

V tomto čísle:

Dotační program pro oblast poskytování vládních stipendií.....	1
Výzva pro předkládání grantových projektů zaměřených na vznik a provoz zařízení péče o děti předškolního věku	3
Národní program udržitelnosti – vyhlášení 1. veřejné soutěže	5
Výzva v rámci programu Tempus IV	8
Představujeme projekty OP VK	10
Pozvánka na konferenci Katedry psychologie a Katedry aplikované ekonomie	13
Novinky v 7. Rámcovém programu EU	14
Redakce.....	31

Dotační program pro oblast poskytování vládních stipendií



Ministerstvo školství mládeže a tělovýchovy vyhláší **Dotační program pro oblast poskytování vládních stipendií k podpoře studia uskutečňovaného v anglickém jazyce veřejnými vysokými školami.**

Dotační program zahrnuje sedm dotačních titulů. Dotační program se vyhláší na základě usnesení vlády ze dne 25. dubna 2012 č. 301, Strategie poskytování vládních stipendií pro studenty z rozvojových zemí pro období 2013–2018, usnesení vlády ze dne 13. června 2012 č. 413 o Plánu dvoustranné zahraniční rozvojové spolupráce pro rok 2013 a ke Střednědobému financování zahraniční rozvojové spolupráce a humanitární pomoci do roku 2015 a usnesení vlády ze dne 12. října 2005 č. 1311 o Pravidlech pro výběr a financování bilaterálních projektů v rámci zahraniční rozvojové spolupráce České republiky.

Náplní dotačních titulů je zajištění studia uskutečňovaného v anglickém jazyce ve vybraných oblastech pro občany z rozvojových zemí.

Konečný termín pro podávání žádostí o podporu projektů je **31. ledna 2013 do 14.00 hod.**

Dotační program je v souladu s Pravidly pro výběr a financování bilaterálních projektů v rámci zahraniční rozvojové spolupráce České republiky, které vláda schválila svým usnesením ze dne 12. října 2005 č. 1311. Náležitosti žádosti o poskytnutí dotace na příslušný dotační titul a způsob jejího předložení jsou specifikovány pro všechny dotační tituly společně

Dotační tituly:

1. Zajištění studia v oblasti zemědělství uskutečňovaného v anglickém jazyce
2. Zajištění studia v oblasti ekonomika uskutečňovaného v anglickém jazyce
3. Zajištění studia v oblasti informatika uskutečňovaného v anglickém jazyce
4. Zajištění studia v oblasti životní prostředí uskutečňovaného v anglickém jazyce
5. Zajištění studia v oblasti vodohospodářství uskutečňovaného v anglickém jazyce
6. Zajištění studia v oblasti odpadové hospodářství uskutečňovaného v anglickém jazyce
7. Zajištění studia v oblasti energetika uskutečňovaného v anglickém jazyce
 - Celková výše prostředků, které budou na daný dotační titul alokovány, zahrnuje náklady na náklady na vzdělávací činnost, dotaci na ubytování a stravování a finanční prostředky na stipendia studentů.
 - Finanční prostředky budou v daném období uvolňovány v souladu s usnesením vlády k plánu zahraniční rozvojové spolupráce a zákonem o státním rozpočtu na příslušný rok.
 - Dotaci lze použít na zabezpečení studia v anglickém jazyce občanům z vybraných rozvojových zemí, kteří na základě usnesení vlády ze dne 25. dubna 2012 č. 301, Strategie poskytování vládních stipendií pro studenty z rozvojových zemí pro období 2013–2018 a tohoto dotačního programu zahájí studium v České republice v letech 2013 až 2018.

- Dotace bude přiznána Rozhodnutím o poskytnutí dotace (dále jen „Rozhodnutí“) na každý kalendářní rok zvlášť a lze ji použít pouze k účelu uvedenému v Rozhodnutí – tj. na vzdělávací činnost, dotaci na ubytování a stravování a stipendia studentů.
- Na poskytnutí dotace není právní nárok a důvody zamítnutí dotace se jednotlivým uchazečům sdělují v podobě dopisu zaslaného poskytovatelem. Zamítnutí je konečné a nelze proti němu podat opravný prostředek.
- Realizace celého projektu, včetně užití dotace, musí být u realizátora evidována tak, aby bylo možné vždy dohledat příslušné účetní případy.

Bližší informace, včetně dokumentů ke stažení, najdete [zde](#).

Výzva pro předkládání grantových projektů zaměřených na vznik a provoz zařízení péče o děti předškolního věku



OPERAČNÍ PROGRAM
LIDSKÉ ZDROJE
A ZAMĚSTNANOST

Ministerstvo práce a sociálních věcí ČR Odbor řízení pomoci z ESF (Řídící orgán OP LZZ) vyhlašuje **výzvu pro předkládání grantových projektů – Rovné příležitosti žen a mužů na trhu práce a sladování pracovního a rodinného života v rámci Operačního programu Lidské zdroje a zaměstnanost.**

Datum vyhlášení výzvy: 4. 12. 2012

Datum platnosti výzvy: 15. 2. 2013

Cílem výzvy je zlepšovat situaci v prosazování rovných příležitostí žen a mužů na trhu práce a ve sladění pracovního a rodinného života prostřednictvím zřízení a provozu zařízení péče o děti předškolního věku.

- Podpora je určena na vytvoření nového zařízení péče o děti předškolního věku mimo rámec školského zákona¹ a na prvních 18 měsících jeho provozu. Zařízení péče o děti musí být zřizovaná zaměstnavatelem pro péči o děti jeho zaměstnanců nebo zaměstnanců projektových partnerů.
- Zařízení musí mít kapacitu v rozmezí od 7 do 24 míst. Větší ani menší kapacita nejsou umožněny.
- Podpora je určena na zařízení poskytující služby spočívající v nepřiležitostné péči o dítě ve věku od 6 měsíců do zahájení povinné školní docházky. Jedná se o službu poskytovanou v kolektivu dětí mimo domácnost dítěte. Péče o děti je poskytována na dlouhodobé bázi (tj. rodiče své děti zapisují k docházce do zařízení). Každodenní docházka dítěte však není vyžadována.

