÍ ORIENTACE V OBORU. Studenti budou lépe připraveni na zkoušky i psaní kvalifikačních prací, rozšíří si obzor pro výběr tématu i literatury, mohou si domluvit u lektorů praxi, navštívit jejich instituce. Vyzkoušejí si mezioborové studium.
- 3) PROPOJENÍ TEORIE S PRAXÍ. 50 odborníků z praxe předá know-how.
- 4) ZVYŠOVÁNÍ ADAPTABILITY NA TRHU PRÁCE. Ve vazbě na požadavky trhu práce nabízíme kurzy osobnostního rozvoje a trénink přenositelných dovedností, soft skills, ke kterým se studenti běžně nedostanou, např. z finančních důvodů.
- 5) VYTVOŘENÍ TÝMŮ. Studenti se budou podílet na projektu, naučí se teambuilding a zvýší své kompetence.

Pokud jde o dílčí cíle, budeme postupovat s partnery podle detailně vypracovaného plánu, který čítá 137 workshopů rozdělených do 59 interních a 12 externích programů, 3 letních škol a 12 víkendových seminářů. Metodika realizace projektu odpovídá možnostem jak žadatele, tak partnerů.

Věříme, že uvedené cíle se podaří naplnit stejně úspěšně jako v minulém projektu, který je účastníky velmi kladně hodnocen.



## Novinky v 7. Rámcovém programu EU



Ve dnech 15. 6. 2013 až 15. 7. 2013 byly vyhlášeny nové výzvy **7. RP Evropské unie** ve Specifických programech CIP – EIP, Spolupráce, Lidé, CIP - ICT-PSP, Kapacity.

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****Dohoda triologu o programu Horizont 2020**

Komisařka pro výzkum Máire Geoghegan-Quinnová v tiskovém prohlášení dne 25. června 2013 oznámila, že 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](#).

**Zvláštní zpráva EÚD k provádění 7. RP**

Zvláštní zpráva Evropského účetního dvora (EÚD) č. 2/2013 nazvaná „Zajišťuje Komise efektivní provádění sedmého rámcového programu pro výzkum?“ byla zveřejněna dne 7. června 2013. Audit se zaměřil na pravidla účasti v programu, procesy Komise a také na nastavení dvou nových nástrojů – společných technologických iniciativ (JTIs) a finančního nástroje pro sdílení rizik (RSFF). Výsledky by měly být užitečné nejen pro zbývající období 7. RP, ale rovněž pro provozní nastavení příštího rámcového výzkumného programu Horizont 2020. Hlavní závěry a doporučení zprávy představil v den zveřejnění zprávy novinářům člen EÚD Ladislav Balko (SK). Tisková zpráva je [zde](#) a Zvláštní zpráva [zde](#).

**Tematická zpráva JRC o normách**

Nová zpráva Společného výzkumného střediska (JRC) nazvaná „Science for Standards: a driver for innovation“ popisuje klíčovou úlohu norem v širokém spektru oblastí od zdraví a ochrany spotřebitelů, energetiky, dopravy, jaderné bezpečnosti a ochrany až po životní prostředí. Informuje rovněž o tom, jak JRC poskytuje

vědeckotechnickou podporu unijním politikám v oblasti standardizace. Další informace včetně zprávy samé jsou k dispozici [zde](#).

### **Finance, management, duševní vlastnictví**

#### **Seminář k energetickým projektům 2014–2020**

Evropská akademie pro daně, ekonomiku a právo organizuje ve dnech 23.–24. září 2013 v Berlíně seminář ke stanovování priorit a financování v rámci fondů nového programovacího období, a to pro energetické projekty (Energy Projects 2014–2020: Priority Setting and Financing in the New EU Funds Programming Period). Brožura s detailními informacemi je k dispozici [zde](#).

#### **Konference CONCORDi-2013**

Tématem 4. Evropské konference ke korporátnímu VaV a inovacím (CONCORDi-2013) bude „Financing R&D and innovation for corporate growth in the EU: Strategies, drivers and barriers“. Akce proběhne ve dnech 26.–27. září 2013 v prostorách výzkumného ústavu IPTS (JRC) ve španělské Seville. Další informace včetně návrhu programu a registrace naleznete [zde](#).

#### **Interaktivní seminář k finančnímu účetnictví**

Evropská akademie pro daně, ekonomiku a právo organizuje ve dnech 26.–27. září 2013 v Berlíně interaktivní seminář k finančnímu účetnictví v evropských výzkumných projektech (uznatelné náklady, finanční výkazy, příprava na účetní kontroly). Brožura s detailními informacemi je k dispozici [zde](#).

