

- 2 Ohlédnutí za rokem 2007 v Grantové agentuře České republiky
- 4 Reforma pravidel grantového systému GA ČR
- 5 Financování výzkumu v ČR a Reforma systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR
- 8 Vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji na podporu standardních grantových projektů
- 9 Vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji na podporu postdoktorských grantových projektů
- 10 Vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji na podporu doktorských grantových projektů
- 11 Vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji na podporu bilaterálních grantových projektů ve spolupráci s Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)
- 12 Vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji na podporu bilaterálních grantových projektů ve spolupráci s Korea Research Foundation (KFR)
- 13 Vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji na podporu grantových projektů EUROCORES European Collaborative Research Project in the Social Sciences (ECRP)
- 14 Poznatky z finančních kontrol čerpání grantových prostředků
- 15 Jubilejní rok Václava Hlávky
- 16 Publikace vydané ESF

Vážení čtenáři,

V prvním čísle bulletinu roku 2008 uveřejňujeme především vyhlášení veřejných soutěží pro letošní rok. Plné znění naleznete obdobně, jako v předchozích letech, také na internetových stránkách GA ČR ([www.gacr.cz](http://www.gacr.cz)) a na místech předepsaných zákonem, tj. v Obchodním věstníku a v databázi Evidence veřejných soutěží ve výzkumu a vývoji ([www.vyzkum.cz/informační](http://www.vyzkum.cz/informační) systém VaV).

Všem zájemcům bude také k dispozici tištěná podoba *Grantového systému GA ČR 2008* a PDF soubor na webových stránkách GA ČR.

V tomto čísle se také vracíme k zahájení jubilejního roku architekta a mecenáše Josefa Hlávky, k financování výzkumu a přinášíme příspěvky i k některým dalším tématům, která považujeme za aktuální.

Všem našim čtenářům přejeme úspěšný a pozitivní rok 2008.

## Bulletin Grantové agentury České republiky

Ročník 16, číslo 1/2008

Odpovědná redaktorka: Mgr. Monika Muchová

Adresa redakce: Kancelář GA ČR, Národní 3, 110 00 Praha 1, tel.: 224 240 514

<http://www.gacr.cz>, e-mail: [muchova@ssc.cas.cz](mailto:muchova@ssc.cas.cz)

Foto na obálce: Zemská porodnice v Praze, postavená v severoněmeckém neogotickém slohu podle projektu architekta Josefa Hlávky v letech 1867–75. Archiv Nadání Hlávkových.

Tiskne, distribuuje, přihlášky k odběru přijímá a veškeré reklamace vyřizuje: BCS, s.r.o., provozovna Chrást 59, 289 14 Poříčany, tel./fax: 321 695 410, e-mail: [bcs-brunclik@iol.cz](mailto:bcs-brunclik@iol.cz)

Grafická úprava a zlom: Eva Říhová, tel.: 774 534 818, e-mail: [evariha@volny.cz](mailto:evariha@volny.cz)

Evidenční číslo Ministerstva kultury MK ČR E 6517

Vychází šestkrát ročně, roční předplatné 150 Kč

Uzávěrka tohoto čísla: 8. února 2008

© Grantová agentura České republiky, 2008

ISSN 1210-6402





## Ohlédnutí za rokem 2007 v Grantové agentuře České republiky

Rok 2007 je za námi, nemůžeme jej rozhodně zařadit mezi léta příliš úspěšná. Především proto, že náš rozpočet byl proti očekávání (a proti střednědo-

bému výhledu) drasticky snížen. Namísto solidního nárůstu prostředků nám byl přidělen na rok 2008 úplně stejný rozpočet jako v r. 2007. To pochopitelně vedlo k výraznému snížení úspěšnosti podaných grantových přihlášek, namísto více než 30 % úspěšnosti v r. 2006 jsme v grantové soutěži 2007 byli schopni uspokojit necelých 25% požadavků. Přitom v mnoha soutěžích Národního programu výzkumu II, který je zaměřen na aplikovaný výzkum, se pohybovala úspěšnost podaných žádostí o financování projektů ve stejném roce často mezi 40 a 60%. Nicméně pokračovali jsme v případě standardních grantů v praxi, kterou jsme poprvé zavedli v r. 2006, tj. v přijímání žádostí o granty až s pětiletým trváním. Jejich podíl v letošním roce výrazně vzrostl a činí téměř čtvrtinu všech žádostí o standardní grant. Otevřeli jsme také nové kolo soutěže o doktorské granty, zájemců se přihlásilo více než 70, mohli jsme uspokojit jen 26 návrhů. Zejména v tomto případě bychom bývali potřebovali více prostředků, neboť mnohé návrhy, na které se nedostalo prostředků, byly velmi kvalitní. V četných případech však navrhovatelé nepochopili specifické cíle tohoto programu, které spočívají především ve zvýšení kvality vědecké přípravy studentů doktorských studijních programů a považovali je pouze za určitou odrůdu standardních grantů.

Jednu zásadní změnu však rok 2007 přinesl: významným způsobem jsme zjednodušili administrativu grantů, zejména ve smyslu odbourání různých žádostí o změny v průběhu roku a ve smyslu přesunů mezi jednotlivými druhy výdajů. Pochopitelně základní rozdělení poskytnutých prostředků (věcné, mzdové, investiční, doplňkové) stále zůstává a přesuny prostředků nelze provádět mezi základními druhy prostředků, ale přesuny je možné provádět uvnitř jednotlivých druhů nákladů. Stejně tak je možné provádět změny řešitelského kolektivu (kromě řešitele a spoluřešitele) bez ohlášení, ale ve všech případech je třeba o změnách a důvodech, které k nim vedly, uvést podrobné informace a zdůvodnění v dílčí nebo v závěrečné zprávě o řešení projektu. Tím se pochopitelně významně uvolňují ruce řešitelům a spoluřešitelům v průběhu roku, ale na druhé straně se zvyšují nároky na kvalitu dílčích a závěrečných zpráv a tím také na práci oborových a podoborových komisí a pracovníků kanceláře GA ČR. V tomto smě-

ru probíhá velmi živá diskuze mezi předsednictvem GA ČR, představiteli Rady pro výzkum a vývoj, členy kontrolní rady GA ČR a představiteli kanceláře, která je zaměřena na další zkvalitnění procesu posuzování grantových návrhů. Tato diskuze navázala na mezinárodní konferenci o peer review, kterou GA ČR společně s ESF a EUROHORCs pořádala na podzim roku 2006 v Praze a pokračovala na výjezdním zasedání GA ČR v Liblicích v říjnu 2007. Na zasedání byla přítomna delegace Rady pro výzkum a vývoj v čele s první místopředsedkyní dr. Kopicovou. Z diskuze vyplývá, že další zdokonalení posuzovacího procesu je nezbytné, je také nezbytné, aby se zlepšila práce jednotlivých složek GA ČR. Stále více se poukazuje na určité nebezpečí klientelismu, uplatňování osobních zájmů, zájmů určitých dílčích skupin v získávání grantů. Klíčovou osobou v celém procesu, tak jak je dnes realizován, je zpravodaj, a záleží na jeho profesionálních zkušenostech a schopnostech, ale také na jeho morální integritě, aby posuzovací proces probíhal objektivně a na vysoké úrovni. Velmi diskutovanou otázkou zůstává odměňování externích posuzovatelů, zejména v situaci kdy téměř všechny ostatní grantové agentury v ČR je finančně odměňují. Variantní řešení představuje model Národního ústavu zdraví (National Institute of Health), který přenáší hlavní průběh posuzovacího procesu na panely (study sections). To by v našich podmínkách znamenalo mnohem větší pracovní zatížení oborových komisí a podkomisí (spojené samozřejmě s lepším finančním ohodnocením této aktivity). Kterým směrem se GA ČR vydá v blízké budoucnosti bude nutné rozhodnout velmi brzy.

Podívejme se však také na působení GA ČR v r. 2007 na poli zahraniční spolupráce ve vědě.

Kromě všemocné Evropské komise fungují v Evropě na poli vědní politiky ještě další organizace. GA ČR je v posledních letech angažována především v činnosti dvou z nich: Evropské vědecké nadace (European Science Foundation – ESF) se sídlem ve Štrasburku a ve sdružení s názvem EUROHORCs (European Heads of Research Councils). ESF byla založena v r. 1974, od r. 1999 jsou členskými organizacemi Grantová agentura České republiky a Akademie věd České republiky. Z původně jakési klubové organizace se v posledních letech ESF vyvinula v poměrně vlivné nevládní sdružení 75 vědeckých institucí ze 30 zemí Evropy. Členskou zemí ESF s plnými právy je například také Turecko. Náplň činnosti ESF se v posledních letech značně změnila: zaměřuje se především na výhledy v důležitých oblastech vědy (forward looks či foresight), diskuze o aktuálních problémech vědní politiky (tzv. member fora), a v neposlední řadě organizuje evropskou vědeckou spolupráci v programu EUROCORES. V programu EUROCORES jsou

nejprve vyhledávána aktuální vědecká témata celoevropského významu, pak je vypsaná na ně soutěž, grantové návrhy hodnotí komise ve Štrasburku, složená z předních světových vědců a vlastní výzkum financují participující grantové agentury. Například GA ČR v roce 2007 financovala celkem 14 takových projektů. Pro naše vědecké pracovníky je účast v programech EUROCORES velmi prestižní záležitostí. Před několika lety bylo také převedeno na ESF finanční řízení činnosti COSTu a poradenství v odborných záležitostech COSTu.

