



AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY

Grantová agentura

Národní 3, 117 20 Praha 1

FAKTA A STATISTIKY

o činnosti

GAV

v roce 2002

Praha, srpen 2003

OBSAH

	strana
1. Úvod	2
2. GA AV – profil a současný stav	3
3. Činnost GA AV v roce 2002	5
4. Statut GA AV	9
5. Personální obsazení	15
5.1. Dozorčí rada GA AV	15
5.2. Předsednictvo GA AV	16
5.3. Sekretariát GA AV	16
5.4. Oborové rady	17
6. Statistické přehledy	23
7. Seznam grantových projektů podporovaných v roce 2002	34
7.1. Standardní badatelské grantové projekty	34
7.1.1. Projekty zahájené v roce 2002	34
7.1.2. Projekty pokračující z VIII., IX., X. a XI. kola soutěže	51
7.2. Doplnkové publikační grantové projekty	84
7.3. Souhrn použitých zkratk	86
8. Přehled o hospodaření s finančními prostředky v roce 2002	89

1. ÚVOD

Tak jako každý rok i letos informuje Grantová agentura AV ČR (GA AV) o své činnosti v uplynulém roce formou statistické ročenky.

Ročenka uvádí složení Dozorčí rady, Předsednictva, oborových rad a Sekretariátu GA AV. Její statistická část zahrnuje informace o rozdělení finančních prostředků vyčleněných z rozpočtu Akademie věd ČR pro GA AV v roce 2002, rekapituluje závěry hodnocení ukončených grantových projektů a přináší přehled výsledků XIII. kola veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji, které bylo vyhlášeno pro grantové projekty zahajované od počátku roku 2003. Na závěr je uveden úplný seznam grantových projektů podporovaných GA AV v roce 2002 včetně výše jim poskytnutých finančních prostředků.

Kromě statistických přehledů je uveden také nově schválený Statut GA AV a připojena stať, publikovaná v červnu 2003 v Akademickém bulletinu s cílem přiblížit vědecké veřejnosti profil a současnou činnost GA AV a upozornit na podporu mladých vědeckých pracovníků formou juniorských badatelských grantových projektů.

2. GRANTOVÁ AGENTURA AKADEMIE VĚD ČR – PROFIL A SOUČASNÝ STAV

GA AV je od svého vzniku v roce 1990 zaměřena **výhradně na podporu badatelského výzkumu**. Její zakladatelé při vytváření a formování zásad činnosti vycházeli především ze zkušeností obdobných institucí v zahraničí. Základní myšlenkou GA AV (ostatně celého grantového systému) je to, že skutečně objevené nápady nelze dobře naplánovat, protože vznikají aktivitou zdola. Cílem grantové agentury je pak takovéto nápady najít a podpořit. Při tom je třeba vyřešit, jakým způsobem ty dobré nápady v záplavě grantových návrhů poznat.

Návrhy vědeckých projektů podávané ke GA AV musí být dobře zdůvodněny po odborné stránce a napsané přesvědčivým způsobem. Přitom jejich délka nesmí překročit určitou mez, aby navrhovatelé byli nuceni kondenzovanou formou a jasně napsat, co je podstatou navrhovaného výzkumu. GA AV si je vědoma, že psaní projektů je jistou zátěží pro badatele, nicméně je přesvědčena, že formulace nápadu do strukturované formy, včetně diskuse případných pokusů a jejich role v badatelském nápadu je důležitá, a chce pro to poskytnout prostor. Po finanční stránce v tomto směru není žádné zásadní omezení, granty poskytované v současné době na jeden badatelský projekt jsou srovnatelné s ostatními agenturami.

Druhou důležitou věcí je systém posuzování, tedy způsob, jak ony dobré nápady poznat. GA AV, po vzoru jiných grantových agentur, při posuzování projektů kombinuje dva principy: (i) posouzení odborné kvality návrhů nezávislými oponenty ("peer review"), a (ii) vzájemné srovnání návrhů v panelu odborníků. Oba principy je třeba kombinovat, protože oba mají své výhody i nevýhody. Oponenti rozumí předmětu nejlépe, a tak mohou posoudit, co je dobrý (a realizovatelný) nápad a co nikoli. Protože GA AV se snaží podporovat výzkum srovnatelný v mezinárodním měřítku, je jejím cílem, aby dva ze tří oponentů byli ze zahraničí, a to ze zemí s "dobrou vědou" (v současné době je každý projekt posouzen alespoň jedním zahraničním oponentem). Na druhé straně odborná úroveň i přísnost či benevolentnost jednotlivých oponentů je rozdílná, takže kvalitní návrh s přísným oponentem může nakonec být hodnocen hůř než horší návrh s mírným oponentem. Jistou zárukou kvalitního výběru oponentů je skutečnost, že jejich výběr je již po několik posledních let prací týmu - panelu, tvořeného třemi až pěti členy oborové rady, kteří mají k sobě a samozřejmě i k tématům hodnocených projektů odborně nejbližší. Posouzení projektů oponenty používá jako výchozí materiál oborová rada, která může návrhy srovnávat a kompenzovat tak případnou nevyrovnanost posudků. Členové oborových rad nejsou zpravidla znalci nejužší disciplíny a nemohou posoudit rozmanité detaily, často pro návrh podstatné. Výsledkem práce oborové rady je finální pořadí projektů a rozhodnutí o jejich financování.

Samozřejmě nelze zaručit, aby všichni ti, kteří do výběru projektů zasahují, byli vždy zcela nestranní (ať v pozitivním či negativním směru); hlavní snahou GA AV proto je vytvářet takový systém, kde jednotlivé rozhodovací kroky musí být vždy obhájeny na širším plénu a tím učinit rozhodování účinným a transparentním. Současně je postavena na principu rozdělení vlastních rozhodovacích pravomocí (ty má oborová rada) od formování způsobu, jakým se bude rozhodovat (to na základě Statutu a Zásad činnosti GA AV určuje Předsednictvo).

Další prioritou GA AV je podpora mladých začínajících vědeckých pracovníků. Již v minulosti vyhlášovala několik typů grantových projektů zaměřených na tuto cílovou skupinu, k zásadní změně však došlo v loňském roce, kdy byla zavedena koncepčně lépe propracovaná podpora mladých talentů formou „juniorských badatelských projektů“. V jejich rámci mohou žádat o podporu mladí vědečtí pracovníci do 35 let, kteří jsou schopni samostatně formulovat své myšlenky do vědeckého projektu, založit a vést malý tým. GA AV může navrhujícímu mladému badateli poskytnout i základní plat a usnadnit tak jeho start v badatelské instituci.

Další prioritou je budování dlouhodobých zpětných vazeb mezi agenturou a badateli. K tomu slouží hodnocení skončených projektů; protože však v době ukončení často nejsou ještě všechny výsledky publikovány, GA AV znovu hodnotí výstupy (zejména publikace v renomovaných časopisech) postavené na výsledcích ukončených projektů v okamžiku, kdy týž badatel podává další návrh.

GA AV si snaží budovat image agentury, u které je získání grantu nesnadné a proto prestižní. Do jaké míry se jí to podaří, závisí samozřejmě na vědecké obci - čím lepší návrhy, tím lepší agentura. Proto se GA AV snaží budovat vztah k veřejnosti. Jednak pořádá pravidelné tématické semináře, jednak stále rozšiřuje své webové stránky. Jejichž součástí je i soubor „Často kladené otázky“; ten není koncipován jako uzavřený systém, ale je pravidelně aktualizován a velmi uvítáme další otázky nebo náměty k diskusi. Podněty z vědecké obce jsou často jiným úhlem pohledu a mohou napomoci GA AV být lepší.

*Tomáš Herben
Jaroslava Skřivanová*

(Otištěno v Akademickém bulletinu 6/2003)

3. ČINNOST GA AV V ROCE 2002

Ve druhé polovině roku 2002 vešly v platnost zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů (zákon o podpoře výzkumu a vývoje), a následně pak nařízení vlády na něj navazující. Vydání nových legislativních norem si sice nevyžádalo zásadní změny v činnosti Grantové agentury Akademie věd ČR (dále jen GA AV), detailněji však byl vymezen rámec pro veřejnou soutěž ve výzkumu a vývoji, stanoveny nové podmínky pro složení orgánů GA AV, zejména oborových rad, i pro jejich působení. Došlo také k podstatné změně terminologie spojené s podporou výzkumu a vývoje. Bylo proto potřebné uvést do souladu s těmito normami i základní dokumenty, kterými se řídí činnost GA AV. Prvním krokem k tomu bylo **schválení Statutu GA AV** na XXI. zasedání Akademického sněmu dne 18. prosince 2002. (Text Statutu je uveden v oddílu 4.) Vedle změn nadřazených právních předpisů reaguje nový Statut také na opatření, která Předsednictvo GA AV přijalo v posledních několika letech s cílem zprůhlednit a zefektivnit činnosti všech orgánů GA AV.

Pro GA AV bylo v roce 2002 z rozpočtu Akademie věd ČR (dále jen Akademie) vyčleněno **celkem 155 mil. Kč** účelových prostředků (z toho 4,97 mil. Kč určených na investice), které byly rozděleny na podporu řešení nově zahajovaných i pokračujících grantových projektů. Dále bylo na podporu lékařského výzkumu rozděleno dalších 0,89 mil. Kč poskytnutých k tomuto účelu Akademii jako sponzorský příspěvek.

Grantové projekty nově zahajované v roce 2002

Na podkladě výsledků XII. kola veřejné soutěže na **standardní badatelské grantové projekty**, vyhlášených na konci října 2001, byla v základní kategorii soutěže v roce 2002 poskytnuta podpora 104 grantovým projektům, což představovalo celkem **43,20 mil. Kč neinvestičních a 4,71 mil. Kč investičních prostředků**. Odděleně, tak jako v předcházejících třech letech, byly hodnoceny návrhy standardních badatelských grantových projektů příslušející do juniorské kategorie (pro řešitele do 35 let). V této kategorii byla přidělena účelová podpora dalším 23 grantovým projektům ve výši **6,74 mil. Kč neinvestičních a 0,20 mil. Kč investičních prostředků**. (viz tabulky 1 a 2, obr. 1, seznam projektů v odd. 7.1.1.). Standardní badatelské grantové projekty byly rozděleny na dvě kategorie v roce 2002 naposledy. Od roku 2003 byla juniorská kategorie nahrazena novým typem juniorských badatelských grantových projektů.

Mimoakademičtí uchazeči uspěli v tomto kole se 13 návrhy standardních badatelských grantových projektů (tři z nich se soutěže zúčastnili v juniorské kategorii). Kromě toho se na řešení dalších 14 těchto projektů podílejí jako spoluřešitelé pracovníci 15 mimoakademických pracovišť. Celkem získala mimoakademická pracoviště na nově zahajované standardní badatelské grantové projekty 4,97 mil. Kč neinvestičních a 0,15 mil. Kč investičních prostředků.

V soutěži na **doplňkové publikační grantové projekty**, jejichž cílem je podpora vydání vědeckých prací založených na výsledcích badatelských grantových projektů, bylo dotováno 13 grantových projektů a celková podpora činila **2,34 mil. Kč**, z toho 0,82 mil. Kč bylo poskytnuto mimoakademickým příjemcům (viz tabulka 3).

Financování pokračujících grantových projektů

Oborové rady GA AV (dále jen „OR“) posoudily na podkladě výročních zpráv na počátku roku 2002 průběh řešení 248 pokračujících standardních badatelských grantových projektů (219 v základní a 29 v juniorské kategorii), které byly zahájeny převážně v letech 1998 až 2001. Řešení dvou z nich bylo v roce 2002 přerušeno na žádost řešitelů, jeden grantový projekt byl vzhledem k problémům při rekonstrukci řešitelského týmu přerušen již na základě rozhodnutí Předsednictva GA AV z předchozího roku, v ostatních případech bylo doporučeno poskytnutí další podpory. Celkem bylo pro 245 projektů, jejichž řešení pokračovalo v roce 2002, uvolněno **98,65 mil. Kč neinvestičních a 0,06 mil. Kč investičních prostředků**. V této částce je zahrnuta také podpora 7,89 mil. Kč pro 29 pokračujících grantových projektů juniorské kategorie, zavedené poprvé v roce 1999. Mimoakademickým příjemcům bylo poskytnuto na účelovou podporu pokračujících grantových projektů celkem 9,94 mil. Kč. Rozdělení do jednotlivých oborů, strukturu a výši podpory podrobněji popisuje tabulka 1, obr. 2 a odd. 7.1.2.

V průběhu roku 2002 bylo na návrh příslušné OR předčasně ukončeno řešení dvou standardních badatelských grantových projektů, protože navrhované úpravy ve složení řešitelského týmu a organizační změny na pracovištích příjemců nedávaly záruku pro úspěšné splnění cílů stanovených ve schválených návrzích projektů. Řešení jednoho z těchto projektů bylo pozastaveno již na závěr roku 2001, takže s jeho podporou se v roce 2002 nepočítalo, ve druhém případě byly nevyužité prostředky vráceny do státního rozpočtu. Třetí projekt bylo nutné předčasně ukončit na závěr roku 2002. Příjemci podpory se nepodařilo najít odpovídající náhradu za řešitelku, která rozvázala pracovní poměr.

Hodnocení ukončených grantových projektů

Přehled hodnocení kvality výsledků **111 standardních badatelských grantových projektů ukončených k 31. prosinci 2001** je uveden v tabulce 4. Při hodnocení vycházely OR ze závěrečných zpráv řešitelů doplněných seznamem doložených publikací (v průměru více než šest publikací v recenzovaných časopisech na projekt, podobně jako u projektů hodnocených v předcházejících letech). Kromě vědecké kvality získaných výsledků a úrovně dosažení stanovených cílů, což jsou hlavní kritéria pro hodnocení projektu, posuzovaly OR rovněž účelnost vynaložení finančních prostředků. Cíle 109 standardních projektů ukončených v roce 2001 byly úspěšně splněny, výsledky 49 z nich byly označeny za vynikající. Cíle dvou projektů byly hodnoceny jako nesplněné. Příčinou byl v obou případech nedostatečný publikační výstup.

Dále byly zhodnoceny výsledky jednoletých **doplňkových grantových projektů** řešených v roce 2001. Z osmi doplňkových postdoktorandských projektů byl jeden projekt ukončen s vynikajícími výsledky, cíle zbývajících sedmi projektů byly splněny. Další veřejná soutěž na tento typ doplňkových projektů již nebyla vyhlášena, podpora pro mladé vědecké pracovníky by měla být v dalších letech poskytována v rámci nově koncipovaných juniorských badatelských grantových projektů.

Všech 11 hodnocených doplňkových publikačních grantových projektů, které byly podpořeny v roce 2001, bylo úspěšně splněno, cíle osmi z nich byly splněny s vynikajícími výsledky.

V prvním pololetí roku 2003 byly předloženy OR k posouzení závěrečné zprávy **103 standardních badatelských grantových projektů**, jejichž řešení skončilo podle plánovaného harmonogramu **31. prosince 2002**. Protože jejich hodnocení se vztahuje k finančním prostředkům vynaloženým ve sledovaném roce 2002 a nebylo zcela ukončeno pouze u doplňkových publikačních grantových projektů, jsou jeho výsledky také zahrnuty do

předloženého statistického přehledu (viz tabulka 5). Cíle všech těchto projektů byly úspěšně splněny, výsledky 51 z nich byly označeny za vynikající. Nesplněny byly však cíle tří výše uvedených projektů, které bylo nutné v roce 2002 ukončit předčasně vzhledem k rozpadu jejich řešitelských týmů.

Zčásti již byly vyhodnoceny také výsledky jednoletých **doplňkových publikačních grantových projektů** řešených v roce 2002. Ze 13 projektů, které jsou zmíněny v odstavci věnovaném projektům zahájeným v roce 2002, bylo zatím zhodnoceno deset – cíle šesti projektů byly splněny s vynikajícími výsledky, cíle čtyř projektů byly splněny. Hodnocení tří zbývajících projektů bylo odloženo vzhledem k tomu, že publikace, jejíž edice byla podpořena, dosud nebyla vydána.