### **Další informace a analýzy**

Výzkumný program Švýcarska SCOPES – aktuální výzva SCOPES – program vědecké spolupráce mezi Švýcarskem a zeměmi východní Evropy – otevřel výzvu na podávání návrhů projektů. ČR je uznatelným partnerem a může se projektů zúčastnit. Uzávěrka pro podávání návrhů je 20. září 2013. Více informací na webových stránkách [zde](#), detailní informace o výzvě [zde](#).

## **Volná místa v Science Europe**

Asociace evropských organizací financujících výzkum – Science Europe (sídlo v Bruselu) – vypisuje výběrové řízení pro 2 Senior Scientific Officers v oblastech medicína a technické vědy. Uzávěrka pro podávání žádostí je 12. července 2013. Podrobnější informace najdete [zde](#).

## **Konference o správě znalostí a znalostních technologiích**

V pořadí 13. ročník Mezinárodní konference o správě znalostní a znalostních technologiích (I-Know 2013) se koná ve dnech 4.– 6. září 2013 v rakouském Grazu. Akce poskytne příležitost výzkumným a akademickým pracovníkům diskutovat identifikované výzvy, kterým čelí vývoj a zavádění budoucích znalostních systémů, a utvářet budoucí výzkum pomocí vysoce kvalitních, aplikovaných a teoretických výzkumných objevů. Detaily naleznete [zde](#).

## **Inaugurace Evropského solárního zařízení pro testování**

Společné výzkumné středisko Evropské komise (DG JRC) inaugurovalo nová zařízení ESTI (European Solar Test Installation). ESTI by mělo být referenční laboratoří k ověřování vědeckých výsledků a podporovat jejich přenos na trh. Další informace naleznete [zde](#).

## **ERA-NET projekty a společné programy v Horizontu 2020**

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

## **MEDICÍNA, POTRAVINY, ZEMĚDĚLSTVÍ, BIOTECHNOLOGIE**

### **Konference Životní prostředí a zdraví – Překlenutí jihu, severu, východu a západu**

Švýcarský institut pro tropické a veřejné zdraví (asociovaný k Institutu Univerzity v Basileji) zve na konferenci Životní prostředí a zdraví - Překlenutí jihu, severu, východu a západu v Basileji od 19. do 23. srpna 2013. Je to akce, kde se sejdou

vědci ze všech kontinentů a jedná se o vůbec první společnou konferenci tří nejvýznamnějších vědeckých společností zaměřených na zlepšování veřejného zdraví, a to **International Society of Environmental Epidemiology ISEE**, **International Society of Exposure Sciences ISES** , **International Society of Indoor Air Quality ISIAQ**. Více informací [zde](#).

## **2. fórum pro bioekonomiku**

Dne 30. září 2013 se uskuteční v Bruselu 2. ročník fóra pro bioekonomiku. Mezi témata fóra patří zabezpečení produkce potravin (food security), znečištění oceánů a moří a genetická úprava plodin v souvislosti s klimatickými změnami. Akce není zpoplatněna. Více informací, včetně programu a registrace, naleznete [zde](#).

## **Konference k mitochondriálním onemocněním**

Ve dnech 2.–4. října 2013 se v Cambridge uskuteční konference věnovaná mitochondriálním onemocněním a novým formám léčení pomocí biologických postupů . Více informací o konferenci, včetně registrace, naleznete [zde](#) .

## **23. výroční konference organizace Alzheimer Europe**

Ve dnech 10.–12. října 2013 se na Maltě koná konference „Living well in a dementia-friendly society“ organizovaná společně uskupením „Alzheimer Europe“ a „Malta Dementia Society“. Více informací naleznete [zde](#).

## **Mezinárodní konference k hypertenzi a kardiometabolickým syndromům**

Ve dnech 27.–30. března 2014 se ve Varšavě uskuteční 3. ročník mezinárodní konference zaměřené na prvotní stádia hypertenze a kardiometabolické syndromy (3rd International Conference on Prehypertension and Cardio Metabolic Syndrome). Konference se zaměří na včasnou diagnózu, inovativní technologie a metody léčení. Více informací naleznete [zde](#).