Další podmínky:

- Podpora je určena na vytvoření a provoz pouze jednoho zařízení péče o děti v rámci subjektu žadatele a jeho případných projektových partnerů (viz níže); není možné, aby zařízení fungovalo na více lokalitách, tj. mělo pobočky.
- Podpora je určena pro regiony ČR mimo hlavního města Prahy. Zařízení péče o děti tak nemůže být provozováno na území hlavního města Prahy.
- Musí být naplněno pravidlo tzv. územní způsobilosti rodičů, tj. osob, které budou mít z provozu zařízení péče o děti bezprostřední prospěch. Příjemce dotace je povinen zajistit, že do zařízení, na které je poskytnuta podpora z OP LZZ, budou v průběhu realizace projektu docházet pouze děti zaměstnanců, kteří vykonávají své zaměstnání z většiny času v regionech ČR mimo hlavního města Prahy.
- Do zařízení mohou docházet i děti zaměstnanců jiných subjektů, než je příjemce dotace, musí se ovšem jednat o děti zaměstnanců tzv. projektových partnerů. Počet projektových partnerů je omezen na maximálně 3 subjekty. Žadatelem o podporu z OP LZZ (a následně příjemcem podpory) musí být ten subjekt, který bude zařízení přímo provozovat, tj. žadatel bude odpovědným subjektem za dané zařízení.

- Každý subjekt (žadatel nebo projektový partner) smí figurovat (jako žadatel nebo jako projektový partner) pouze v jedné žádosti o finanční podporu z OP LZZ předložené v rámci této výzvy.
- Minimální velikost pracovního úvazku rodiče dítěte vůči žadateli o podporu či projektovému partnerovi není stanovena.

Pro vytvoření a provozování zařízení péče o děti, na která je určena podpora z OP LZZ, platí požadavky týkající se kvality fungování těchto zařízení. Tyto požadavky jsou specifikované v Projektové příručce pro projekty zaměřené na vznik a provoz zařízení péče o děti předškolního věku financované na základě standardní stupnice jednotkových nákladů v rámci oblasti podpory 3.4 Operačního programu Lidské zdroje a zaměstnanost, která je k dispozici na <http://www.esfcr.cz> v rámci dokumentů zveřejněných v souvislosti s touto výzvou, [úplný odkaz](#).

Žadatelem může být pouze subjekt, který ke dni vyhlášení této výzvy zaměstnával v pracovněprávním vztahu minimálně 20 osob, jejichž pracovní doba přesahuje 0,5 běžného pracovního úvazku. Zaměstnáváním se rozumí pracovní poměr, služební poměr příslušníků ozbrojených sil a pracovněprávní vztahy soudců, státních zástupců, členů družstev aj. **Žadatel musí být schopen splnění této podmínky na vyžádání doložit.**

Veškeré dokumenty v úplném znění najdete [zde](#).

Národní program udržitelnosti – vyhlášení 1. veřejné soutěže



Vláda České republiky schválila dne 19. června 2012 svým usnesením č. 444 nový program Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy na podporu výzkumu, experimentálního vývoje a inovací **Národní program**

udržitelosti I („NPU I“).

Program NPU I vychází ze závěrů, výzev a doporučení členskými státy EU plynoucím ze Sdělení Evropské komise “Europe 2020 Flagship Initiative – Innovation Union“, z 6. 10. 2010 a jeho cílem je plnění závazku ČR zajistit udržitelnost investic vložených do budování nových výzkumných kapacit vybudovaných za podpory z Evropského fondu regionálního rozvoje v letech 2007–2013/2015, a to symetricky na celém území ČR.

Tento program prostřednictvím podpory konkrétních výzkumných projektů výzkumných center po dobu až 5 let od zahájení činnosti dlouhodobě zajistí produkci nových mezinárodně uznatelných výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací (dále jen „VaVal“), mezinárodní spolupráci ve VaVal, strategická partnerství výzkumné a podnikové sféry pro dosažení pokroku ve výzkumu a vývoji a pro implementaci jeho výsledků v inovacích, posílení interdisciplinarity VaVal, vytvoření podmínek pro rozvoj lidských zdrojů ve VaVal a pro horizontální mobilitu výzkumných pracovníků.

První veřejná soutěž ve výzkumu, experimentálním vývoji a inovacích na realizaci programových projektů programu NPU I (identifikační kód programu: LO) je vyhlášena podle zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů, dne 12. prosince 2012.

Program je přístupný všem uchazečům se sídlem na celém území ČR, kteří splňují podmínky programu. Veškeré další informace o cílech a struktuře vyhlášeného programu o podmínkách předkládání návrhů programových projektů jsou uvedeny ve schváleném programu a v **zadávací dokumentaci**, která je zájemcům k dispozici [zde](#).

Žádostí uchazeče o poskytnutí účelové podpory formou dotace na realizaci projektu výzkumu a vývoje je kompletně vytištěný, úplný návrh programového projektu

zpracovaný podle zadávací dokumentace na předepsaných **formulářích**, které jsou zájemcům k dispozici **na této stránce**.

Poskytovatel uspořádá v průběhu soutěžní lhůty pro všechny zájemce o účast v této veřejné soutěži dva informativní semináře (20. prosince 2012 v 10.00 hodin a dne 30. ledna 2013 v 10.00 hodin). Bližší informace o místě konání a způsobu přihlášení zájemců jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Kompletní návrh programového projektu musí být předán v tištěné i elektronické formě v jediné uzavřené obálce označené adresou poskytovatele a textem „**NPU I – veřejná soutěž – NEOTVÍRAT!**“ do podatelny Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, Karmelitská 7, 118 12 Praha 1 v úředních hodinách podatelny pro veřejnost (Po–Pá 7.30–15.30), a to nejpozději do 5. února 2013 do 14.30 hodin. Návrhy doručené po tomto termínu nebudou do veřejné soutěže přijaty.

