

- 2** Ceny předsedy Grantové agentury ČR 2007
- 4** Co přineslo nového do evropské vědní politiky budapeštské zasedání řídicího výboru ESF a shromáždění EUROHORCs
- 6** Seznam členů oborových a podoborových komisí GA ČR
- 16** Ještě jednou ke Stručnému výtahu ekonomických a účetních postupů pro veřejnou soutěž a hospodaření s přidělenými účelovými prostředky

Editorial

Ceny předsedy Grantové agentury ČR v roce 2007

„Grantová agentura ČR každoročně financuje velké množství projektů základního výzkumu,“ řekl předseda GA ČR prof. MUDr. Josef Syka, DrSc. „Po ukončení řešení projektu posuzují kvalitu dosažených výsledků podle předem známých kritérií oborové komise na základě závěrečných zpráv. Mnohé z projektů jsou hodnoceny jako vynikající, ty nejlepší pak oborové komise navrhnou předsednictvu GA ČR na udělení Ceny předsedy GA ČR.“

Na svém zasedání 3. května 2007 předsednictvo GA ČR posoudilo návrhy předložené oborovými komisemi a rozhodlo, že Cenu předsedy GA ČR za projekty ukončené k 31. 12. 2006 obdrží:

- **prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.**, z Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i., jehož spoluřešitelkou je **Ing. Stanislava Šimberová, CSc.**, z Astronomického ústavu AV ČR, v. v. i., za projekt reg. č. 102/04/0155 – **Fúze digitálních obrazů v případě nelineárních zobrazovacích modelů;**
- **prof. RNDr. Vojtěch Novotný, CSc.**, z Biologického centra AV ČR, v. v. i., za projekt reg. č. 206/04/0725 – **Beta-diverzita motýlů (Lepidoptera) deštného lesa podél výškového gradientu ve vztahu ke složení vegetace, vlivům prostředí a geologické historii;**
- **prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc.**, z Ústavu buněčné biologie a patologie 1. lékařské fakulty Univerzity Karlovy v Praze a Oddělení buněčné biologie Fyziologického ústavu AV ČR, v. v. i., za projekt reg. č. 304/04/0692 – **Funkce, struktura a dynamika jaderné továrny na ribosomy.**

Předsednictvo se současně rozhodlo udělit Zvláštní uznání předsedy GA ČR. Dostává ho:

- **doc. Mgr. Radim Filip, PhD.**, z Univerzity Palackého v Olomouci, za projekt reg. č. 202/03/D239 – **Redukce dekoherence při kvantovém přenosu a zpracování informace.**

Podrobnější informace o těchto projektech přinášíme na následujících stránkách.

Bulletin Grantové agentury České republiky

Ročník 15, číslo 3/2007

Redakce: PhDr. Veronika Maxová, RNDr. Eva Juláková, CSc.

Adresa redakce: Kancelář GA ČR, Národní 3, 110 00 Praha 1, tel.: 221 403 559, fax: 224 240 598, <http://www.gacr.cz>, e-mail: veronika.maxova@gacr.cas.cz, eva.julakova@gacr.cas.cz

Foto na obálce: Fourierovo výkonové spektrum digitálního obrazu v logaritmickém měřítku v nepravých barvách, © Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.

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

Grafická úprava a zlom: Eva Řihová, tel.: 774 534 818, e-mail: evariha@volny.cz. Grafický návrh obálky: Aleš Krejča

Evidenční číslo Ministerstva kultury MK ČR E 6517

Vychází šestkrát ročně, roční předplatné 150 Kč

Uzávěrka tohoto čísla: 8. června 2007

© Grantová agentura České republiky, 2007

ISSN 1210-6402



Ceny předsedy Grantové agentury ČR 2007

Reg. č.: 102/04/0155

Fúze digitálních obrazů u nelineárních zobrazovacích modelů

prof. Ing. Jan Flusser, DrSc.,

Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.

Spoluřešitelka: Ing. Stanislava Šimberová, CSc.,

Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.

Tento projekt patří do oboru umělé inteligence, přesněji do části automatického rozpoznávání objektů na reálných snímcích pomocí počítače. Rozpoznávání objektů z jediného snímku je nespolehlivé, proto je snaha používat více snímků najednou. Existuje však závažný principiální problém, který tomu brání: snímky bývají v praxi pořízeny z různých míst, v různém čase, spektru a kvalitě. Řešitelskému týmu se podařilo vyvinout ucelenou metodiku tzv. fúzování obrazu, která umožňuje daný problém odstranit či potlačit, a tím několikanásobně zvýšit informační hodnotu snímku a úspěšnost rozpoznávání. Zvláštní důraz byl kladen na fúze, které zároveň zvyšují rozlišení snímku až za hranici rozlišení senzorů – tzv. superresolution.

Projekt byl původně motivován potřebami astronomie, ale výsledky se uplatní i v jiných oborech: v medicíně pro oblast diagnostických zobrazovacích metod, v monitorovacích a bezpečnostních systémech využívajících pozorování mnoha kamerami, v družicovém i leteckém snímkování Země apod.

Přínos projektu je však nejen v oblasti teoretické, ale i praktické. Algoritmy, implementované ve formě Matlab Toolboxu, jsou již nyní veřejně použitelné; v současné době existuje přes 350 registrovaných uživatelů z celého světa.

Projekt je mimořádně úspěšný nejen z hlediska GA ČR, ale i z hlediska světového. Výsledky byly publikovány v 50 pracích, včetně článků v nejlepších časopisech oboru. Vyvolaly ohlas nejen mezi specialisty, jak je patrné z řady citací a prestižních pozvání, ale díky svému dopadu na praktické aplikace vzbudily zájem i u širší veřejnosti. O výsledcích projektu referovalo několik zahraničních deníků a členové týmu vystoupili s ukázkami v české a španělské televizi.

„Zpracování, vyhodnocení a porozumění obrazu pomocí počítače je fascinující obor na pomezí umělé inteligence, informatiky a matematiky. Jde o mladý obor, který se rozvíjí mnohem rychleji než obory klasické, a výrazně kratší je zde i cesta od teorie k aplikacím. Doslova denně se objevují nové poznatky a formulují se další otázky a výzvy. Abstraktní matematika zde nabývá forem a výsledků, které může vidět a využívat i laik – a to je možná na počítačovém zpracování obrazu to nejkrásnější.“

Věda je pro mne jako dobrá detektivka. Když se snažíte rozluštit tajemství, když jste na stopě, cosi vnitřního vás nutí pokračovat, dokud nepřijdete té záhadě na kloub. Jenomže zatímco v detektivce se vždycky dozvíte, kdo byl vrah, ve vědě potřebujete spoustu píle, pracovitosti a vytrvalosti, invenci, trochu štěstí, a i když to všechno máte, k rozluštění záhady to stačit nemusí.“ Jan Flusser

Reg. č. : 206/04/0725

Beta-diverzita motýlů (Lepidoptera) deštného lesa podél výškového gradientu ve vztahu ke složení vegetace, vlivům prostředí a geologické historii

prof. RNDr. Vojtěch Novotný, CSc.,

Biologické centrum AV ČR, v. v. i.

Odhady počtu živočišných druhů na Zemi se pohybují v širokém rozmezí od 3 do 30 milionů. Oceněný projekt významně přispěl k upřesnění tohoto odhadu, a to zejména studiem druhové rozmanitosti v tropických deštných lesích, jež patří mezi nejsložitější ekosystémy planety.

Mezinárodní tým vedený profesorem Novotným vybudoval biologickou výzkumnou stanici na Papui-Nové Guineji, jež se stala významným centrem ekologického výzkumu tohoto největšího tropického ostrova světa. Výzkumná základna na Nové Guineji umožňuje i dlouhodobé pobyty českých studentů v tropickém terénu a daří se i rozvíjet spolupráci se špičkovými zahraničními pracovišti tropické ekologie v USA, Velké Británii a Austrálii. O dobré úrovni výzkumu svědčí osm publikací, včetně článků v nejvýznamnějších vědeckých periodikách. Výzkum je i zdrojem četných článků v populárním tisku, českém i zahraničním.

„Studovali jsme jeden ze zásadních problémů současné ekologie, ekologické mechanismy určující druhovou rozmanitost hmyzu na velkých zeměpisných škálách od mírného pásma až do tropů. Vcelku překvapivě jsme zjistili, že druhová rozmanitost herbivorního hmyzu, vztažená na jeden druh stromu, se mezi evropskými a novoguinejskými lesy neliší, takže například na českém buku žije přibližně stejný počet druhů listožravého hmyzu jako na novoguinejském fíkovníku. Obrovská rozmanitost tropického hmyzu je tak způsobena zejména rozmanitostí vegetace tropického lesa. V něm můžeme na jednom hektaru nalézt i dvě stě druhů dřevin, tedy podstatně více, než kolik jich roste v celé České republice.“

Vojtěch Novotný

Reg. č.: 304/04/0692

Funkce, struktura a dynamika jaderné továrny na ribosomy

prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc.,

Ústav buněčné biologie a patologie 1. LF UK v Praze

a Oddělení buněčné biologie Fyziologického ústavu

AV ČR, v. v. i.

Jadérko je bezesporu nejvýraznější jadernou organelou. Představuje především „továrnu na ribosomy“ a je dnes předmětem intenzivního studia mnoha badatelských skupin. V posledních letech došlo v poznání biogeneze ribozomů k výraznému pokroku. S téměř exponenciálním nárůstem po-

znatků však souvisí zásadní problém, jak korelovat biochemické procesy probíhající v jadérku s nukleolárními strukturami pozorovanými v mikroskopu.

Právě do této oblasti směřoval projekt prof. Rašky, který jednoznačně rozšířil naše poznání stukturálně-funkční organizace jádra, a zvláště pak jadérka.