## Výzvy 7. RP a další

**Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy**

**Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů**

## Další programy a informace

### **OECD výzkumný program na podporu biologických zdrojů v zemědělství**

OECD vyhlásilo výzvu na předkládání návrhů projektů v oblasti zemědělského výzkumu. Jedná se o možnost získání financování odborných konferencí (workshop, kongresy, symposia) a vědeckých stáží v roce 2014. Návrhy mohou předkládat výzkumníci z 24 zúčastněných zemí (vč. ČR, seznam všech zemí [zde](#)). Uzávěrka pro podávání návrhů je 10. září 2013. Více informací naleznete [zde](#).

### **Nové partnerství v boji proti nemocem souvisejícím s chudobou**

Evropská unie a Nadace Billa a Melindy Gatesových se dnes dohodly na spolupráci v boji proti HIV/AIDS, tuberkulóze, malárii a dalším nemocem souvisejícím s chudobou, kterými na celém světě trpí více než miliarda lidí. Dohoda, kterou v Paříži podepsal spolupředseda nadace Bill Gates a evropská komisařka pro výzkum, inovace a vědu Máire Geoghegan-Quinnová, umožňuje vytvořit nové strategické partnerství pro výzkum v této oblasti. V období 2007 až 2011 přispěly nadace a Evropská komise přibližně 2,4 miliardy EUR (3,1 miliardy USD) na výzkum infekčních onemocnění souvisejících s chudobou, čímž podpořily vývoj více než 20 nových a zdokonalených produktů. Kompletní tisková zpráva je k dispozici [zde](#).

### **Newsletter FENS**

Nové číslo zpravodaje Evropské federace pro neurovědy naleznete [zde](#).

### **Vytváření nových příležitostí pro malé a střední podniky a zdravotnický sektor v Horizontu 2020**

Záznam z akce, která se uskutečnila dne 13. června 2013 v Bruselu, naleznete [zde](#).



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

### **Akce k evropskému výzkumu**

#### **Optické komunikační systémy – OPTICS 2013**

V pořadí čtvrtý ročník Mezinárodní konference k optickým komunikačním systémům (International Conference on Optical Communication Systems, OPTICS 2013) se koná ve dnech 29.–31. července 2013 v islandském Reykjavíku. Akce je určena všem badatelům, inženýrům a odborníkům, kteří se zajímají o jakékoliv komponenty optických komunikačních systémů. Pro další informace klikněte [zde](#).

#### **Sympóziu architektonického výzkumu**

Páté výroční sympóziu architektonického výzkumu se koná ve dnech 28.–30. srpna 2013 v Tampere (Finsko). Sympóziu organizují finské školy architektury a je každoročním setkáním výzkumu v oblasti architektury, městského designu a plánování. Další informace jsou [zde](#).

#### **ICT a udržitelnost měst**

Ve dnech 9.–11. září 2013 organizuje projekt RESILIENT (financovaný z prostředků 7. rámcového programu) ve francouzském Nice mezinárodní konferenci věnovanou udržitelnosti ICT v městech a obydlených aglomeracích. Konference je příležitostí pro sdílení dobrých praxí, zkušeností a podnětů na budoucí rozvoj. Více informací, včetně registrace, naleznete [zde](#).

#### **Kongres k inteligentnější výrobě**

Čtvrtý ročník kongresu k inteligentnější průmyslové výrobě proběhne ve dnech 16. – 17. září 2013 v německém Hannoveru, letos na téma “Inspired by technology”. Akce proběhne paralelně s největší světovou mezinárodní platformou pro výrobní strojírenství (EMO Hannover). Kongres se zaměří na téma excelentnosti (štíhlá

výroba), účinnosti (udržitelná výroba) a inteligenci (chytřejší továrny). Předběžná informace o akci je dostupná [zde](#).

### **Generální shromáždění EPoSS a výroční fórum 2013**

Valné shromáždění a výroční fórum EPoSS (Evropská technologická platforma pro integraci inteligentních systémů) a souběžné zasedání odborné pracovní skupiny EPoSS se letos poprvé konají ve spolupráci s výročním workshopem MNBS (Micro-Nano-Bio Convergence Systems). Akce se bude konat v Corku (Irsko) od 24. do 26. září 2013. Tato společná akce je příležitostí pro komunitu zúčastněných využívat synergií pokud jde o budování společenství, vytváření sítí a zprostředkování nebo budování stanovisek a upevňování společné strategie pro Horizont 2020. Více informací [zde](#).

### **Konference k budoucnosti výroby v Evropě**

Tato konference je výroční akcí Evropské technologické platformy k budoucím výrobním technologiím (ETP ManuFuture) a koná se ve dnech 6.–8. října 2013 ve Vilniusu (LT). Hlavním cílem akce je zprostředkovat výměnu názorů členů ETP ManuFuture na nový rámcový program EU pro výzkum a inovace Horizont 2020. Klikněte [zde](#) pro další informace.