Pro přijímání návrhů projektů poskytovatel jmenuje **komisi pro přijímání návrhů projektů**. Činnost této komise se řídí pravidly, která byla schválena a vydána poskytovatelem a která jsou zájemcům k dispozici **zde**.

Pro hodnocení návrhů projektů přijatých do veřejné soutěže ve výzkumu, vývoji a inovacích ustaví poskytovatel **odborný poradní orgán**. Jeho činnost je upravena statutem a jednacím řádem, které jsou zájemcům k dispozici **zde**.

Výsledky veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji budou zveřejněny **dne 1. srpna 2013 na této internetové adrese**. Uzavření smlouvy o poskytnutí podpory a zahájení řešení prvních projektů se předpokládá nejpozději k 1. říjnu 2013.

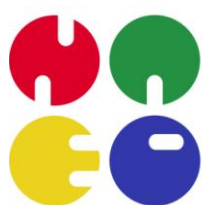
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy si vyhrazuje právo veřejnou soutěž zrušit. Na poskytnutí podpory není právní nárok.

Kontaktní osoby:

Ing. Vít Kavan, CSc., tel.: 234 811 612, e-mail: vit.kavan@msmt.cz.

Ing. Jana Mejsnarová, tel.: 234 811 312, e-mail: jana.mejsnarova@msmt.cz.

Výzva v rámci programu Tempus IV



NAEP

Národní agentura pro evropské
vzdělávací programy

Výkonná agentura EACEA
vyhlásila 6. výzvu k předkládání
návrhů projektů v rámci
programu Tempus IV.

Obecným cílem programu je podporovat modernizaci vysokoškolského vzdělávání v zemích sousedících s EU. Program Tempus podporuje spolupráci institucí a zaměřuje se na reformu a modernizaci systémů vysokoškolského vzdělávání v partnerských zemích. Přispívá ke spolupráci v oblasti vysokoškolského vzdělávání, se zapojením Evropské unie a partnerských zemí v jejím širším sousedství. Program zejména přispěje k podpoře dobrovolného sbližování s vývojem v oblasti vysokoškolského vzdělávání v EU, který vychází ze Strategie Evropa 2020, Strategického rámce evropské spolupráce v oblasti vzdělávání a odborné přípravy („ET 2020“) a Boloňského procesu.

Účelem této výzvy k předkládání návrhů je podporovat mnohostrannou spolupráci mezi vysokoškolskými institucemi, orgány a organizacemi z členských států EU a partnerských zemí se zaměřením na reformu a modernizaci vysokoškolského vzdělávání.

Za správu této výzvy k předkládání návrhů odpovídá Agentura pro vzdělávání, kulturu a audiovizuální oblast (dále jen „agentura“), která jedná na základě pravomocí udělených Evropskou komisí (dále jen „Komise“).

Způsobilí žadatelé

Aby byli žadatelé způsobilí k udělení grantu, musí se jednat o právnické osoby („právnické subjekty“) usazené po dobu delší 5 let v Evropské unii nebo v partnerských zemích programu Tempus.

Žadatelé o společné projekty musí být státem uznané veřejné nebo soukromé vysokoškolské instituce či sdružení, organizace nebo síť vysokoškolských institucí, které se věnují prosazování, zlepšování a reformě vysokoškolského vzdělávání.

Žadatelé o strukturální opatření musí být právnické subjekty, jak je výše stanoveno pro společné projekty, nebo vnitrostátní či mezinárodní organizace rektorů, pedagogů či studentů.

Programu Tempus se mohou jako partneři/společní příjemci účastnit instituce a organizace, počínaje vysokoškolskými institucemi a organizacemi přes neakademické instituce až po organizace, jako jsou nevládní organizace, společnosti, průmyslové závody a orgány veřejné správy.

Tyto instituce a organizace musí mít sídlo v těchto čtyřech skupinách způsobilých zemí: 27 členských států Evropské unie a Chorvatsko.

Veškeré související dokumenty najdete [zde](#).

Žádosti o společné projekty a strukturální opatření musí být předloženy výkonné agentuře (EACEA) nejpozději do 26. března 2013, 12:00 poledne (Bruselského času).

Pouze elektronické žádosti vypracovány v angličtině, francouzštině nebo němčině, předložené na oficiálním formuláři žádosti, řádně podepsané osobou oprávněnou k přijímání právních závazků jménem žádající organizace a obsahující všechny informace a přílohy uvedené v úplném znění výzvy k předkládání návrhů, budou přijaty.

Tento elektronický formulář je považován za originál. **Další právní a správní dokumenty (viz Pokyny pro uživatele), musí být zaslány poštou do 26. března 2013 na následující adresu výkonné agentury** (rozhoduje datum poštovního razítka).

Education, Audiovisual and Culture Executive Agency
 Tempus & Bilateral Cooperation with Industrialised Countries
 Call for proposals EACEA/35/12
 Office: BOUR 2/17
 Avenue du Bourget/Bourgetlaan 1
 1140 Bruxelles/Brussel
 BELGIQUE/BELGIËCS

Představujeme projekty OP VK



Název projektu	Budování výzkumně-vzdělávacího týmu v oblasti modelování přírodních jevů a využití geoinformačních systémů, s vazbou na zapojení do mezinárodních sítí a programů (StatGISTeam).
Program podpory	OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost
Prioritní osa	7.2 Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory	7.2.3 Lidské zdroje ve výzkumu a vývoji
Celková výše finanční podpory v Kč	37 106 668,46
Termín realizace	1. 9. 2012–30. 6. 2015

Hlavní řešitel	Voženílek Vít Prof. RNDr., CSc.
Partner projektu	---
Webové stránky projektu	http://statgis.upol.cz/

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

Projekt StatGISTeam je zaměřen na budování dvou výzkumně-vzdělávacích týmů vedených předními světovými odborníky v oblasti matematické statistiky a modelování přírodních jevů (hazardů – povodně, sesuvy, ekologické modelování, urbanizační procesy apod.) s vazbou na možné zapojení do mezinárodních sítí a programů. Hlavním cílem projektu je vybudování dvou nadstandardních vědecko-výzkumných týmů na Katedře geoinformatiky (KGI) a Katedře matematické analýzy a aplikací matematiky (KMAAM) PŘF UP.