Průběh a výsledky XIII. kola veřejné soutěže (na projekty zahajované v roce 2003)

V roce 2002 byla, vedle každoroční veřejné soutěže na standardní badatelské a doplňkové publikační grantové projekty s předpokládaným termínem zahájení na počátku roku 2003, vyhlášena také soutěž na juniorské badatelské grantové projekty. Při její přípravě byly využity zkušenosti získané s hodnocením a podporou standardních badatelských grantových projektů v juniorské kategorii během uplynulých tří let, kdy byla tato kategorie utvářena. Vyhlášení zcela samostatné juniorské soutěže poskytne větší prostor pro specifickou podporu činnosti mladých vědeckých pracovníků a zpřehlední grantový systém. Tato soutěž je součástí „Juniorského programu Akademie“.

Do veřejné soutěže na **standardní badatelské grantové projekty** bylo podáno celkem 245 návrhů. Jeden návrh nebylo možné hodnotit, protože jedním z navrhovatelů byl člen příslušné OR, což je v rozporu se Zásadami činnosti GA AV. Veřejné soutěže na **juniorské badatelské grantové projekty** se zúčastnilo 123 návrhů. Souhrnně bylo při hodnocení 367 přijatých návrhů badatelských grantových projektů rozesláno celkem 1987 žádostí o oponentský posudek a bylo získáno celkem 767 posudků od domácích a 613 posudků od zahraničních oponentů, tedy v průměru asi 3,8 posudku na jeden návrh projektu (viz tabulka 6). Tyto počty zahrnují i 256 posudků od domácích a 206 posudků od zahraničních oponentů vypracovaných na návrhy juniorských projektů, jejichž hodnocení byla věnována stejná pozornost jako hodnocení standardních projektů, pouze byla poněkud modifikována jeho kritéria s ohledem na očekávané složení řešitelských týmů. Bez výjimky byly na každý návrh badatelského grantového projektu vypracovány nejméně 3 posudky, z nichž alespoň jeden vypracoval oponent ze zahraničí.

Účelové finanční prostředky jsou na základě těchto soutěží v roce 2003 poskytnuty 111 standardním badatelským grantovým projektům (úspěšnost 45,3 % – dlouhodobé srovnání viz tabulka 7) a 82 juniorským badatelským grantovým projektům (úspěšnost 66,7 %). Navrhovateli 97 standardních a 54 juniorských úspěšných projektů jsou pracovníci Akademie, přičemž na návrhu 14 standardních a devíti juniorských projektů se podíleli také pracovníci z 20 mimoakademických pracovišť. Kromě toho mimoakademičtí pracovníci byli navrhovateli dalších 14 standardních a 28 juniorských nově zahajovaných badatelských projektů. Na návrhu pěti z těchto 14 nových standardních projektů a šesti z 28 juniorských projektů se naopak podíleli pracovníci Akademie.

Na základě výsledků veřejné soutěže na doplňkové publikační grantové projekty byly poskytnuty účelové finanční prostředky na realizaci 13 návrhů projektů. Hodnocení návrhů tohoto typu grantových projektů se opíralo nejméně o dva posudky českých oponentů.

Podpora programových projektů v Akademii

Podpora poskytovaná grantovým projektům prostřednictvím GA AV je pouze jedním ze způsobů účelového financování výzkumu a vývoje v Akademii. Z rozpočtu Akademie byly uvolňovány další prostředky určené pro programové projekty, nespádající do působnosti GA AV. Podpora rozsáhlým oborovým projektům byla poskytována v rámci „Programu rozvoje badatelského výzkumu v klíčových oblastech vědy“ (neinvestiční prostředky) a v „Programu podpory rozvoje přístrojového vybavení progresivních vědních oborů“ (prostředky investiční). Oba tyto programy sloužily a dosud slouží jako významný nástroj pro naplňování vědní koncepce Akademie. V souladu s podmínkami danými novou legislativou v oblasti výzkumu a vývoje jsou v současné době postupně utlumovány a je snaha jejich koncepční roli, tj. cílenou podporu klíčových vědních směrů i rozsáhlých projektů vyžadujících nákladné přístrojové vybavení, postupně zajišťovat posílením institucionálních prostředků.

Na podkladě výsledků veřejné soutěže poskytuje Akademie finanční prostředky rovněž projektům v rámci „Programu podpory cíleného výzkumu a vývoje“, který usnadňuje převod výsledků badatelského výzkumu do oblasti cíleného výzkumu a vývoje a následně do praxe.

4. STATUT GRANTOVÉ AGENTURY AKADEMIE VĚD ČR

(Interní norma Kanceláře AV ČR, částka 1/2003)

ČÁST PRVNÍ

ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Článek 1

Poslání GA AV

- (1) Grantová agentura Akademie věd ČR (dále jen „GA AV“) je interním orgánem Akademie věd ČR (dále jen „Akademie“) zřízeným podle jejích stanov. Je nástupcem Grantové agentury Československé akademie věd. Sídlem Grantové agentury Akademie věd ČR je hlavní město Praha.
- (2) Posláním GA AV je v souladu se zákonem o Akademii věd ČR č. 283/1992 Sb., ve znění zákona č. 220/2000 Sb., a 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) rozdělovat na základě výsledků veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji účelové finanční prostředky vyčleněné k tomuto účelu z rozpočtu Akademie a případně z jiných zdrojů na podporu grantových projektů.
- (3) GA AV podporuje zejména projekty, které mají charakter základního výzkumu a vycházejí z návrhů badatelských týmů. Svou činností přispívá GA AV k realizaci vědní koncepce Akademie. V otázkách týkajících se vědní koncepce AV ČR spolupracuje GA AV s Vědeckou radou AV ČR (dále jen Vědecká rada).

Článek 2

Činnost GA AV

- (1) Ve své činnosti se GA AV řídí Zásadami činnosti GA AV, které vycházejí z tohoto statutu, a Jednací a volebním řádem GA AV. Zásady činnosti GA AV, Jednací a volební řád GA AV schvaluje Akademická rada AV ČR (dále jen Akademická rada).
- (2) GA AV zajišťuje:
 - a) vyhlášení veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji o podporu grantových projektů (dále jen „soutěž“) a přípravu zadávací dokumentace pro tuto soutěž,
 - b) příjem návrhů grantových projektů, jejich hodnocení a vyhlášení výsledků soutěže,
 - c) přípravu a uzavírání smluv (resp. vydávání rozhodnutí) o poskytnutí podpory,
 - d) kontrolu průběhu řešení a plnění vytčených cílů grantových projektů podporovaných GA AV, včetně kontroly čerpání a využívání podpory poskytnuté grantovým projektům,
 - e) zhodnocení dosažených výsledků podporovaných grantových projektů po ukončení jejich řešení,

- f) předávání údajů centrální evidence projektů výzkumu a vývoje a údajů evidence veřejných soutěží ve výzkumu a vývoji,
- g) uchování dokladů o soutěžích,
- h) zveřejňování základních údajů o podporovaných grantových projektech.

ČÁST DRUHÁ

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA GA AV

Článek 3

Orgány GA AV

- (1) Orgány GA AV jsou:
 - a) Předsednictvo GA AV (dále jen „Předsednictvo“),
 - b) Vedení GA AV (dále jen „Vedení“),
 - c) oborové rady GA AV (dále jen „oborové rady“),
 - d) Dozorčí rada GA AV (dále jen „Dozorčí rada“).
- (2) Činnost GA AV po organizační a administrativní stránce zajišťuje Sekretariát GA AV (dále jen „SGA“).

Článek 4

Předsednictvo GA AV

- (1) Řídícím a výkonným orgánem GA AV je Předsednictvo, které tvoří předseda GA AV a tři místopředsedové, kteří zastupují vědní oblasti AV ČR. Akademická rada může Předsednictvo rozšířit o další členy. Členové Předsednictva jsou jmenováni a odvoláváni Akademickou radou.
- (2) Funkční období členů Předsednictva je tři roky. Výkon funkce členů Předsednictva je možný nejvýše po dobu dvou po sobě následujících funkčních období.
- (3) Úkolem Předsednictva je především:
 - a) řídit činnost GA AV,
 - b) z pověření Akademie vyhlášovat veřejnou soutěž a rozhodovat o jejím zrušení,
 - c) vypracovat návrh na rozdělení finančních prostředků vyčleněných z rozpočtu Akademie pro GA AV,
 - d) schvalovat závěry kontroly průběhu řešení a kontroly čerpání a využívání podpory poskytnuté grantovým projektům,
 - e) schvalovat hodnocení výsledků řešení grantových projektů,

- f) zpracovávat návrhy dokumentů, zejména koncepčního charakteru, souvisejících s činností GA AV; návrhy koncepčního charakteru a změny základních dokumentů GA AV projednává Předsednictvo s Vědeckou radou před jejich předložením Akademické radě,
 - g) hodnotit výsledky práce GA AV.
- (4) Předseda GA AV zastupuje GA AV ve vnitřním i vnějším styku a jedná jejím jménem ve všech jejích věcech. Předseda GA AV zejména
- a) vyhláší na základě rozhodnutí Vedení výsledky soutěže,
 - b) z pověření předsedy Akademie uzavírá smlouvy (resp. vydává rozhodnutí) o poskytnutí podpory grantovým projektům,
 - c) jmenuje členy oborových rad na základě výsledků voleb a odvolává je,
 - d) nejméně jednou za 6 měsíců nebo na vyžádání orgánů Akademie podává zprávu o činnosti GA AV Akademické radě.
- (5) Nemůže-li předseda GA AV po delší dobu vykonávat svou funkci, vykonává ji místopředseda jím pověřený nebo schválený Předsednictvem.
- (6) Místopředsedové GA AV zastupují předsedu zejména ve styku s jím oborově příslušejícími oborovými radami.
- (7) Člen Předsednictva je povinen zúčastňovat se jednání Předsednictva a zastávat nezaujaté stanovisko při všech jednáních. Je vázán mlčenlivostí o skutečnostech, ke kterým má přístup při projednávání a hodnocení návrhů i průběhu řešení grantových projektů a jednáních, která jsou důvěrné povahy.

Článek 5

Vedení GA AV

- (1) Vedení je složeno ze členů Předsednictva a předsedů oborových rad. Předsedou Vedení je předseda GA AV.
- (2) Vedení rozhoduje o rozdělení účelových finančních prostředků vyčleněných z rozpočtu Akademie pro GA AV. O tomto rozhodnutí informuje předseda Vedení Akademickou radu.
- (3) Vedení koordinuje činnost oborových rad a rozhoduje o poskytnutí podpory grantovým projektům na základě vyhodnocení kvality návrhů grantových projektů oborovými radami. Přitom respektuje autonomii oborových rad v sestavování pořadníků návrhů projektů podle jejich vědecké kvality.
- (4) Vedení rozhoduje zejména:
- a) o zásadách rozdělení finančních prostředků mezi jednotlivé oborové rady,
 - b) závazných pravidlech postupů oborových rad při hodnocení přijatých návrhů grantových projektů,
 - c) poskytnutí podpory nově zahajovaným grantovým projektům a pokračování v podpoře probíhajících grantových projektů v jednotlivých oborových radách,
 - d) závazných pravidlech pro hodnocení ukončených grantových projektů.

- (5) Vedení řeší případné rozpory, které se vyskytly v činnosti oborových rad, na jejich žádost nebo z vlastní iniciativy. Rozhodnutí Vedení je v těchto případech konečné.

Článek 6

Oborové rady GA AV

- (1) Oborové rady jsou odbornými poradními orgány GA AV, které v souladu se Zásadami činnosti GA AV zajišťují činnost GA AV v jednotlivých vědních oborech.
- (2) Členové oborových rad jsou jmenováni na základě výsledků voleb provedených Akademickým sněmem z řad odborníků v příslušných vědních oborech. Způsob volby stanoví Jednací a volební řád GA AV.
- (3) Oborové rady (OR) se ustavují pro tyto vědní obory:
- OR 1 - matematické a fyzikální vědy a informatika,
 - OR 2 - technické vědy a kybernetika,
 - OR 3 - vědy o Zemi a vesmíru,
 - OR 4 - chemické vědy,
 - OR 5 - lékařské a molekulárně biologické vědy,
 - OR 6 - ekologicko-biologické vědy,
 - OR 7 - sociální a ekonomické vědy,
 - OR 8 - historické vědy,
 - OR 9 - humanitní a filologické vědy.
- (4) Oborová rada má 12 - 20 členů, z toho nejméně jednu třetinu musí tvořit členové z řad odborníků působících mimo pracoviště AV ČR. Počet členů jednotlivých oborových rad před provedením volby stanoví Předsednictvo po projednání v příslušné oborové radě.
- (5) Délka funkčního období členů oborových rad je 3 roky. Znovu je možné stát se členem téže oborové rady až po třech letech od konce předcházejícího funkčního období.
- (6) Oborové rady obměňují každoročně nejméně jednu třetinu svých členů, vždy těch, kterým skončilo funkční období, nebo kteří přestali být členy rady z jiného důvodu (článek 6, odst. 9), a to jak z pracovníků Akademie, tak i z odborníků působících mimo pracoviště AV ČR.
- (7) Ředitel pracoviště AV ČR nemůže být členem oborové rady.
- (8) Člen oborové rady je povinen zúčastňovat se jejích jednání a zastávat nezaujaté stanovisko při všech těchto jednáních. Je vázán mlčenlivostí o skutečnostech, ke kterým má přístup při projednávání a hodnocení návrhů i průběhu řešení grantových projektů a jednáních, která jsou důvěrné povahy.
- (9) Členství v oborové radě zaniká:
- a) uplynutím funkčního období,
 - b) vzdáním se funkce,
 - c) odvoláním z funkce,
 - d) zbavením, omezením nebo zánikem způsobilosti k právním úkonům.
- (10) Akademická rada může práci v oborové radě odměnit podle příslušných předpisů.

- (11) Hlavní úkoly oborové rady jsou:
- a) stanovovat pro hodnocení návrhů grantových projektů vhodné oponenty splňující jak podmínky nepodjatosti, tak odborná hlediska,
 - b) zajišťovat objektivní a nezaujaté hodnocení návrhů grantových projektů na základě posudků oponentů v souladu s vyhlášenými pravidly soutěže,
 - c) předkládat Vedení pořadník návrhů grantových projektů podaných oborové radě v daném soutěžním kole, sestavený na základě oponentských posudků a na základě vlastního hodnocení oborové rady,
 - d) provádět kontrolu plnění cílů grantových projektů, včetně kontroly čerpání a využívání podpory, účelnosti uznaných nákladů podle uzavřené smlouvy (resp. vydaného rozhodnutí) o poskytnutí podpory a v odůvodněných případech navrhnout Předsednictvu zastavení podpory,
 - e) provádět zhodnocení dosažených výsledků ukončených grantových projektů.
- (12) Oborová rada si může přizvat konzultanty, kteří musí být schváleni jejím plénem, mají hlas poradní a vztahují se na ně stejné zásady o nepodjatosti a ochraně údajů obsažených v návrzích grantových projektů a v další dokumentaci spojené s činností GA AV jako na členy oborové rady.
- (13) Nově doplněné oborové rady zvolí na svém prvním zasedání ze svého středu tajnou volbou předsednictvo - předsedu, jednoho až tři místopředsedy a tajemníka. Tajemník vyhotovuje zápis ze zasedání oborové rady a z jednání jejího předsednictva.
- (14) V období mezi zasedáními oborové rady jedná předsednictvo rady jejím jménem v běžných záležitostech. Rozhodnutí týkající se hlavních úkolů oborové rady přísluší pouze zasedání celé oborové rady.

Článek 7

Dozorčí rada GA AV

- (1) Dozorčí rada je kontrolním orgánem GA AV. Uplatňuje veřejné zájmy v činnosti GA AV, posuzuje činnost GA AV zejména v oblasti hospodaření finančními prostředky a každoročně uděluje GA AV absolutorium z její činnosti.
- (2) Předsedou Dozorčí rady je předseda Akademie.
- (3) Dozorčí rada má nejméně 10 členů, které jmenuje a odvolává Akademická rada. Členy Dozorčí rady jsou:
 - a) osobnosti z oblasti vědy, vysokých škol, kultury a výrobní a finanční sféry jmenované Akademickou radou,
 - b) statutární zástupci vybraných státních orgánů (popřípadě jimi delegovaní stálí zástupci).
- (4) Funkční období statutárních zástupců státních orgánů (popřípadě delegovaných stálých zástupců) v Dozorčí radě je omezeno dobou jejich výkonu funkce ve státním orgánu, pro ostatní členy je tříleté.