Podařilo se prokázat, že na vytváření jadérka se podílí i většina chromozomů nesoucích neaktivní ribozomální geny, přičemž příslušná chromozomální teritoria mohou být od jadérka vzdálená i několik mikrometrů. Znamená to, že tyto ribozomální geny jsou umístěny na dlouhých „smyčkách“ vybíhajících z příslušných chromozomálních teritorií do jadérka.

Další práce poukazují na podstatně složitější strukturu jadérka, než se předpokládalo. Při sledování mezihry mezi transkripcí a replikací prof. Raška se spolupracovníky prokázal, že během S-fáze dochází k vypnutí transkripce a zapnutí replikace ribozomálních genů. Po ukončení replikace dochází k přepnutí těchto genů zpět do transkripčně aktivního stavu. Zapínání a vypínání transkripce a replikace je přitom doprovázeno rozsáhlými strukturálními změnami jadérka.

Významná je rovněž práce popisující vliv UPS na regulaci tvorby ribozomů. Doposud se všeobecně uznávalo, že regulace tvorby ribozomální RNA probíhá souběžně s regulací tvorby příslušného množství ribozomálních proteinů. Pokud se prokáže, že regulace tvorby ribozomálních proteinů probíhá až posttranlačně prostřednictvím UPS, znamená to, že padl jeden důležitý postulát buněčné biologie. Rovněž práce týkající se sestřihových faktorů poukazují na možnou funkci jadérka v metabolismu těchto faktorů, a tedy jeho nepřímou funkci v sestřihu.

Projekt byl vyřešen velmi úspěšně, čemuž odpovídá jedenácti publikovaných prací s celkovým impakt faktorem 59,215, dvě knižní kapitoly a dvě publikace v recenzním řízení. Významným uznáním práce řešitelského kolektivu je také skutečnost, že právě jim byla svěřena přehledná práce o jadérku v časopise *Current Opinion in Cell Biology*, který v oblasti molekulární buněčné biologie patří k nejprestižnějším.

„Jako student teoretické fyziky jsem si v polovině šedesátých let minulého století přečetl knihu dr. Watsona *Molekulární biologie genu*. Kniha mě uchvátila natolik, že po ukončení studia fyziky se pro mne práce v molekulární a strukturální biologii a později v molekulární buněčné biologii stala vášní a celoživotním koníčkem.

Našemu pracovišti se podařilo přispět několika důležitými příspěvky do světového písemnictví v oblasti funkční organizace buněčného jádra a v tomto konkrétním případě jadérka. Jsem pyšný na to, že řada mých generačně mladších spolupracovníků a žáků dosahuje vynikajících výsledků doma a v zahraničí.“

Ivan Raška

Reg. č. : 202/03/D239

Redukce dekoherence při kvantovém přenosu a zpracování informace

doc. Mgr. Radim Filip, PhD.,
Univerzita Palackého v Olomouci

Přenos informace pomocí velmi slabých optických signálů patří k nejvitalnějším oborům současné fyziky. Je založen na důsledné aplikaci zákonitostí kvantové optiky a může znamenat nejen kvalitativní skok v komunikačních technologiích, ale v principu by umožnil například i řízenou interakci mezi atomy vzdálenými desítky kilometrů. Tento přenos je však velmi citlivý na úroveň rušení, mnohdy o mnoho řádů převyšujícího úroveň vlastního slabého optického signálu v přenosovém kanálu.

Projekt se zabýval zejména teoretickými návrhy progresivních metod redukce šumu a dekoherence v kvantových optických komunikacích a v optickém zpracování kvantové informace. Doc. Filipovi a spolupracovníkům se podařilo rozvinout původní, zcela nové metody purifikace a destilace kvantových stavů světla, redukce dekoherence pomocí kvantového smazávání a navrhnout nové metody manipulace a měření kvantových stavů světla s minimálním šumem, a to pro fotonové i koherentní optické kvantové komunikace. K nejcenějším výsledkům patří to, že se je ve spolupráci se zahraničními pracovišti podařilo otestovat experimentálně, což je zárukou jejich funkčnosti a širšího uplatnění v budoucnosti.

Výstupem bylo mj. 25 publikací v recenzovaných časopisech reprezentujících ve fyzice špičkovou úroveň (8 v *Physical Review Letters* a 15 v *Phys. Rev. A*). Výsledky byly rovněž prezentovány na 14 mezinárodních konferencích.

„Kvantový šum se projevuje natolik paradoxně, že se to vymyká jakékoliv běžné lidské představě. A právě to pro mě a mé kolegy bylo stimulem se jím zabývat. Standardní představa šumu jako náhodné poruchy spojitě v čase končí, jakmile se přiblížíme ke kvantovému šumu velmi nízké intenzity. Pak se začne projevovat, že kvantový šum je šumem nedělitelných částic vykazujících interferenční efekty. Jejich chování vede k řadě oprav základních principů našeho poznání, například k novému chápání pojmů, jako je realita a lokalita.

Výsledky mého výzkumu se uplatní především v kvantové kryptografii, kde je jedním z hlavních problémů redukce šumu optického signálu, protože pro bezpečnou komunikaci je možné použít pouze světlo blízke hranici kvantového šumu. V budoucnu lze určitě očekávat i další praktické využití kvantové mechaniky v oblasti informačních technologií a nanotechnologií. Otázky dotýkající se vlastností a využití kvantového šumu jsou stále širší, náročnější a zajímavější. A tak se těším na jejich řešení, která jistě odhalí mnohá nová tajemství kvantového světa.“

Radim Filip

Co přineslo nového do evropské vědní politiky budapešťské zasedání řídicího výboru ESF a shromáždění EUROHORCs

V druhé polovině dubna se v Budapešti uskutečnilo zasedání Řídící rady ESF (European Science Foundation), shromáždění představitelů evropských institucí financujících a provádějících výzkum EUROHORCs (European Heads of Research Councils) a panelová diskuze na téma „Role of National Funding Agencies in Shaping European Science“. O tom, co důležitého z těchto setkání vyplynulo, redakce Bulletinu hovořila s předsedou Grantové agentury ČR prof. MUDr. Josefem Sykou, DrSc.

ESF se dnes soustřeďuje především na strategické cíle vědní politiky v Evropě. Ke kterým oblastem je v tuto chvíli upřen největší zájem?

Hojně se užívalo termínu *frontier research* - rozumí se tím vynikající výzkum v oblasti, kterou obvykle definujeme jako základní výzkum, ale s volným přechodem do aplikovaného výzkumu.

Jedním z nástrojů, kterých ESF pro vědní politiku využívá, jsou Forward Looks, výhledové studie v tématických, které navrhnu členské organizace. V loňském roce ESF dostala čtrnáct návrhů na Forward Looks. Po posouzení externími posuzovateli, vyjádření speciálního výboru pro Forward Looks a Stálých výborů ESF však bylo vyhlášeno pouze jedno téma - *Non-Commercial Clinical Studies*. Tři další návrhy (*Re-emergence of Religion as a Social Force in Europe*, *Foundation of Future Information Technologies a Ageing, Health and Pension in Europe*) byly doporučeny k novému posouzení.

Dalším strategickým nástrojem ESF je program s názvem Member Organisation Fora. Námětem se v tomto případě stávají obecnější témata než ve Forward Looks, především ta, která jsou důležitá pro vlastní činnost členských organizací ESF.

Prvním z nich je problematika posuzovacího procesu ve vědě, *Peer-Review*. Základ pro diskusi k ní položila mezinárodní konference, kterou pořádala GA ČR spolu s ESF a EUROHORCs v říjnu loňského roku v Praze (*Peer Review – Its Present and Future State*“, viz Bulletin GA ČR 6 /2006, informační materiál ke konferenci je k dispozici na stránkách ESF, http://www.esf.org/fileadmin/be_user/publications/Peerreview2006.pdf). Tématem *peer review* se bude zabývat tým devíti členských organizací, který připraví doporučení pro optimalizaci procesu.

Druhým rozběhnutým tématem je *Promoting Internalization of the Social Sciences in Central and Eastern Europe*. To má za sebou již dvě setkání, jedno v Budapešti v r. 2006, druhé v dubnu letošního roku v Bukurešti. Cílem je dosáhnout ve větší míře zapojení představitelů sociálních věd ze střední a východní Evropy do celoevropského dění.

V přípravné fázi se nachází fórum s tématem *Research Careers*, o jehož realizaci usiluje zvláště DFG, a dále ještě

Evaluation of Funding Schemes and Research Programmes, jehož iniciátorem je opět DFG.

Různé náměty pro spolupráci zazněly také v panelové diskusi. S čím jste vystoupil vy?

Svůj příspěvek jsem zaměřil na nutnost spolupráce evropských grantových agentur a výzkumných rad v profesní přípravě mladých vědeckých pracovníků, především v Ph.D. studiu. V tomto směru bude bezpochyby užitečné spolupracovat s Evropskou asociací univerzit, která vyvíjí v poslední době ve věci zdokonalení doktorského studia značné úsilí.

Jinak bych se pro zajímavost zmínil o vystoupení nového prezidenta Finské akademie Markku Matilly, které z celkového rámce panelové diskuze poněkud vybočilo. Informoval o tom, že Finové jsou rozhodnutí zvýšit do r. 2011 svůj celkový podíl výdajů na výzkum ze stávajících 3,8 % na více než 4 % HDP.

Jedním z programů spolupráce pod patronací ESF je program EUROCORES. Jaké jsou jeho vyhlídky?

Jak se znovu ukázalo i na tomto zasedání, program EUROCORES stále nenaplnuje přání účastníků, tj. grantových agentur, především proto, že probíhá pomalu, i když se lhůty jednotlivých fází programu v posledních letech podstatně zkrátily, a také proto, že Evropská komise přestala financovat jeho administrativní část, realizovanou ESF.