ESF se také až do letošního roku zabývala organizováním soutěže mladých vědeckých pracovníků s akronymem EURYI (European Young Investigators Awards). Tato v evropských vědeckých kruzích velmi vysoko ceněná soutěž, byla iniciována právě výše zmíněnou organizací EUROHORCS. Právě soutěž EURYI přinesla Grantové agentuře ČR v r. 2007 velký úspěch: v loňském kole soutěže se dostal mezi vítězných dvacet soutěžících RNDr. Martin Schnabl, Ph.D., absolvent pražské Matematicko-fyzikální fakulty UK. Odměnou za postup do finále soutěže byly v jeho případě tři čtvrtě milionu EURO, určené na financování jeho výzkumné práce v oboru částicové fyziky v příštích pěti letech. Dr. Schnabl se vrací ze svého úspěšného pobytu v USA, kde působil na MIT a pak na Princetonské univerzitě. Jeho působištěm v ČR se stane Fyzikální ústav AV ČR v Praze. Bohužel dalších laureátů soutěže EURYI se ČR již nedočká, neboť loňské kolo soutěže bylo poslední. Schéma soutěže přejala bruselská agentura European Research Council pro svou juniorskou verzi grantové soutěže. Pozitivně se také rozvíjí spolupráce GA ČR s Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG). V r. 2007 bylo vypsané druhé kolo soutěže a probíhalo řešení celkem 12 společných projektů. Menší objem má naše spolupráce s Korea Research Foundation, v tomto případě financujeme spolupráci v 5 projektech. V jednání jsou ještě další možnosti dvoustranné spolupráce na společných projektech, zájem projevila Ruská agentura pro základní výzkum a stejně tak Národní vědecká rada z Tajwanu. Mnohé však v tomto směru záleží na našich budoucích finančních možnostech.

Na závěr ještě několik poznámek a úvah na začátek roku 2008. Jak mnozí čtenáři Bulletinu GA ČR dobře vědí,

je to jubilejní rok Hlávkův, kdy si připomínáme sté výročí úmrtí tohoto velikého českého stavitele a mecenáše vědy. GA ČR společně s Hlávkovou nadací připravila v začátku roku konferenci na téma financování vědy a českých nadací. V závěru roku 2007 a začátku roku 2008 se současně rozběhla jedna z významných akcí české vědní politiky pod názvem Reforma výzkumu, vývoje a inovací v ČR – dále jen Reforma (text je k dispozici na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz)). Reforma, pokud materiál potvrdí vláda, může přinést do výzkumu a vývoje v ČR mnoho nového, především v soustředění rozhodovacích procesů o financování aplikovaného výzkumu do jediné agentury – Technologické agentury ČR. Grantová agentura ČR a Technologická agentura ČR by měly podle představ uvedených v materiálu Reforma tvořit jednu základní osu financování výzkumu, vývoje a inovací v ČR, v určité analogii k situaci ve Finsku, kde základní výzkum financuje Academy of Finland a aplikovaný výzkum, vývoj a inovace jsou podporovány prostřednictvím agentury TEKES. Pro GA ČR nepřináší reforma převratné změny, předpokládá větší koncentraci účelových prostředků na základní výzkum do GA ČR, ale současně žádá zkvalitnění jejích rozhodovacích procesů. Struktura GAČRu by měla být doplněna o Vědeckou radu, která by při relativně rychlé obměně oborových komisí zaručila kontinuitu klíčových procesů a pracovala na strategických rozhodnutích, dále se předpokládá v souvislosti s vytvořením Technologické agentury ČR nové definování základních oborů GA ČR a konečně legislativní zakotvení spolupráce GA ČR se zahraničními grantovými agenturami.

Náročné úkoly proto čekají nejen předsednictvo GA ČR, ale také pracovníky Kanceláře GA ČR. Zde probíhá plynulá generační výměna s postupným odchodem těch, kteří stáli při prvních krocích GA ČR do života a zasloužili se o její dnešní dobré jméno a jejich nahrazením mladšími talentovanými administrátory. Rád bych poděkoval jménem svým i všech členů předsednictva GA ČR a také jménem současných i bývalých členů oborových a podoborových komisí těm odcházejícím za jejich dobrou práci...

*Prof. MUDr. Josef Syka, DrSc.*  
předseda ■

# Reforma pravidel grantového systému GA ČR

Od 1. ledna 2008 platí reforma veřejných financí, živě se diskutuje o reformě poskytování prostředků na podporu výzkumu a vývoje, připravuje se reforma zdravotnictví, penzijního systému; zkrátka, kdo nereformuje, nejde s dobou, proto ani GA ČR nemohla zůstat stranou.

Ale nyní již ve vážnějším tónu. Impulesem k úvahám o změnách byly připomínky Rady pro výzkum a vývoj (RVV) k zadávacím dokumentacím, které jí každoročně GA ČR pro informaci předkládá. Jedno z doporučení znělo doslova: „doporučuje se nestanovovat povinnost dodržet kromě základní skladby grantu uvedené ve smlouvě i podrobný popis na jednotlivé položky podle grantové přihlášky, popř. dílčí správy. Tato povinnost je velmi těžko splnitelná a způsobuje příjemcům velké problémy při kontrolách ze strany finančních úřadů.“

Toto doporučení se zdálo na první přečtení jako nesplnitelné, ale při hlubším zamyšlení jsme zjistili, že ho naplnit lze. Řešitelé našich grantů se skutečně potýkali s tím, že necelý rok před začátkem řešení grantu uváděli podrobnou skladbu členění grantových prostředků na 1. rok řešení a hrubé členění na celou dobu řešení grantu, která v současné době může činit až 5 let. Vždy následující rok řešení pak podrobně plánovali v dílčích zprávách za jednotlivé roky. Dosavadní systém je nutil při jakékoli změně naplánované skladby přesahující 30 tis. Kč v rámci jedné položky a 10 tis. Kč v rámci mzdových prostředků žádat předsednictvo GA ČR o schválení změny skladby grantových prostředků.

Na každém zasedání předsednictva se tedy projednávaly řádově desítky až stovky žádostí o změnu, které v 99% případů byly schvalovány. Každá schválená žádost ovšem znamenala pro Kancelář GA ČR přípravu dodatku ke smlouvě. Ve velkých sekcích GA ČR velká část pracovní náplně jednoho zaměstnance byla vytižena administrací žádostí o změny.

Po dlouhých diskusích s právníky, ekonomy, kontrolory a některými členy našich poradních orgánů jsme přistoupili k úpravě Pravidel Grantového systému. Od 1. ledna

2008 řešitelé cestou příjemců grantů GA ČR musejí žádat pouze o změnu tzv. základní skladby prostředků, tj. pouze o přesuny např. z mzdových prostředků do věcných a naopak. O přesuny v rámci věcných, mzdových a investičních prostředků není nutné žádat v době jejich provedení, ale je nutné o nich podrobně informovat v následující dílčí zprávě o řešení projektu. Totéž platí o personálních změnách v řešitelském týmu, původním způsobem se žádá pouze o změnu osoby řešitele či spoluřešitele.

Tato změna přístupu, odvažují se napsat změna filosofie, znamená větší důvěru GA ČR vůči příjemcům a řešitelskému týmu. Život přináší denně mnoho změn. Řešení, které se jevílo jako jediné možné v době přípravy návrhu projektu téměř rok před udělením grantu, nemusí být optimální za půl roku po schválení projektu. Totéž platí pro investice či plánované účasti na konferencích. Technický pokrok jde kupředu a je možné získat za stejný peníz nebo dokonce levněji technicky dokonalejší přístroj než před dvěma lety, při přípravě návrhu. Místo a čas konání důležité konference se změní, a je třeba jet jinam bez toho, že by o této změně muselo rozhodovat předsednictvo GA ČR. Spolupracovník v týmu se odstěhuje nebo změní zaměstnání a je nahrazen jiným kolegou a je na příjemci, resp. řešiteli, aby rozhodl uvážlivě a zodpovědně.