Článek 8

Sekretariát GA AV

- (1) Sekretariát GA AV zajišťuje činnost GA AV po organizační a administrativní stránce.
- (2) SGA dbá na dodržování pravidel pro hospodaření s účelovými finančními prostředky, eviduje finanční prostředky přidělené GA AV a jejich rozdělení na jednotlivé grantové projekty v součinnosti s ekonomickým odborem Kanceláře AV ČR.
- (3) Vedoucího SGA jmenuje Akademická rada na základě návrhu Předsednictva.
- (4) Vedoucí SGA řídí práci sekretariátu a odpovídá za realizaci všech prací pro orgány GA AV.
- (5) Vedoucí SGA i pracovníci sekretariátu jsou zaměstnanci Kanceláře AV ČR.
- (6) Pracovník SGA je vázán mlčenlivostí o skutečnostech, ke kterým má přístup při projednávání a hodnocení návrhů i průběhu řešení grantových projektů, a jednáních, která jsou důvěrné povahy.

ČÁST TŘETÍ

PŘECHODNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

Článek 9

Tento statut byl schválen XXI. Zasedáním Akademického sněmu AV ČR dne 18. prosince 2002 a tímto dnem nabývá účinnosti. Tímto dnem zároveň pozbývají účinnosti Stanovy GA AV schválené XV. zasedáním Akademického sněmu AV ČR dne 14. prosince 1999.

* * *

5. PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ

5.1. DOZORČÍ RADA GA AV

(složení v roce 2002)

<i>Předsedkyně</i>	Doc. RNDr. Helena Illnerová , DrSc. Akademie věd ČR
<i>Členové</i>	Ing. Pavel Černý, CSc. Ministerstvo obrany ČR
	Ing. František Hronek, CSc. Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR (do 30. 9. 2002)
	Doc. PhDr. Petr Charvát, DrSc. Akademie věd ČR
	Ing. Vladimír Nekvasil, CSc. Akademie věd ČR
	MUDr. Ivan Pfeifer, CSc. Ministerstvo zdravotnictví ČR
	Prof. PhDr. Martin Potůček, CSc. Rada vlády ČR pro výzkum a vývoj
	RNDr. František Rypáček, CSc. Akademie věd ČR
	Ing. Josef Šafář Ministerstvo financí ČR
	Doc. Ing. Zdeněk Vorlíček, CSc. Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR
	Prof. Ing. Jiří Witzany, DrSc. Česká konference rektorů (ČVUT Praha)

5.2. PŘEDSEDNICTVO GA AV

<i>Předseda</i>	Prof. RNDr. Tomáš Herben , CSc.	herben@site.cas.cz
<i>Mistopředsedové</i>	RNDr. Vladimír Rudajev, DrSc.	I. oddělení rudajev@irsm.cas.cz
	Prof. Ing. Vladimír Mareček, DrSc.	II. oddělení marecek@jh-inst.cas.cz
	PhDr. Miloslav Polívka, CSc.	III. oddělení polivka@hiu.cas.cz
<i>Sekretářka</i> č. dv. 203	Hana Šolcová	tel. 224 240 533 221 403 407 fax 224 240 515 solcova@kav.cas.cz

5.3. SEKRETARIÁT GA AV

<i>Vedoucí</i> č. dv. 201	Ing. Miloň Hříbal	tel. 224 240 533 221 403 553 fax 224 240 515 hribal@kav.cas.cz
<i>Zástupce vedoucího</i> č. dv. 202	Ing. Jaroslava Skřivanová, CSc.	tel. 224 240 533 221 403 447 fax 224 240 515 skrivanova@kav.cas.cz
<i>Zajištění počítačů</i> č. dv. 202	Alena Černá	tel. 221 403 424 acadga@kav.cas.cz cerna@kav.cas.cz
<i>I. oddělení</i> č. dv. 203	Ing. Gabriela Kalinová, CSc. Hana Šolcová	tel. 224 240 582 221 403 407 kalinova@kav.cas.cz
<i>II. oddělení</i> č. dv. 103	Ing. Jiří Škacha, CSc. Helena Eliášová	tel. 224 240 585 221 403 324 skacha@kav.cas.cz
<i>III. oddělení</i> č. dv. 102	Ing. arch. Marie Carvanová Marie Klementová	tel. 224 240 585 221 403 402 carvanova@kav.cas.cz

5.4. OBOROVÉ RADY

Složení oborových rad GA AV ustavených na základě výsledků doplňovacích voleb v květnu 2002:

OBOROVÁ RADA: 1 - Matematické a fyzikální vědy, informatika

Pracovníci AV ČR

<i>Předseda</i>	RNDr. Ivan Saxl , DrSc.	MÚ AV ČR
<i>Místopř.</i>	Ing. Karel Polák, CSc.	FZÚ AV ČR
<i>Místopř.</i>	Prof. RNDr. Štefan Schwabik, DrSc.	MÚ AV ČR
<i>Tajemník</i>	RNDr. Jaroslav Dittrich, CSc.	ÚJF AV ČR
	Doc. Petar Stefanov Gladkov, PhD.	ÚRE AV ČR
	RNDr. Vlasta Kaňková, CSc.	ÚTIA AV ČR
	RNDr. Věra Kůrková, DrSc.	ÚI AV ČR
	RNDr. Marek Vandas, DrSc.	ASÚ AV ČR
	RNDr. Michaela Vorlíčková, DrSc.	BFÚ AV ČR
	RNDr. Vladimír Wagner, CSc.	ÚJF AV ČR
	Ing. František Žáček, CSc.	ÚFP AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

Prof. RNDr. Josef Diblík, CSc.	FEI VUT
Doc. RNDr. Věra Hrachová, CSc.	MFF UK
Doc. RNDr. Oldřich John, CSc.	MFF UK
Prof. RNDr. Jan Kratochvíl, DrSc.	FSv ČVUT
Doc. Ing. Stanislav Pekárek, CSc.	FEL ČVUT
Prof. RNDr. Vladimír Sechovský, DrSc.	MFF UK

OBOROVÁ RADA: 2 - Technické vědy a kybernetika

Pracovníci AV ČR

Předseda	RNDr. Zbyněk Jaňour , DrSc.	ÚT AV ČR
<i>Místopř.</i>	Ing. Otokar Buzek, CSc.	ÚRE AV ČR
<i>Místopř.</i>	Ing. Vratislav Kafka, DrSc.	ÚTAM AV ČR
<i>Místopř.</i>	RNDr. Milan Svoboda, DrSc.	ÚFM AV ČR
<i>Tajemník</i>	Doc. RNDr. Petr Štern, CSc.	ÚH AV ČR
	Doc. Ing. Stanislav Bartoš, CSc.	ÚE AV ČR
	Ing. Jan Ježek, CSc.	ÚTIA AV ČR
	Ing. Marcel Jiřina, DrSc.	ÚI AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

Prof. RNDr. Luděk Aubrecht, CSc.	FEL ČVUT
Prof. Ing. Jiří Jan, CSc.	FEI VUT
Prof. Ing. František Rieger, DrSc.	FSI ČVUT
Doc. Ing. Josef Schröfel, DrSc.	FEL ČVUT
Doc. Ing. Zdeněk Smékal, CSc.	ÚT VUT
Prof. Ing. Jiří Šejnoha, DrSc.	FSv VUT

OBOROVÁ RADA: 3 - Vědy o Zemi a vesmíru

Pracovníci AV ČR

Předseda	Ing. Josef Bochníček , CSc.	GFÚ AV ČR
<i>Místopř.</i>	RNDr. Jan Šílený, CSc.	GFÚ AV ČR
<i>Místopř.</i>	Doc. RNDr. Jaromír Ulrych, DrSc.	GLÚ AV ČR
<i>Tajemník</i>	RNDr. Radan Huth, DrSc.	ÚFA AV ČR
	RNDr. Pavel Ambrož, CSc.	ASÚ ČR
	Doc. Ing. Josef Buchtele, CSc.	ÚH AV ČR
	Doc. Ing. Petr Konečný, CSc.	ÚGN AV ČR
	RNDr. Jiří Málek, PhD.	ÚSMH AV ČR
	RNDr. Radek Mikuláš, CSc.	GLÚ AV ČR
	RNDr. Vladimír Šrein, CSc.	ÚSMH AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

Ing. Šárka Blažková, DrSc.	VÚV TGM
Doc. RNDr. Jaroslava Kalvová, CSc.	MFF UK
RNDr. Luděk Klimeš, DrSc.	MFF UK
RNDr. Martin Mihaljevič, CSc.	PřF UK
RNDr. Lubomír Přeč, Dr.	MFF UK
Doc. RNDr. Jan Votýpka, CSc.	PřF UK

OBOROVÁ RADA: 4 - Chemické vědy

Pracovníci AV ČR

Předsedkyně	Ing. Jana Bludská , CSc.	ÚACH AV ČR
Tajemník	Ing. Vladimír Havlíček, CSc.	MBÚ AV ČR
	RNDr. Milan Fábry, CSc.	ÚMG AV ČR
	RNDr. František Jelen, CSc.	BFÚ AV ČR
	Dr. Ladislav Kohout, DrSc.	ÚOCHB AV ČR
	RNDr. Libor Matějka, CSc.	ÚMCH AV ČR
	Ing. Zbyněk Plzák, CSc.	ÚACH AV ČR
	Ing. Helena Sovová, CSc.	ÚCHP AV ČR
	Doc. Ing. Radim Vespalec, DrSc.	ÚIACH AV ČR
	Prof. RNDr. Vladimír Vetterl, DrSc.	BFÚ AV ČR
	Ing. Drahomír Výprachtický, CSc.	ÚMCH AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

Místopř.	Prof. Ing. Jiří Ševčík, DrSc.	PřF UK
	Prof. RNDr. Václav Pelouch, CSc.	2. LF UK
	Doc. Ing. Miloš Sedlák, CSc.	FCHT UPa
	Ing. Jiří Suttner, CSc.	ÚHKT
	Prof. RNDr. Emanuel Šucman, CSc.	VFU Brno
	Doc. RNDr. Jiří Vohlídal, CSc.	PřF UK
	Doc. RNDr. Petr Voňka, CSc.	VŠCHT

OBOROVÁ RADA: 5 – Lékařské a molekulárně biologické vědy

Pracovníci AV ČR

Předseda	Doc. RNDr. Jan Kovář , CSc.	ÚMG AV ČR
Místopř.	RNDr. Oldřich Vrána, CSc.	BFÚ AV ČR
Tajemník	RNDr. Jiří Jiráček, CSc.	ÚOCHB AV ČR
	RNDr. Jindřich Bříza, CSc.	ÚMBR AV ČR
	Doc. Ing. Petr Dvořák, CSc.	ÚŽFG AV ČR
	RNDr. Tomáš Gichner, DrSc.	ÚEB AV ČR
	Doc. Ing. Tomáš Macek, CSc.	ÚOCHB AV ČR
	Doc. MUDr. Vladislav Mareš, DrSc.	FGÚ AV ČR
	Prof. RNDr. Emil Paleček, DrSc.	BFÚ AV ČR
	Doc. RNDr. Miloslav Pospíšil, DrSc.	MBÚ AV ČR
	Dr. Laura Zonia, PhD.	ÚEB AV ČR
	Doc. RNDr. Michal Žurovec, CSc.	ENTÚ AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

Prof. MUDr. Radim Brdička, DrSc.	ÚHKT
RNDr. Ivan Hrdý, PhD.	PřF UK
Prof. MUDr. Miloslav Kršiak, DrSc.	3. LF UK
Doc. RNDr. Ivan Mazura, CSc.	PřF UK
Prof. RNDr. Bohumil Sikyta, DrSc.	FaF UK

OBOROVÁ RADA: 6 – Ekologicko-biologické vědy

Pracovníci AV ČR

Předseda	RNDr. Zdeněk Drahota , DrSc.	FGÚ AV ČR
Místopř.	RNDr. Milada Šindelářová, CSc.	ÚEB AV ČR
Tajemník	Ing. Vladimír Košťál, CSc.	ENTÚ AV ČR
	RNDr. Martin Bilej, CSc.	MBÚ AV ČR
	RNDr. Michael Boubelík, CSc.	ÚMG AV ČR
	RNDr. Pavel Cudlín, CSc.	ÚEK AV ČR
	RNDr. Jiří Gabriel, CSc.	MBÚ AV ČR
	Doc. RNDr. Jiřina Hofmanová, CSc.	BFÚ AV ČR
	RNDr. Jiří Nedoma, CSc.	HBÚ AV ČR
	Doc. Ing. Miloslav Šimek, CSc.	ÚPB AV ČR
	RNDr. Vlastimil Šlechta, CSc.	ÚŽFG AV ČR
	Dr. Jan Zukal	ÚBO AV ČR
	Doc. RNDr. Jan Žďárek, DrSc.	ÚOCHB AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

Doc. RNDr. Vladimír Bejček, CSc.	LesF ČZU
RNDr. Milan Daniel, DrSc.	IPVZ
RNDr. Josef Fuksa, CSc.	VÚV TGM
Doc. RNDr. Lubomír Hrouda, CSc.	PřF UK
Doc. MVDr. Břetislav Koudela, CSc.	VFU Brno
Prof. RNDr. Zdeněk Opatrný, CSc.	PřF UK
Prof. RNDr. Karel Prach, CSc.	BF JČU

OBOROVÁ RADA: 7 - Sociální a ekonomické vědy

Pracovníci AV ČR

Předseda	PhDr. Daniel Heller	PSÚ AV ČR
<i>Místopř.</i>	Doc. JUDr. Josef Blahož, DrSc.	ÚSP AV ČR
<i>Místopř.</i>	PhDr. Zdenka Vajdová	SOÚ AV ČR
<i>Tajemnice</i>	PhDr. Renata Weinerová, CSc.	EÚ AV ČR
	Doc. PhDr. Lubomír Brokl	SOÚ AV ČR
	PhDr. Oliva Řehulková	PSÚ AV ČR
	Doc. Ing. Miloslav Vošvrda, CSc.	ÚTIA AV ČR
	JUDr. Jana Zástěrová, CSc.	ÚSP AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

PhDr. Martin Matějů	FF UK
Prof. Ing. Zdeněk Pavlík, DrSc.	PřF UK
Doc. Ing. Karel Pulkrab, CSc.	LesF ČZU
Doc. PhDr. Jan Sedláček, CSc.	FF UK
Doc. JUDr. Jan Svatoň, CSc.	PF MU
PhDr. Lenka Šulová, CSc.	FF UK
Doc. JUDr. Ivo Telec, CSc.	PF MU

OBOROVÁ RADA: 8 – Historické vědy

Pracovníci AV ČR

Předseda	PhDr. Jan Gebhart , CSc.	HÚ AV ČR
<i>Místopř.</i>	PhDr. Taťána Petrasová, CSc.	ÚDU AV ČR
	PhDr. Stanislav Brouček, CSc.	EÚ AV ČR
	PhDr. Martin Gojda, CSc.	ARÚ AV ČR
	PhDr. Ladislav Hrdlička	ARÚ AV ČR
	Mgr. Jiří Kozina	ÚHV AV ČR
	Mgr. Martin Nodl	ÚKS AV ČR
	PhDr. Jiří Pernes, Dr.	ÚSD AV ČR

PhDr. Eva Semotanová, DrSc.