První vědecký tým, garantovaný prof. Vitem Voženílkem a doc. Jiřím Dvorským, je zaměřen na modelování přírodních jevů (přírodních hazardů – povodně, sesuvy, ostatní živelné pohromy), environmentální modelování (biodiverzita, modelování výskytu ohrožených druhů, management ochrany chráněných druhů apod.), urbanizační modelování a aplikovanou kartografii (souhrnně zahrnuje pojem geoinformační systémy a jejich aplikace). Druhý vědecký tým, garantovaný doc. Evou Fišerovou, je zaměřen na prohloubení výzkumu v oblastech multivariátních regresních modelů, vícerozměrného zpracování dat, optimálního navrhování experimentů, kompozičních dat, stochastických procesů, robustních statistických metod a ve spolupráci s prvním vědeckým týmem na oblast geostatistiky.

Do projektu jsou zapojeni 3 špičkoví zahraniční odborníci z oboru aplikované statistiky (doc. Filzmoser, doc. Grendár, dr. Templ) a 1 z oboru geoinformačních systémů (dr. Netzband), kteří vedou nově vytvořené vědecko-výzkumné týmy. Díky své mezinárodní uznávanosti podpoří zapojené katedry a zvýší jejich pozici v oblasti aplikované statistiky a využití geoinformačních technologií a systémů. Jejich zapojení je realizováno nejen do výzkumu ale také do systematické přípravy budoucích mladých výzkumníků na výše zmíněných katedrách v podobě seminářů a diskusí.

Kontakty vytvořené díky předešlé spolupráci garantují návaznost současných aktivit kateder a jejich vyšší efektivitu.

Jedním z cílů projektu je také motivovat mladé vědecké pracovníky na "startovacích" pozicích do vzájemné spolupráce se zahraničními odborníky a motivovat ostatní dotčené členy kateder a studenty postgraduálního studia k vzájemné interdisciplinární spolupráci.

Projekt umožní zapojení nově vytvořených vědeckých týmů do mezinárodních projektů a sítí, které v budoucnosti napomohou dalšímu budování kvality obou pracovišť. V průběhu řešení projektu proběhne celá řada zahraničních stáží, které podpoří vznik systému mobilit pro jednotlivé mladé výzkumníky a vědecké pracovníky, kteří díky těmto zahraničním stážím obohatí své zkušenosti a znalosti ze zahraničních pracovišť. Mimo to navštíví po dobu řešení projektu také několik předních světových odborníků zabývajících se problematikou modelování přírodních jevů.

Podstatnou součástí projektu StatGISTeam bude také uspořádání několika mezinárodních konferencí v oblasti aplikované statistiky a také v oblasti aplikované geoinformatiky. Díky pořádání těchto mezinárodních konferencí dojde k propojení nově vznikajících výzkumných týmů s odborníky z různých částí světa, kteří se účastní podobných konferencí pořádaných v zahraničí.

Pozvánka na konferenci Katedry psychologie a Katedry aplikované ekonomie



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

„Hranice normality v práci. Co je normální a co ještě/už ne.“

Pracujete? Vyděláváte peníze nebo Vás vstup do pracovního procesu teprve čeká? Svět práce je důležitou komponentou života člověka, která nám zajišťuje jistý materiální (ne)komfort a také možnost vlastní seberealizace. Na jedné straně jsme obklopeni neustále se rozšiřujícími možnostmi uplatnění v práci, na straně druhé není jednoduché se v nich zorientovat a vybrat si tu správnou cestu. Je lepší být zaměstnancem či podnikatelem? Jak se vypořádat se vzestupem/ pádem v práci? Je důležitější cíl nebo proces? Pokud Vás zajímají tyto a další otázky, pak jste srdečně zváni na konferenci **„Hranice normality v práci. Co je normální a co ještě/už ne.“**, pořádanou Katedrou psychologie a Katedrou aplikované ekonomie. Konference je pro účastníky bezplatná. Konference se uskuteční **21. 1. 2013 v prostorách Konviktu, Univerzitní 3, Olomouc. Více informací na www.ekonompsych.upol.cz**

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



Novinky v 7. Rámcovém programu EU



Ve dnech 16. 11. až 15. 12. 2012 byly vyhlášeny nové výzvy 7. RP Evropské unie ve Specifických programech Kapacity, Spolupráce, Lidé, Myšlenky.

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

PŘEHLED AKTUÁLNÍCH INFORMACÍ O EVROPSKÉM VÝZKUMU CZELO Brusel

VĚDNÍ POLITIKA, FINANCE, MANAGEMENT, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

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

MEDICÍNA, POTRAVINY, ZEMĚDĚLSTVÍ, BIOTECHNOLOGIE

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

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE, NANOTECHNOLOGIE, MATERIÁLY, BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM

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

- Nabídky spolupráce, tvorba konsorcií
- Další programy a informace

ENERGETIKA, EURATOM, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, DOPRAVA A VESMÍR

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

EURATOM

SPOLEČENSKO EKONOMICKÉ A HUMANITNÍ VĚDY, VĚDA A SPOLEČNOST

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

VÝZKUMNÁ INFRASTRUKTURA, VÝZKUMNÝ POTENCIÁL, PODNIKÁNÍ A INOVACE

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

ZÁKLADNÍ VÝZKUM, MOBILITA, VZDĚLÁVÁNÍ, MÍSTA A STIPENDIA

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

VĚDNÍ POLITIKA, FINANCE, MANAGEMENT, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

Vědní politika

Říjnové zasedání Rady pro konkurenceschopnost (výzkum)