Znovu se proto objevil návrh na vytvořit v programu EUROCORES společné finanční prostředky, tzv. common pot. Tentokrát přišel ze skupiny vedené Reinhardem Grunwaldem, vědeckým sekretářem DFG, která měla za úkol provést audit programu EUROCORES a naznačit jeho budoucnost. Představa financování ze společné pokladny je přijatelná hlavně pro velké země Evropy, země naší velikosti s ní mají velké až nepřekonatelné potíže. Proto se mnohé z nich, například Nizozemsko, začínají více zabývat účastí na programech Evropské komise ERA-NET, které v nové verzi v 7. rámcovém programu nabízejí i spoluúčast Komise na financování vědeckého obsahu.

Jak vůbec vidíte budoucnost celého ESF?

Na řídicím výboru ESF se vždy velmi živě diskutuje o finanční stránce a hospodaření ESF, přestože se obvykle nejedná o nikterak závratné sumy. ESF nemá charakter normální grantové agentury, z rozpočtu ESF jsou financovány především administrativní práce, mzdy zaměstnanců, cestovné atd. Většinou je to zástupný problém, v jádru jde o existenci ESF, náplň jeho činnosti a poslání, které je ohroženo zejména vytvořením ERC (European Research Council), jehož vliv začíná být v evropské vědě cítit.

České zastoupení v ESF

Vědeckou činnost ESF řídí pět stálých výborů. Ve výboru LESC (Life, Earth and Environmental Science) zastupuje české členské organizace AV ČR a GA ČR prof. Motlík z Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, ve výboru PESC (Physical and Engineering Sciences) vystřídal v letošním roce prof. Chráska prof. Tichý z Matematicko-fyzikální fakulty UK, ve výboru SCSS (Social Sciences) nás zastupuje dr. Mansfeldová ze Sociologického ústavu AV ČR, ve výboru SCH (Humanities) je zástupcem ČR doc. Mánek z Pedagogické fakulty Univerzity v Hradci Králové a v EMRC (European Medical Research Council) působí za ČR prof. Bencko z 1. lékařské fakulty UK.

Účast našich představitelů na jednáních stálých výborů ESF zajišťuje GA ČR z grantu programu INGO Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy, který je také určen na uhrazení našeho členského poplatku v ESF (společně s AV ČR). Celková částka tohoto grantu na jeden rok činí 5 mil. Kč, proti našemu příspěvku do CERN, ESO či EMBO je tedy symbolická.

Jenom pro úplnost dodávám, že ESF zaměstnává ve Štrasburku a Bruselu přibližně 100 zaměstnanců, rozpočet ESF v r. 2007 činí 11,2 milionů EUR.

Byla také nově upravena hlasovací práva jednotlivých členských států ESF (v současné době má ESF 75 členských organizací ze 30 zemí), která se řídí velikostí finančního příspěvku do ESF (ten je stanoven podle výše hrubého domácího produktu každé země). Pro ilustraci uvádím, že například Německo má 58 hlasů, Velká Británie 48 hlasů, Francie 43 hlasů, Rakousko 6 hlasů, Maďarsko 2 hlasy a Česká republika 3 hlasy.

Systém prakticky vylučuje, aby skupina deseti postkomunistických zemí výrazně hlasováním ovlivnila významná rozhodnutí, na druhé straně však umožňuje, aby tyto země platily únosně nízký členský poplatek.

Josef Syka

Pocit ohrožení ESF je zatím patrný spíše pod povrchem a nutí představitele ESF k inovacím. Některé skutečnosti z poslední doby, například to, že ESF opustila vlivná francouzská INSERM a že podobný postup naznačuje i CNRS, však ukazují, že hrozba to může být reálná.

Zúčastnil jste se rovněž zasedání EUROHORCs. Jaký je jeho vztah k ESF?

EUROHORCs je organizace odlišná od ESF, je to shromáždění čelních představitelů evropských grantových agentur a vědeckých rad a také institucí, provádějících výzkum (performing organizations). Mezi ně patří například Max-Planck Gesellschaft, CNRS apod. Dělicí čára mezi institucemi financujícími výzkum a provádějícími výzkum není jednoduchá, například španělská CSIC nebo holandská NWO patří do obou skupin. Členství v EUROHORCs je na pozvání, z postkomunistických zemí se staly členem zatím pouze tři organizace: GA ČR, maďarská OTKA a Estonská vědecká nadace. V současnosti se uvažuje o přijetí Polské vědecké nadace (Fundacja na rzecz Nauki Polskiej). Jedná se o gran-

tovou agenturu založenou brzy po r. 1989, s poměrně malým rozpočtem (asi 1 % celkové polského rozpočtu na výzkum), její granty jsou však považovány za elitní.

Vztah ESF a EUROHORCs je téma, které se pravidelně vrací na každé zasedání řídicího výboru ESF. Také tady mu byla věnována poměrně velká pozornost. Například v principu byl odmítnut návrh šéfa britského MRC Colina Blakemora, aby obě organizace splynuly, určitý pokrok ve spolupráci však byl vytvořen na základě rozhodnutí, že řídicí výbor ESF a shromáždění EUROHORCs se mají konat v těsné návaznosti, podobně jako tomu bylo letos v Budapešti.

Jak EUROHORCs funguje?

Velmi jednoduše. EUROHORCs nemá svůj aparát, administrativní funkce vykonává vždy aparát zvoleného prezidenta EUROHORCs, v letošním roce to je Pär Omling, generální ředitel švédské vědecké rady, což je hlavní švédská grantová agentura pro základní výzkum. EUROHORCs je tudíž řízen ze Stockholmu. Schází se dvakrát ročně na sněmu, v mezidobí se zabývá činností EUROHORCs řídicí výbor, jehož jsem členem.

Která témata z budapeštského zasedání byste chtěl hlavně připomenout?

Budapeštské zasedání se především soustředilo na diskusi o Zelené knize Evropské komise na téma Evropský výzkumný prostor. Opakovaně bylo konstatováno, že Evropská komise disponuje asi 5 až 10 % prostředků Evropy na vědu, většinu obhospodařují členské organizace EUROHORCs. Proto EUROHORCs připravuje vlastní plán pod názvem *Road Map to European Excellence in Science* a čelní představitelé EUROHORCs pravidelně jednají s komisařem Potočником o celé řadě společných zájmů. Jedním z podnětů je založení společné databáze členských organizací EUROHORCs, práci na ní byla pověřena ESF. Přípravuje se rovněž společný postup ve věci patentů a intelektuálního vlastnictví.

Podrobně jsme diskutovali také otázku financování vědeckých publikací, která se obvykle zahrnuje pod pojem *Open Access*. Některé organizace jako britský Wellcome Trust nebo CERN již otevřeně přistoupily na subvencování publikací vznikajících z výzkumu, který financují, a to v plném rozsahu. To znamená, že za práci nakladatelstvím a vydavatelstvím za zveřejnění článku v časopise neplatí knihovny a čtenáři, ale instituce financující výzkum. Protože to ve většině případů jsou grantové agentury, považují členové EUROHORCs tuto problematiku do budoucna za velmi závažnou a připravují poziční materiál.

Pozornost přilákal i návrh řídicího výboru EUROHORCs iniciovat jednání s představiteli analogických organizací v USA, Japonsku, Číně a dalších mimoevropských zemích. Bude nyní rozpracován a předložen příštímu zasedání EUROHORCs, které se uskuteční v návaznosti na zasedání Řídicího výboru ESF v září v Helsinkách.

Na zasedání vystoupil také současný generální sekretář ERC Ernst-Ludwig Winnacker, ještě nedávno president DFG. Informoval o různých aspektech činnosti ERC, ale v tu chvíli ještě netušil, že první vyhlášení soutěže ERC přinese žeň více než 9 tisíc návrhů.

Seznam členů oborových a podoborových komisí GA ČR

1 - TECHNICKÉ VĚDY

Oborová komise

prof. Ing. Milena Císlerová, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební
prof. Ing. Jiří Čejka, DrSc., Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. František Černý, DrSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
prof. Ing. Libor Červený, DrSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
doc. Ing. Tomáš Dlouhý, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
prof. Ing. Jana Dobrovská, CSc., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
Ing. Zdeněk Chára, CSc., Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.
prof. RNDr. Zdeněk Kněsl, CSc., Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
doc. Ing. Karel Matocha, CSc., VÍTKOVICE - Výzkum a vývoj, s. r. o.
prof. Ing. Jindřich Melcher, DrSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc., Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická
Ing. Jiří Náprstek, DrSc., Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc., Technická univerzita v Liberci - Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií
prof. Ing. Františka Pešlová, Ph. D., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
prof. Dr. Ing. Miroslav Pokorný, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta elektrotechniky a informatiky
prof. RNDr. Jaroslav Polák, DrSc. Dr. h. c., Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., Masarykova univerzita - Fakulta informatiky
prof. Ing. Jan Skalla, CSc., Technická univerzita v Liberci - Fakulta strojní
Ing. Marcela Šafářová Výzkumný ústav pro hnědé uhlí, a. s.
doc. Ing. Petr Škapa, CSc., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta strojní
doc. Ing. Michal Veselý, CSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická
prof. Ing. Jan Vrba, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
Dr. Ing. Petr Welsler Ostravsko-karvinské doly, a. s. - Důl Paskov, o. z.
Ing. Petr Zagalak, CSc., Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.
doc. Ing. Jaroslav Zapoměl, DrSc., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta strojní