Důležitější úlohu nyní budou mít zpravodajové jednotlivých grantů, kteří by měli číst dílčí a závěrečné zprávy o řešení grantů pozorněji a pečlivěji a upozorňovat na změny, které nebyly provedeny v souladu s pravidly účelnosti, hospodárnosti a efektivnosti, případně na čerpání prostředků bez souvislosti s řešením grantu. Pak mohou zasáhnout kontrolní mechanismy, ale primární je důvěra vůči příjemci, resp. řešiteli, který ví nejlépe, jak svěřené prostředky dobře vynaložit. Omezení byrokracie jak u řešitelských týmů, tak v kanceláři poskytovatele bude jistě nezanedbatelnou přidanou hodnotou tohoto opatření. Přeji všem řešitelským týmům grantů GA ČR, aby se jim v tomto roce volněji dýchalo, ztrácely méně času žádostmi o kosmetické úpravy při řešení grantu a mohly se více soustředit na vlastní vědeckou práci.

Jan Lachman ■

# Financování výzkumu v ČR a Reforma systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR

*Příspěvek RNDr. Marka Blažky, sekretáře Rady pro výzkum a vývoj na konferenci „Financování vědy a budoucnost českých nadací“, pořádané dne 21. 1. 2008 Grantovou agenturou České republiky a Národohospodářským ústavem Josefa Hlávky ve spolupráci s Fórem dárců.*

Základní čísla týkající se financování výzkumu jsou obecně známa, takže jen velmi stručně. Na výzkum a vývoj stát vynaložil loni 21,5 mld. Kč, v letošním roce to bude téměř 23,0 mld. Kč a v dalších dvou letech tyto výdaje mají vzrůst na 24,8 a 26,8 mld. Kč. Otázka zní, zda tyto značné prostředky dokážeme efektivně využít, zda se dostanou tam, kam mají a zda přináší naší zemi odpovídající prospěch.

Tím se samozřejmě dostávám k připravované „**Reformě systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR**“. To je téma na samostatný seminář. „Východiska reformy“ byla zveřejněna na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz), dnes bych se zaměřil jen na důvody reformy, na to, zda je opravdu potřebná.

Hlavní důvody reformy jsou ve stručnosti tři:

1. Doposud velmi nízké přínosy výzkumu, vývoje a inovací pro ekonomiku a společnost České republiky.
2. Selhávající současný systém podpory výzkumu a vývoje, který jako celek není již nadále schopen poskytovat efektivně a včas prostředky na výzkum a vývoj a tím méně využít možností zdrojů EU pro tuto oblast.
3. Pokračující rozmělněnost a roztržitost českého výzkumu, podpora průměrnosti na úkor excelence a faktická absence priorit vedoucí k narůstajícímu zaostávání za světem v řadě oborů.

První a klíčový důvod zatím přeskočím a budu se mu podrobněji věnovat později.

Ke druhému důvodu. Zpoždění při přípravě na čerpání strukturálních fondů EU, zejména v operačním programu „Výzkum a vývoj pro inovace“ bylo již dostatečně probíráno a to i mediálně. Málokdo si ale uvědomuje, že stejná je situace u přípravy resortních programů výzkumu a vývoje. V roce 2009 jich např. mělo začít sedm, v současné době jsou připraveny jen dva z nich. Tato situace se rok od roku zhoršuje, přitom jednotlivým resortům je známo dva roky předem, kdy mají návrh programu předložit. K čemu to vede? K tomu, že v každém roce z výdajů na výzkum a vývoj je nezanedbatelná část prostředků nečerpána, hledají se cesty jak je efektivně použít a přitom nevyvolat závazky do budoucnosti, kdy začnou zpožděné programy.

Třetí důvod je opět dán systémem podpory, tj. není primárně chybou výzkumných organizací. Jde o roztržitost do 22 kapitol, ze kterých je výzkum paralelně podporován, do více než stovky programů a 5 500 projektů, které jsou v každém roce v této zemi řešeny. Průměrně jeden výzkumný projekt řeší 2,5 pracovníka, v některých oborech je to už méně než jeden člověk na plný úvazek (FTE). Podmínky projektů obsahují desítky kritérií, které zákonitě preferují průměrné a ty co umí splnit formální náležitosti. To se také projevuje v řadě oborů, v nichž se i přes značné prostředky do nich investované, světu nejen neblížíme, ale naopak někde i vzdalujeme.

Celkové výdaje SR na VaV 2007 <b>21,5 mld. Kč</b>	Cílené výdaje (P-projekty a VZ-výzk. záměry) <b>18,4 mld. Kč</b>	Základní výzkum <b>6,6 mld. Kč</b>	VZ: <b>4,4 mld. Kč</b>	Prům.: <b>2,5 mld. Kč</b> Neprům.: <b>4,8 mld. Kč</b>
			P: <b>2,2 mld. Kč</b>	
	Aplikovaný výzkum a vývoj <b>11,8 mld. Kč</b>	VZ: <b>4,5 mld. Kč</b>		
		P: <b>7,3 mld. Kč</b>		
	Necílené výdaje (specif. výzkum na VŠ, kofinancování OP a RP aj.) <b>2,1 mld. Kč</b>			

Vrátím se nyní k prvnímu důvodu - nízkým přínosům. Z tabulky (viz str. 5) je patrné, že rozdělení výdajů je jinak strukturováno, než je většinou uváděno.

Zatímco u výdajů na základní výzkum jako celek jeho výsledky sice pomalu, ale přesto rostou, v aplikovaném výzkumu a vývoji tomu tak není.

Zvýrazněny jsou výdaje na aplikovaný neprůmyslový výzkum a vývoj, celkově se jedná o 9,3 mld. Kč ročně, které jsou výrazně vyšší, než výdaje na průmyslový aplikovaný výzkum a vývoj - 2,5 mld. Kč/r.

A nyní se podívejme na některé výsledky aplikovaného výzkumu a vývoje, resp. na část výše uvedených výdajů podle „Hodnocení výzkumu a vývoje a jeho výsledků 2007“ (tj. jen na ty projekty, které byly v letech 2002 až 2006 ukončeny):

Proč k takové situaci dochází?

První odpověď poskytuje mezinárodní statistika podílu výdajů na základní výzkum na celkových státních výdajích (viz graf).

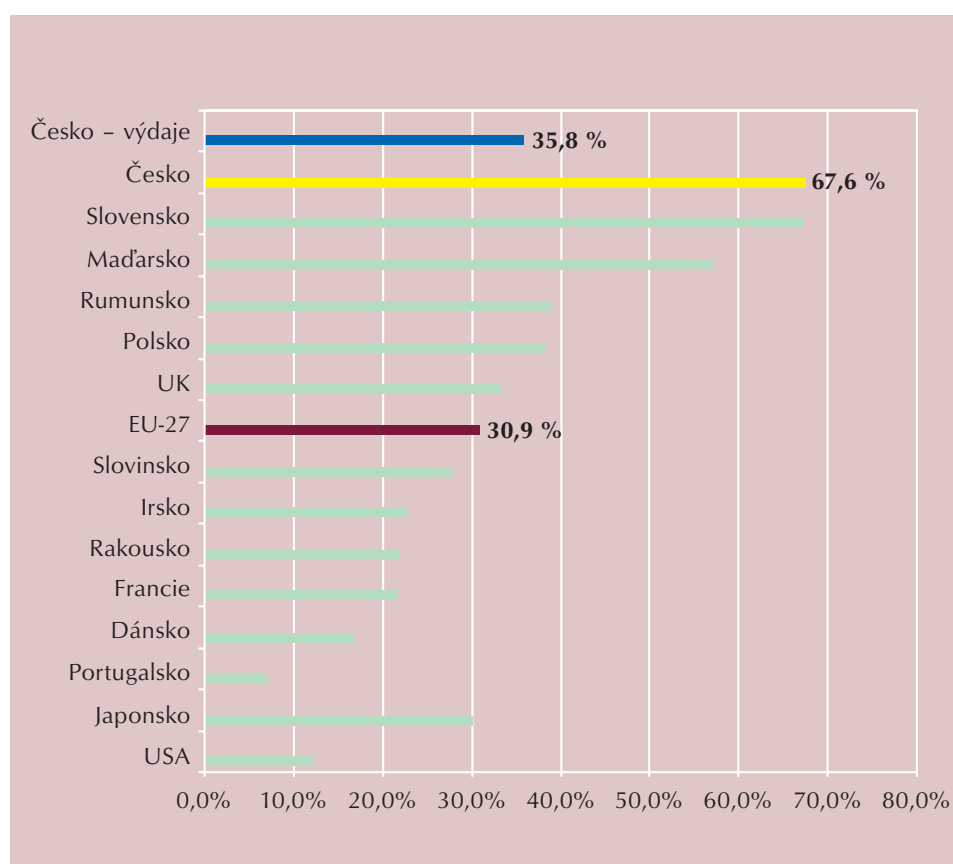
Vidíme, že i když v ČR jsou výdaje na výzkum a vývoj rozděleny zhruba tak, jako v jiných zemích v poměru 6,6:11,8 (tj. 35,8 % ku 64,2 %) ve prospěch aplikovaného výzkumu a vývoje - modrý sloupec, jsou samotnými příjemci vykazovány výdaje na základní výzkum ve výši cca dvojnásobně - 67,6 %.