HÚ AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

<i>Tajemnice</i>	PhDr. Jana Čechurová, PhD.	FF UK
	PhDr. Jana Hlaváčková	FF UK
	Prof. Ing. arch. Karel Kibic, DrSc.	FA ČVUT
	PhDr. Jan Souček, CSc.	FF UK
	Doc. PhDr. Václav Vondrášek, CSc.	VA Brno
	Doc. PhDr. Petr Vorel, CSc.	MVČ

OBOROVÁ RADA: 9 – Humanitní a filologické vědy

Pracovníci AV ČR

<i>Předseda</i>	Doc. PhDr. Miloš Zelenka , DrSc.	SLÚ AV ČR
<i>Místopř.</i>	Ing. Pavel Janáček, PhD.	ÚČL AV ČR
<i>Tajemník</i>	Doc. PhDr. Miloš Mendel, CSc.	OÚ AV ČR
	PhDr. Jan Filipický, CSc.	OÚ AV ČR
	PhDr. Milan Mráz, CSc.	FLÚ AV ČR
	Doc. PhDr. Olga Müllerová, CSc.	ÚJČ AV ČR
	Mgr. Daniela Stavělová, CSc.	EÚ AV ČR
	Mgr. Daniel Toth, Dr.	MSÚ AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

	Doc. PhDr. Dagmar Bartoňková, CSc.	FF MU
	Doc. PhDr. Luboš Bělka, CSc.	FF MU
	Prof. PhDr. Pavel Materna, CSc.	FF MU
	ThDr. Jiří Mrázek	ETF UK
	Prof. PhDr. Eduard Petřů, DrSc.	FF UP
	PhDr. Miroslav Válka, PhD.	FF MU

6. STATISTICKÉ PŘEHLEDY

- Tabulka 1** Standardní badatelské grantové projekty podporované GA AV v roce 2002
- Tabulka 2** Průběh oponentního řízení ve XII. kole veřejné soutěže o standardní badatelské grantové projekty (návrhy grantových projektů s termínem zahájení v roce 2002)
- Obr. 1** Počet návrhů grantových projektů a podpořených grantů ve XII. kole soutěže
- Obr. 2** Počet projektů podporovaných standardními granty GA AV v roce 2002
- Obr. 3** Rozdělení neinvestičních finančních prostředků v roce 2002
- Tabulka 3** Doplnkové grantové projekty podporované GA AV v roce 2002
- Tabulka 4** Výsledky hodnocení standardních badatelských grantových projektů ukončených k 31. 12. 2001
- Tabulka 5** Výsledky hodnocení standardních badatelských grantových projektů ukončených k 31. 12. 2002
- Tabulka 6** Průběh oponentního řízení ve XIII. kole veřejné soutěže o standardní badatelské grantové projekty a juniorské badatelské grantové projekty (návrhy grantových projektů s termínem zahájení v roce 2003)
- Tabulka 7** Úspěšnost ve veřejné soutěži na standardní grantové projekty v posledních deseti letech

Tabulka 1

Standardní badatelské grantové projekty (základní a juniorské kategorie) podporované GA AV v roce 2002
(počty grantových návrhů, procento úspěšnosti ve XII. kole veřejné soutěže, přidělené účelové finanční prostředky)

Obor	Nově zahajované projekty v roce 2002 (na základě výsledků XII. kola veřejné soutěže)				Pokračující projekty z let 1998, 1999, 2000 a 2001		
	Počet grantových návrhů	Počet podpořených projektů	Podíl podpoř. projektů v %	Přidělené finanční prostředky (v tis. Kč)		Počet projektů	Přidělené finanční prostředky neinvestiční (v tis. Kč)
				neinvestiční	investiční		
1 Matematické a fyzikální vědy, informatika	43	20	46,5	7 450	770	46	20 705
2 Technické vědy a kybernetika	26	13	50,0	6 248	588	29	10 872
3 Vědy o Zemi a vesmíru	30	15	50,0	5 308	302	34	10 978
4 Chemické vědy	33	16	48,5	7 806	521	47	20 751
5 Lékařské a molekulárně biologické vědy	37	16	43,2	8 950	1 310	30	18 341
6 Ekologicko-biologické vědy	40	18	45,0	7 777	1 090	20	8 441
7 Sociální a ekonomické vědy	17	10	58,8	2 501	84	12	1 946
8 Historické vědy	25	10	40,0	2 251	201	21	4 583
9 Humanitní a filologické vědy	19	9	47,4	1 641	45	9	2 032
Celkem	270	127	47,0	49 932	4 911	248	98 649

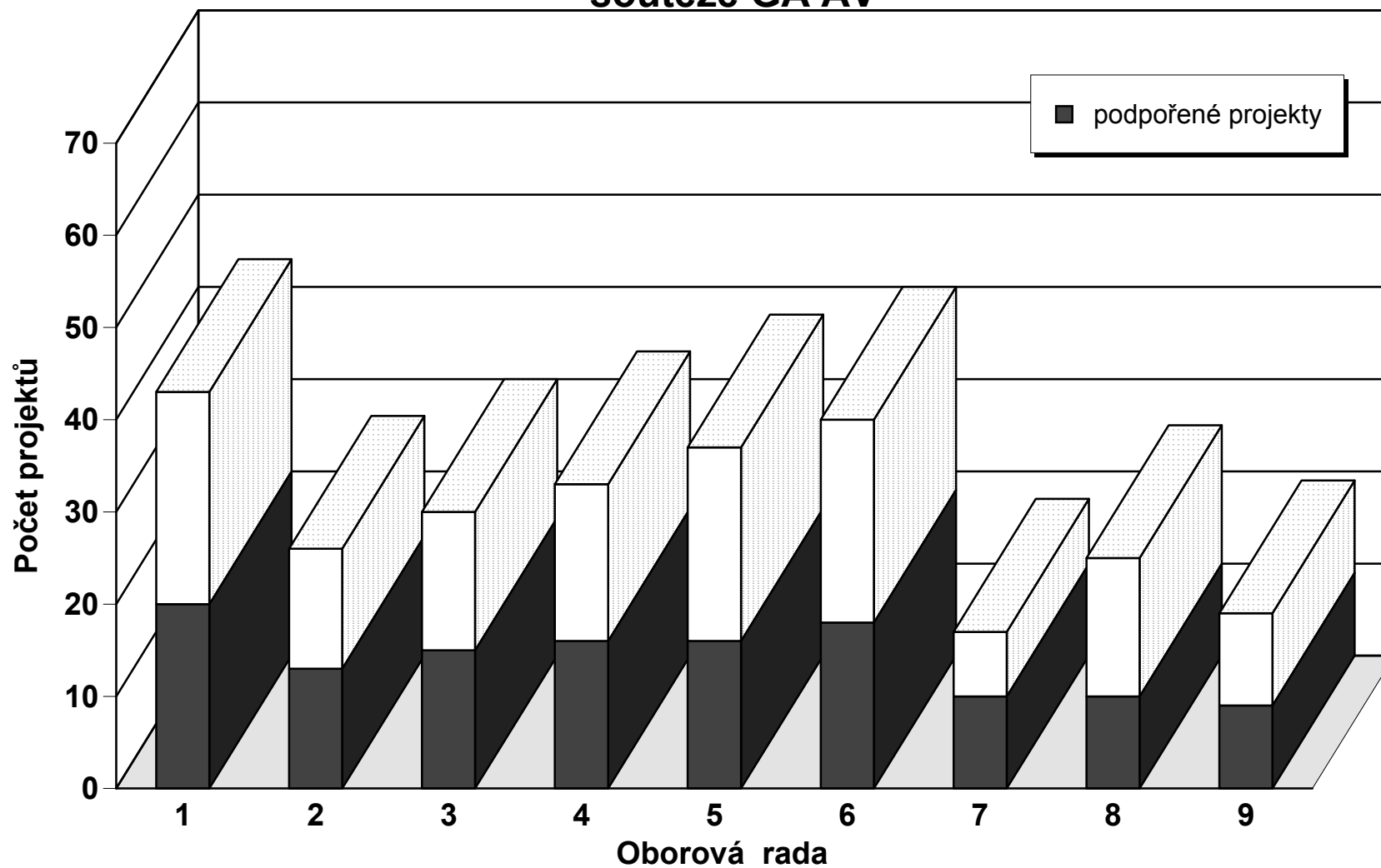
Tabulka 2

Průběh oponentního řízení ve XII. kole veřejné soutěže o standardní badatelské grantové projekty – souhrn základní a juniorské kategorie

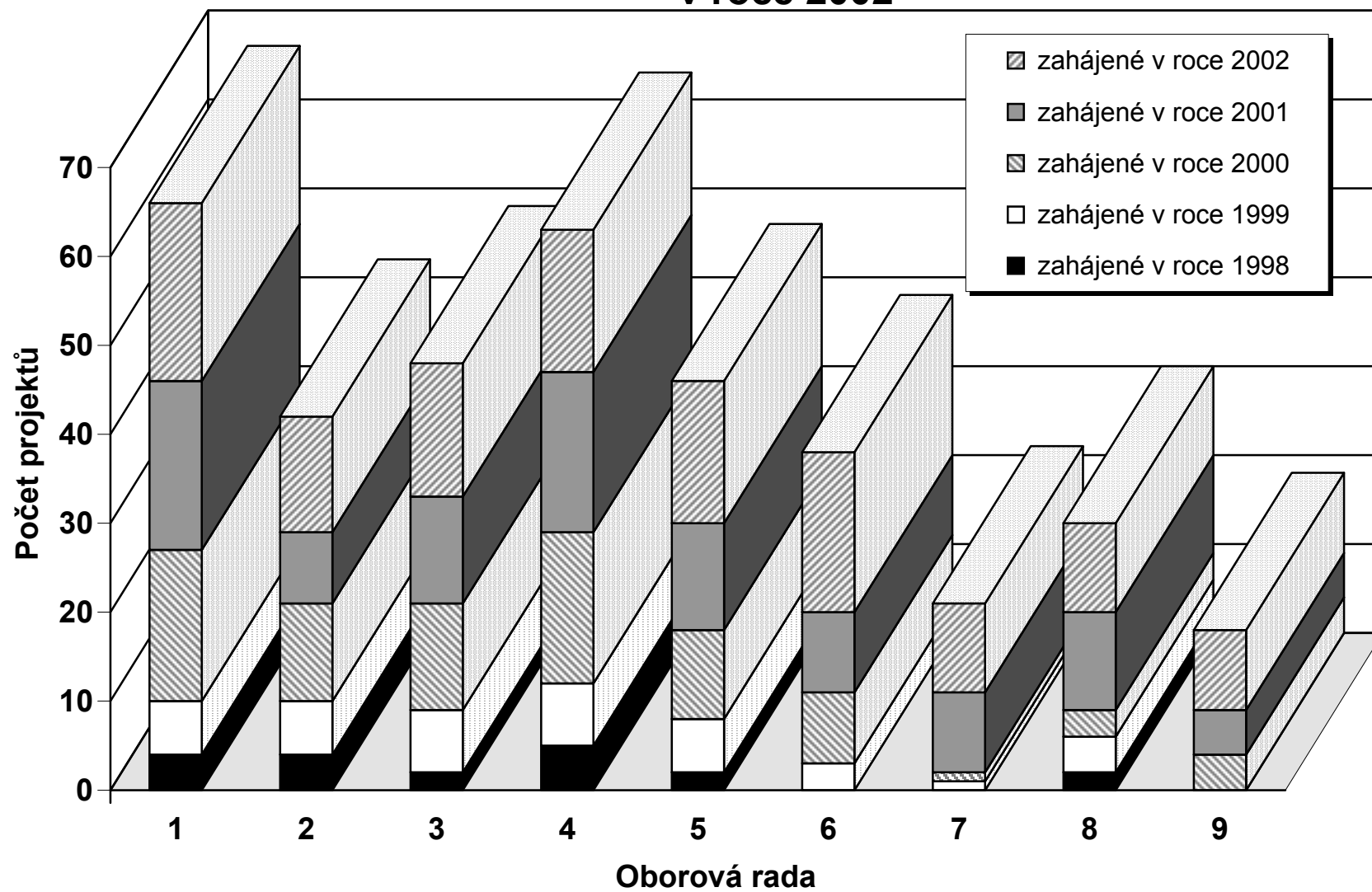
(návrhy grantových projektů s termínem zahájení v roce 2002)

Obor	Počet grantových návrhů	Počet oslovených oponentů		Počet vypracovaných posudků				Počet posudků na projekt		
		domácí	zahraniční	domácí oponenti	% získaných posudků	zahraniční oponenti	% získaných posudků	celkem	domácí oponenti	zahraniční oponenti
1 Matematické a fyzikální vědy, informatika	43	95	101	76	80,0	72	71,2	3,4	1,8	1,7
2 Technické vědy a kybernetika	26	61	66	46	75,4	44	66,6	3,5	1,8	1,7
3 Vědy o Zemi a vesmíru	30	74	77	61	82,4	60	77,9	4,0	2,0	2,0
4 Chemické vědy	33	77	80	67	87,0	58	72,5	3,8	2,0	1,8
5 Lékařské a molekulárně biologické vědy	37	91	133	76	83,5	67	50,3	3,9	2,0	1,8
6 Ekologicko-biologické vědy	40	89	120	81	91,0	73	60,8	3,9	2,0	1,8
7 Sociální a ekonomické vědy	17	41	47	34	82,9	27	57,4	3,6	2,0	1,6
8 Historické vědy	25	62	60	55	88,7	39	65,0	3,8	2,2	1,6
9 Humanitní a filologické vědy	19	46	41	40	86,9	31	75,6	3,7	2,1	1,6
Celkem	270	636	725	536	84,2	471	64,9	3,7	2,0	1,7

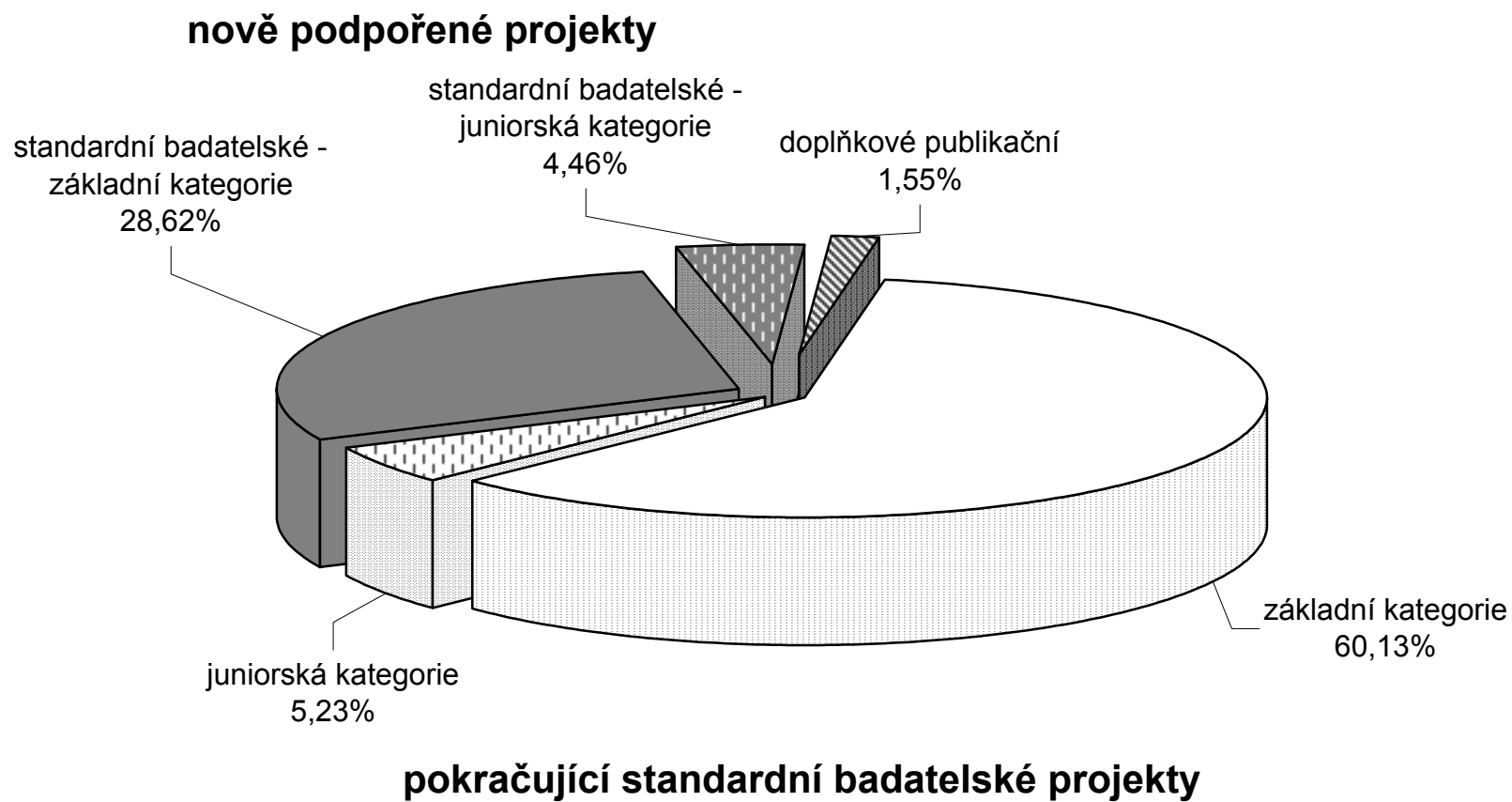
Počet podaných návrhů projektů a podpořených projektů v XII. kole soutěže GA AV



Počet standardních badatelských projektů podporovaných GA AV v roce 2002



Rozdělení neinvestičních finančních prostředků mezi jednotlivé typy a kategorie grantových projektů v roce 2002



Tabulka 3

Doplňkové publikační grantové projekty podporované GA AV v roce 2002
(počty grantových návrhů a přidělené účelové finanční prostředky)

Obor	Počet podaných návrhů projektů	Počet podporovaných projektů	Poskytované finanční prostředky (v tis. Kč)
1 Matematické a fyzikální vědy, informatika	0	0	0
2 Technické vědy a kybernetika	0	0	0
3 Vědy o Zemi a vesmíru	0	0	0
4 Chemické vědy	0	0	0
5 Lékařské a molekulárně biologické vědy	1	1	240
6 Ekologicko-biologické vědy	2	1	300
7 Sociální a ekonomické vědy	5	3	356
8 Historické vědy	5	4	764
9 Humanitní a filologické vědy	6	4	681
Celkem	19	13	2 341

Tabulka 4

Výsledky hodnocení standardních badatelských grantových projektů ukončených k 31. 12. 2001

Obor	Počet ukončených projektů	Hodnocení			Počet publikací na projekt *	Průměrná podpora na celou dobu řešení (v tis. Kč)
		splněn s vynikajícími výsledky	splněn	nesplněn		
1 Matematické a fyzikální vědy, informatika	20	7	12	1	9,2	765
2 Technické vědy a kybernetika	14	5	9	0	3,2	711
3 Vědy o Zemi a vesmíru	10	5	5	0	9,8	928
4 Chemické vědy	21	7	13	1	8,6	1 147
5 Lékařské a molekulárně biologické vědy	13	9	4	0	7,5	1 432
6 Ekologicko-biologické vědy	11	3	8	0	5,9	722
7 Sociální a ekonomické vědy	4	2	2	0	2,3	612
8 Historické vědy	9	6	3	0	2,6	339
9 Humanitní a filologické vědy	9	5	4	0	3,3	474
Celkem	111	49	60	2	6,6	855

*) Průměrný počet publikací v recenzovaných časopisech, které byly podle podané zprávy vytvořeny při řešení grantového projektu.