### **ICT pro výuku cizích jazyků**

Ve dnech 14.–15. listopadu 2013 se v italské Florencii uskuteční mezinárodní konference věnovaná ICT a oblasti výuky cizích jazyků. Jedná se o šestý ročník konference, kde budou představeny existující nástroje na výuku jazyků a ICT novinky v této oblasti. Více informací, včetně programu a registrace, naleznete [zde](#).

### **Výzvy 7. RP a další**

[Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy](#)

[Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů](#)

## Další programy a informace

### **ICT 2013 informační den – program**

Evropská komise zveřejnila program akce ICT 2013: vytvářet, spojovat, růst – informačního dne a partnerské burzy, která se uskuteční ve dnech 6.– 8. listopadu 2013 ve Vilniusu. Program a rozdělení na jednotlivé sekce naleznete společně s dalšími informacemi o akci [zde](#).

### **Nové ICT datové centrum CERNu v Budapešti**

Výzkumné středisko CERN ve spolupráci s Wignerovým ústavem pro výzkum fyziky maďarské Akademie věd zahájily dne 13. června 2013 činnost datového centra CERNu, které se nachází v Budapešti. Jedná se o doplňující zařízení ke stávajícím kapacitám CERNu. Maďarské datové centrum představuje na 500 serverů, 20 000 počítačových jader a 5,5 petabytů operační paměti. Více informací naleznete v tiskové zprávě [zde](#).

### **Dopady technologií NMP na dovednosti a lidské zdroje**

Direktorát pro průmyslové technologie na Generálním ředitelství EK pro výzkum a inovace zveřejnil v květnu 2013 studii „Assessment of impacts of NMP technologies and changing industrial patterns on skills and human resources“. Studie se zaměřuje na dopad nových technologií v oblasti nanotechnologií, materiálů a výroby na současné a budoucí požadavky na dovednosti, které požadují evropské podniky v porovnání s těmi, které nabízejí vzdělávací systémy. Studie je dostupná [zde](#).

### **Společenské výzvy a ICT**

Záznam z akce zaměřené na estonské "good practices", která se uskutečnila dne 10. června 2013 v Bruselu, naleznete [zde](#).

## ENERGETIKA, EURATOM, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, DOPRAVA A VESMÍR

## **Akce k evropskému výzkumu**

### **Evropský satelitní den 2013**

Evropská komise pořádá 5. září 2013 v Bruselu Evropský satelitní den, který se zaměří na globální rizika identifikovaná ve zprávě The World Economic Forum Global Risk Report. Podrobnější informace naleznete [zde](#).

### **Seminář k energetickým projektům 2014 – 2020**

Evropská akademie pro daně, ekonomiku a právo organizuje ve dnech 23.– 24. září 2013 v Berlíně seminář ke stanovování priorit a financování v rámci fondů nového programovacího období, a to pro energetické projekty (Energy Projects 2014–2020: Priority Setting and Financing in the New EU Funds Programming Period). Brožura s detailními informacemi je k dispozici [zde](#).

### **Vědecké využití Galilea**

V Praze se bude ve dnech 4.–6. prosince 2013 konat kolokvium o vědeckých a fundamentálních aspektech navigačního systému Galileo. Na akci by se mělo diskutovat o možnostech jak podpořit vědecké využití Galilea (např. v metrologii, geodézii, oceánografii apod.) a rozvoj GNSS (globální navigační satelitní systém). Podrobnější informace naleznete [zde](#).

### **Nakládání s odpadem**

V tureckém Istanbulu se bude ve dnech 28.–30. dubna 2014 konat sympóziu věnované problematice nakládání s odpadem „Eurasia Waste Management Symposium 2014“. Do 13. září 2013 je možné zasílat vědecké příspěvky. Organizátoři dále nabízejí částečnou úhradu nákladů spojených s cestou na konferenci, a to mladým vědcům do 35 let nebo vědcům ze zemí s nižšími příjmy. Další informace naleznete [zde](#).

## **Výzvy 7. RP a další**

## Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

### Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

#### Další programy a informace

##### **Závazek průmyslu ke Clean Sky II**

Dne 19. června 2013 předalo 16 vedoucích firem a výzkumných organizací v leteckém průmyslu Evropské komisi společnou deklaraci a společný technický návrh, které formalizují jejich závazek programu Clean Sky II. Tiskovou zprávu z oficiálního předávání si můžete přečíst [zde](#).