Důvod je prostý. V projektech aplikovaného výzkumu a vývoje samozřejmě může být řešena i část v základním výzkumu. Ale nesmí to základním výzkumem skončit, což se přesně v ČR přibližně v polovině případů děje.

Rozp. kapitola	Počet projektů	Výdaje ze státního rozpočtu (mil. Kč)	Celkem výsledky aplikovaného VaV		P (patenty)		Z (technologie)		S (prototypy a metodiky)		Index SR5)
			Počet	Váha	Počet	Váha	Počet	Váha	Počet	Váha	
Neprůmyslový	3 032	12 185	850	47 100	93	6 879	426	31 925	332	8 296	3,87
MPO	591	6 075	1 557	53 119	82	4 075	585	43 838	151	3 775	8,74

Již na první pohled je zřejmé, že výsledky v neprůmyslovém výzkumu a vývoji jsou mnohem horší, než v průmyslovém. Velikost index SR udává podíl váhy výsledků k vynaloženým nákladům, tj. efektivnost výdajů. Situace je ve skutečnosti mnohem horší, když se podrobněji podíváme na to, jaké výsledky jsou někdy vydávány za metodiky, zavedené technologie aj. zjistíte, že jen menší část jsou skutečně výsledky aplikovaného výzkumu a vývoje.

To ale ještě není vše - podstatné pro tuto zemi není ani tak skutečnost, kolik patentů bylo přijato, kolik technologií a metodik vykázano atd., ale to, co z toho se skutečně realizovalo - co se na jejich základě vyrábí, kolik postupů se uplatňuje ve službách aj. O tom prakticky nic nevíme, jaký je efekt výsledků aplikovaného výzkumu a vývoje v inovacích se můžeme jen dohadovat.



Zdroj: Eurostat „R&D activities and costs“, Statistics in Focus, 120/2007

---

**Principy reformy**, vedoucí k potřebným změnám ve výzkumu a vývoji:

1. Co největší zjednodušení struktury systému státní podpory VaV, snížení počtu rozpočtových kapitol a snížení administrativní zátěže.
2. Podpora excelence a kvalitního výzkumu, vývoje a inovací a přenesení rozhodování o tom, jaké cesty k dosažení nejlepších výsledků zvolit, z ministerstev na organizace u institucionální podpory a na profesionální agentury – GA ČR a TA ČR u účelové podpory.
3. Podpora spolupráce výzkumných organizací navzájem a zejm. jejich spolupráce s podniky ekonomickými nástroji – podmínkami pro poskytování podpory tak, aby krátkodobě i dlouhodobě vzrostly přínosy výzkumu, vývoje a inovací pro ekonomiku a společnost.

**Cíle reformy:**

1. Zjednodušit podporu VaV - instituce podporovat podle výsledků, týmy projektově.
2. Výrazně snížit počet 22 rozpočtových kapitol, z nichž je podporován VaV ČR, zjednodušit administrativu.
3. Podpořit excelenci ve výzkumu, zvýhodňovat ji a zajistit využití jejích výsledků pro inovace.
4. Podmítnout programovou podporu VaV spoluprací veřejného výzkumu s uživateli výsledků VaV, založenou na podílovém financování z veřejných a soukromých zdrojů.
5. Zavést pružnější organizační struktury veřejného výzkumu.
6. Zajistit odborníky pro výzkum, vývoj a inovace.
7. Intenzivně zapojit ČR do mezinárodní spolupráce ve výzkumu, vývoji a inovacích.

Informace o připravované reformě jsou zveřejňovány na [www.vyzkum.cz](http://www.vyzkum.cz).

# VYHLÁŠENÍ VEŘEJNÉ SOUTĚŽE VE VÝZKUMU A VÝVOJI

Grantová agentura České republiky se sídlem Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00, IČ: 48 54 90 37 (dále jen „GA ČR“), v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů, s nařízením vlády č. 461/2002 Sb., o účelové podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji, se zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a s dalšími obecně závaznými právními předpisy

vyhlašuje

## veřejnou soutěž ve výzkumu a vývoji na podporu standardních grantových projektů

(dále jen „veřejná soutěž“).

### Podmínky veřejné soutěže:

1. Veřejná soutěž je vyhlašována na podporu standardních grantových projektů, tj. projektů základního výzkumu s předpokládaným zahájením řešení od **1. ledna 2009**.
2. Předpokládaná doba trvání (řešení) standardních grantových projektů činí nejvýše 5 let.
3. Uchazeči, kteří splňují všechny podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy a podmínky stanovené v zadávací dokumentaci, mohou podávat návrhy grantových projektů (dále jen návrhy projektů) v následujících oborech:
  - a) technické vědy;
  - b) přírodní vědy;
  - c) lékařské vědy;
  - d) společenské vědy;
  - e) zemědělské vědy.
4. Podrobné podklady a informace nezbytné pro zpracování a podávání návrhů projektů, podmínky způsobilosti uchazečů a požadavky na její prokázání i způsob a kritéria hodnocení návrhů projektů jsou stanoveny v zadávací dokumentaci.
5. **Soutěžní lhůta** začíná dnem následujícím po dni vyhlášení veřejné soutěže v Obchodním věstníku a **končí dnem 1. dubna 2008**.
6. Formuláře návrhu projektu jsou dostupné výhradně na internetových stránkách GA ČR na adrese <http://www.gacr.cz> v internetové on-line aplikaci vytvořené GA ČR k tomuto účelu (dále jen „**aplikace**“). Návrh projektu musí být vyplněn v aplikaci a z ní také vytištěn podle návodu obsaženého v aplikaci. **Návrh projektu** musí být podán v listinné podobě, **v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii**, se všemi přílohami, a to buď předán do podatelny GA ČR, na adrese **Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00**, nejpozději do 16:00 h posledního dne soutěžní lhůty, anebo zaslán na adresu Grantová agentura ČR, Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00, nejpozději s poštovním razítkem posledního dne soutěžní lhůty. Návrh projektu musí být podán v samostatné obálce se zřetelným označením „NÁVRH PROJEKTU - SP“.
7. **Hodnotící lhůta** začíná dnem **2. dubna 2008** a končí dnem **26. listopadu 2008**.
8. **Místo pro převzetí zadávací dokumentace** a pro podávání návrhů projektů:  
Grantová agentura České republiky  
Národní 3, 110 00 Praha 1  
tel.: +420 221 403 111  
fax: +420 224 240 598  
e-mail: [grantcr@gacr.cas.cz](mailto:grantcr@gacr.cas.cz) nebo [info@gacr.cas.cz](mailto:info@gacr.cas.cz)  
adresa GA ČR v síti Internet: <http://www.gacr.cz>  
Zadávací dokumentace bude vydávána po dobu soutěžní lhůty v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 hodin, k dispozici bude též na internetových stránkách GA ČR.
9. **Výsledky veřejné soutěže** budou vyhlášeny dne **27. listopadu 2008** zveřejněním na internetové adrese GA ČR <http://www.gacr.cz>. GA ČR následně vyrozumí každého uchazeče a navrhovatele o udělení či neudělení grantu.



# VYHLÁŠENÍ VEŘEJNÉ SOUTĚŽE VE VÝZKUMU A VÝVOJI

Grantová agentura České republiky se sídlem Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00, IČ: 48 54 90 37 (dále jen „GA ČR“), v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů, s nařízením vlády č. 461/2002 Sb., o účelové podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji, se zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a s dalšími obecně závaznými právními předpisy

vyhlašuje

## veřejnou soutěž ve výzkumu a vývoji na podporu postdoktorových grantových projektů

(dále jen „veřejná soutěž“).