101 - Strojírenství

Ing. Lubomír Antoš, CSc., ŠKODA AUTO, a. s.
doc. Ing. Jan Čermák, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
doc. Ing. Tomáš Dlouhý, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
prof. RNDr. Zdeněk Kněsl, CSc., Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
doc. Ing. Vladislav Laš, CSc., Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta aplikovaných věd
prof. Ing. Jan Melichar, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
prof. Ing. Pavel Noskivič, CSc., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Výzkumné energetické centrum
doc. Ing. Bohumil Pacal, CSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
prof. Ing. František Pochylý, CSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
Dr. Ing. Pavel Polach, Škoda výzkum s. r. o.
prof. Ing. Jaromír Příhoda, CSc., Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
Ing. Ladislav Půst, DrSc., Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Aleš Richter, CSc., Technická univerzita v Liberci - Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií
prof. Ing. Milan Růžička, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
prof. Ing. Jan Skalla, CSc., Technická univerzita v Liberci - Fakulta strojní
prof. Ing. Jiří Stodola, DrSc., Ministerstvo obrany - Univerzita obrany
prof. Ing. Jiří Tůma, CSc., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta strojní
doc. Ing. Jaroslav Zapoměl, DrSc., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta strojní

102 - Elektrotechnika a kybernetika

Ing. Josef Halánek, CSc., Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Václav Havlíček, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
Ing. Pavel Honzátka, Dr., Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Jan M. Honzík, CSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta informačních technologií
prof. Ing. Vojtěch Konopa, CSc., Technická univerzita v Liberci
doc. Ing. Zdeněk Kotásek, CSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta informačních technologií
doc. Ing. Anna Kotlanová, CSc., Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta elektrotechnická
prof. Ing. Václav Kubeček, DrSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc., Technická univerzita v Liberci - Fakulta mechatroniky a mezioborových inženýrských studií

prof. Dr. Ing. Miroslav Pokorný, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta elektrotechniky a informatiky
prof. Ing. Václav Přenosil, CSc., Masarykova univerzita - Fakulta informatiky
prof. Ing. Vladimír Schejbal, CSc., Univerzita Pardubice - Dopravní fakulta Jana Pernera
Ing. Luděk Schreier, CSc., Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
doc. Ing. Václav Šebesta, DrSc., Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Miroslav Šimandl, CSc., Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta aplikovaných věd
prof. Ing. Zdeněk Votruba, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta dopravní
prof. Ing. Jan Vrba, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
prof. Ing. Radimír Vrba, CSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
Ing. Petr Zagalak, CSc., Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.

103 - Stavebnictví, architektura a doprava

Ing. Vlastimil Bílek, Ph. D., Železniční průmyslová stavební výroba, a. s.
doc. Ing. Petr Bouška, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Kloknerův ústav
prof. Ing. Milena Císlarová, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební
prof. Ing. Rostislav Drochytka, CSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
Ing. Zdeněk Chára, CSc., Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Vladimír Křístek, DrSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební
doc. Ing. Bohumil Kubát, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta dopravní
doc. Ing. Alois Materna, CSc., MBA, Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta stavební
prof. Ing. Jindřich Melcher, DrSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
prof. Ing. Vlastislav Mojžíš, CSc., Univerzita Pardubice - Dopravní fakulta Jana Pernera
Ing. Jiří Náprstek, DrSc., Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.
doc. Ing. Alexandr Rozsypal, CSc., Stavební geologie - Geotechnika, a. s.
doc. Ing. Pavel Šaradín, CSc., Univerzita Pardubice - Dopravní fakulta Jana Pernera
prof. Ing. arch. Jiljí Šindlar, CSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta architektury
doc. Ing. Petr Škapa, CSc., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta strojní
prof. Ing. Jan Šulc, CSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta stavební
prof. Ing. Ivan Vaniček, DrSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební
Ing. Pavel Vlasák, DrSc., Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.

104 - Technická chemie

prof. RNDr. Jaroslav Cihlář, CSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
prof. Ing. Jiří Čejka, DrSc., Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Libor Červený, DrSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
doc. Ing. Jiří Hostomský, CSc., Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.
doc. Ing. Jitka Jandová, CSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
doc. Ing. Josef Janků, CSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
Ing. Karel Jindřich, CSc., Státní úřad pro jadernou bezpečnost
doc. Ing. Petr Kalenda, CSc., Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická
prof. Ing. Ladislav Koudelka, DrSc., Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická
Ing. Zdeněk Kruliš, CSc., Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
doc. Ing. Ivan Mašek, CSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická
prof. Ing. Petr Mikulášek, CSc., Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická
Ing. Miroslav Punčochář, CSc., Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
Ing. Jan Uhlíř, CSc., Ústav jaderného výzkumu Řež, a. s.
doc. Ing. Michal Veselý, CSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta chemická
prof. Ing. Jana Zábranská, CSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí

105 - Hornictví

prof. Ing. Jaroslav Dvořáček, CSc., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Hornicko-geologická fakulta
Ing. František Fraus, CSc., Geotechnika a báňské inženýrství, F. Fraus a spol.
prof. Ing. Vlastimil Hudeček, CSc., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Hornicko-geologická fakulta
doc. Ing. Petr Konečný, CSc., Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Vladimír Slivka, CSc., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Hornicko-geologická fakulta
Ing. Marcela Šafářová, Výzkumný ústav pro hnědé uhlí, a. s.
RNDr. Ing. Josef Valeš, Výzkumný ústav pro hnědé uhlí, a. s.
Dr. Ing. Petr Welser, Ostravsko-karvinské doly, a. s. - Důl Paskov, o. z.

106 - Hutnictví a materiálové inženýrství

prof. Ing. František Černý, DrSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
prof. Ing. Jana Dobrovská, CSc., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství
doc. Ing. Vladimír Hanykýř, DrSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
doc. RNDr. František Hnilica, CSc., ÚJP Praha, a. s.
prof. Ing. Jiří Kliber, CSc., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta metalurgie a materiálového inženýrství

prof. Ing. Jan Kolařík, DrSc., Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
Ing. Jiří Krejčík, CSc., SVÚM, a. s.
prof. RNDr. Pavel Lukáč, DrSc. Dr. h. c., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
doc. Ing. Karel Matocha, CSc., VÍTKOVICE - Výzkum a vývoj, s. r. o.
prof. Ing. Iva Nová, CSc., Technická univerzita v Liberci - Fakulta strojní
Ing. Vladivoj Očenášek, CSc., VÚK Panenské Břežany, s. r. o.
prof. Ing. Františka Pešlová, Ph. D., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
prof. RNDr. Jaroslav Pokluda, CSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
prof. RNDr. Jaroslav Polák, DrSc. Dr. h. c., Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Josef Rosenberg, DrSc., Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta aplikovaných věd
Ing. Jan Siegl, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
prof. Ing. Josef Steidl, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc. Feng., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební
prof. RNDr. Petr Špatenka, CSc., Technická univerzita v Liberci
prof. RNDr. Bohumil Vlach, CSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta strojního inženýrství
prof. RNDr. Jan Vřešťál, DrSc., Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
Ing. Zuzana Weishauptová, DrSc., Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.

2 - PŘÍRODNÍ VĚDY

Oborová komise

Ing. Jana Bludská, CSc., Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.
MUDr. Zdeněk Hodný, CSc., Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
prof. RNDr. Petr Horák, Ph. D., Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Václav Hypša, CSc., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Biologická fakulta
prof. Ing. Pavel Jandera, DrSc., Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická
prof. RNDr. Jozef Kelemen, DrSc., Slezská univerzita v Opavě - Filozoficko-přírodovědecká fakulta
RNDr. Vladimír Kořínek, CSc., Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
prof. RNDr. Alois Kufner, DrSc., Matematický ústav AV ČR, v. v. i.
RNDr. Jiří Kvaček, CSc., Národní muzeum
doc. RNDr. Miloš Macholán, CSc., Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
RNDr. Jiří J. Mareš, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Ing. Pavel Novák, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
prof. RNDr. Milan Novák, CSc., Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Věra Pacáková, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
prof. Ing. Stanislav Pekárek, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
prof. RNDr. Milan Potáček, CSc., Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
doc. RNDr. Daniela Řezáčová, CSc., Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.
Ing. Zdeněk Sobalík, CSc., Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.
RNDr. Hana Sychrová, DrSc., Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
doc. RNDr. David Trunec, CSc., Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
RNDr. Vladimír Uvíra, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta
RNDr. Alice Valkárová, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
prof. RNDr. Peter Vojtáš, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
doc. RNDr. Miroslav Vysoudil, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta
RNDr. Karel Žák, CSc., Geologický ústav AV ČR, v. v. i.