##### **Nejlepší projekty v energetice**

Evropská komise udělila ocenění nejlepším projektům v oblasti obnovitelných energií a energetické účinnosti. Tato ocenění jsou pravidelně předávána v průběhu EUSEW – Evropského týdne pro udržitelnou energii. Cenu dostalo **6 projektů** – z Lotyšska, Velké Británie, Španělska, Švédska, Německa a Chorvatska. Seznam nominovaných projektů naleznete [zde](#).

##### **Pokračování činnosti klastru EUROGIA**

EUROGIA+, energetický klastr programu EUREKA, dosáhl obnovení mandátu (podpořilo jej 18 zemí EUREKA) a bude pokračovat ve svých aktivitách pod názvem EUROGIA2020 až do roku 2020. Podrobnější informace naleznete [zde](#).

##### **Dokument programu LIFE**

Program LIFE+ zveřejnil novou publikaci, která ukazuje, jak projekty podporované tímto programem přispívají k vytváření udržitelných pracovních míst a rozvoji „zelených“ (neboli ekologických) dovedností v rámci EU. Publikace je k dispozici ke stažení [zde](#).

#### EURATOM

## Mezinárodní konference ICNEECD 2013

Mezinárodní konference Nuclear Energy & Environment Causes Disability (ICNEECD 2013) se koná ve dnech 5.–6. září 2013 v Tallinnu (Estonsko). Cílem akce je projednat technické otázky jaderné energie jako je design a náklady, a dokonalejší metody ochrany dopadů užívání jaderné energie na životní prostředí. K dalším tématům patří vnímání veřejnosti, hodnocení rizik a společenská přijatelnost. Další informace jsou [zde](#).

## Otevřená výzva na třetí Cenu Ars Electronica Collide@CERN

CERN a Ars Electronica vyhlásily dne 3. června 2013 otevřenou výzvu pro umělce pracující v digitální doméně, aby se ucházeli o třetí Cenu Ars Electronica Collide@CERN. Výherce obdrží plně hrazený pobyt v CERN a Ars Electronica za účelem vytvoření nových dimenzí ve svých kreacích pod přímým vlivem světa vědy. Více informací je k dispozici v [tiskové zprávě](#) CERN. Přihlášky online se uzavřou 26. září 2013. Detaily jsou [zde](#).

## CERN aktualizoval strategii pro částicovou fyziku

Na zvláštním zasedání, které hostila EK v Bruselu dne 30. května 2013, formálně schválila Rada CERN aktualizovanou Evropskou strategii pro částicovou fyziku. Strategie v původním znění pocházela z r. 2006, a od té doby částicová fyzika učinila zásadní pokrok v odhalování přírodních zákonů na nezákladnější úrovni. Brožura s aktualizovanou strategií CERN a příklady úspěšných projektů je k dispozici na [serveru CERN](#):

## SPOLEČENSKO-EKONOMICKÉ A HUMANITNÍ VĚDY, VĚDA A SPOLEČNOST

### Akce k evropskému výzkumu

Sociální začlenění a speciální pedagogika

V portugalském městě Braga se bude ve dnech 14.–17. července 2014 konat konference zaměřená na sociální začleňování a speciální vzdělávání. Konference se bude věnovat především výzkumu a pokroku v expertíze potřeb dětí a mládeže se speciálními nároky ve výuce. Podrobnější informace naleznete [zde](#).

### Výzvy 7. RP a další

[Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy](#)

[Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů](#)

### Další programy a informace

**Stará pravidla a nové tradice: Generační propast ve střední a východní Evropě**

13. Mezinárodní postgraduální konference Slovanských a východoevropských studií University College London se koná v Londýně od 19. do 21. února 2014. Organizátoři vyzývají k podávání přihlášek postgraduální studenty a výzkumné pracovníky z oblasti sociálních a humanitních věd na počátku kariéry. Abstrakt do tří set slov a svůj životopis s kontaktními informacemi zasílejte na [postgradconference2014@gmail.com](mailto:postgradconference2014@gmail.com). Uzávěrka je 16. srpna 2013. Více informací [zde](#).

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

#### Akce k evropskému výzkumu

#### **Konference o inovacích a podnikání**

Ve dnech 19.–20. září 2013 se bude v Bruselu konat osmá evropská konference o inovacích a podnikání (ECIE 2013). Akce se zaměří především na podporu inovačních aktivit u malých a středních podniků. Konference je zpoplatněna. Podrobnosti o programu a registraci naleznete [zde](#).