### Podmínky veřejné soutěže:

1. Veřejná soutěž je vyhlašována na podporu **postdoktorových grantových projektů**, tj. projektů základního výzkumu, jejichž budoucí řešitel (navrhovatel) dokončil doktorské studium dosažením titulu Ph.D. (nebo jeho ekvivalentu v zahraničí), přičemž doba od ukončení studia nesmí být delší než 4 roky. Návrh projektu je možné podat i před termínem obhajoby, navrhovatel ale musí doklad o úspěšném ukončení postgraduálního studia zaslat GA ČR nejpozději do 30 dnů před ukončením hodnotící lhůty.
2. Předpokládaná **doba trvání (řešení) postdoktorových grantových projektů** činí nejvýše tři roky, s předpokládaným zahájením řešení od **1. ledna 2009**.
3. Uchazeči, kteří splňují všechny podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy a podmínky stanovené v zadávací dokumentaci, mohou podávat návrhy grantových projektů (dále jen návrhy projektů) v následujících oborech:
  - a) technické vědy;
  - b) přírodní vědy;
  - c) lékařské vědy;
  - d) společenské vědy;
  - e) zemědělské vědy.
4. Podrobné podklady a informace nezbytné pro zpracování a podávání návrhů projektů, podmínky způsobilosti uchazečů a požadavky na její prokázání i způsob a kritéria hodnocení návrhů projektů jsou stanoveny v zadávací dokumentaci.
5. **Soutěžní lhůta** začíná dnem následujícím po dni vyhlášení veřejné soutěže v Obchodním věstníku a **končí dnem 1. dubna 2008**.
6. Formuláře návrhu projektu jsou dostupné výhradně na internetových stránkách GA ČR na adrese <http://www.gacr.cz> v internetové on-line aplikaci vytvořené GA ČR k tomuto účelu (dále jen „**aplikace**“). Návrh projektu musí být vyplněna v aplikaci a z ní také vytištěna podle návodu obsaženého v aplikaci. **Návrh projektu** musí být podán v listinné podobě, **v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii**, se všemi přílohami, a to buď předán do podatelny GA ČR, na adrese Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00, nejpozději do 16:00 h posledního dne soutěžní lhůty, anebo zaslán s uvedením adresy Grantová agentura ČR, Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00, nejpozději s poštovním razítkem posledního dne soutěžní lhůty. Návrh projektu musí být podán v samostatné obálce se zřetelným označením „NÁVRH PROJEKTU - PD“.
7. **Hodnotící lhůta** začíná dnem **2. dubna 2008** a končí dnem **26. listopadu 2008**.
8. **Místo pro převzetí zadávací dokumentace** a pro podávání návrhů projektů:  
Grantová agentura České republiky  
Národní 3, 110 00 Praha 1  
tel.: +420 221 403 111  
fax: +420 224 240 598  
e-mail: [grantcr@gacr.cas.cz](mailto:grantcr@gacr.cas.cz) nebo [info@gacr.cas.cz](mailto:info@gacr.cas.cz)  
adresa GA ČR v síti Internet: <http://www.gacr.cz>  
Zadávací dokumentace bude vydávána po dobu soutěžní lhůty v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 hodin, k dispozici bude též na internetových stránkách GA ČR.
9. **Výsledky veřejné soutěže** budou vyhlášeny dne **27. listopadu 2008** zveřejněním na internetové adrese GA ČR <http://www.gacr.cz>. GA ČR následně vyrozumí každého uchazeče a navrhovatele o udělení či neudělení grantu.

# VYHLÁŠENÍ VEŘEJNÉ SOUTĚŽE VE VÝZKUMU A VÝVOJI

Grantová agentura České republiky se sídlem Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00, IČ: 48 54 90 37 (dále jen „GA ČR“), v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů, s nařízením vlády č. 461/2002 Sb., o účelové podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji, se zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a s dalšími obecně závaznými právními předpisy

vyhlašuje

## veřejnou soutěž ve výzkumu a vývoji na podporu doktorských grantových projektů

(dále jen „veřejná soutěž“).

### Podmínky veřejné soutěže:

1. Veřejná soutěž je vyhlašována na podporu doktorských grantových projektů s předpokládaným zahájením řešení od **1. ledna 2009**.
  2. Předpokládaná doba trvání (řešení) doktorských grantových projektů činí nejvýše 4 roky.
  3. Uchazeči, kteří splňují všechny podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy a podmínky stanovené v zadávací dokumentaci, mohou podávat návrhy grantových projektů (dále jen návrhy projektů) v následujících oborech:
    - a) technické vědy;
    - b) přírodní vědy;
    - c) lékařské vědy;
    - d) společenské vědy;
    - e) zemědělské vědy.
  4. Podrobné podklady a informace nezbytné pro zpracování a podávání návrhů projektů, podmínky způsobilosti uchazečů a požadavky na její prokázání i způsob a kritéria hodnocení návrhů projektů jsou stanoveny v zadávací dokumentaci.
  5. **Soutěžní lhůta** začíná dnem následujícím po dni vyhlášení veřejné soutěže v Obchodním věstníku a **končí dnem 1. dubna 2008**.
  6. Formuláře návrhu projektu jsou dostupné výhradně na internetových stránkách GA ČR na adrese <http://www.gacr.cz> v internetové on-line aplikaci vytvořené GA ČR k tomuto účelu (dále jen „aplikace“). Návrh projektu musí být vyplněn v aplikaci a z ní také vytištěn podle návodu obsaženého v aplikaci. **Návrh projektu** musí být podán v listinné podobě, **v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii**, se všemi přílohami, a to buď předán do podatelny GA ČR, na adrese **Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00**, nejpozději do 16:00 h posledního dne soutěžní lhůty, anebo zaslán s uvedením adresy Grantová agentura ČR, Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00, nejpozději s poštovním razítkem posledního dne soutěžní lhůty. Návrh projektu musí být podána v samostatné obálce se zřetelným označením „NÁVRH PROJEKTU - DG“.
  7. **Hodnotící lhůta** začíná dnem **2. dubna 2008** a končí dnem **26. listopadu 2008**.
  8. **Místo pro převzetí zadávací dokumentace** a pro podávání návrhů projektů:  
Grantová agentura České republiky  
Národní 3, 110 00 Praha 1  
tel.: +420 221 403 111  
fax: +420 224 240 598  
e-mail: [grantcr@gacr.cas.cz](mailto:grantcr@gacr.cas.cz) nebo [info@gacr.cas.cz](mailto:info@gacr.cas.cz)  
adresa GA ČR v síti Internet: <http://www.gacr.cz>
- Zadávací dokumentace bude vydávána po dobu soutěžní lhůty v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 hodin, k dispozici bude též na internetových stránkách GA ČR.
9. **Výsledky veřejné soutěže** budou vyhlášeny dne **27. listopadu 2008** zveřejněním na internetové adrese GA ČR <http://www.gacr.cz>. GA ČR následně vyrozumí každého uchazeče a navrhovatele o udělení či neudělení grantu.

# vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji

Grantová agentura České republiky se sídlem Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00, IČ: 48 54 90 37 (dále jen „GA ČR“), v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů, s nařízením vlády č. 461/2002 Sb., o účelové podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji, se zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a s dalšími obecně závaznými právními předpisy

vyhlašuje

## veřejnou soutěž ve výzkumu a vývoji na podporu bilaterálních grantových projektů ve spolupráci s Deutsche Forschungsgemeinschaft (DFG)

(dále jen „veřejná soutěž“).

### Podmínky veřejné soutěže:

1. Veřejná soutěž je vyhlašována na podporu bilaterálních grantových projektů, tj. projektů základního výzkumu s předpokládaným zahájením řešení od **1. ledna 2009**.
  2. Předpokládaná doba trvání (řešení) bilaterálních grantových projektů činí nejvýše 3 roky.
  3. Uchazeči, kteří splňují všechny podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy a podmínky stanovené v zadávací dokumentaci, mohou podávat návrhy grantových projektů (dále jen návrhy projektů) v následujících oborech:
    - a) technické vědy;
    - b) přírodní vědy;
    - c) lékařské vědy;
    - d) společenské vědy;
    - e) zemědělské vědy.
  4. Podrobné podklady a informace nezbytné pro zpracování a podávání návrhů projektů, podmínky způsobilosti uchazečů a požadavky na její prokázání i způsob a kritéria hodnocení návrhů projektů jsou stanoveny v zadávací dokumentaci.
  5. **Soutěžní lhůta** začíná dnem následujícím po dni vyhlášení veřejné soutěže v Obchodním věstníku a **končí dnem 1. dubna 2008**.
  6. Formuláře návrhu projektu jsou dostupné výhradně na internetových stránkách GA ČR na adrese <http://www.gacr.cz> v internetové on-line aplikaci vytvořené GA ČR k tomuto účelu (dále jen „aplikace“). Návrh projektu musí být vyplněn v aplikaci a z ní také vytištěn podle návodu obsaženého v aplikaci. **Návrh projektu** musí být podán v listinné podobě, **v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii**, se všemi přílohami, a to buď předán do
- podatelny GA ČR, na adrese **Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00**, nejpozději do 16:00 h posledního dne soutěžní lhůty, anebo zaslán na adresu Grantová agentura ČR, Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00, nejpozději s poštovním razítkem posledního dne soutěžní lhůty. Návrh projektu musí být podán v samostatné obálce se zřetelným označením „NÁVRH PROJEKTU – BILATERÁLNÍ PROJEKT (DFG)“.
7. **Hodnotící lhůta** začíná dnem **2. dubna 2008** a končí dnem **26. listopadu 2008**.
  8. **Místo pro převzetí zadávací dokumentace** a pro podávání grantových přihlášek:
 

Grantová agentura České republiky  
Národní 3, 110 00 Praha 1  
tel.: +420 224 240 594  
fax: +420 224 240 565, +420 224 240 598  
e-mail: [grantcr@gacr.cas.cz](mailto:grantcr@gacr.cas.cz)  
nebo [veronika.paleckova@gacr.cas.cz](mailto:veronika.paleckova@gacr.cas.cz)  
adresa GA ČR v síti Internet: <http://www.gacr.cz>

Zadávací dokumentace bude k dispozici na internetových stránkách GA ČR a po dobu soutěžní lhůty bude též vydávána v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 hodin.
  9. **Výsledky veřejné soutěže:** Do konce hodnotící lhůty uvedené ve vyhlášení veřejné soutěže GA ČR rozhodne o podmíněčném udělení grantů. V souladu s uzavřenou mezinárodní smlouvou o spolupráci si vyžádá od DFG výsledek posuzovacího řízení německé části grantu a jakmile jej obdrží, zveřejní výsledky veřejné soutěže na svých internetových stránkách (<http://www.gacr.cz>) a vyzoomí každého uchazeče a navrhovatele o udělení či neudělení grantu.