Na zasedání Rady pro konkurenceschopnost dne 10. října 2012 v Lucemburku schválili ministři pro výzkum částečný obecný přístup k návrhu Pravidel účasti příštího rámcového programu Horizont 2020 (text v češtině [zde](#)) a částečný obecný přístup k novele nařízení o pravidlech Evropského technologického a inovačního

institutu (text v češtině [zde](#)). Ministři rovněž diskutovali o klíčových prvcích Evropského výzkumného prostoru a v průběhu oběda o úloze Evropského strategického fóra pro výzkumné infrastruktury (ESFRI) za přítomnosti komisařky pro výzkum a inovace Máire Geoghegan-Quinn a předsedkyně ESFRI Beatrix Vierkorn-Rudolph. Rada rovněž přijala rozhodnutí o sjednání dohody o vědeckotechnické spolupráci EU s Alžírskem (text v češtině [zde](#)) a prodloužení stávající VT dohody EU – Brazílie na dalších pět let (text v češtině [zde](#)). V průběhu druhého dne Rady schválili ministři průmyslu **Závěry** ke klíčovým technologiím (KETs), včetně zahájení Evropského inovačního partnerství pro suroviny. Tisková zpráva o průběhu celého zasedání je [zde](#).

Optimální implementace programu H2020

Kodaňské fórum pro výzkum zveřejnilo “Doporučení k optimální implementaci Horizontu 2020”. Jedná se o pokračování doporučení navržených více než šesti sty výzkumnými pracovníky na podzim 2011. Nová zpráva mimo jiné vyzdvihuje potřebu ustavení poradních výborů pro zajištění strategického přístupu ke společenským výzvám programu Horizont 2020. Publikace je k dispozici [zde](#).

Veřejná konzultace k EMRP v H2020

Generální ředitelství EK pro výzkum a inovace vyhlásilo veřejnou konzultaci k posouzení současného stavu evropského metrologického výzkumu a výzev, kterým čelí. EK zvláště očekává podněty v návaznosti na přípravu potenciálního nástupce Evropského programu pro metrologický výzkum (European Metrology Research Programme, EMRP) v příštím RP Horizont 2020. Konzultace je otevřena do 23. prosince 2012. Detaily jsou k dispozici [zde](#).

Finance, management, duševní vlastnictví

Datové středisko pro statistiky IP

Světová organizace duševního vlastnictví (World Intellectual Property Organization, WIPO) vytvořila Datové středisko pro statistiky z oblasti duševního vlastnictví. Jedná

se o on-line službu umožňující přístup ke statistickým údajům WIPO o nejdůležitějších právech k duševnímu vlastnictví. Uživatelé mohou vybírat ze široké škály indikátorů a prohlédnout si či stáhnout data dle svých potřeb. Tento nástroj je určen odborníkům, manažerům, výzkumným pracovníkům a státním úředníkům z celého světa. Vstup do nástroje je [zde](#).

Seminář k optimalizaci příjmů VŠ a VÚ

Evropská akademie pro daně, ekonomii a právo organizuje ve dnech 31. ledna až 1. února 2013 praktický seminář s názvem „Optimising Income Generation in Higher Education and Research Institutions“. Optimalizace příjmů nabývá na významu zvláště v době, kdy se snižuje financování vysokých škol a výzkumných ústavů ze státních rozpočtů. Seminář představí možnosti diverzifikace příjmů, včetně komercializace výzkumu, a potřebu efektivního strategického řízení. Podrobné informace naleznete [zde](#).

Bulletin IPR Helpdesk

V pořadí již 7. vydání Bulletinu IPR Helpdesk na období říjen - prosinec 2012 obsahuje např. druhou část návodu jak předejít porušování IP při sestavování webové stránky, nástroj i-DEPOT, který nabízí Úřad zemí Beneluxu pro duševní vlastnictví (Benelux Office for Intellectual Property, BOIP) a další zajímavé informace. Bulletin je dostupný [zde](#).

Licencování duševního vlastnictví

Britský úřad duševního vlastnictví (UK Intellectual Property Office) zveřejnil brožuru o potenciálních výhodách licencování duševního vlastnictví a relevantních postupech. Zahrnut je rovněž přehled dalších informačních zdrojů a užitečných kontaktů. Brožura je zdarma k dispozici [zde](#).

Další informace a analýzy

Petice "No Cuts on Research"

Proti krácení plánovaného rozpočtu na výzkum se staví petice No Cuts On Research, zveřejněná 23. října 2012. Petice upozorňuje mj. na reálnou hrozbu snížení rozpočtu programu Horizont 2020 ve prospěch zemědělské politiky EU. Akce je koordinovaná sdružením **ISE** (Initiative for Science in Europe), **Young Academy of Europe** (sdružení držitelů ERC Starting grantů) a LERU. Svůj podpis můžete připojit [zde](#).

Třetí číslo Zpravodaje ERA-LEARN

ERA-NET „ERA-LEARN“ vydal třetí číslo svého zpravodaje. Témata zahrnují: budoucí vzdělávací a podpůrné platformy, ERA-NETy v Horizontu 2020, statistiky poslední výzvy, přístup do databáze hodnotitelů pro výzvy ERA-NETů, náklady a výhody výzev, irskou předsednickou konferenci o společném programování a další. Ke stažení je k dispozici [zde](#).

Otevřený přístup k publikacím a integrita výzkumu

Sdružení **Science Europe** organizovalo dne 22. října 2012 v Bruselu setkání Evropské regionální pracovní skupiny Celosvětové rady pro výzkum (Global Research Council, **GRC**). Zúčastnilo se ho na 85 evropských expertů z národních grantových agentur, výzkumných organizací, vysokých škol, akademií a dalších zájmových skupin. Cílem akce bylo připravit evropský příspěvek pro příští summit GRC (27.–29. května 2013 v Berlíně) ke dvěma zásadním otázkám – k otevřenému přístupu a k integritě výzkumu. Program bruselského setkání, seznam účastníků a prezentace vystupujících naleznete [zde](#).

Strategie pro lidské zdroje pro vědce

Evropská komise zveřejnila Strategii pro lidské zdroje pro vědce (Human Resources Strategy for Researchers), která má (nejen) výzkumným institucím pomáhat

s implementací principů Evropské charty pro výzkumné pracovníky a Kodexu chování pro přijímání výzkumných pracovníků ("Charter and Code"). Více informací je k dispozici [zde](#).