## Výzvy 7. RP a další

### **Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy**

### **Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů**

Zakázka na studii: podpora podnikatelského potenciálu VŠ Generální ředitelství EK pro vzdělávání a kulturu (ředitelství pro celoživotní vzdělávání: Vyšší vzdělávání a mezinárodní záležitosti, oddělení C.2 Vyšší vzdělávání a inovace, podnikání a EIT) vyhlásilo veřejnou zakázku na vypracování studie na podporu podnikatelského potenciálu ve vyšším vzdělávání. Výzva se uzavře 30. srpna 2013. Detailní informace o výzvě naleznete [zde](#), text zakázky v jazyce českém [zde](#).

## Další programy a informace

### **Inovační dny 2013**

Universal Medica Group zve na čtvrtý ročník Inovačních dnů v Paříži, které představují přední setkání zástupců biotechnologického odvětví. Akce se koná od 7. do 10. října 2013. Je určena pro podporu začínajících inovačních biotechnologií a poskytuje pomoc v rozvoj podnikání a získání licence pro nové technologie a inovativní výrobky. Více informací [zde](#).

### **Ceny ACES 2013**

V Evropském parlamentu v Bruselu byli vyhlášeni vítězové Academic Enterprise Award pro rok 2013. Cena se uděluje nejlepším evropským akademickým spin-outům, a to v oblastech Energie a životní prostředí, ICT, Vědy o živé přírodě, Materiály a chemikálie. Podrobné informace naleznete [zde](#).

### **Zpravodaj e-IRG**

První číslo Zpravodaje Reflexní skupiny pro e-infrastruktury (e-IRG) v r. 2013 bylo zveřejněno online. Obsahuje informace o prosincovém semináři v Amsterdamu, o



cestovní mapě e-IRG 2012, o Observatoři pro výzkumné infrastruktury a další novinky. Zpravodaj naleznete [zde](#).

## **Vytváření nových příležitostí pro malé a střední podniky a zdravotnický sektor v Horizontu 2020**

Záznam z akce, která se uskutečnila dne 13. června 2013 v Bruselu, naleznete [zde](#).

## **ZÁKLADNÍ VÝZKUM, MOBILITA, VZDĚLÁVÁNÍ, MÍSTA A STIPENDIA**

### **Akce k evropskému výzkumu**

#### **Konference Asociace pro mezinárodní vzdělávání**

Ve dnech 10.–13. září 2013 se v Istanbulu koná 25. výroční konference EAIE – Evropské asociace pro mezinárodní vzdělávání. Podtitul konference je „Weaving the Future of Global Partnerships“. Podrobnosti naleznete [zde](#).

### **Výzvy 7. RP a další**

**Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy**

**Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů**

### **Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií**

Nabídka pro postdoktorandy – **Marie Curie Actions IOF, IEF, IIF**: University of Almeria, Španělsko.

### **Další programy a informace**

#### **ERC Newsletter – červen 2013**

V novém čísle newsletteru Evropské výzkumné rady naleznete článek věnovaný hodnocení peer review, příspěvek prvního slovenského držitele ERC grantu

a přehled plánovaných prvních výzev ERC na předkládání návrhů projektů v novém programu Horizont 2020. Celé vydání je k dispozici [zde](#).

### **ERC granty v zemích střední a východní Evropy**

Evropská výzkumná rada vydala publikaci, ve které jsou uvedeny vybrané ERC projekty ze zemí střední a východní Evropy včetně informací, čím se výzkumníci zabývají a v jakých oborech projekty realizují. Publikace je k dispozici [zde](#).

### **Statistické přehledy o odborném vzdělávání a výchově**

Publikace Evropského střediska pro rozvoj odborného vzdělávání (Cedefop) nazvaná „On the way to 2020: data for vocational education and training policies – Country statistical overviews“ poskytuje statistický přehled o odborném vzdělávání, výchově a celoživotním vzdělávání v evropských zemích. Data vycházejí z mezinárodních statistik, které umožňují srovnání zemí a statistických průměrů EU. Publikace je dostupná [zde](#).

### **Tenure track a přilákání výzkumných talentů**

Záznam z akce, která se uskutečnila 10. června 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](mailto:gabriela.pokorna@upol.cz);  
[ludmila.hrabakova@upol.cz](mailto:ludmila.hrabakova@upol.cz)  
[www.psup.cz](http://www.psup.cz)