201 - Matematika a informatika

doc. RNDr. Miroslav Brzezina, CSc., Technická univerzita v Liberci
prof. RNDr. Ondřej Došlý, DrSc., Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
RNDr. Martin Janžura, CSc., Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.
prof. RNDr. Jana Jurečková, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
prof. RNDr. Jozef Kelemen, DrSc., Slezská univerzita v Opavě - Filozoficko-přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Karel Kozel, DrSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta strojní
prof. RNDr. Mojmír Křetínský, CSc., Masarykova univerzita - Fakulta informatiky
prof. RNDr. Radan Kučera, CSc., Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Alois Kufner, DrSc., Matematický ústav AV ČR, v. v. i.
doc. RNDr. Luboš Pick, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
prof. Ing. František Plášil, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
doc. RNDr. Jiří Sgall, DrSc., Matematický ústav AV ČR, v. v. i.
prof. RNDr. Jan Slovák, DrSc., Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Vladimír Souček, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
prof. RNDr. Peter Vojtáš, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
prof. Ing. Jiří Voříšek, CSc., Vysoká škola ekonomická v Praze - Fakulta informatiky a statistiky

202 - Fyzika

prof. RNDr. Vladimír Aubrecht, CSc., Vysoké učení technické v Brně - Fakulta informačních technologií
Ing. Petr Boháč, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Ing. Jaroslav Cvach, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
prof. RNDr. Miloslav Dušek, Dr., Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Jiří English, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
prof. RNDr. Ladislav Hlavatý, DrSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
prof. RNDr. Václav Janiš, DrSc., Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
RNDr. Stanislav Kamba, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
RNDr. Jiří J. Mareš, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
RNDr. Jiří Mareš, CSc., Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.
RNDr. Pavol Mikula, DrSc., Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.
doc. RNDr. Jan Nedbal, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
Ing. Pavel Novák, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Stanislav Pekárek, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta elektrotechnická
RNDr. Karel Rohlena, CSc., Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
prof. RNDr. Vladimír Sechovský, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
prof. RNDr. Milan Tichý, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
RNDr. Pavel Tlustý, CSc., Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.
doc. RNDr. David Trunec, CSc., Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
RNDr. Alice Valkárová, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
doc. RNDr. Pavel Zemánek, Ph. D., Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

203 - Chemie

Ing. Jana Bludská, CSc., Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.
doc. Ing. Vladimír Dohnal, CSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
doc. Ing. Vladimír Havlíček, Dr., Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
RNDr. Josef Chmelík, CSc., Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Pavel Jandera, DrSc., Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická
prof. Ing. Vladimír Macháček, DrSc., Univerzita Pardubice - Fakulta chemicko-technologická
doc. Ing. Ivan Mikšík, DrSc., Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Jitka Moravcová, CSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie
doc. RNDr. Josef Novosad, CSc., Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Věra Pacáková, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
Ing. Michal Pechar, CSc., Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
Ing. Iva Pichová, CSc., Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
doc. RNDr. Miroslav Polášek, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Farmaceutická fakulta Hradec Králové
prof. RNDr. Milan Potáček, CSc., Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
doc. Ing. Irena Prokopová, CSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta chemické technologie
prof. RNDr. Zdeněk Samec, DrSc., Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.
Ing. Zdeněk Sobalík, CSc., Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.
RNDr. Ludvík Streinz, CSc., Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
doc. Ing. Vladimír Sýkora, CSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta technologie ochrany prostředí
prof. Ing. Ladislav Tichý, DrSc., Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
prof. RNDr. Jiří Vohlídal, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta

204 - Buněčná a molekulární biologie

doc. RNDr. Pavla Binarová, CSc., Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
doc. RNDr. Vladimír Divoký, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci - Lékařská fakulta
doc. MVDr. Aleš Hampl, CSc., Masarykova univerzita - Lékařská fakulta
MUDr. Zdeněk Hodný, CSc., Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
RNDr. Ivan Hrdý, Ph. D., Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
doc. RNDr. Marek Jindra, CSc., Biologické centrum AV ČR, v. v. i. - Entomologický ústav
prof. RNDr. Vladimír Jirků, DrSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie
RNDr. Vladimír Kořínek, CSc., Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
RNDr. Jarmila Králová, CSc., Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
Ing. Miroslav Pátek, CSc., Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
RNDr. Hana Sychrová, DrSc., Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
RNDr. Michal Štros, CSc., Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

205 - Vědy o Zemi a Vesmíru

RNDr. Vratislav Blecha, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
doc. RNDr. Ondřej Čadek, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
Mgr. Eva Franců, Ph. D., Česká geologická služba - pobočka Brno
RNDr. Jiří Frýda, Dr., Česká geologická služba

doc. Ing. Lena Halounová, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební
Ing. Svatoslav Chamra, CSc., České vysoké učení technické v Praze - Fakulta stavební
doc. RNDr. Emil Jelínek, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
RNDr. Milan Jeřábek, Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.
doc. RNDr. Zdeněk Kaláb, CSc., Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.
RNDr. Jiří Kvaček, CSc., Národní muzeum
RNDr. Jan Laštovička, DrSc., Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.
doc. RNDr. Jiří Mls, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
RNDr. Slavomír Nehyba, Dr., Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Zdeněk Němeček, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
prof. RNDr. Milan Novák, CSc., Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
doc. Ing. Pavel Novák, Ph. D., Výzkumný ústav geodetický, topografický a kartografický, v. v. i.
Mgr. Petr Pravec, Dr., Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.
doc. RNDr. Daniela Řezáčová, CSc., Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.
RNDr. Josef Stemberk, CSc., Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.
RNDr. Jan Šafanda, CSc., Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
doc. RNDr. David Vokrouhlický, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
doc. RNDr. Vít Voženilek, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta
doc. RNDr. Miroslav Vysoudil, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta
RNDr. Karel Žák, CSc., Geologický ústav AV ČR, v. v. i.

206 - Obecná a ekologická biologie

prof. RNDr. Vladimír Bejček, CSc., Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta lesnická a environmentální
doc. Ing. Milada Bocáková, Ph. D., Univerzita Palackého v Olomouci - Pedagogická fakulta
doc. RNDr. Petr Bureš, Ph. D., Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
Mgr. Viktor Černý, Dr., Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.
RNDr. Martin Duchoslav, Ph. D., Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta
RNDr. Jan Fott, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Jan Gloser, CSc., Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Ivan Horáček, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Petr Horák, Ph. D., Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
doc. RNDr. Lubomír Hrouda, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Václav Hypša, CSc., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Biologická fakulta
RNDr. Jaroslava Komárková, CSc., Biologické centrum AV ČR, v. v. i. - Hydrobiologický ústav
doc. RNDr. Josef Komenda, CSc., Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
doc. RNDr. František Krahulec, CSc., Botanický ústav AV ČR, v. v. i.
doc. RNDr. Miloš Macholán, CSc., Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
Mgr. Karel Prášil, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Tomáš Soldán, DrSc., Biologické centrum AV ČR, v. v. i. - Entomologický ústav
doc. David Storch, Ph. D., Univerzita Karlova v Praze - Centrum pro teoretická studia
RNDr. Zdeněk Šesták, DrSc., Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.
Mgr. Jan Šobotník, Ph. D., Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
RNDr. Vladimír Uvíra, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta

3 - LÉKAŘSKÉ VĚDY

Oborová komise

prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc., Univerzita Palackého v Olomouci - Lékařská fakulta
prof. MUDr. Jiřina Bartůňková, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - 2. lékařská fakulta
RNDr. Běla Bendlová, CSc., Endokrinologický ústav
doc. MUDr. Zuzana Červinková, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Lékařská fakulta v Hradci Králové
MUDr. Vladimír Doležal, DrSc., Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
prof. MUDr. Tomáš Eckschlager, CSc., Fakultní nemocnice Motol - Klinika dětské onkologie
prof. MUDr. Miloš Grim, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - 1. lékařská fakulta
doc. MUDr. Milan Holeček, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - Lékařská fakulta v Hradci Králové
doc. RNDr. Alexandr Chvátal, DrSc., Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc., Ministerstvo obrany - Univerzita obrany
prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph. D., Univerzita Karlova v Praze - Lékařská fakulta v Hradci Králové
RNDr. Šárka Němečková, DrSc., Ústav hematologie a krevní transfúze
doc. RNDr. Petr Svoboda, DrSc., Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
prof. MUDr. Aleksi Šedo, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - 1. lékařská fakulta
Ing. Jan Topinka, DrSc., Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc., Masarykův onkologický ústav
RNDr. Ivan Votruba, DrSc., Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.

301 - Molekulární biologie, genetika a experimentální onkologie

RNDr. Běla Bendlová, CSc., Endokrinologický ústav
doc. RNDr. Karel Bezouška, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
prof. MUDr. Tomáš Eckschlager, CSc., Fakultní nemocnice Motol - Klinika dětské onkologie
MUDr. Josef Houšťek, DrSc., Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Kyra Michalová, DrSc., Všeobecná fakultní nemocnice - Ústav klinické biochemie a laboratorní diagnostiky
prof. RNDr. Blanka Říhová, DrSc., Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
prof. MUDr. Jiří Šantavý, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci - Lékařská fakulta
prof. MUDr. Aleksí Šedo, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - 1. Lékařská fakulta
prof. MUDr. Vladimír Tesař, DrSc., Všeobecná fakultní nemocnice - I. interní klinika
doc. MUDr. Jan Trka, Ph. D., Univerzita Karlova v Praze - 2. Lékařská fakulta
RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc., Masarykův onkologický ústav

303 - Biochemie, metabolismus a výživa

prof. MUDr. Jan Borovanský, CSc., FTI, Univerzita Karlova v Praze - 1. Lékařská fakulta
prof. RNDr. Richard Hampel, DrSc., Endokrinologický ústav
doc. MUDr. Jiří Horáček, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Lékařská fakulta v Hradci Králové
prof. RNDr. Václav Pelouch, CSc., Univerzita Karlova v Praze - 2. Lékařská fakulta
doc. RNDr. Petr Svoboda, DrSc., Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
prof. MUDr. Jan Škrha, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - 1. Lékařská fakulta
prof. RNDr. Eva Táborská, CSc., Masarykova univerzita - Lékařská fakulta
doc. MUDr. Karel Vondra, DrSc., Endokrinologický ústav
RNDr. Ivan Votruba, DrSc., Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
prof. RNDr. Jiří Wilhelm, Ph. D., Univerzita Karlova v Praze - 2. Lékařská fakulta

304 - Morfologické obory a experimentální chirurgie

prof. MUDr. Miloš Grim, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - 1. Lékařská fakulta
prof. MUDr. Roman Kodet, CSc., Univerzita Karlova v Praze - 2. Lékařská fakulta
RNDr. Lucie Kubínová, CSc., Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
prof. MUDr. Václav Lichnovský, DrSc., Univerzita Palackého v Olomouci - Lékařská fakulta
prof. MUDr. Jaroslav Mokrý, Ph. D., Univerzita Karlova v Praze - Lékařská fakulta v Hradci Králové
prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - 1. Lékařská fakulta
prof. MUDr. Alena Skálová, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Lékařská fakulta v Plzni