Konference iniciativy New Skills and Jobs

Irské předsednictví v Radě EU pořádá dne 28. února 2013 v Dublinu konferenci s názvem „Agenda for New Skills and Jobs – Europe 2020“. Na konferenci by se měly diskutovat možnosti, jak mohou regionální a místní orgány pomoci zefektivnit vzdělání tak, aby přispívalo k růstu evropského hospodářství. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Globální výzvy a globální spolupráce

Ve dnech 4.–8. března 2013 bude Evropský parlament v Bruselu hostit akci s názvem „EU Science: Global Challenges, Global Collaboration“. Konference je pořádána pod hlavičkou irského předsednictví v Radě EU a pod záštitou europoslance Seana Kellyho. Hlavním zaměřením akce bude program Horizont 2020 a globální spolupráce ve výzkumu. Více informací je k dispozici [zde](#).

MEDICÍNA, POTRAVINY, ZEMĚDĚLSTVÍ, BIOTECHNOLOGIE

Akce k evropskému výzkumu

Konference k excelenci ve výzkumu diabetu

Ve dnech 6.–9. února 2013 se v tureckém Istanbulu uskuteční konference věnovaná problematice diabetu "Excellence in Diabetes". Pro další informace a možnost registrace klikněte [zde](#).

6. mezinárodní konference věnovaná průmyslovým technologiím

Ve dnech 10.–12. dubna 2013 se v německém Kolíně koná 6. ročník mezinárodní konference zaměřené na průmyslové technologie, bio-based plasty a komposity. V rámci programu konference budou diskutovány strategie vyspělých zemí

(Německo, USA) v oblasti biotechnologií, jejich zavádění, dosavadní výsledky a výhled do budoucna. Konference je určena zástupcům z řad průmyslových podniků, výzkumných organizací a inovačních firem. Více informací o konferenci naleznete na stránkách [zde](#).

2. mezinárodní kongres k personalizované medicíně

Ve dnech 25.–28. července 2013 se v Paříži uskuteční již druhý mezinárodní kongres věnovaný personalizované medicíně (UPCP 2013). Kongres se bude věnovat mj. tématům obezity, diabetu, diagnostiky či onkologie. Více informací naleznete [zde](#) nebo [zde](#).

Výzvy 7. RP a další

První výzva iniciativy společného programování Healthy Diet for Healthy Life

Iniciativa Healthy Diet For Healthy Life zveřejnila první společnou výzvu na předkládání návrhů projektů na téma DEDIPAC – The Knowledge Hub on the Determinants of Diet and Physical Activity. Více informací, včetně všech relevantních dokumentů, naleznete [zde](#). O možnosti zapojení českých subjektů je možné se informovat [zde](#).

Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

Další programy a informace

Bioekonomika pro Evropu

Evropská komise zveřejnila pod názvem "Inovace pro udržitelný růst – Bioekonomika pro Evropu" rozsáhlý dokument věnovaný bioekonomice, který vychází z dosavadních opatření přijatých Evropskou komisí, Radou, Evropským parlamentem, Sociálním výborem a Výborem regionů. Dokument je k dispozici [zde](#).

Studie o změnách v zemědělských znalostních a inovačních systémech

Stálý výbor pro zemědělský výzkum (Standing Committee on Agricultural Research, **SCAR**) vypracoval rozsáhlou studii věnovanou znalostním a inovačním systémům v oblasti zemědělství. Studie má primárně sloužit Evropské komisi při vytváření budoucí politiky na podporu rozvoje znalostních systémů v oblasti zemědělství, ale také členskými zeměmi EU při vytváření vlastních znalostních zemědělských systémů a při porovnávání s ostatními zeměmi. Kompletní studii naleznete [zde](#).

INFORMAČNÍ TECHNOLOGIE, NANOTECHNOLOGIE, MATERIÁLY, BEZPEČNOSTNÍ VÝZKUM

Konference PHOTOPTICS 2013

Ve dnech 20.–21. února 2013 se v Barceloně (ES) koná „Mezinárodní konference k fotonice, optice a laserovým technologiím“. Akce zahrne jak teoretické, tak i praktické aspekty. Výzkumní, techničtí pracovníci a další odborníci mohou představit výsledky své práce v oblasti nových metod či technologií, moderní prototypy a technické postupy. Další informace naleznete [zde](#).

Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

Další programy a informace

Druhý regulační přezkum nanomateriálů

Evropská komise schválila dne 3. října 2012 Sdělení o druhém regulačním přezkumu nanomateriálů, v němž nastínila své plány, jak zdokonalit právo EU, aby zaručovalo bezpečné použití nanomateriálů. Nanotechnologie v dnešní době významným dílem přispívá k vědecko-technickému pokroku a může přinést zcela zásadní technologické průlomky a oživit hospodářský růst. Pro lepší dostupnost informací o nanomateriálech vytvoří EK internetovou platformu s odkazy na všechny příslušné zdroje informací, mj. např. na registry na vnitrostátní či odvětvové úrovni, pokud existují. Zároveň EK

zahájí posouzení dopadů, jehož cílem bude určit a rozvíjet nejvhodnější prostředky ke zvýšení transparentnosti a zajištění regulačního dohledu, včetně důkladné analýzy potřeb sběru údajů za tímto účelem. Tato analýza bude zahrnovat nanomateriály, na které se v současné době nevztahují stávající postupy oznamování, registrace či povolování. Sdělení v češtině je k dispozici [zde](#). Další informace včetně pracovní dokumentu EK [zde](#) a tisková zpráva v češtině [zde](#).

Veřejná konzultace k budoucnosti internetového podnikání

Jednou z priorit evropské strategie Digitální agenda je posílit prostředí pro internetové podnikání. Evropská komise proto vyzývá k zasílání námětů a komentářů, jakým způsobem by měla být tato aktivita realizována. Podněty lze posílat do 5. prosince 2012. Více informací naleznete [zde](#).