# VYHLÁŠENÍ VEŘEJNÉ SOUTĚŽE VE VÝZKUMU A VÝVOJI

Grantová agentura České republiky se sídlem Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00, IČ: 48 54 90 37 (dále jen „GA ČR“), v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů, s nařízením vlády č. 461/2002 Sb., o účelové podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji, se zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a s dalšími obecně závaznými právními předpisy

vyhlašuje

## veřejnou soutěž ve výzkumu a vývoji na podporu bilaterálních grantových projektů ve spolupráci s Korea Research Foundation (KFR)

(dále jen „veřejná soutěž“).

### Podmínky veřejné soutěže:

1. Veřejná soutěž je vyhlašována na podporu bilaterálních grantových projektů, tj. projektů základního výzkumu s předpokládaným zahájením řešení od **1. ledna 2009**.
2. Předpokládaná doba trvání (řešení) bilaterálních grantových projektů činí nejvýše 3 roky.
3. Uchazeči, kteří splňují všechny podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy a podmínky stanovené v zadávací dokumentaci, mohou podávat návrhy grantových projektů (dále jen návrhy projektů) v následujících oborech:
  - a) technické vědy;
  - b) přírodní vědy;
  - c) lékařské vědy;
  - d) společenské vědy;
  - e) zemědělské vědy.
4. Podrobné podklady a informace nezbytné pro zpracování a podávání návrhů projektů, podmínky způsobilosti uchazečů a požadavky na její prokázání i způsob a kritéria hodnocení návrhů projektů jsou stanoveny v zadávací dokumentaci.
5. **Soutěžní lhůta** začíná dnem následujícím po dni vyhlášení veřejné soutěže v Obchodním věstníku a **končí dnem 1. dubna 2008**.
6. Formuláře návrhu projektu jsou dostupné výhradně na internetových stránkách GA ČR na adrese <http://www.gacr.cz> v internetové on-line aplikaci vytvořené GA ČR k tomuto účelu (dále jen „aplikace“). Návrh projektu musí být vyplněn v aplikaci a z ní také vytištěn podle návodu obsaženého v aplikaci. **Návrh projektu** musí být podán v listinné podobě, **v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii**, se všemi přílohami, a to buď předán do podatelny GA ČR, na adrese **Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00**, nejpozději do 16:00 h posledního dne soutěžní lhůty, anebo zaslán na adresu Grantová agentura ČR, Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00, nejpozději s poštovním razítkem posledního dne soutěžní lhůty. Návrh projektu musí být podán v samostatné obálce se zřetelným označením „NÁVRH PROJEKTU – BILATERÁLNÍ PROJEKT (KRF)“.
7. **Hodnotící lhůta** začíná dnem **2. dubna 2008** a končí dnem **26. listopadu 2008**.
8. **Místo pro převzetí zadávací dokumentace** a pro podávání návrhů projektů:  
Grantová agentura České republiky  
Národní 3, 110 00 Praha 1  
tel.: +420 224 240 594  
fax: +420 224 240 565, +420 224 240 598  
e-mail: [grantcr@gacr.cas.cz](mailto:grantcr@gacr.cas.cz)  
nebo [veronika.paleckova@gacr.cas.cz](mailto:veronika.paleckova@gacr.cas.cz)  
adresa GA ČR v síti Internet: <http://www.gacr.cz>  
Zadávací dokumentace bude k dispozici na internetových stránkách GA ČR a po dobu soutěžní lhůty bude též vydávána v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 hodin.
9. **Výsledky veřejné soutěže:** Do konce hodnotící lhůty uvedené ve vyhlášení veřejné soutěže GA ČR rozhodne o podmíněčném udělení grantů. V souladu s uzavřenou mezinárodní smlouvou o spolupráci si vyžádá od KRF výsledek posuzovacího řízení korejské části grantu a jakmile jej obdrží, zveřejní výsledky veřejné soutěže na svých internetových stránkách (<http://www.gacr.cz>) a vyrozumí každého uchazeče a navrhovatele o udělení či neudělení grantu.

# vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji

Grantová agentura České republiky se sídlem Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00, IČ: 48 54 90 37 (dále jen „GA ČR“), v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb. o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), ve znění pozdějších předpisů, s nařízením vlády č. 461/2002 Sb., o účelové podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o veřejné soutěži ve výzkumu a vývoji, se zákonem č. 513/1991 Sb., obchodním zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů, a s dalšími obecně závaznými právními předpisy

vyhlašuje

## veřejnou soutěž ve výzkumu a vývoji na podporu grantových projektů EUROCORES European Collaborative Research Project in the Social Sciences (ECRP)

(dále jen „veřejná soutěž“).

GA ČR vyhlásila v souladu s European Science Foundation (dále jen „ESF“) na ECRP **jednostupňovou** veřejnou soutěž.

Vyhlášení programu ECRP „Call for Proposals“ lze nalézt na domovské stránce ESF <http://www.esf.org>, kde jsou zároveň k dispozici i další podrobnosti k programu.

V programu EUROCORES spojují ESF a její členské organizace své úsilí a prostředky k podpoře společných projektů umožňujících zapojení vědeckých týmů evropských zemí do široké interdisciplinární spolupráce v rámci tematicky vymezených oblastí - tematických podprogramů.

GA ČR se v souladu se zásadami programu EUROCORES připojila k tematickému podprogramu ECRP a poskytne účelovou podporu na řešení dílčí části projektu, které bude probíhat v ČR. Projektu se musí účastnit minimálně 2 další vědecké týmy z evropských zemí (dle vyhlášení ESF).

### Podmínky veřejné soutěže:

1. Veřejná soutěž je vyhlášována na podporu grantových projektů EUROCORES, tj. projektů základního výzkumu v oblasti sociálních věd.
2. Předpokládaná doba trvání (řešení) grantových projektů EUROCORES činí nejvýše 3 roky s předpokládaným zahájením řešení od **1. července 2009**.
3. Uchazeči, kteří splňují všechny podmínky stanovené obecně závaznými právními předpisy a podmínky stanovené v zadávací dokumentaci grantových projektů EUROCORES a vyhlášení tematického podprogramu ESF, mohou podávat návrhy grantových projektů (dále jen „návrhy projektu“) na témata z oblasti sociálních věd.
4. Podrobné podklady a informace nezbytné pro zpracování a podávání grantových přihlášek, podmínky způsobilosti uchazečů a požadavky na její prokázání i způsob a kritéria hodnocení grantových přihlášek jsou stanoveny v zadávací dokumentaci grantových projektů EUROCORES.
5. **Soutěžní lhůta** začíná dnem následujícím po dni vyhlášení veřejné soutěže v Obchodním věstníku a **končí dnem 15. května 2008**.

6. Formuláře grantové přihlášky jsou dostupné výhradně na internetových stránkách GA ČR na adrese <http://www.gacr.cz> v internetové on-line aplikaci vytvořené GA ČR k tomuto účelu (dále jen „aplikace“). Návrh projektu musí být vyplněn v aplikaci a z ní také vytištěn podle návodu obsaženého v aplikaci. **Návrh projektu** musí být podán v listinné podobě, **v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii**, se všemi přílohami, a to buď předán do podatelny GA ČR, na adrese **Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00**, nejpozději do 16:00 h posledního dne soutěžní lhůty, anebo zaslán na adresu Grantová agentura ČR, Národní 3, Praha 1, PSČ 110 00, nejpozději s poštovním razítkem posledního dne soutěžní lhůty. Návrh projektu musí být podán v samostatné obálce se zřetelným označením „NÁVRH PROJEKTU – EUROCORES (ECRP)“.
7. **Hodnotící lhůta** začíná dnem **16. května 2008** a končí dnem **10. ledna 2009**.
8. **Místo pro převzetí zadávací dokumentace** a pro podávání návrhů projektů:  
Grantová agentura České republiky  
Národní 3, 110 00 Praha 1  
tel.: +420 224 240 594  
fax: +420 224 240 565, +420 224 240 598  
e-mail: [grantcr@gacr.cas.cz](mailto:grantcr@gacr.cas.cz)  
nebo [veronika.paleckova@gacr.cas.cz](mailto:veronika.paleckova@gacr.cas.cz)  
adresa GA ČR v síti Internet: <http://www.gacr.cz>  
Zadávací dokumentace bude k dispozici na internetových stránkách GA ČR a po dobu soutěžní lhůty bude též vydávána v pracovní dny v době od 8:00 do 16:00 hodin.
9. **Výsledky veřejné soutěže** zveřejní GA ČR na svých internetových stránkách GA ČR (<http://www.gacr.cz>). GA ČR rozhodne do konce hodnotící lhůty, uvedené ve vyhlášení veřejné soutěže. Výsledky budou zveřejněny bezprostředně po vyhlášení výsledků ESF. GA ČR dále vyrozumí každého uchazeče a navrhovatele o udělení či neudělení grantu.