305 - Fyziologické obory, farmakologie a toxikologie

prof. RNDr. Pavel Anzenbacher, DrSc., Univerzita Palackého v Olomouci - Lékařská fakulta
doc. MUDr. Luděk Červenka, CSc., Institut klinické a experimentální medicíny
doc. MUDr. Zuzana Červinková, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Lékařská fakulta v Hradci Králové
MUDr. Vladimír Doležal, DrSc., Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
doc. MUDr. Milan Holeček, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - Lékařská fakulta v Hradci Králové
prof. MUDr. Nataša Honzilková, CSc., Masarykova univerzita - Lékařská fakulta
prof. MUDr. Jiří Kassa, CSc., Ministerstvo obrany - Univerzita obrany
prof. MUDr. Miloslav Kršiak, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - 3. Lékařská fakulta
MUDr. Jiří Paleček, CSc., Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
prof. MUDr. Richard Rokyta, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - 3. Lékařská fakulta
RNDr. Daniela Řípková, CSc., Psychiatrické centrum Praha
prof. MUDr. Anna Vašků, CSc., Masarykova univerzita - Lékařská fakulta
RNDr. Zdeněk Zídek, DrSc., Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

309 - Neurovědy

doc. RNDr. Alexandr Chvátal, DrSc., Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
doc. MUDr. Jan Mareš, CSc., Univerzita Karlova v Praze - 3. Lékařská fakulta
doc. MUDr. Pavel Mohr, Ph. D., Psychiatrické centrum Praha
RNDr. Jiří Popelář, CSc., Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
prof. MUDr. Evžen Růžička, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - 1. Lékařská fakulta
PharmDr. Alena Sumová, CSc., Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
prof. MUDr. Eva Syková, DrSc., Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

310 - Mikrobiologie, imunologie, epidemiologie a hygiena

prof. MUDr. Jiřina Bartůňková, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - 2. Lékařská fakulta
prof. Ing. Kateřina Demnerová, CSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie
RNDr. Šárka Němečková, DrSc., Ústav hematologie a krevní transfúze
RNDr. Pavel Souček, CSc., Státní zdravotní ústav - Centrum HPNP
doc. MUDr. David Šmajš, Ph. D., Masarykova univerzita - Lékařská fakulta

prof. MUDr. Helena Tlaskalová-Hogenová, DrSc., Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
Ing. Jan Topinka, DrSc., Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
MUDr. Pavel Vodička, CSc., Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.

4 - SPOLEČENSKÉ VĚDY

Oborová komise

doc. PhDr. Ladislav Cabada, Ph. D., Západočeská univerzita v Plzni
prof. RNDr. Anna Čermáková, CSc., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta
doc. PhDr. Ivana Čornejová, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Ústav dějin Univerzity Karlovy a archiv Univerzity Karlovy
prof. PhDr. Leoš Faltus, Janáčkova akademie múzických umění v Brně - Hudební fakulta
PhDr. Ilona Gillernová, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Filozofická fakulta
doc. PhDr. Vlasta Hlavičková, CSc., Vysoká škola ekonomická v Praze - Fakulta mezinárodních vztahů
doc. PhDr. Jana Hoffmannová, DrSc., Ústav pro jazyk český AV ČR, v. v. i.
doc. PhDr. Jan Jiráček, Ph. D., Univerzita Karlova v Praze - Fakulta sociálních věd
PhDr. Jiří Knapík, Ph. D., Slezská univerzita v Opavě - Filozoficko-přírodovědecká fakulta
prof. ThDr. Jan Blahoslav Lášek, Univerzita Karlova v Praze - Husitská teologická fakulta
prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc., Univerzita Pardubice - Fakulta filozofická
doc. PaedDr. Jiří Luska, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci - Pedagogická fakulta
doc. Ing. Martin Macháček, Ph. D., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Ekonomická fakulta
doc. PhDr. Tatiana Machalová, CSc. Masarykova univerzita - Právnická fakulta
prof. PhDr. Petr Matějů, Ph.D., Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.
doc. PhDr. Milan Mráz, CSc., Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Petr Musílek, Ph. D., Vysoká škola ekonomická v Praze - Fakulta financí a účetnictví
prof. JUDr. Monika Pauknerová, CSc., Ústav státu a práva AV ČR, v. v. i.
PhDr. Taťána Petrasová, CSc., Ústav dějin umění AV ČR, v. v. i.
PhDr. Václav Petrbock, Ph. D., Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i.
doc. PhDr. Milada Rabušicová, Ph. D., Masarykova univerzita - Filozofická fakulta
prof. PhDr. Jana Svobodová, CSc., Ostravská univerzita v Ostravě
prof. PhDr. Vlastimil Švec, CSc., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Fakulta humanitních studií
PaedDr. Mgr. Miroslav Vaněk, Ph. D., Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v. v. i.
prof. PhDr. Petr Vorel, CSc., Východočeské muzeum

401 - Filosofie, teologie a religionistika

PhDr. Pavel Baran, CSc., Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.
doc. PhDr. Radim Brázda, Dr., Masarykova univerzita - Filozofická fakulta
prof. Dr. Josef Dolista, Th. D., Ph. D., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zdravotně sociální fakulta
doc. RNDr. Marie Duží, CSc., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Fakulta elektrotechniky a informatiky
Ing. Aleš Havlíček, OIKOYMENH, občanské sdružení
doc. PhDr. Petr Koťátko, CSc., Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.
prof. ThDr. Zdeněk Kučera, Univerzita Hradec Králové - Pedagogická fakulta
prof. ThDr. Jan Blahoslav Lášek, Univerzita Karlova v Praze - Husitská teologická fakulta
doc. PhDr. Milan Mráz, CSc., Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.
prof. Ladislav Tichý, Th. D., Univerzita Palackého v Olomouci - Cyrilometodějská teologická fakulta
PhDr. David Václavík, Masarykova univerzita - Filozofická fakulta

402 - Ekonomické vědy

prof. RNDr. Anna Čermáková, CSc., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta
doc. Ing. Jana Hančlová, CSc., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava
doc. Ing. Josef Hurta, CSc., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Fakulta managementu a ekonomiky ve Zlíně
doc. Ing. Vratislav Izák, CSc., Vysoká škola ekonomická v Praze - Fakulta financí a účetnictví
prof. Ing. Josef Jablonský, CSc., Vysoká škola ekonomická v Praze - Fakulta informatiky a statistiky
doc. Karel Janda, Univerzita Karlova v Praze - Fakulta sociálních věd
RNDr. Vlasta Kaňková, CSc., Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Jiří Kern, CSc., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Ekonomická fakulta
prof. Ing. Evžen Kočenda, Ph. D., Univerzita Karlova v Praze - CERGE UK
prof. Ing. Lumír Kulháněk, CSc., Slezská univerzita v Opavě - Obchodně podnikatelská fakulta v Karvině
doc. Ing. Martin Macháček, Ph. D., Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava - Ekonomická fakulta
doc. Ing. Petr Marek, CSc., Vysoká škola ekonomická v Praze - Fakulta financí a účetnictví
prof. Ing. Michal Mejstřík, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Fakulta sociálních věd
prof. Ing. Petr Musílek, Ph. D., Vysoká škola ekonomická v Praze - Fakulta financí a účetnictví
prof. PhDr. RNDr. Stanislav Polouček, CSc., Slezská univerzita v Opavě - Obchodně podnikatelská fakulta v Karvině
doc. MPhil. Ondřej Schneider, Ph. D., Univerzita Karlova v Praze - Fakulta sociálních věd
doc. Ing. Miloslav Vošvrda, CSc., Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.
prof. Ing. Milan Žák, CSc., Grantový fond VŠEM, o. p. s.

403 - Sociologie

doc. PhDr. Ladislav Cabada, Ph. D., Západočeská univerzita v Plzni
doc. RNDr. Dušan Drbohlav, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Přírodovědecká fakulta
doc. PhDr. Hynek Jeřábek, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Fakulta sociálních věd
doc. PhDr. Jan Jiráček, Ph. D., Univerzita Karlova v Praze - Fakulta sociálních věd
doc. PhDr. Jiří Kabele, Univerzita Karlova v Praze - Fakulta sociálních věd
PhDr. Jaroslava Kadeřábková, CSc., Vysoká škola ekonomická v Praze - Fakulta národohospodářská
PhDr. Martin Kreidl, M. A., Ph. D., Západočeská univerzita v Plzni - Fakulta filozofická
prof. PhDr. Petr Matějů, Ph. D., Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.
doc. Ing. Karel Müller, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Fakulta humanitních studií
PhDr. Pavel Navrátil, Ph. D., Masarykova univerzita - Fakulta sociálních studií
PhDr. Igor Nosál, Ph. D., Masarykova univerzita - Fakulta sociálních studií
Ing. Petr Pavlík, Ph. D., Univerzita Karlova v Praze - Fakulta humanitních studií
Mgr. et Mgr. Klára Plecítá, Ph. D., Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.
Mgr. Dan Ryšavý, Ph. D., Univerzita Palackého v Olomouci - Filozofická fakulta
PhDr. Marek Skovajsa, M. A., Ph. D., Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.
doc. PhDr. Bohuslav Šalanda, CSc., Univerzita Pardubice - Fakulta filozofická
PhDr. Iva Šmídová, Ph. D., Masarykova univerzita - Fakulta sociálních studií
doc. PhDr. Jiří Šubr, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Filozofická fakulta