Tabulka 5

Výsledky hodnocení standardních badatelských grantových projektů ukončených k 31. 12. 2002

Obor	Počet ukončených projektů	Hodnocení			Počet publikací na projekt *	Průměrná podpora na celou dobu řešení (v tis. Kč)
		splněn s vynikajícími výsledky	splněn	nesplněn		
1 Matematické a fyzikální vědy, informatika	22	10	12	0	16,8	1551
2 Technické vědy a kybernetika	11	5	6	0	6,0	1435
3 Vědy o Zemi a vesmíru	15	5	9	1	8,1	1214
4 Chemické vědy	18	9	9	0	8,9	1421
5 Lékařské a molekulárně biologické vědy	16	9	7	0	6,6	2022
6 Ekologicko-biologické vědy	7	2	5	0	3,0	1443
7 Sociální a ekonomické vědy	2	2	0	0	7,0	181
8 Historické vědy	10	5	3	2	1,4	890
9 Humanitní a filologické vědy	5	4	1	0	2,0	699
Celkem	106	51	52	3	8,5	1417

*) Průměrný počet publikací v recenzovaných časopisech, které byly podle podané zprávy vytvořeny při řešení grantového projektu.

Tabulka 6

**Průběh oponentního řízení ve XIII. kole veřejné soutěže o standardní badatelské grantové projekty
a juniorské badatelské grantové projekty**
(návrhy grantových projektů s termínem zahájení v roce 2003)

Obor	Počet grantových návrhů	Počet oslovených oponentů		Počet vypracovaných posudků				Počet posudků na projekt		
		domácí	zahraniční	domácí oponenti	% získaných posudků	zahraniční oponenti	% získaných posudků	celkem	domácí oponenti	zahraniční oponenti
1 Matematické a fyzikální vědy, informatika	56	164	153	126	76,8	82	53,6	3,7	2,3	1,5
2 Technické vědy a kybernetika	30	61	68	56	91,8	47	69,1	3,4	1,9	1,6
3 Vědy o Zemi a vesmíru	45	109	125	93	85,3	89	71,2	4,0	2,0	2,0
4 Chemické vědy	58	172	188	120	69,8	97	51,6	3,7	2,0	1,7
5 Lékařské a molekulárně biologické vědy	42	113	125	89	78,8	67	53,6	3,7	2,1	1,6
6 Ekologicko-biologické vědy	67	157	160	133	84,7	108	67,5	3,6	2,0	1,6
7 Sociální a ekonomické vědy	20	70	63	45	64,3	35	55,5	4,0	2,3	1,8
8 Historické vědy	26	61	69	52	85,2	46	66,6	3,8	2,0	1,8
9 Humanitní a filologické vědy	24	72	57	53	73,6	42	73,7	4,0	2,2	1,8
Celkem	368	979	1 008	767	78,3	613	60,8	3,8	2,1	1,7

Tabulka 7

Úspěšnost ve veřejné soutěži na standardní grantové projekty v posledních deseti letech
(procento podpořených grantových projektů z počtu podaných návrhů)

Obor	Rok udělení grantu									
	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001	2002	2003
Matem. a fyzik. vědy, informatika	30,4	43,3	56,3	37,5	35,5	35,0	43,5	39,6	53,5	51,0
Technické vědy a kybernetika	33,8	53,1	54,1	34,8	39,3	35,6	35,3	42,1	50,0	63,2
Vědy o Zemi a vesmíru	27,9	40,0	43,9	27,5	29,2	28,9	33,3	34,3	46,7	32,3
Chemické vědy	30,4	33,3	42,9	29,4	36,0	41,5	37,8	40,0	48,5	46,2
Lékařské a molekulárně biologické vědy <i>(Molekulární a buněčná biologie – do roku 2000)</i>	34,6	34,5	40,9	21,4	32,0	25,0	38,9	34,3	40,5	36,7
Ekologicko-biologické vědy <i>(Biologie organizmů a ekologické vědy – do roku 2000)</i>	26,4	28,9	35,4	29,3	35,3	33,3	24,2	25,7	40,0	45,5
Lékařské vědy <i>(samostatně jen do roku 2000)</i>	22,6	36,4	50,0	46,7	33,3	25,9	17,6	-	-	-
Sociální a ekonomické vědy	24,0	40,0	31,6	45,6	36,4	26,7	21,4	42,9	47,1	66,7
Historické vědy	31,6	45,8	60,0	26,7	38,7	29,7	20,0	34,4	40,0	55,6
Humanitní a filologické vědy	-	29,4	50,0	36,0	33,3	31,3	29,4	38,5	47,4	37,5
Celkem										
počet podaných návrhů	483	343	305	349	325	360	288	283	270	245
počet podpořených projektů	145	132	141	110	113	118	93	103	127	111
% podpořených projektů	30,0	38,5	46,2	31,5	34,8	32,8	32,3	36,4	47,0	45,3

7. SEZNAM GRANTOVÝCH PROJEKTŮ PODPOROVANÝCH V ROCE 2002

7.1. STANDARDNÍ BADATELSKÉ GRANTOVÉ PROJEKTY

7.1.1. PROJEKTY ZAHÁJENÉ V ROCE 2002

Oborová rada: 1 Matematické a fyzikální vědy, informatika

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
Základní kategorie				
A1004201	RNDr. Jaroslav Kypr, CSc. Biofyzikální vlastnosti úseků (guanin+cytosin) a úseků (adenin+thymín) v molekulách DNA lidských chromozomů	BFÚ	602	110
A1010202	RNDr. Zdeněk Jiráček, CSc. Separace feromagnetické fáze v perovskitech (Ln, A) MnO ₃ dopovaných v Mn-polohách	FZÚ	484	0
A1010203	RNDr. Václav Drchal, CSc. Elektronové korelace a vlastnosti pevných látek	FZÚ	275	0
A1010204	Ing. Luděk Kraus, CSc. Příprava magnetických vrstev metodou plazmové trysky a studium jejich vlastností	FZÚ	345	180
A1010207	Doc. RNDr. Zdeněk Chvoj, DrSc. Povrchová difúze adsorbovaných atomů za nerovnovážných podmínek a při rekonstrukci	FZÚ	636	0
A1010210	RNDr. Eva Mihóková, CSc. Nanostruktury v dielektrických matricích: teorie a experiment	FZÚ	351	245
A1010213	RNDr. Stanislav Kamba, CSc. Komplexní dielektrická odezva vysokopermitivních materiálů s nanoskopickým uspořádáním	FZÚ	642	0
A1010214	Ing. Pavel Novák, CSc. Elektronová struktura složitých magnetických systémů	FZÚ	374	0

A1019201	Doc. RNDr. Michal Křížek, DrSc. Metoda konečných prvků pro trojrozměrné problémy	MÚ	386	50
A1019202	Prof. Milan Kučera, DrSc. Bifurkace a stabilita pro variační nerovnice s aplikacemi k matematickým modelům v přírodních vědách	MÚ	152	0
A1019203	RNDr. Martin Markl, DrSc. Homotopicky invariantní struktury v algebře	MÚ	68	0
A1019204	Doc. RNDr. Jiří Vanžura, CSc. Multisymplektické struktury	MÚ	100	0
	Doc. RNDr. Jarolím Bureš, CSc.	MFF UK	107	0
A1019205	Mgr. Petr Hájek, PhD. Hladkost a struktura Banachových prostorů	MÚ	150	0
A1043201	Ing. Ladislav Krlín, DrSc. Anomální difúze částic plazmatu v elektrostatičké turbulenci a systémech s magnetickými ostrovy	ÚFP	393	185
	Ing. Vojtěch Svoboda	FJFI ČVUT	49	0
A1050201	Doc. RNDr. Čestmír Koňák, DrSc. Tvorba micel a uspořádaných struktur v roztocích směsí blokových kopolymerů	ÚMCH	199	0
A1057202	RNDr. Jan Hlína, CSc. Vytváření prostorových struktur a jejich dynamické chování v proudu termického plazmatu	ÚE	265	0
	RNDr. Miloš Konrád	ÚFP	294	0
A1065203	RNDr. Pavel Zemánek, PhD. Využití kombinace laserových mikrosvazkových a cytometrických technik ke studiu struktury a dynamiky lidského genomu	ÚPT	303	0
	Ing. Emilie Lukášová, CSc.	BFÚ	287	0
	Prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.	FSI VUT	61	0
	Mgr. Miroslav Vařecha, PhD.	FI MU	121	0

A1075201	Prof. RNDr. Viktor Beneš, DrSc. Asymptotika prostorových náhodných procesů	ÚTIA	106	0
A1163201	Doc. RNDr. Libuše Trnková, CSc. Využití adsorptivní přenosové a eliminační techniky pro elektrochemickou analýzu oligonukleotidů a nukleových kyselin	PřF MU	223	0
	RNDr. František Jelen, CSc.	BFÚ	199	0
Juniorská kategorie				
B1007201	Ing. Luděk Berec, Dr. Role pohlavního rozmnožování v populační dynamice. modely a jejich aplikace v ochraně přírody	ENTÚ	278	0

Oborová rada: 2 Technické vědy a kybernetika

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
Základní kategorie				
A2041201	Prof. RNDr. Jaroslav Polák, DrSc. Mechanismy únavového poškození přirozených kompozitů	ÚFM	493	0
A2041202	Ing. Ferdinand Dobeš, DrSc. Alternativní metody aktivační analýzy při creepu	ÚFM	283	0
A2041203	RNDr. Karel Milička, DrSc. Tepelně aktivovaná deformace a vnitřní napětí ve slitinách a kompozitech	ÚFM	294	0
	Prof. RNDr. Z. Trojanová, DrSc.	MFF UK	323	0
A2060201	Ing. Pavel Vlasák, CSc. Matematický model a numerická simulace pohybu pevné částice v otevřeném kanále	ÚH	376	85
A2060202	Petr Filip, CSc. Vliv tlaku na reologické vlastnosti polymerních tavenin	ÚH	234	0
	Prof. Ing. Petr Sáha, CSc.	FT UTB	261	75
A2060204	Ing. Zdeněk Chára, CSc. Interakce micelárních aktiv s turbulentním proudem	ÚH	273	120
A2065201	Ing. Karel Bartušek, DrSc. Generace a měření gradientních magnetických polí pro in vivo MR lokalizovanou spektroskopii	ÚPT	331	0
	Ing. Eva Gescheidtová, CSc.	FEKT VUT	103	0
A2065202	Ing. František Petruš, DrSc. Frekvenční metody měření geometrických veličin	ÚPT	487	80
A2067202	Ing. Miroslav Karásek, DrSc. Širokopásmové hybridní optické zesilovače pro místní sítě	ÚRE	386	0

A2076201	Ing. Anna Machová, CSc. Simulace křehce-tvárného chování mikrotrhlin metodou molekulární dynamiky v 2D a 3D úlohách	ÚT	289	0
A2076203	Ing. Jan Hrubý, CSc. Vývoj experimentálních metod pro měření rychlostí nukleace ve směsích přítomných v čisté a znečištěné atmosféře	ÚT	471	93
	Ing. Vladimír Ždímal, Dr.	ÚCHP	408	0
A2120201	Doc. RNDr. Pavel Burda, CSc. Studium struktury úplavů při interakci těles s proudící tekutinou numerickými i optickými experimentálními metodami	FSI ČVUT	373	0
	RNDr. Jaroslav Novotný, PhD.	ÚT	425	135
A2811201	Doc. Ing. Petr Brož, DrSc. Vliv korozních poškození na zbytkovou životnost potrubních konstrukčních prvků	KÚ ČVUT	268	0
	Ing. Lubomír Gajdoš, CSc.	ÚTAM	170	0

Oborová rada: 3 Vědy o Zemi a vesmíru

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
Základní kategorie				
A3003202	RNDr. Marian Karlický, DrSc. Diagnostika primárních energetických procesů ve slunečních erupcích a jejich modelování	ASÚ	484	90
A3003203	RNDr. Petr Heinzl, DrSc. Spektrální diagnostika slunečních erupcí a protuberancí	ASÚ	310	80
A3003204	Mgr. Petr Pravec, Dr. Fotometrické studium asteroidů v okolí Země	ASÚ	328	50
A3003205	Ing. Jan Vondrák, DrSc. Analýza parametrů orientace Země určených astrometrickými a moderními kosmickými technikami	ASÚ	175	82
A3003206	RNDr. René Hudec, PhD. Nezávislý výzkum optických dosvitů gama záblesků	ASÚ	443	0
A3013201	RNDr. Pavel Bosák, DrSc. Magnetomineralogický a magnetostratigrafický výzkum jeskynních a říčních sedimentů ve středoevropské oblasti	GLÚ	368	0
A3013206	Doc. RNDr. Zbyněk Roček, DrSc. Larvální vývoj a metamorfóza vymřelých obojživelníků čeledi Palaeobatrachidae a Pipidae (Anura)	GLÚ	70	0
A3013207	Prom. geol. Arnošt Galle, CSc. Korálová fauna devonu Českého masívu	GLÚ	368	0
A3013209	Doc. RNDr. Jindřich Hladil, DrSc. Produkty zvětrávání zachycené v čistém vápenci na karbonátových plošinách: záznam klimatu a časné diagenese	GLÚ	592	0
A3042201	Ing. Jan Šmilauer, CSc. Vlnové procesy a chladné plazma v zemské plazmasféře	ÚFA	320	0

A3048201	Ing. Zdeněk Řanda, DrSc. Geochemie fonoliticko-trachytických magmat: jejich zdroje a frakcionační trendy (příklady Českého masivu)	ÚJF	351	0
	MSc. Jiří K. Novák, PhD.	GLÚ	195	0
A3086201	Prof. Ing. Jaroslav Vašek, DrSc. Strojní rozpojování a procesy desintegrace uhlí a hornin - teoretické aspekty, aplikace, výhled	ÚGN	309	0
Juniorská kategorie				
B3013203	Mgr. Tomáš Navrátil Současné biogeochemické cykly prvků II. a skupiny v zalesněné krajině s granitickým podložím - srovnávací studie	GLÚ	370	0
B3407201	Mgr. Jana Bruthansová Exuviace vybraných skupin českých trilobitů	NM	46	0
	Mgr. Petr Budil	ČGS	52	0