# Poznatky z finančních kontrol čerpání grantových prostředků

*Grantová agentura České republiky poskytuje na základě zákona č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje účelovou podporu formou dotace na grantové projekty. Jako poskytovatel finančních prostředků ze státního rozpočtu je Grantová agentura ČR povinna provádět kontrolu plnění cílů projektu včetně kontroly čerpání a využívání podpory, účelnosti uznaných nákladů podle uzavřené smlouvy o poskytnutí podpory nebo rozhodnutí o poskytnutí podpory.*

Granty poskytované Grantovou agenturou ČR jsou účelovou podporou a za uznané náklady lze považovat pouze náklady vynaložené v souladu s uzavřenou smlouvou na řešení přijatého grantového projektu. Veškeré náklady je nutno vždy zdůvodnit v dílčí či závěrečné zprávě.

V průběhu provádění kontrol čerpání a využívání podpor a účelnosti uznaných nákladů podle uzavřených smluv bylo zjištěno, že řada pochybení ze strany příjemců se často opakuje a proto je účelné shrnutí nejčastějších nedostatků nalezených v kontrolovaných projektech a seznámení příjemců a řešitelů s nimi včas, aby se jich mohli vyvarovat.

Vzhledem k tomu, že poskytování účelové podpory je dynamický systém, který se neustále vyvíjí, zobecnit pochybení v hospodaření s grantovými prostředky poskytnutými v různých letech pro různé typy projektů podle různých Grantových systémů (dále Pravidla) je velmi složité. Následující výčet je tedy nutné chápat pouze jako upozornění, na co si je nutné při vyúčtování grantových prostředků dávat pozor.

Nový Grantový systém bude eliminovat většinu velmi častých chyb vznikajících přesuny čerpaných finančních prostředků mezi položkami nákladů a změnami ve složení týmů. Od roku 2008 jsou povoleny přesuny prostředků, bez povinnosti podat žádost, v rámci věcných (s vyloučením přesunu do nákladů režijních), v rámci mzdových (s vyloučením využití prostředků určených pro studenty k jiným účelům) a v rámci investičních nákladů, nikoliv však mezi nimi.

## **Nejčastější omyly v čerpání grantových prostředků v oblasti věcných nákladů.**

*Z grantových prostředků určených pro běžný rok nelze hradit náklady časově a věcně související s jiným obdobím (tzn., že i když byl výdaj uhrazen v běžném roce, užívá se v roce jiném, většinou následujícím, ale občas i předcházejícím). Jedná se zejména o předplatné literatury, která je nutná pro řešení grantu, předplatné licencí (např.*

*na SW), nákupy kalendářů a jiných pomůcek na následující rok, hrazení nájemného a dalších služeb jednorázově na několik let dopředu či naopak zpětně apod. a také o cestovné, kde je nutno dbát na to, aby bylo hrazeno z prostředků grantu určených na to období, ve kterém byla pracovní cesta skutečně realizována.*

*Velmi často jsou z grantových prostředků hrazeny opravy a údržby laboratoří a učeben, nákupy běžného vybavení pracovišť (kancelářský nábytek, lednice, varné konvice, ventilátory apod.), nákupy zařízení, která nebyla požadována v grantové přihlášce a nemají zřejmou souvislost s řešením grantu (například dataprojektory, diktafony, mp3 přehrávače, televizory, GPS přijímače apod.). Plošně též nelze uznat náklady na pořízení pracovních pomůcek, oblečení a jiného vybavení.*

Při vyúčtování uznatelných nákladů je třeba brát v potaz, zda množství pořizovaného vybavení (například výpočetní techniky) odpovídá počtu pracovníků spolupracujících na řešení projektu. V opačném případě totiž zjevně nejde o náklady na řešení projektu. Rovněž časové hledisko je důležité – vybavení (jedná se zejména o výpočetní techniku, ale i o literaturu, pracovní pomůcky, kancelářské potřeby a další spotřební materiál) pořízené v posledních měsících řešení projektu již těžko bude využito na řešení grantu a tyto náklady tedy nelze posuzovat jako s ním související.

*Uznáním nákladem rovněž nemohou být osobní nebo institucionální členské poplatky v různých organizacích.*

Při kontrolách se vyskytly nepřijatelné případy, kdy byl uzavřen smluvní vztah mezi příjemcem či spolupříjemcem jako odběratelem a řešitelem, spoluřešitelem, jiným spolupracovníkem či osobou blízkou nebo mezi příjemcem jako dodavatelem a spolupříjemcem jako odběratelem (nebo obráceně).

*Z grantu nelze hradit cestovné osobám, které se nepodílely na řešení projektu. Účast každé osoby (včetně technických pracovníků) je přitom nutné rozvést v Příloze k DB-rozpis dílčí (resp. ZB-rozpis závěrečné) zprávy. Z grantových prostředků poskytnutých na řešení doktorských projektů lze hradit pouze cestovné studentům (nikoliv členům vedení týmu), v případě postdoktorských projektů lze hradit cestovné pouze řešitelům.*

Stále se vyskytují případy, kdy instituce vykazují překročení schválených režijních nákladů. Tento postup je však v rozporu s Grantovým systémem a přes jinak značné změny v Grantových pravidlech nebude akceptován ani v budoucnosti.

### Nejčastější omyly v čerpání grantových prostředků v oblasti osobních nákladů.

V oblasti mzdových nákladů je nutno nezapomínat na to, že z grantových prostředků lze hradit pouze výdaje vynaložené na základě písemně uzavřených smluv.

Podle Grantového systému nelze v rámci jednoho grantového projektu akceptovat souběh výplat jednomu a těmž zaměstnanci ze dvou nebo i tří položek mzdových nákladů (mzdy, odměny, OON).

Přesto, že to Grantový systém neumožňuje, stále dochází k přesunům mzdových prostředků určených pro studenty do jiných položek.

### Nejčastější omyly v čerpání grantových prostředků v oblasti investičních nákladů.

V rámci investičních nákladů GA ČR hradí na základě zák. č. 130/2002 Sb. pouze takovou část pořizovací ceny

investice, která odpovídá poměru užití investice pro řešení grantu a celkovému užití investice. Zákon jasně uvádí způsob stanovení maximální částky poskytované GA ČR, přičemž pro tento údaj je jednou z výchozích veličin doba užití v letech investice pro řešení grantu. Doba užití však začíná běžet nikoliv ode dne zakoupení investice, ale ode dne uvedení do provozu. Byla-li investice uvedena do provozu až v roce následujícím po roce zakoupení (nebo v posledních týdnech roku pořízení), nelze rok pořízení započítávat do období užití investice pro řešení grantu a příspěvek GA ČR na pořízení investice se úměrně krátí.

Tolik tedy pokud možno stručný výčet nejčastějších pochybení, k nimž dochází při řešení grantových projektů. Není vyčerpávající a kladl si za cíl pouze seznámit řešitele a příjemce s nejdůležitějšími pravidly, která platí při posuzování uznaných nákladů a která ne vždy bývají dodržována. Věříme, že se v budoucnu tato i jiná pochybení už vyskytovat nebudou.

Lada Knetlová ■

## Jubilejní rok Václava Hlávky

V letošním roce si připomínáme 100. výročí úmrtí prvního prezidenta České Akademie pro vědy, slovesnost a umění, významného architekta a osvětleného mecenáše Josefa Hlávky.

Jednou z úvodních aktivit, která připomněla tuto významnou událost byla konference nazvaná „**Financování vědy a budoucnost českých nadací**“, kterou uspořádala **Grantová agentura České republiky a Národohospodářský ústav Josefa Hlávky ve spolupráci s Fórem dárců** dne 21. ledna 2008 v budově Akademie věd ČR. Součástí konference byla o den později návštěva zámku Josefa Hlávky v Lužanech a položení květin u hrobky J. Hlávky.