404 - Historické vědy, národopis

doc. PhDr. Ivana Čornejová, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Ústav dějin Univerzity Karlovy a archiv Univerzity Karlovy
PhDr. Zdeněk Dragoun, Národní památkový ústav
PhDr. Petr Drda, Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.
PhDr. Josef Grulich, Ph. D., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Filozofická fakulta
doc. PhDr. Milan Hlavačka, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Filozofická fakulta
Mgr. Libor Jan, Ph.D., Masarykova univerzita - Filozofická fakulta
doc. PhDr. Bohuslav Klíma, CSc., Masarykova univerzita - Pedagogická fakulta
doc. PhDr. Tomáš Krejčík, CSc., Ostravská univerzita v Ostravě - Filozofická fakulta
prof. PhDr. Milena Lenderová, CSc., Univerzita Pardubice - Fakulta filozofická
doc. PhDr. Václav Matoušek, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Fakulta humanitních studií
doc. PhDr. Hana Pátková, Ph. D., Univerzita Karlova v Praze - Filozofická fakulta
prof. PhDr. Stanislav Stuchlík, CSc., Slezská univerzita v Opavě - Filozoficko-přírodovědecká fakulta
doc. PhDr. Jaroslav Tejral, DrSc., Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i.
prof. PhDr. Lubomír Tyllner, CSc., Etnologický ústav AV ČR, v. v. i.
prof. PhDr. Petr Vorel, CSc., Východočeské muzeum
doc. PhDr. František Vrhel, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Filozofická fakulta

405 - Lingvistika a literární vědy

doc. PhDr. Daša Bartoňková, CSc., Masarykova univerzita - Filozofická fakulta
doc. PhDr. Jana Bartůňková, CSc., Univerzita Hradec Králové - Pedagogická fakulta
doc. PaedDr. Michal Bauer, Ph. D., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Filozofická fakulta
doc. PhDr. Vlasta Hlavičková, CSc., Vysoká škola ekonomická v Praze - Fakulta mezinárodních vztahů
doc. PhDr. Jana Hoffmannová, DrSc., Ústav pro jazyk český AV ČR, v. v. i.
prof. PhDr. Jiří Holý, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - Filozofická fakulta
doc. RNDr. Tomáš Hoskovec, CSc., Masarykova univerzita - Filozofická fakulta
PhDr. Ilona Janyšková, CSc., Ústav pro jazyk český AV ČR, v. v. i.
doc. PhDr. Pavel Kolář, CSc., Slezská univerzita v Opavě - Filozoficko-přírodovědecká fakulta
PhDr. Jaroslav Kovář, CSc., Masarykova univerzita - Filozofická fakulta
prof. PhDr. Oldřich Král, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Filozofická fakulta
prof. PhDr. Jarmila Panevová, DrSc., Univerzita Karlova v Praze - Matematicko-fyzikální fakulta
PhDr. Václav Petrbock, Ph. D., Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i.
Mgr. Michal Příbáň, Ph. D., Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i.
PhDr. Irena Příbylová, Ph.D., Masarykova univerzita - Pedagogická fakulta
PhDr. Hana Srpová, CSc., Ostravská univerzita v Ostravě - Filozofická fakulta
prof. PhDr. Jana Svobodová, CSc., Ostravská univerzita v Ostravě
PhDr. Hana Šedinová, Filozofický ústav AV ČR, v. v. i. - Kabinet pro klasická studia

406 - Psychologie, pedagogika

doc. PhDr. Vojtěch Gajda, CSc., Ostravská univerzita v Ostravě - Pedagogická fakulta
PhDr. Ilona Gillernová, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Filozofická fakulta
prof. RNDr. Milan Hejný, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Pedagogická fakulta
doc. PhDr. Vladimír Kebza, CSc., Státní zdravotní ústav
doc. PhDr. Miloš Kučera, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Pedagogická fakulta
doc. PhDr. Pavel Mühlpachr, Ph. D. Mgr., Masarykova univerzita - Pedagogická fakulta

doc. PhDr. Michaela Pířov, Ph. D., M. A., Univerzita Pardubice - Fakulta filozofick
doc. PhDr. Milada Rabuřicov, Ph. D., Masarykova univerzita - Filozofick fakulta
doc. PhDr. Evřen Řehulka, CSc., Masarykova univerzita - Pedagogick fakulta
doc. PhDr. Julius Sekera, CSc., Ostravská univerzita v Ostravě - Pedagogick fakulta
doc. PhDr. Eva Souralová, Ph. D., Univerzita Palackého v Olomouci - Pedagogick fakulta
doc. PhDr. Jitka Šimíčkov-Čížkov, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci - Pedagogick fakulta
prof. PhDr. Vlastimil Švec, CSc., Univerzita Tomáše Bati ve Zlíně - Fakulta humanitních studií
doc. PhDr. Mojmír Tyrlík, Ph. D., Masarykova univerzita - Filozofick fakulta
doc. PhDr. Alena Vališov, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Filozofick fakulta
doc. PhDr. Helena Zřkodn, CSc., Jihočesk univerzita v Českých Budějovicích - Zdravotně sociální fakulta

407 - Právní vědy, politologie

prof. JUDr. PhDr. Karolína Adamov, CSc., Ústav státu a práva AV ĀR, v. v. i.
doc. JUDr. Martin Boháček, CSc., Vysok škola ekonomick v Praze - Fakulta mezinárodních vztahů
doc. PhDr. Bořivoj Hnízdo, Univerzita Karlova v Praze - Filozofick fakulta
JUDr. Drahomíra Houbov, CSc., Masarykova univerzita - Prvnick fakulta
doc. JUDr. Marie Karfíkov, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Prvnick fakulta
prof. PhDr. Michal Klíma, CSc., Vysok škola ekonomick v Praze - Fakulta mezinárodních vztahů
doc. PhDr. Tatiana Machalov, CSc., Masarykova univerzita - Prvnick fakulta
JUDr. Jn Matejka, Ph. D., Ústav státu a práva AV ĀR, v. v. i.
JUDr. František Novák, CSc., Ústav státu a práva AV ĀR, v. v. i.
prof. JUDr. Monika Pauknerov, CSc., Ústav státu a práva AV ĀR, v. v. i.
doc. JUDr. Jana Reschová, CSc., Vysok škola ekonomick v Praze - Fakulta mezinárodních vztahů
prof. Dr. Lenka Rovn, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Fakulta sociálních věd
doc. PhDr. Ing. Milan Znoj, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Filozofick fakulta

408 - Estetika, hudební věda a vdy o umění

prof. PhDr. Jarmila Doubravov, CSc., Praha
PhDr. Roman Dykast, CSc., Akademie múzických umění v Praze - Hudební fakulta
prof. PhDr. Leoř Faltus, Janáčkova akademie múzických umění v Brně - Hudební fakulta
prof. PhDr. Július Gajdoř, Ph.D., Masarykova univerzita - Filozofick fakulta
PhDr. Jana Hlavčkov, Univerzita Karlova v Praze - Filozofick fakulta
Mgr. Ondřej Jakubec, Ph. D., Muzeum umění Olomouc, státní prspěvkov organizace
PhDr. Ivan Klimeř, Univerzita Karlova v Praze - Filozofick fakulta
doc. PhDr. Vojtěch Lahoda, CSc., Ústav dějín umění AV ĀR, v. v. i.
doc. PaedDr. Jiří Luska, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci - Pedagogick fakulta
PhDr. Tařna Petrasov, CSc., Ústav dějín umění AV ĀR, v. v. i.
PhDr. Alena Pomajzlová, Ph. D., Masarykova univerzita - Filozofick fakulta
prof. PhDr. Karel Steinmetz, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci - Pedagogick fakulta
prof. Jaroslav Vostr, Akademie múzických umění v Praze - Divadeln fakulta

409 - Dějiny 19. a 20. století

doc. PhDr. Jana Bureřov, CSc., Univerzita Palackého v Olomouci - Filozofick fakulta
doc. Mgr. Vratislav Doubek, Dr., Univerzita Karlova v Praze - Filozofick fakulta
PhDr. Eva Gregorovičov, Národní archiv
doc. PhDr. Ladislav Hladk, CSc., Historick ústav AV ĀR, v. v. i.
doc. PhDr. Bohumil Jiroušek, Dr., Jihočesk univerzita v Českých Budějovicích - Filozofick fakulta
PhDr. Jiří Knapík, Ph. D., Slezská univerzita v Opavě - Filozoficko-přirodovdeck fakulta
doc. PhDr. Barbara Köpplová, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Fakulta sociálních věd
doc. PhDr. Jiří Pokorn, CSc., Univerzita Karlova v Praze - Pedagogick fakulta
PhDr. Hana Svatořov, Magistrát hl. m. Prahy - odbor Archiv hl. m. Prahy
PhDr. Kamil Štěpánek, CSc., Masarykova univerzita - Pedagogick fakulta
PaedDr. Mgr. Miroslav Vaněk, Ph. D., Ústav pro soudobě dějiny AV ĀR, v. v. i.
doc. PhDr. Václav Vondrášek, CSc., Ministerstvo obrany - Univerzita obrany
doc. PhDr. Aleř Zřický, Ph. D., Ostravská univerzita v Ostravě - Filozofick fakulta

5 - ZEMĚDĚLSKÉ VDY

Oborov komise

RNDr. Petr Baldrian, Ph. D., Mikrobiologick ústav AV ĀR, v. v. i.
prof. Dr. Ing. Luboř Borůvka, Česk zemědělsk univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přirodních zdrojů
prof. Ing. Zdeněk Bubník, CSc., Vysok škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinřsk a biochemické technologie
doc. MVDr. Vladimír Celer, Ph. D., Veterinární a farmaceutick univerzita Brno - Fakulta veterinárního lékařství
doc. Ing. Jaroslav Doležel, DrSc., Ústav experimentln botaniky AV ĀR, v. v. i.