Nová konzultace k FET

Vědci, výzkumníci, inovátoři, podnikatelé, ale i složky občanské společnosti jsou Evropskou komisí zváni, aby se zapojili do konzultace týkající se FET (future and emerging technologies, budoucí a vznikající technologie). Hlavními otázkami jsou: Které oblasti z vědy a technologie jsou klíčové pro budoucí prosperitu našich občanů a společností? Jaké jsou hlavní otázky a výzvy, kterým by se věda a technologie měly věnovat? Jaké nové ideje a paradigmaty nasměrují Evropu k technologické konkurenceschopnosti? Uzávěrka pro zasílání příspěvků je 30. listopadu 2012. Více informací je k dispozici [zde](#).

Světové fórum výroby 2012

World Manufacturing Forum (WMF) se konalo ve dnech 16.–18. října 2012 v německém Stuttgartu pod názvem „Chytré politiky pro globální výrobní inovace“. Zúčastnilo se ho přes 400 pozvaných expertů z 33 zemí evropských a dalších 10 zemí z celého světa. Záznam kanceláře CZELO je dostupný [zde](#).

Veřejná konzultace k EMRP v H2020

Generální ředitelství EK pro výzkum a inovace vyhlásilo veřejnou konzultaci k posouzení současného stavu evropského metrologického výzkumu a výzev, kterým čelí. EK zvláště očekává podněty v návaznosti na přípravu potenciálního nástupce Evropského programu pro metrologický výzkum (European Metrology Research Programme, EMRP) v příštím RP Horizont 2020. Konzultace je otevřena do 23. prosince 2012. Detaily jsou k dispozici [zde](#).

ENERGETIKA, EURATOM, ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ, DOPRAVA A VESMÍR

Akce k evropskému výzkumu

Informační den Intelligent Energy Europe

Dne 23. ledna 2013 se bude v Bruselu konat informační den zaměřený na výzvu pro podávání návrhů projektů do programu Intelligent Energy Europe pro rok 2013. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Podpora mladých výzkumníků v oblasti lesnictví

Ve dnech 12.–13. března 2013 se ve španělské Barceloně bude konat společné fórum evropské technologické platformy Forestry a programu COST zaměřené na mladé výzkumníky, kteří zde mohou prezentovat výsledky vlastního bádání. Uzávěrka pro zasílání příspěvků na konferenci je 13. ledna 2013. 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 do výzvy **Green Cars**: GC.SST.2013-3 **Future light urban vehicles**, IPA SA, Romania.

Další programy a informace

Veřejná konzultace k eFreight

Evropská komise (DG MOVE) vypsala veřejnou konzultaci k evropské iniciativě e-Freight, která má pomoci zefektivnit evropskou silniční dopravu a přispět k její mezinárodní konkurenceschopnosti. Konzultace bude otevřena do 17. ledna 2013. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Smart Grids – katalog výzkumných organizací

Evropská technologická platforma Smart Grids připravuje katalog národních a regionálních organizací v evropských zemích, které se zabývají výzkumem v oblasti inteligentních sítí. Více informací a možnost zapojit se do vytváření katalogu naleznete [zde](#).

Nejlepší projekty Life+ 2011

Evropská komise (DG Environment) zveřejnila publikaci, která obsahuje výběr 5ti nejlepších projektů programu Life+ za rok 2011. Brožura je k dispozici ke stažení [zde](#).

Iniciativa na podporu CEF

Na internetu je k dispozici možnost podpořit podpisem rozpočet a schválení tzv. Connecting Europe Facility (CEF), která bude financovat evropské dopravní, energetické a digitální infrastruktury. [Zde](#) najdete podrobnosti k iniciativě, která požaduje na evropské správě schválení CEF.

Dotazník – trendy v ekoinovacích do 2030

Observatoř pro ekoinovace vyzývá zainteresované aktéry, aby se zapojili do průzkumu, který zjišťuje trendy v systémových ekoinovacích do roku 2030. Dotazník obsahuje 3 otázky a je anonymní. Podrobnosti naleznete [zde](#).

Sympóziu k výzkumu v oblasti jaderného štěpení

Evropská komise ve spolupráci s Evropským hospodářským a sociálním výborem organizuje ve dnech 26.–27. února 2013 v konferenčních prostorách budovy Charlemagne v Bruselu sympóziu pod názvem “Výzkum v oblasti jaderného štěpení pro nízkouhlíkovou ekonomiku” (Nuclear Fission Research for a Low Carbon Economy). Úvodní informace je k dispozici [zde](#).

SPOLEČENSKO-EKONOMICKÉ A HUMANITNÍ VĚDY, VĚDA A SPOLEČNOST

Akce k evropskému výzkumu

Konference Věda v EU: Globální výzvy, globální spolupráce

Ve dnech 4.–8. března 2013 se bude v budově Evropského parlamentu v Bruselu konat konference s názvem "Věda v EU: Globální výzvy, globální spolupráce". V současné době je otevřena výzva pro zasílání příspěvků. Vybrané příspěvky budou prezentovány jejich autory na paralelních tematicky zaměřených seminářích a dále budou publikovány v oficiální brožuře akce. Více informací naleznete [zde](#).

Výzvy 7. RP pro VaV a další

Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

Další programy a informace

Závěrečná konference PASHMINA

Záznam ze závěrečné konference PASHMINA, která se konala 16. října 2012, naleznete [zde](#).

Výzvy 7. RP pro VaV a další

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

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

Další programy a informace

Nová strategie e-IRG

Reflexní skupina pro e-infrastruktury (e-Infrastructures Reflection Group, e-IRG) aktualizovala své strategické cíle. Nová strategie je cílena na otevřené a inovativní e-infrastruktury, které podpoří flexibilní spolupráci a optimální využívání všech elektronicky dostupných zdrojů všemi mezinárodními komunitami. Zvláštní důraz je kladen na «data- intensive science». Ke dvěma hlavním aktivitám patří ustavení e-IRG jako hlavního poradního orgánu na mezinárodní úrovni a přeměna e-IRG v koordinační platformu pro všechny složky evropských e-infratsruktur. Nová strategie je dostupná [zde](#).