Oborová rada: 4 Chemické vědy

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
Základní kategorie				
A4004201	RNDr. Michaela Vorlíčková, DrSc. Tetraplexy DNA a jejich výskyt v lidském genomu	BFÚ	517	0
A4020213	Ing. Ludmila Martínková, CSc. Biotransformace nitrilů na amidy a kyseliny pomocí enzymů z kvasinek a vláknitých hub	MBÚ	441	0
	RNDr. Karel Bezouška, CSc. Doc. RNDr. Vladimír Jirků, DrSc.	PřF UK FPBT VŠCHT	112 172	71 0
A4050201	Doc. Ing. Karel Ulbrich, DrSc. Nová generace polymerních nosičů léčiv pro cílenou terapii	ÚMCH	484	0
	Doc. RNDr. Blanka Říhová, DrSc.	MBÚ	515	0
A4050202	RNDr. František Rypáček, CSc. Polymerní struktury pro podporu a regeneraci cévní stěny	ÚMCH	645	0
	MUDr. Lucie Bačáková, CSc.	FGÚ	256	200
A4050206	Ing. Jaroslav Kříž, CSc. Kooperativní elektrostatické interakce makromolekul	ÚMCH	453	0
A4050208	RNDr. Jiří Dybal, CSc. Studium hydrofobních a hydrofilních interakcí ve vodných roztocích bioanalogických polymerů	ÚMCH	443	0
A4050209	RNDr. Jiří Spěváček, DrSc. Charakterizace polymerních elektrolytů v pevném stavu na bázi polyetylenoxidu spektroskopickými metodami	ÚMCH	281	0
A4055204	Doc. Ing. Tomáš Macek, CSc. Využití afinitní chromatografie pro identifikace rostlinných bílkovin vážících steroly	ÚOCHB	483	70

A4072201	Doc. Ing. Miloslav Hartman, DrSc. Spalování splaškových kalů v cirkulující fluidní vrstvě	ÚCHP	448	180
A4072203	Ing. Jan Čermák, CSc. Nové fluorofilní ligandy pro komplexy přechodných kovů odvozené od polyfluorovaných alkinů	ÚCHP	287	0
	Ing. Jaroslav Kvíčala, CSc. RNDr. Martin Kotora, CSc.	FCHT VŠCHT PřF UK	215 178	0 0
A4072205	Ing. Valeri Levdanski, DrSc. Růst aerosolových částic v přítomnosti nosného plynu a otázka zachytu molekul příměsí	ÚCHP	227	0
A4072206	Ing. Vladimír Pekárek, CSc. Inertizace katalytického působení popílků při vzniku perzistentních organických polutantů (POP) de novo syntetickými reakcemi	ÚCHP	324	0
	Prof. Ing. Karel Štulík, DrSc.	PřF UK	140	0
Juniorská kategorie				
B4040201	Mgr. Miroslav Polášek Modelování metalocenových katalyzátorů v plynné fázi	ÚFCH JH	211	0
B4050203	Ing. Jiří Brus, PhD. Vliv omezené hydratace na strukturu a morfolologii blokových kopolymerů polyethylenoxid-b-polyamino kyselina určených pro přípravu tkáňových náhrad	ÚMCH	293	0
B4055201	Ing. Michal Hocek, CSc. Syntéza nových 2,6- a 6,8-disubstituovaných purinových bází a nukleosidů a studium jejich cytostatické aktivity	ÚOCHB	225	0
B4055202	Dr. Ing. Michaela Rumlová, PhD. Studium inhibice multimerizace retrovirálního kapsidového proteinu HIV-1	ÚOCHB	456	0

Oborová rada: 5 Lékařské a molekulárně biologické vědy

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
Základní kategorie				
A5007205	RNDr. Ivo Šauman, PhD. Funkční analýza cirkadiánních biologických hodin motýlů použitím reverzního genetického přístupu	ENTÚ	632	0
A5011206	MUDr. Vladimír Doležal, CSc. Vliv oxidačního stresu na cholinergní neurony a možnosti jejich ochrany	FGÚ	779	0
A5020205	Prof. MUDr. H. Tlaskalová, DrSc. Idiopatické střešní záněty: od imunopatogenezy k vývoji potenciální vakciny	MBÚ	691	213
A5020207	Ing. Miroslav Petříček, CSc. Studium funkce WD-proteinů v aktinomycétách	MBÚ	767	120
A5020208	RNDr. Martin Bilej, CSc. Studium interakce kalretikulinu s antimikrobiálními lektiny bezobratlých	MBÚ	542	250
A5020210	RNDr. Ludmila Tučková, DrSc. Účast buněk přirozené a adaptivní imunity při vzniku a vývoji celiakie	MBÚ	510	250
	RNDr. Zdeněk Zídek, DrSc.	ÚEM	101	0
A5020211	Ing. Jiří Vohradský, CSc. Protoem <i>Streptomyces coelicolor</i>	MBÚ	495	297
A5038207	RNDr. Věra Čapková, CSc. Úloha cytoskeletu v distribuci, skladování a aktivaci ntp 303 mRNA v procesu zrání pylových zrn a růstu pylových láček tabáku	ÚEB	787	0
A5039202	RNDr. Pavel Hozák, CSc. Molekulární anatomie struktur řídicích kompartmentalizaci buněčného jádra	ÚEM	583	110
	Mgr. Petr Novák	MBÚ	140	0

A5052203	Mgr. Jana Šimová, CSc. Protinádorové vakciny připravené fúzí nádorových a dendritických buněk	ÚMG	670	0
A5052206	Doc. MUDr. Jiří Jonák, DrSc. Gen ybxF, nově identifikovaný člen streptomycinového operonu u <i>Bacillus subtilis</i>	ÚMG	558	0
A5052207	RNDr. Jiří Hejnar, CSc. Zlepšení dlouhodobé exprese retrovirových vektorů a jejich ochrana před metylační supresí	ÚMG	524	70
Junorská kategorie				
B5004203	Mgr. Václav Brázda, PhD. Regulace vazby transkripčních aktivátorů k cílovým sekvencím v superhelikální DNA. Vliv fosforylace nádorových supresorů na jejich vazebnou aktivitu	BFÚ	371	0
B5020201	Dr. Marek Šťastný, PhD. Biodegradovatelné hydrogely pro dlouhodobé uvolňování cytostatik a jejich využití při kombinované protinádorové terapii	MBÚ	204	0
B5020202	RNDr. Petr Baldrian, PhD. Biotické a abiotické faktory ovlivňující růst a biodegradaci dřevokazných hub v hlíně	MBÚ	371	0
B5203201	MUDr. Luděk Červenka, CSc. Úloha AT2 receptorů pro angiotenzin II v regulaci krevního tlaku a patogenezi Goldblattovské hypertenzi	IKEM	225	0

Oborová rada: 6 Ekologicko-biologické vědy

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
Základní kategorie				
A6005202	RNDr. Jiří Kolbek, CSc. Klasifikace kritických syntaxonů xerothermní vegetace České republiky	BÚ	262	0
A6005203	RNDr. František Krahulec, CSc. Vliv ekologických faktorů na genetickou strukturu mladého agamického komplexu: Hieracium subgen. Pilosella	BÚ	279	0
A6005206	Mgr. Bohumil Mandák, PhD. Vliv heterokarpie, klíčení a semenné banky na genetickou diverzitu druhu Atriplex sagittata	BÚ	173	0
	Ing. Kateřina Bímová	LesF ČZU	40	0
A6007202	Doc. RNDr. Dalibor Kodrík, CSc. Fyziologická úloha adipokinetického hormonu u plošnice Pyrrhocoris apterus ve vztahu k lokomoci a stresu	ENTÚ	446	0
A6011201	RNDr. Jiří Pácha, CSc. Úloha oxidoreduktáz v regulaci tkáňově specifického účinku steroidů u ptáků	FGÚ	410	0
A6017201	Doc. RNDr. Josef Matěna, CSc. Pelagická nika říčních ryb v českých údolních nádržích	HBÚ	503	0
A6017202	RNDr. Jaroslav Vrba, CSc. Detekce, lokalizace a kvantifikace extracelulárních enzymatických aktivit přirozeném sestonu stojatých vod	HBÚ	658	216
A6022201	RNDr. František Moravec, DrSc. Hlístice ryb a některých dalších obratlovců vázaných na vodní prostředí v tropech a subtropích, se zvláštním zřetelem k Neotropické oblasti	PAÚ	340	0
A6022202	Doc. MVDr. Iva Dyková, DrSc. Morfologická a molekulární identifikace volně žijících améb infikujících ryby	PAÚ	629	0

A6038201	RNDr. Karel J. Angelis, CSc. Studium indukované reparace DNA u Arabidopsis thaliana	ÚEB	378	350
A6038204	Ing. Jaroslav Doležel, CSc. Konstrukce knihovny DNA banánovníku klonované ve vektoru BAC (Bacterial artificial chromosome) pro fyzické mapování genomu	ÚEB	539	250
A6066201	Prof. RNDr. Josef Rusek, DrSc. Sukcese půdní mezo- a mikrofauny, půdní mikrostruktury a forem humusu na haldách chemické továrny	ÚPB	370	0
A6093201	Prom. biol. Jaroslav Piálek, CSc. Behaviourální a genetické studium komponent fitness v hybridní zóně savců	ÚBO	747	184
A6093203	Ing. Marcel Honza, Dr. Koevoluce mezi kukačkou obecnou (Cuculus canorus) a jejím hostitelem: adaptace mláďete hnízdního parazita	ÚBO	401	90
A6111201	RNDr. Katarína Holcová, CSc. Aktuální ekologie sladkovodních kryteniek (Testacea) Šumavy	PřF UK	154	0
A6307201	Doc. Ing. Luděk Bartoš, DrSc. Fluktuující asymetrie paroží jako předpoklad reprodukční strategie daňka skvrnitého	VÚŽV	430	0

Juniorská kategorie

B6004204	RNDr. Milan Číž, PhD. Antioxidační vlastnosti flavonoidů s ohledem na oxidativní vzplanutí fagocytů a interakce mezi fagocyty a endoteliálními buňkami	BFÚ	437	0
B6038203	Mgr. Lucie Křížková, Dr. Příprava transgenních linií tabáku a Arabidopsis nesoucích transgen pro přenašeč auxinu (CHAX1)	ÚEB	581	0

Oborová rada: 7 Sociální a ekonomické vědy

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
Základní kategorie				
A7015201	PhDr. Eva Irmanová, CSc. Maďarská menšina na Slovensku a její místo v zahraniční politice Slovenska a Maďarska po roce 1989	HÚ	178	0
A7068201	JUDr. František Cvrček, CSc. Kontextuální právní slovník II.	ÚSP	273	0
	Prof. PhDr. Jan Kořenský, DrSc.	ÚJČ	76	0
A7075202	Ing. Karel Sladký, CSc. Ekonomická dynamika: Analytická řešení a počítačové animace makroekonomických modelů	ÚTIA	198	0
A7085201	JUDr. Eva Tošovská, CSc. Hodnocení dopadu zahraničně-obchodní politiky České republiky na životní prostředí	NHÚ	326	0
A7167201	Doc. Ing. Antonín Malach, CSc. Teoretické a metodologické aspekty institucionální podpory podnikání	FES MU	245	0
Juniorská kategorie				
B7028201	Mgr. Alena Křížková Životní strategie v české podnikatelské sféře 90.let	SOÚ	207	0
B7028202	Mgr. M.A. Martin Kreidl Modely vstupu do manželství v ČR, 1989-2002	SOÚ	590	53
B7068202	Mgr. Michal Šejvl Výzkum řeči a právního jazyka v soudním řízení	ÚSP	184	31
B7607201	Mgr. Zdeněk Kříž, PhD. Civilní řízení a demokratická kontrola AČR	VA Brno	69	0

Oborová rada: 8 Historické vědy

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
Základní kategorie				
A8001202	PhDr. Lubomír Šebela, CSc. Pozdní eneolit na Moravě; soupis pohřebišť kultury zvoncovitých pohárů	ARÚB	263	0
	Prof. RNDr. Antonín Přichystal, CSc.	PřF MU	50	0
A8002201	PhDr. Petr Meduna Raně středověké sídliště v Hrdlovce	ARÚ	135	0
A8002202	PhDr. Vladimír Salač, CSc. Hodnocení pravěké keramiky pomocí matematických modelů	ARÚ	92	0
	Mgr. Roman Neruda, CSc.	ÚI	50	0
	Doc. Ing. Tomáš Kubálek, CSc.	FPH VŠE	20	0
A8002204	PhDr. Miloslav Chytráček Sídlní struktury přelomu doby bronzové a železné, jako odraz hlubších změn v historickém vývoji	ARÚ	250	0
	Mgr. Jindra Hůrková	OMK	41	0
	Mgr. Ladislav Šmejda	FHS ZČU	205	0
A8002205	PhDr. Petr Drda Akropole na hradišti Závist v 6.- 4. stol. př. Kr.	ARÚ	121	0
A8033202	PhDr. Milada Studničková Česká knižní malba doby lucemburské (1400-1437)	ÚDU	210	85
A8033203	PhDr. Petr Kratochvíl, CSc. Interpretace současné architektury	ÚDU	97	0
A8063202	PhDr. Stanislav Kokoška Velká Británie a podpora odbojového hnutí v českých zemích a na Slovensku v letech 1940-1945	ÚSD	231	0

Juniorská kategorie

B8001203	Petr Škrdla, PhD. Jarošov II v kontextu paleolitického osídlení Uherskohradištska	ARÚB	158	50
B8063201	Mgr. Jiří Suk Dokumentační, informační a badatelské centrum k rokům 1968 a 1989 (v rámci Ústavu pro soudobé dějiny AV ČR)	ÚSD	328	66

Oborová rada: 9 Humanitní a filologické vědy

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
Základní kategorie				
A9009204	Doc. RNDr. Jaroslav Peregrin, CSc. Analytická filosofie	FLÚ	158	0
A9058201	PhDr. Josef Vařeka, DrSc. Česko-anglicko-německý a anglicko-německo-český slovník lidové architektury	EÚ	130	0
A9092201	PhDr. Helena Filipová, Dr. Databáze a metodologický komentář k účasti západoslovanských literatur na formování českého literárního vývoje	SLÚ	266	45
A9164201	Prof. PhDr. Danuše Kšicová, DrSc. Od moderny k avantgardě	FF MU	127	0
A9164202	PhDr. Jiří Gazda, CSc. Integrovaná žánrová typologie současných ruských textů	FF MU	206	0
A9164203	PhDr. Alena Křížová, PhD. Fenomén zdobnosti v proměnách času	FF MU	112	0
A9183201	Prof. ThDr. Petr Pokorný, DrSc. Historický Ježíš v rané křesťanské teologii	ETF UK	244	0
Juniorská kategorie				
B9009201	Mgr. Jan Kuneš Subjektivita. Nové přístupy ke klasickému pojmu	FLÚ	224	0
B9056201	Mgr. Michal Příbáň Literární život českého exilu 1948-1968: dějiny, bibliografie, biografie	ÚČL	174	0

7.1.2. PROJEKTY POKRAČUJÍCÍ Z VIII., IX., X. a XI. KOLA SOUTĚŽE

Oborová rada: 1 Matematické a fyzikální vědy, informatika

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN
Základní kategorie			
A1010806	Ing. Jozef Krištofik, CSc. Elektronový transport v heterodimenziálních strukturách	FZÚ	628
A1010809	Doc. RNDr. Ivan Pelant, DrSc. Diagnostika nekystalického křemíku s nanometrovým a femtosekundovým rozlišením	FZÚ	1033
	Doc. RNDr. Petr Malý, CSc.	MFF UK	523
A1010817	Václav Paidar, DrSc. Stabilita krystalových struktur a mřížkových poruch v intermetalikách	FZÚ	258
	RNDr. Mojmír Šob, CSc.	ÚFM	174
A1030803	RNDr. Ivan Kramosil, DrSc. Alternativní matematické modely pro kvantifikaci a zpracování nejistoty	ÚI	152
A1010919	RNDr. Miloš Jirsa, CSc. Kritické proudy ve vysokoteplotních supravodičích a způsoby jejich zvyšování a stabilizace	FZÚ	757
A1010928	RNDr. Jiří Grygar, CSc. Hledání původu kosmického záření v oblasti stovek EeV	FZÚ	524
	RNDr. René Hudec, CSc.	ASÚ	63
A1019901	RNDr. Pavel Pudlák, DrSc. Matematická logika a výpočetní složitost	MÚ	365