Samotný program vědecké konference tvořila jednotlivá vystoupení představitelů pořadajících organizací. Úvodní referát přednesl prof. MUDr. Josef Syka, DrSc., předseda Grantové agentury ČR. Tématem jeho vystoupení bylo financování vědy ze státních



*Předseda GA ČR prof. MUDr. Josef Syka, DrSc. a předseda Nadání Hlávkových prof. JUDr. Václav Pavlíček při zahájení vědecké konference **Financování vědy a budoucnost českých nadací***

a soukromých zdrojů v minulosti a v současném období. Předseda Nadání Hlávkových, prof. JUDr. Václav Pavlíček, CSc., se věnoval nejen historickému odkazu Josefa Hlávky, ale zmínil také výjimečnost této osobnosti v kontextu současného donátorství v oblasti vědy a umění. Také místopředseda Akademie věd ČR, prof. PhDr. Jaroslav Pánek, DrSc., se věno-

val odkazu J. Hlávky, konkrétně v souvislostech s počátky České akademie věd a umění.

RNDr. Marek Blažka, sekretář Rady pro výzkum a vývoj a ředitel odboru výzkumu a vývoje a inovací Úřadu vlády ČR se ve své prezentaci zaměřil na současné financování výzkumu a vývoje v České republice a především na připravovanou reformu financování



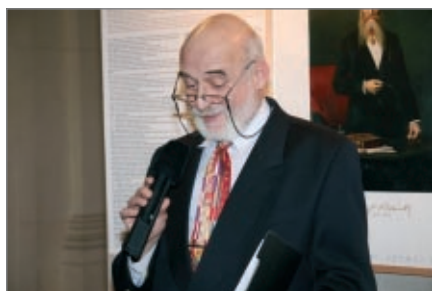
*Mezi účastníky konference byli také člen předsednictva AR AV ČR RNDr. Jiří Rákosník, CSc., a ředitel Filosofického ústavu AV ČR, v.v.i, PhDr. Pavel Baran, CSc.*



Prof. MUDr. Josef Syka u příležitosti vernisáže výstavy Jubilejní rok Josefa Hlávky, která se uskutečnila 21. ledna 2008, v den konání konference, v budově Akademie věd ČR.

výzkumu a vývoje (příspěvek uvádíme v plném znění v tomto čísle bulletinu na str. 5).

O postavení MŠMT v kontextu oblasti financování se vyjádřil Ing. Václav Hanke, ředitel odboru výzkumu a vývoje MŠMT ČR. Ředitel Grantové agentury ČR, dr. Jan Lachman uvedl do kontextu s celkovou situací kolem financování vědy v ČR úlohu GA ČR, která se významným způsobem podí-



Výstavu zahájil doc. PhDr. Jiří T. Kotalík, CSc.

lí na podpoře grantových projektů základního výzkumu.

Grantová agentura AV ČR byla zastoupena předsedou, RNDr. Jiřím Gabrielem, DrSc., který hovořil o grantovém systému z pohledu Akademie věd ČR.



Na zahájení promluvil také místopředseda AV ČR prof. PhDr. Jaroslav Pánek, DrSc.

Také další příspěvky zástupců Ministerstva zemědělství ČR ing. A. Nováčka, ředitele odboru výzkumu, vzdělávání a poradenství, nebo MUDr. Ivana Pfeifera, CSc., vedoucího oddělení vědy a výzkumu MZ ČR se věnovaly oborovému systému financování svých rezortů. Odpolední příspěvky byly vesměs zaměřeny na současný nestátní systém nadací, ale také na analýzu vývoje českých nadací a soukromých firemních programů. Program připravil Národohospodářský ústav J. Hlávky v čele prof. Ing. Milanem Žákem, CSc. Mezi účastníky byli mj. Pavlína Kalousová, ředitelka Fóra dárců, PhDr. Hana Katrňáková, Ph.D.

z Masarykovy univerzity v Brně, nebo Přemysl Filip ze společnosti Vodafone, který spolu se studentkou VŠE Monikou Žákovou představili spolupráci firmy a SONS (případovou studii studentů ve spolupráci s výzkumným centrem ČVUT). Studie je zaměřena na pomoc nevidomým při jejich lokalizaci v terénu.

Program úvodního dne konference zakončilo slavnostní otevření informativní výstavy, připomínající akce, konané při příležitosti Jubilejního roku Josefa Hlávky, ve foyeru budovy AV ČR na Národní třídě. Výstavu zahájil doc. PhDr. Jiří T. Kotalík, CSc. Na zahájení výstavy promluvil také předseda GA ČR, prof. MUDr. Josef Syka, Dr.Sc. Mezi hosty byli mj. prof. Václav Pačes, předseda AV ČR, prof. Helena Illnerová, čestný předseda AV ČR prof. Rudolf Zahradník a mnozí další významní představitelé vědeckých a kulturních institucí.



Vernisáže se zúčastnili mj. prof. PhDr. František Šmahel, DrSc., předseda organizačního výboru „Jubilejního roku Josefa Hlávky“ a čestný předseda AV ČR prof. Ing. Rudolf Zahradník, DrSc.

Foto: Jiří Novotný

## Publikace vydané ESF (European Science Foundation)

**European Science Foundation (ESF – Evropská vědecká nadace) je sdružení evropských národních organizací odpovědných za podporu vědeckého výzkumu. Byla založena v roce 1974, sídlí ve Štrasburku a sdružuje 75 členských organizací ze 30 zemí.**

**Členskými organizacemi jsou vědecké instituce, akademie, grantové agentury apod. ESF je nezávislou nezis-**

**kovou organizací, jejíž členové dostávají příspěvky z vládních rozpočtů jednotlivých zemí. Pro tuto organizaci je příznačná úzká spolupráce s Evropskou komisí.**

**ESF si klade za cíl zprostředkovat a upevnit kontakty vědeckých pracovníků z různých zemí a podpořit spolupráci na významných projektech. Tato spolupráce má současně umožnit širší využití velkých a nákladných vědec-**



kých zařízení. Jednou z priorit ESF je i vymezení nových směrů evropského výzkumu na základě výsledků společného bádání.

Členskými organizacemi ESF jsou za Českou republiku od roku 1999 Grantová agentura České republiky (GA ČR) společně s Akademií věd České republiky (AV ČR).

ESF má 75 členských organizací ze 30 zemí.

ESF rozvíjí aktivity ve všech vědeckých oborech a podporuje špičkový evropský výzkum v následujících oblastech:

- Společenské vědy (Humanities – SCH)
- Biologie a vědy o Zemi (Life, Earth and Environmental Sciences – LESC)
- Lékařské vědy (Medical Sciences – EMRC)
- Fyzikální a technické vědy (Physical and Engineering Sciences – PESCS)
- Sociální vědy (Social Sciences – SCSS)



Převzato z <http://www.esf.org/about-us/75-member-organisations.html>

## PUBLIKAČNÍ ČINNOST ESF

ESF vyvíjí rozsáhlou publikační činnost ve dvou základních oblastech. V první řadě se jedná o publikace zabývající se obecnými otázkami vědní politiky. Druhá část publikační činnosti se zaměřuje na odborná vědecká témata jednotlivých aktivit ESF.

### Výběr z publikací zaměřených na vědní politiku, vydaných v roce 2007

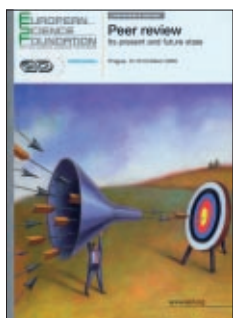


#### Strategic plan 2006–2010

Tato publikace v rozsahu 28 stran shrnuje činnost ESF ve čtyřletém období. Zdůrazňuje nutnost spolupráce všech členských organizací ESF v rámci evropského výzkumného prostoru. Oceňuje aktivity ESF v mnoha odlišných a různorodých vědních oborech. Připomíná, že ESF poskytuje svým členům společnou základnu pro rozvoj evropského výzkumu a stanoví a hledá jeho nové směry.

#### European Science Foundation: Communication Plan 2006–2010

Publikace vyzdvihuje důležitost komunikace při realizaci strategického plánu ESF pro roky 2006-2010. Zdůrazňuje, že efektivní komunikace je klíčovým nástrojem při plnění stanovených cílů ESF. Popisuje cíle plánu, obecné charakteristiky vedoucí k efektivní komunikaci, cílové skupiny, úkoly sekce komunikace ESF a primární nástroje komunikace.



#### Peer review: Its present and future state

Zpráva na 36 stranách připomíná konferenci o posuzování kvality ve vědě (pod názvem Peer Review - Its Present and Future State), která proběhla v říjnu 2006 v Praze pod záštitou Grantové agentury České republiky společně s European Science Foundation (ESF) a se sdružením představitelů evropských grantových agentur EuroHORCs (European Heads of Research Councils). Publikace shrnuje příspěvky jednotlivých řečníků a závěry, které byly nastíněny.

#### ESF Grant Application Procedures in Focus

Tato studie přináší výsledky průzkumu, který byl zaměřen na zjišťování názorů a zkušeností navrhovatelů s posuzovacími procesy v rámci vědeckých programů ESF a Exploratory workshopů ESF z let 2005 a 2006. Na základě získaných odpovědí respondentů byly sestaveny návrhy na zlepšení těchto posuzovacích postupů.