Publikována 9. zpráva o participaci MSP v 7. RP

Evropská komise zveřejnila 9. zprávu o účasti malých a středních podniků (MSP) v 7. RP. Zpráva mj. uvádí, že již přes 16 000 MSP získalo užitek ze zapojení do některého ze specifických programů 7. RP. Celou zprávu najdete [zde](#).

Eurostat vydal Regionální ročenku 2012

Evropský statistický úřad Eurostat vydal Regionální ročenku za rok 2012 a zároveň spustil online interaktivní nástroj, který ročenku doplňuje. Oba zdroje nabízí statistické údaje vztahující se ke klíčovým indikátorům regionálního rozvoje jako je hustota obyvatel, zaměstnanost, výdaje na výzkum a vývoj a mnoho dalších. Tisková zpráva je přístupná [zde](#), ročenka je ke stažení [zde](#) a online interaktivní nástroj naleznete [zde](#).

Publikace „MSP na jednotném trhu: Program pro růst v 21. století“

Bruselský think-tank Lisabonská rada (The Lisbon Council) vydal publikaci pod názvem „MSP na jednotném trhu: Program pro růst v 21. století“ (SMEs in the Single Market: A Growth Agenda for the 21st Century). V ní osm „myšlenkových vůdců“ – včetně evropského komisaře pro vnitřní trh a služby Michela Barniera, který k ní napsal předmluvu – nabízí strategické rady, jak zpřístupnit potenciál jednotného trhu evropským podnikatelům a malým a středním podnikům (MSP), a podpořit tak růst a vytvořit nová pracovní místa. Publikace je k dispozici [zde](#).

ZÁKLADNÍ VÝZKUM, MOBILITA, VZDĚLÁVÁNÍ, MÍSTA A STIPENDIA

Akce k evropskému výzkumu

Seminář k optimalizaci příjmů VŠ a VÚ

Evropská akademie pro daně, ekonomii a právo organizuje ve dnech 31. ledna–1. února 2013 praktický seminář s názvem „Optimising Income Generation in Higher Education and Research Institutions“. Optimalizace příjmů nabývá na významu zvláště v době, kdy se snižuje financování vysokých škol a výzkumných ústavů ze státních rozpočtů. Seminář představí možnosti diverzifikace příjmů včetně komercializace výzkumu, a potřebu efektivního strategického řízení. Podrobné informace naleznete [zde](#).

Výzvy 7. RP pro VaV a další

ERC Consolidator granty 2013 – výzva otevřena

ERC otevřela výzvu na předkládání návrhů projektů, a to do schéma ERC Consolidator granty. Rozpočet výzvy je 535 mil. €, jedná se o individuální granty podávané hlavním řešitelem, který má 7–12 let od získání Ph.D. Uzávěrka je 21. února 2013. Více informací naleznete na stránkách Participant Portal [zde](#). (Průvodce pro žadatele a přístup do EPSS systému na podávání návrhů budou k dispozici v nejbližších dnech).

Portál pro účastníky 7. RP – otevřené výzvy

Přehledná tabulka výzev 7. RP a dalších programů

Další programy a informace

Nárůst počtu podaných návrhů ERC Starting grants o více než 50 %

ERC informovala, že do šesté výzvy na předkládání návrhů projektů Starting grants bylo podáno oproti předchozí výzvě o více než 50 % návrhů (3329 oproti 2169 návrhům v minulém roce). Za nárůstem stojí několik faktorů, jednak je to zvýšené povědomí o grantech ERC a jejich prestiži, snižování národního financování základního výzkumu v různých členských státech EU, nebo i fakt, že se jedná o poslední výzvu na Starting grants v 7. RP. Tisková zpráva je k dispozici [zde](#).

Předsedové panelů na hodnocení ERC Synergy grantů 2013

ERC zveřejnila seznam předsedů hodnotících panelů návrhů projektů tzv. Synergy grantů pro výzvu ERC-SyG-2013. Dokument naleznete [zde](#).

Zpráva o hlavních zeměpisných rozdílech ve vzdělávání

Zpráva „Mind the Gap – education inequality across EU regions“, kterou pro Evropskou komisi připravila Síť expertů ve společenských vědách pro oblast vzdělávání a odborné přípravy (NESSE), upozorňuje na významné rozdíly ve vzdělávacích příležitostech a výsledcích jak v rámci jednotlivých států, tak v celoevropském srovnání. Geografická nerovnováha ve vzdělávání přetrvává navzdory tomu, že se členské státy zavázaly podporovat rovnováhu ve vzdělávání a odborné přípravě. Tato zpráva, jež je první svého druhu, vyzývá státy EU, aby více usilovaly o odstranění těchto nerovností. Tisková zpráva v češtině je [zde](#), zpráva v plném znění (pouze v AJ) [zde](#) a shrnutí v češtině [zde](#).

Vítězové ceny Marie Curie

Na slavnostním ceremoniálu v kyperské Nikósii Evropská komise poprvé udílela cenu Marie Curie za vynikající výsledky ve výzkumu. Cenu získali tři laureáti: Dr. Gkikas Magiorkinis z Řecka v kategorii pro nadějně mladé vědce (Promising Research Talent), Dr. Claire Belcherová ze Spojeného království za zprostředkování vědy veřejnosti (Communicating Science) a Dr. Sarit Sivanová z Izraele za inovace a podnikání (Innovation and Entrepreneurship). Podrobnosti naleznete [zde](#).

Seminář Mobilita vysokoškolských studentů v Evropě

Záznam z tohoto semináře, který se konal 24. října 2012, je k dispozici [zde](#).

Schůzka Evropské sítě na podporu výzkumných kariér

Záznam z této akce, která se uskutečnila 31. října 2012, naleznete [zde](#).

PF 2013



*Krásné prožít vánočních
svátek a vše nejlepší
v roce 2013*

Vám přeje

Projektový servis

Univerzity Palackého

v Olomouci



12. číslo, ročník 2012

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