A1050901	Prof. RNDr. Stanislav Nešpůrek, DrSc. Proudový modulátor založený na molekulárním vodiči s bočními fotochromními skupinami	ÚMCH	649
	Prof. Ing. František Schauer, DrSc. Prof. Ing. František Schauer, DrSc.	FCH VUT FT UTB	65 117
A1050902	RNDr. Petr Štěpánek, CSc. Multikritické chování a fázová separace v koncentrovaných roztocích dvou monopolymerů a blokového kopolymeru	ÚMCH	606
A1065901	Ing. Ilona Müllerová, CSc. Vlnově optické kontrasty v rastrovacím elektronovém mikroskopu	ÚPT	465
A1010004	Doc. Ing. Emil Pollert, DrSc. Oxidové materiály s fotoindukovaným přechodem izolátor - kov	FZÚ	561
	Doc. Ing. Miloš Nevřiva, DrSc.	FCHT VŠCHT	8
A1010010	RNDr. Pavel Demo, CSc. Relaxace metastabilního stavu v nerovnovážných systémech	FZÚ	272
A1010011	Ing. Vít Novák, CSc. Vizualizace proudových struktur ve dvourozměrných polovodičových systémech	FZÚ	239
A1010014	Ing. Bedřich Rus, PhD. Pilotní studie generace petawattových laserových pulsů na jódovém laseru metodou OPCPA	FZÚ	354
A1010017	RNDr. Jan Fábry, CSc. Systematické vyhledávání fázových přechodů ze strukturních dat v krystalických iontových látkách s jednoduchými kationty	FZÚ	193
A1010018	RNDr. Zdeněk Arnold, CSc. Magnetické a magnetoobjemové vlastnosti intermetalických sloučenin za vysokých tlaků	FZÚ	391
A1019002	RNDr. Eduard Feireisl, DrSc. Metody slabé konvergence pro evoluční diferenciální rovnice	MÚ	142

A1019003	Doc. RNDr. Marián Fabian, DrSc. Hladkost a geometrie Banachových prostorů	MÚ	208	
A1019005	RNDr. Miroslav Engliš, CSc. Teorie funkcí a teorie operátorů v Bergmanových prostorech	MÚ	125	
A1030003	Prof. RNDr. Miroslav Fiedler, DrSc. Polynomiální a strukturované matice	ÚI	82	
	RNDr. Zdeněk Vavřín, CSc.	MÚ	47	
A1030004	Prof. RNDr. Petr Hájek, DrSc. Matematické základy inference s vágností a nejistotou	ÚI	257	
A1043002	Ing. Vojtěch Píffl Experimentální a numerické studium vnitřních a vnesených příměsí v plazmatu tokamaku	ÚFP	545	<u>GIN</u> 60
A1048003	RNDr. Pavol Mikula, DrSc. Braggova difrakční optika s cylindricky ohnutými krystaly a její aplikace v neutronové difraktometrii a spektrometrii	ÚJF	302	
A1048004	Miloslav Znojil, DrSc. Nové metody v poruchové teorii	ÚJF	129	
A1057001	RNDr. Václav Něnička, CSc. Koherentní struktury ve volném proudu vysoce ohřátého plynu při jeho malých rychlostech	ÚE	299	
	Ing. Luděk Krejčí, CSc.	ÚT	264	
	Prof. RNDr. Karel Kozel, DrSc.	FSI ČVUT	215	
A1075005	Doc. Ing. Jiří V. Outrata, DrSc. Variační úlohy v nehladké matematické fyzice: teorie, numerické metody a aplikace	ÚTIA	415	
	Prof. RNDr. Jaroslav Haslinger, DrSc.	MFF UK	162	
	RNDr. Jiří Jarušek, DrSc.	MÚ	111	

A1010104	RNDr. Jaromír Hrdý, DrSc. Rentgenová krystalová optika pro synchronové záření	FZÚ	344
	Mgr. Dušan Mrázek	POLOVODIČE	385
A1010105	RNDr. Leoš Láska, CSc. Laserová generace násobných iontů těžkých prvků při extrémních hodnotách hustoty výkonu laserového záření	FZÚ	435
A1010108	Doc. RNDr. Igor Bartoš, DrSc. Elektronová spektroskopie povrchů epitaxních polovodičových nanosystémů na bázi GaAs	FZÚ	417
A1010110	Ing. Miroslav Jelínek, DrSc. Nové laserové hybridní technologie pro depozici tenkých vrstev	FZÚ	548
	Ing. Zdeněk Zelinger, CSc.	ÚFCH JH	165
A1010113	RNDr. Karel Král, CSc. Polovodičové nanostruktury pro kvantové počítání: transientní jevy	FZÚ	327
A1019103	RNDr. Eva Matoušková Lipschitzovská zobrazení a nulové množiny	MÚ	137
A1030103	Ing. Miroslav Tůma, CSc. Škálovatelné řídké lineární algebraické řešiče: analýza, vývoj, implementace a aplikace	ÚI	526
A1040101	RNDr. Milan Kočiřík, CSc. Dostupnost kanálů v zeolitech o střední velikosti pórů pro molekuly aromátů; počítačová simulace jevu	ÚFCH JH	220
	RNDr. Josef Holakovský, CSc.	FZÚ	272
A1043101	Ing. František Žáček, CSc. Studium urychlení částic před vysokofrekvenčními anténami tokamaku	ÚFP	561

A1043102	RNDr. Milan Šimek Studium nerovnovázné kinetiky pulsního koronového výboje za atmosferického tlaku	ÚFP	235
A1048101	Doc. RNDr. Pavel Exner, DrSc. Kvantové grafy a příbuzné systémy	ÚJF	580
	Doc. RNDr. Petr Šeba, DrSc. Prof. Ing. Miloslav Havlíček, DrSc.	FZÚ FJFI ČVUT	144 176
A1048102	RNDr. Zdeněk Dlouhý, CSc. Studium slabě vázaných exotických jader v blízkosti hranice stability s pomocí radioaktivních svazků	ÚJF	503
A1048103	Ing. Marie Běgusová, CSc. Radiálně indukovaná poškození komplexů DNA s proteiny	ÚJF	232
A1048107	RNDr. Petr Lukáš, CSc. Studium martenzitických fázových transformací v paměťových slitinách a kompozitech metodou neutronové difrakce	ÚJF	473
	RNDr. Petr Šittner, CSc.	FZÚ	504
A1050101	Ing. Jiří Horský, CSc. Biomediciálně významné komplexy syntetických polymerů s přírodními oligomery	ÚMCH	299
A1075101	Ing. Igor Vajda, DrSc. Obecná asymptotická teorie M-odhadů	ÚTIA	223
	RNDr. Zdeněk Fabián, CSc.	ÚI	94
A1075104	Ing. František Matuš, CSc. Vysoce strukturované distribuce v umělé inteligenci, kryptografii a kombinatorice	ÚTIA	251
A1075106	Doc. RNDr. Milan Mareš, DrSc. Dominování a von Neumannovo řešení ve fuzzy koaličních hrách	ÚTIA	106
A1187101	Doc. RNDr. Juraj Kostra, CSc. Algebraické struktury, teorie čísel a její aplikace	PřF OU	567

Juniorská kategorie

B1030006 Mgr. Roman Neruda, CSc.
Alternativní učící algoritmy pro
dopředné neuronové sítě

ÚI

281

Oborová rada: 2 Technické vědy a kybernetika

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN
Základní kategorie			
A2030801	Ing. Václav Šebesta, DrSc. Paralelizace počítačového zpracování úloh	ÚI	257
	Prof. Ing. Václav Skala, CSc. RNDr. Ladislav Češpiva	FAV ZČU ICCC	114 36
A2060803	Ing. Václav Kolář, CSc. Analýza vybraných smykových toků	ÚH	190
A2065803	Ing. Josef Lazar, Dr. Normál optické frekvence založený na laserové diodě	ÚPT	412
A2075802	Ing. Lubomír Bakule, CSc. Robustní distribuované řízení rozlehlých systémů	ÚTIA	288
A2030902	Doc. Ing. František Plášil, CSc. SOFA - Software Appliances	ÚI	306
A2041902	Ing. Marie Pahutová, CSc. Creepové chování modifikovaných hořčíkových kompozitů s matricí QE22	ÚFM	369
	Prof. RNDr. Pavel Lukáč, DrSc.	MFF UK	167
A2046902	RNDr. Pavel Straka, CSc. Struktura černých uhlí a její vliv na procesy využití uhlí	ÚSMH	271
A2060902	Doc. RNDr. Petr Štern, CSc. Psychoreologie vícefázových emulzních systémů	ÚH	159
	Prof. Ing. Jan Pokorný, DrSc.	FPBT VŠCHT	96

A2060907	Mgr. Josef Kořenář Interakce tuhých částic s turbulentně proudící kapalinou	ÚH	403
	Prof. Ing. Pavel Dítl, DrSc. Ing. Vladimír Lovicar, CSc.	FSI ČVUT MÚ	237 38
A2076904	Ing. Jan Trnka, CSc. Diagnostika nestacionární dynamické napjatosti v deskových a skořepinových útvarech	ÚT	338
A2041002	Doc. RNDr. Petr Lukáš, CSc. Mikrostrukturní aspekty vrubové citlivosti superslitinových monokrystalů	ÚFM	417
A2041003	Ing. Ivo Dlouhý, CSc. Mikromechanika křehkého lomu a statistické modely	ÚFM	576
A2060003	Ing. Pavel Říha, CSc. Elektroreologické kapalně systémy - aktivní přenosová média pro ovládací mechanismy	ÚH	274
A2060004	Ing. Jiří David, CSc. Proudění neneutonských kapalin v přímých kanálech vyvolané tlakovým spádem a/nebo pohybem stěn	ÚH	280
A2071002	Prof. Ing. Ondřej Fischer, DrSc. Metody popisu seizmického buzení pro účely hodnocení rizika poškození mechanických systémů	ÚTAM	220
	RNDr. Zdeňka Schenková, CSc.	ÚSMH	155
A2071003	Ing. Jitka Jírová, CSc. Biomechanické problémy kostí a kloubů ruky včetně implantátů	ÚTAM	214
A2076001	Ing. Jan Červ, CSc. Šíření vln v anizotropním prostředí a jeho aplikace v nedestructivním hodnocení	ÚT	409
A2086001	Ing. Josef Foldyna, CSc. Hydrodynamický generátor pulzních paprsků	ÚGN	339

A2119001	Prof. Ing. Petr Procházka, DrSc. Kombinované modelování podzemních konstrukcí s využitím vnitřních parametrů	FSv ČVUT	265
	Ing. Jiřina Trčková, CSc.	ÚSMH	151
A2041101	RNDr. Luboš Kloc, CSc. Greep apriorně křehkých materiálů pro vysokoteplotní aplikace při velmi malých rychlostech deformace	ÚFM	565
A2046101	Ing. Zuzana Weishauptová, CSc. Chování plynů a par v mikroporézní fázi tkáňových systémů přírodních materiálů; adsorpční a absorpční procesy a jejich kinetika	ÚSMH	288
A2057102	Ing. Jiří Bendl, DrSc. Řízený elektrický stroj na střídavý proud v moderních pohonných a energetických systémech	ÚE	363
A2071101	Ing. Vratislav Kafka, DrSc. Mezomechanická analýza kumulativního poškození v heterogenních materiálech	ÚTAM	137
A2071102	Prof. Ing. Miroslav Škaloud, DrSc. Faktory ovlivňující mechanismus kumulace poškození tenkostěnných systémů a jejich mezní stav	ÚTAM	297
A2071103	Prof. Ing. Ladislav Frýba, DrSc. Intenzivní kmitání soustav s pohyblivým zatížením a degradace jejich vlastností	ÚTAM	577
A2076101	Ing. Igor Zolotarev, CSc. Vlastní kmitání a stabilita skořepin v interakci s proudící tekutinou	ÚT	214
Juniorská kategorie			
B2030007	Mgr. Jiří Šíma, CSc. Neuroinformatika: výpočetní teorie neuronových sítí	ÚI	340
B2065001	Ing. Ondřej Číp Laserová interferometrie s přeladitelným polovodičovým laserem	ÚPT	465

B2949101	Ing. Aleš Poruba, Dr. Spojení tenkovrstvých a monolitických křemíkových slunečních článků	Solartec	196
	RNDr. Antonín Fejfar, CSc.	FZÚ	449

Oborová rada: 3 Vědy o Zemi a vesmíru

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN
Základní kategorie			
A3003805	RNDr. Petr Hadrava, CSc. Spektroskopie dvojhvězd a vícenásobných hvězd	ASÚ	573
A3012807	RNDr. Jan Mrlina Geodynamika západočeské seismoaktivní oblasti	GFÚ	462
A3003903	RNDr. Michal Sobotka, CSc. Interakce konvektivních pohybů s magnetickým polem slunečních skvrn	ASÚ	287
A3012905	RNDr. Aleš Kapička, CSc. Magnetické mapování a analýza kontaminovaných recentních půdních sedimentů	GFÚ	213
	Doc. Ing. Vilém Podrázský, CSc.	LesF ČZU	19
A3012908	RNDr. Jaroslava Plomerová, CSc. Globální mapování seismické anisotropie litosféry	GFÚ	276
A3013902	RNDr. Jiří Bek, CSc. Fruktifikace a spórové populace rostlin skupin Lycopodiophyta, Equisetophyta a Polypodiophyta z karbonských limnických pánví České republiky	GLÚ	54
	RNDr. Stanislav Opluštil	PřF UK	28
	RNDr. Zbyněk Šimůnek	ČGS	77
	Mgr. Josef Pšenička	ZČM	34
A3013903	Doc. RNDr. Jaromír Ulrych, DrSc. Tektono-magmatická pozice permokarbonského vulkanismu v Českém masívu a její vývoj v rámci variského orogenu	GLÚ	302
	Doc. Ing. Petr Martinec, CSc.	ÚGN	114
	Prof. RNDr. Jiří Pešek, DrSc.	PřF UK	105

A3013906	RNDr. Petr Štorch, DrSc. Spodnopaleozoická extenze v oblasti střední Evropy: sedimentární, vulkanický, fosilní a paleomagnetický záznam v Barrandienu (Český masív)	GLÚ	335
A3086903	RNDr. Antonín Vaishar, CSc. Povodně, krajina a lidé v povodí řeky Moravy	ÚGN	370
A3003001	RNDr. Stanislav Štefl, CSc. Analýza atmosfér hvězd pomocí mnoha spektrálních čar a kvantitativní modelování neradiálně pulsujících hvězd typu Be	ASÚ	174
A3003003	RNDr. Dušan Odstrčil, CSc. Vznik a vývoj dynamických jevů ve slunečním větru	ASÚ	193
A3003004	Ing. Jaroslav Klokočník, DrSc. Studium residuálních chyb v družicové altimetrii	ASÚ	185
A3012002	RNDr. Aleš Špičák, CSc. Hluboká stavba, seismotektonika a stav tektonického napětí v oblasti jihovýchodní Asie	GFÚ	390
A3012005	RNDr. Vladimír Čermák, DrSc. Recentní klimatické oteplování spolu s odhadem možné složky způsobené lidskou činností odvozené na základě inverse teplotního pole měřeného ve vrtech	GFÚ	227
A3012006	RNDr. Ivan Cupal, CSc. Boussinesqova aproximace hydromagnetického dynama Země	GFÚ	155
A3013005	RNDr. Anna Žigová, CSc. Evoluce půdního pokryvu v chráněných územích České republiky v období holocénu	GLÚ	133
	RNDr. Vladimír Šrein, CSc.	ÚSMH	79