Ing. Antonín Dreiseitl, CSc., Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s. r. o.
prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno - Fakulta veterinárního lékařství
Ing. Karel Klem, Ph. D., Agrotest fyto, s. r. o.
doc. RNDr. Alois Kozubík, CSc., Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
doc. Ing. Milada Pločková, CSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie
Ing. Marie Rábová, CSc., Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
doc. RNDr. Martin Rulík, Ph. D., Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta
RNDr. Ivan Rychlík, Ph. D., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
RNDr. Marek Šinkora, Ph. D., Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
doc. RNDr. Vladimír Špunda, CSc., Ostravská univerzita v Ostravě - Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Olga Valentová, CSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie
Ing. Slavomíra Vavreínová, CSc., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.
doc. Ing. Zdeněk Žalud, Ph. D., Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně - Agronomická fakulta

521 - Rostlinná produkce, genetika a šlechtění

doc. Ing. Vladislav Čurn, Ph. D., Jihočeská univerzita v Českých Budějovicích - Zemědělská fakulta
doc. Ing. Jaroslav Doležel, DrSc., Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.
doc. RNDr. Jiří Fajkus, CSc., Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
RNDr. Martin Fellner, Ph. D., Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta
Ing. Karel Klem, Ph. D., Agrotest fyto, s. r. o.
doc. Ing. Zdeněk Žalud, Ph. D., Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně - Agronomická fakulta

522 - Rostlinolékařství a fyziologie rostlin

Ing. Antonín Dreiseitl, CSc., Zemědělský výzkumný ústav Kroměříž, s. r. o.
prof. RNDr. Ivo Frébort, CSc., Ph. D., Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta
RNDr. Alois Honěk, CSc., Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i.
RNDr. David Honys, Ph. D., Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.
doc. RNDr. Dalibor Kodrlik, CSc., Biologické centrum AV ČR, v. v. i. - Entomologický ústav
RNDr. Karel Petrzik, CSc., Biologické centrum AV ČR, v. v. i. - Ústav molekulární biologie rostlin
doc. Ing. Radovan Pokorný, Ph. D., Mendelova zemědělská a lesnická univerzita v Brně - Agronomická fakulta
doc. RNDr. Vladimír Špunda, CSc., Ostravská univerzita v Ostravě - Přírodovědecká fakulta
prof. RNDr. Olga Valentová, CSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie

523 - Živočišná produkce, genetika a šlechtění

prof. MVDr. RNDr. Petr Hořín, CSc., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno - Fakulta veterinárního lékařství
prof. Ing. Jaroslav Petr, DrSc., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.
Ing. Jiří Plachý, CSc., Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
Ing. Marie Rábová, CSc., Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
RNDr. Marek Šinkora, Ph. D., Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.

524 - Fyziologie a patologie zvířat

doc. MVDr. Vladimír Celer, Ph. D., Veterinární a farmaceutická univerzita Brno - Fakulta veterinárního lékařství
RNDr. Božena Koubková, Ph. D., Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
doc. RNDr. Alois Kozubík, CSc., Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
RNDr. Ivan Rychlík, Ph. D., Výzkumný ústav veterinárního lékařství, v. v. i.
doc. RNDr. Lenka Skálová, Ph. D., Univerzita Karlova v Praze - Farmaceutická fakulta Hradec Králové
Ing. Milan Tománek, CSc., Výzkumný ústav živočišné výroby, v. v. i.

525 - Zemědělské produkty, potravinářství a ekotoxikologie

prof. Ing. Zdeněk Bubník, CSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie
Ing. Jan Kopečný, DrSc., Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
doc. Ing. Martin Mandl, CSc., Masarykova univerzita - Přírodovědecká fakulta
doc. Ing. Milada Pločková, CSc., Vysoká škola chemicko-technologická v Praze - Fakulta potravinářské a biochemické technologie
Ing. Slavomíra Vavreínová, CSc., Výzkumný ústav potravinářský Praha, v. v. i.

526 - Péče o krajinu, lesy, půda

RNDr. Petr Baldrian, Ph. D., Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
prof. Dr. Ing. Luboš Borůvka, Česká zemědělská univerzita v Praze - Fakulta agrobiologie, potravinových a přírodních zdrojů
doc. Ing. Emil Cenciala, Ph. D., IFER - Ústav pro výzkum lesních ekosystémů, s. r. o - provozovna Jílové u Prahy
RNDr. Dana Elhottová, Dr., Biologické centrum AV ČR, v. v. i. - Ústav půdní biologie
doc. Dr. Vilém Pavlů, Výzkumný ústav rostlinné výroby, v. v. i. - Výzkumná stanice travních ekosystémů
doc. RNDr. Martin Rulík, Ph. D., Univerzita Palackého v Olomouci - Přírodovědecká fakulta
Ing. Vít Šrámek, PhD., Výzkumný ústav lesního hospodářství a myslivosti, v. v. i.
Dr. Ing. Tomáš Vrška, Výzkumný ústav Silva Taroucy pro krajinu a okrasné zahradnictví, v. v. i. - oddělení ekologie lesa

Ještě jednou ke Stručnému výtahu ekonomických a účetních postupů pro veřejnou soutěž a hospodaření s přidělenými účelovými prostředky

V *Bulletinu 5/2006* byl omylem mezi autory výše zmíněného článku uveden také Ing. Milan Čížek, vedoucí Kontrolní sekce Kanceláře GA ČR. Velmi se za to jemu i čtenářům omlouváme.

Autorky článku navíc interpretovaly některé zásady hospodaření s přidělenými účelovými prostředky odlišně, v rozporu s názory Kontrolní sekce GA ČR.

Otiskujeme proto komentář k nim, který nám zaslal Ing. Čížek a který vyjadřuje oficiální stanovisko GA ČR k tomu, jakým způsobem lze v těchto případech grantové účelové prostředky ze státního rozpočtu využívat.

„DOBA POUŽITELNOSTI“

Autorky uvádějí, že doba použitelnosti je vlastně odpisová doba. Nezmiňují se, že existují dva různé druhy odpisů – daňové a účetní. Je třeba mít v patrnosti, že účetní odpisy si každý podnikající subjekt určuje sám a odpisová doba může být stanovena i jen na jeden rok.

Daňové odpisy pro jednotlivé druhy majetku jsou stanoveny v zákonu o dani z příjmu, jsou pro všechny typy příjemců stejné a jen podle daňových odpisů se určuje výše příspěvku GA ČR na pořízení konkrétního dlouhodobého majetku.

„ZÁSOPY“

Autorky se zabývají materiálem, ale následně na stejném místě i dlouhodobým majetkem. Je třeba uvést, že „dlouhodobý majetek“ se podle účetních pravidel stává dlouhodobým majetkem až po uvedení majetku do činnosti, do té doby není jako dlouhodobý majetek, tedy jako investice, evidován.

Takže pokud zařízení, na které GA ČR přispěla investičními prostředky, například leží po nákupu zabaleno, není z účetního hlediska dlouhodobým majetkem. Doba skladování (uložení) se také nezapočítává ve výpočtu příspěvku GA ČR do doby upotřebitelnosti.

„SPOTŘEBNÍ MATERIÁL“

Zde je uváděna jako nevhodný příklad spotřebního materiálu analytická souprava. Ta, stejně jako počítačová síť nebo soubor lešenářských trubek, může, ale nemusí být účtárnou evidována jako dlouhodobý majetek (účtárna tedy

může jednotlivé předměty případně evidovat jako materiál). Uvedený příklad analytické soupravy může řešitele grantového projektu zmýlit.

„VYÚČTOVÁNÍ“

Podle vyjádření finančních úřadů jsou jediným obecně tolerovaným případem platby účelových prostředků ze státního rozpočtu mimo rozpočtový rok lednové výplaty za předchozí prosinec (plus odpovídající sociální a zdravotní pojištění a FKSP).

V minulosti se v GA ČR stalo, že příjemce koncem roku zaplatil za nákup zařízení grantové prostředky zprostředkovateli prodeje a příjemce požadovaný přístroj následně dostal a mohl pro řešení grantového projektu používat až v 2. pololetí následujícího roku. Podle názoru FÚ se jednalo o obcházení zákona o rozpočtových pravidlech.

Podle ústních informací z finančního úřadu nelze z účelových prostředků na další rok platit ani předplatné odborných časopisů. Předem nelze ani stanovit (a v článku na to není upozorněno), že záleží na posouzení konkrétního finančního úřadu, zda výdaj na zahraniční cestu posoudí jako řádný, nebo neoprávněný. Podstatný je termín cesty, pro některý finanční úřad může být ještě přijatelný nákup letenek v prosinci pro cestu v únoru, a jiný může hodnotit nákup v prosinci na konec následujícího ledna jako porušení rozpočtových pravidel. Uvedení těchto příkladů autorkami považují za nevhodné.

„ZMĚNA SPECIFIKACE“

V žádosti o změnu specifikace je třeba, stejně jako v grantové přihlášce, u dražších investic nad 500 tisíc Kč také podrobně zdůvodnit (přesně podle textu pravidel GA ČR 2006, oddíl 11. 3 pro investice v přihlášce) výběr subjektu, například výrobce, dodavatele zařízení nebo služby.

Příjemce je i před změnou využití přidělených investičních prostředků s nákupní cenou nad 500 tis. Kč povinen s takovým subjektem uzavřít smlouvu o budoucím plnění nebo smlouvu o smlouvě budoucí nebo předložit závaznou cenovou nabídku takového subjektu. Tento požadavek autorky v článku opomněly uvést.

Ing. Milan Čížek
vedoucí Kontrolní sekce Kanceláře GA ČR