A3046002	RNDr. Vladimír Šrein, CSc. Akcesorické minerály Ti, Nb, Ta a W jako indikátory geochemického vývoje magmatických a hydrotermálních systémů v Českém masívu	ÚSMH	109
	Doc. RNDr. Milan Novák, CSc.	PřF MU	62
A3060001	Ing. Miroslav Tesař, CSc. Vodní režim půd a jeho vliv na tvorbu povrchového odtoku a dotaci podzemní vody v pramenných oblastech	ÚH	380
	Ing. Tomáš Vogel, CSc.	FSv ČVUT	524
A3060002	Doc. Ing. Josef Buchtele, CSc. Simulace průtokového režimu v českých povodích jako nástroj pro hodnocení vlivu geologických podmínek na průběh povodní	ÚH	359
A3407001	RNDr. Blanka Šreinová Petrologie a mineralogie neolitické a eneolitické kamenné industrie	NM	110
	RNDr. Vladimír Šrein, CSc.	ÚSMH	152
A3012105	RNDr. Pavel Hejda, CSc. Studium časových variací geomagnetického pole na základě observatorních a terénních měření	GFÚ	296
A3013102	RNDr. Vladimír Cajz Strukturní aspekty vývoje vulkanických center na příkladu vulkanického centra Českého středohoří	GLÚ	113
	RNDr. Jan Mrlina	GFÚ	172
A3040101	Ing. Zdeněk Zelinger, CSc. Fyzikální a chemické modelování tvorby a šíření sekundárních polutantů v městské a venkovské krajině	ÚFCH JH	287
	RNDr. Zbyněk Jaňour, DrSc.	ÚT	226
	Ing. František Ditttr	ÚH	225

A3042101	RNDr. Jan Laštovička, DrSc. Dlouhodobé trendy v ionosféře a atmosféře	ÚFA	232
A3042102	Ing. Dalia Burešová, CSc. Odezva systému ionosféra-atmosféra na geomagnetické bouře	ÚFA	246
	RNDr. Pavel Hejda, CSc.	GFÚ	119
A3060102	RNDr. Libuše Ďurďová Vliv přírodních a antropogenních faktorů na změny koncentrace síranů v podzemní vodě kvarteru	ÚH	420
A3111102	RNDr. Václav Kachlík, CSc. Prevariský a variský tektonomagmatický vývoj Západních Sudet: Ještědský hřbet jako příklad	PřF UK	185
	RNDr. Miroslav Fajst, CSc.	GLÚ	187
A3111103	Prof. RNDr. Jiří Pešek, DrSc. Zastoupení síry a stopových prvků ve světové modelové černouhelné a antracitové sloji	PřF UK	207
	Ing. Ivana Sýkorová, CSc.	ÚSMH	143
Juniorská kategorie			
B3042004	RNDr. Radan Huth, DrSc. Dlouhodobé změny klimatických prvků ve střední Evropě a jejich možné příčiny	ÚFA	236
B3003106	Mgr. Soňa Ehlerová, PhD. Identifikace HI obálek v Mléčné Dráze a jejich modely	ASÚ	143
B3042104	RNDr. Vladimír Truhlík, PhD. Vlastnosti termálního plazmatu ve vnější ionosféře a vnitřní magnetosféře Země	ÚFA	368
B3042106	Mgr. Petr Hellinger, Dr. Numerická simulace nelineárních jevů v plazmatu okolí Země	ÚFA	472

B3086102 Ing. Pavel Konečný, Dr.
Filtreační vlastnosti diskontinuit
vzniklých stříhovým a smykovým
porušením

ÚGN

220

Oborová rada: 4 Chemické vědy

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN	GIN
Základní kategorie				
A4032804	RNDr. Drahomír Hnyk, CSc. Molekulová struktura vybraných volných molekul	ÚACH	125	
	Doc. RNDr. Václav Všetečka, CSc.	PřF UK	17	
A4040804	Doc. RNDr. Ladislav Kavan, CSc. Elektrochemické vlastnosti vysoce uspořádaného oxidu titaničitého	ÚFCH JH	555	
A4040806	Ing. Vladimír Špirko, DrSc. Vysoce excitované rotačně-vibrační stavy molekulových útvarů	ÚFCH JH	269	
A4050804	RNDr. Jan Pilař, CSc. Lokální segmentální a mesoskopická dynamika polymerů v roztocích a gelech	ÚMCH	559	
A4072801	Doc. Ing. Karel Svoboda, CSc. Tlakové fluidní(TK) spalování uhlí, emise oxidů dusíku a vliv přísadků biomasy na emise a chování tlakové fluidní vrstvy při spalování	ÚCHP	475	
A4020901	Ing. Vladimír Křen, CSc. Modifikace D-kruhu námelových alkaloidů a příprava jejich oligomerů	MBÚ	489	
A4040903	RNDr. Jiří Šponer, DrSc. Interakce kovových iontů s nukleovými kyselinami a jejich fragmenty. Ab initio kvantově-chemická studie	ÚFCH JH	198	
A4040904	Doc. Ing. Pavel Hobza, DrSc. Povrchy potenciální a volné energie nerigidních systémů	ÚFCH JH	292	
A4072904	Ing. Květa Jiráťová, CSc. Mikroemulze jako zdroj nanočástic platiny nosičových katalyzátorů pro spalování organických látek	ÚCHP	255	

A4072908	Prof. RNDr. Ivo Nezbeda, DrSc. Od jednoduchých modelů k molekulární teorii asociujících tekutin. Teorie aplikace	ÚCHP	288
A4072915	Ing. Olga Šolcová, CSc. Komplexní texturní charakterizace porézních materiálů s přihlédnutím k vzájemné aplikovatelnosti použitých metod	ÚCHP	425
A4112901	Doc. Ing. Michal Ilavský, DrSc. Tvorba, struktura a fyzikální vlastnosti kapalně krystalických polyurethanových sítí	MFF UK	328
	Ing. Zdeňka Sedláková, CSc. Mgr. Miroslav Kašpar, CSc.	ÚMCH FZÚ	333 329
A4004002	Prof. RNDr. Vladimír Vetterl, CSc. Struktura a interakce nukleových kyselin a polypeptidů na površích kovů	BFÚ	383
A4032002	Ing. Jiří Vondrák, DrSc. Příprava a vlastnosti aprotických gelových polymerních elektrolytů	ÚACH	196
	Ing. Marie Sedlaříková, CSc.	FIT VUT	60
A4040001	Ing. Jiří Čejka, CSc. Bazická molekulová síta pro selektivní alkylaci toluenu do postranního řetězce	ÚFCH JH	351
A4040004	RNDr. Karel Mach, CSc. Reaktivita visících dvojných vazeb v koordinační sféře titanu	ÚFCH JH	412
A4040007	Ing. Blanka Wichterlová, CSc. Selektivní oxidace uhlovodíků katalyzované systémy Me-O/zeolit	ÚFCH JH	563
A4050006	Ing. Milan Houska, CSc. Nové systémy pro medicínální biomateriály a jejich interakce s krevním prostředím	ÚMCH	313
	Ing. Jan Dyr, DrSc. Ing. Jiří Homola, CSc.	ÚHKT ÚRE	161 247

A4050007	Ing. Antonín Sikora, CSc. Studium přechodů v čistých polymerech a jejich směsích	ÚMCH	519
A4050008	RNDr. Libor Matějka, CSc. Nehomogenní polymerní sítě s řízenou molekulární architekturou	ÚMCH	503
A4050009	RNDr. Miroslav Janata, CSc. Využití funkcionalizovaných kopolymerů k syntéze nových typů roubovaných kopolymerů	ÚMCH	486
A4055001	RNDr. Irena Valterová, CSc. Studium stereoselektivity biotransformací monoterpenu rostlinnými tkáňovými kulturami	ÚOCHB	444
A4055006	RNDr. Michael Mareš, CSc. Strukturní a funkční charakterizace kathepsinů a jejich inhibitorů	ÚOCHB	308
A4072001	P.m. Otakar Trnka Vyhodnocování dynamických stavů plynem fluidovaných suspenzí prostřednictvím tlakových fluktuací	ÚCHP	391
A4072004	Ing. Vladimír Staněk, DrSc. Základní výzkum vzniku překmitu tlaku a zádrže kapaliny jakožto nového jevu v hydrodynamickém chování protiproudých náplňových kolon	ÚCHP	416
A4072005	Doc. RNDr. Jan Schraml, DrSc. Struktura a spektra hydroxamových kyselin a jejich derivátů za různých podmínek	ÚCHP	559
	Prof. Dr. Ing. Otto Exner, DrSc.	ÚOCHB	57
A4072006	Doc. RNDr. Robert Ponec, DrSc. Role elektronových párů v chemické vazbě	ÚCHP	154
A4004108	RNDr. Miroslav Fojta, CSc. Vývoj elektrochemických biodetektorů pro poškození DNA	BFÚ	272

A4004110	Prof. RNDr. Emil Paleček, DrSc. Vazba nádorového supresoru proteinu p53 na DNA. Vliv superhelicity DNA a postranslační modifikace proteinu	BFÚ	435
	RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc.	MOÚ	87
A4010101	Prof. Ing. Jaroslav Šesták, DrSc. Studium transformačních a krystalizačních procesů ve speciálních oxidových sklech	FZÚ	169
	Doc. Ing. Ladislav Koudelka, DrSc. Doc. Ing. Zdeněk Strnad, CSc.	FCHT UPa LASAK	147 63
A4031103	Prof. RNDr. Petr Boček, DrSc. Systémové jevy v analytické kapilární elektroforéze	ÚIACH	927
A4031104	Ing. Josef Čáslavský, CSc. Analýza látek organického původu pomocí netradičních spojení separačních metod s hmotnostní spektrometrií	ÚIACH	683
A4031105	RNDr. Pavel Mikuška, CSc. Vývoj nového aerosolového kolektoru pro kontinuální odběr jemné frakce atmosférických aerosolů	ÚIACH	293
A4032101	Ing. Milan Šolc, DrSc. Stochastický popis rychlosti a fluktuací složení komplexních chemických reakcí	ÚACH	98
A4040104	RNDr. Svatopluk Civiš, CSc. Rychle laditelný MID-IR and IR laser-diodový spektrometer na bázi nelineárních optických efektů	ÚFCH JH	524
A4040108	Doc. RNDr. Petr Čárský, DrSc. Multireferenční metoda "coupled clusters", její vývoj a chemické aplikace	ÚFCH JH	366
A4050104	RNDr. Zbyněk Pientka, CSc. Mapa permeabilit plynů a par v polymerech	ÚMCH	291

A4050105	Prof. Ing. Jan Kolařík, DrSc. Projektování polymerních směsí s vyváženými fyzikálními vlastnostmi	ÚMCH	395
A4055101	Ing. Ivan Rosenberg, CSc. Metabolicky stálé fosfonátové analogy 2',5'-oligoadenylátů jako potenciální aktivátory ribonukleázy L	ÚOCHB	948
A4055103	RNDr. Zdeněk Havlas, CSc. Teoretické studium struktury a reakčního mechanismu alkohol dehydrogenasy	ÚOCHB	243
A4055104	RNDr. Petr Bouř, CSc. Teoretické a simulační metody pro cirkulárně-dichroická a NMR spektra	ÚOCHB	261
	Ing. Ivan Raich, Dr.	FPBT VŠCHT	236
A4072102	Ing. Ivan Wichterle, DrSc. Vysokotlaké fázové rovnováhy a superkritická extrakce	ÚCHP	474
A4072103	Ing. Zdeněk Vít, CSc. Studium promoce Mo katalyzátoru nanočásticemi platinových kovů	ÚCHP	582
A4072107	RNDr. Josef Pola, DrSc. Laserová fotolýza a laserová pyrolýza organických a organokovových sloučenin pro přípravu nanočástic kovů v polymerních maticích	ÚCHP	733
	RNDr. Zdeněk Bastl, CSc.	ÚFCH JH	127
	Ing. Jan Šubrt, CSc.	ÚACH	134
Juniorská kategorie			
B4040006	Dr. Jaroslav Vacek Molekulární stavebnice: Počítačové simulace molekulárních vrtulí a rotorů	ÚFCH JH	211
B4055003	RNDr. Jiří Jiráček, CSc. Použití kombinatorických knihoven afinitních nosičů za účelem identifikace nových interakcí typu protein-ligand	ÚOCHB	395

B4040101 Mgr. Ondřej Votava, PhD.
Spektroskopie a fotochemie organických
peroxy radikálů v blízké infračervené
oblasti

ÚFCH JH

197

Oborová rada: 5 Lékařské a molekulárně biologické vědy

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN
Základní kategorie			
A5004802	RNDr. Jaroslav Kypr, CSc. Biofyzikální analýza vybraných oblastí lidského genomu	BFÚ	465
A5004901	Doc. RNDr. Boris Vyskoč, CSc. Acetylace histonů a struktura rostlinného buněčného jádra	BFÚ	474
A5020907	Ing. Peter Šebo, CSc. Studium mechanismu průniku adenylát-cyklázového toxinu přes biologické membrány	MBÚ	977
	RNDr. Ivo Konopásek, CSc.	PřF UK	195
A5052905	RNDr. Vladimír Kořínek, CSc. Molekulární klonování a charakterizace komponent Wnt signální dráhy u člověka	ÚMG	9
A5004001	RNDr. Břetislav Brzobohatý, CSc. Systém aktivace transkripce pro studium vztahu mezi metabolismem a účinkem cytokininů u Arabidopsis a tabáku	BFÚ	605
	RNDr. Alena Kuderová, CSc.	PřF MU	422
	RNDr. Ivana Macháčková, CSc.	ÚEB	183
A5011005	RNDr. Hana Sychrová, CSc. Úloha přenašečů Na/H v buněčné fyziologii kvasinek	FGÚ	384
A5052001	RNDr. Ladislav Anděra, CSc. Charakterizace a využití apoptotické signalizace iniciované cytotoxickým ligandem TRAIL	ÚMG	480
	MUDr. Magdalena Plašilová	ÚHKT	193
A5052004	RNDr. Pavel Dráber, CSc. Gama-tubulinové komplexy - jejich charakterizace a funkce	ÚMG	529

A5052005	RNDr. Petr Dráber, CSc. Thy-1 membránové subdomény a Syk kináza v aktivaci žírných buněk	ÚMG	604
	RNDr. Lucie Kubínová, CSc.	FGÚ	91
A5004101	Doc. RNDr. Viktor Brabec, DrSc. Struktura, rozlišení a biochemie DNA modifikované platinovými cytostatiky	BFÚ	675
A5004105	RNDr. Michal Štros, CSc. Objasnění vazby transkripčního faktoru RNA polymerázy I xUBF s DNA	BFÚ	410
A5007107	Doc. RNDr. Michal Žurovec, CSc. Homology Adenosin deaminázy u Drosophila melanogaster	ENTÚ	389
A5011103	RNDr. Hana Zemková, CSc. Mechanismus vzájemné synchronizace jednotlivých cirkadiálních oscilátorů v suprachiasmatickém jádře v hypothalamu	FGÚ	731
A5011105	RNDr. Hana Zemková, CSc. Vápníková signalizace v neonatálních krysích gonadotropních buňkách	FGÚ	336
A5011106	RNDr. Petr Ježek, CSc. Studium nových mitochondriálních odpřahujících proteinů	FGÚ	727
A5020101	RNDr. Hana Kozáková, CSc. Imunologické a fyziologické charakteristiky střeva zvířat osazených probiotickými bakteriemi. Vliv probiotik na experimentální enterokolitidu	MBÚ	476
	RNDr. Jiřina Kolínská, CSc.	FGÚ	125
A5020102	Ing. Jiří Hašek, CSc. Úloha interakcí chromatin remodelujících faktorů v genové expresi kontrolované nutričními signály u kvasinek	MBÚ	926
A5039103	Prof. RNDr. Ivan Raška, DrSc. Dynamika sestavování spliceosomu	ÚEM	343

A5045102	MVDr. Eva Nagyová, CSc. Vzájemný vztah mezi oocytem a granulózními buňkami: Sekrece parakrinních faktorů umožňujících expanzi kumulárních buněk	ÚŽFG	729
A5055108	RNDr. Jan Konvalinka, CSc. Molekulární charakterisace glutamát karboxypeptidasy II, neuropeptidasy z lidského mozku	ÚOCHB	417
	RNDr. Karel Bezouška, CSc.	PřF UK	357
A7011805	MUDr. Josef Zicha, CSc. Volné kyslíkové radikály a oxid dusnatý v patogenezi věkově závislé experimentální hypertenze: oslabení vasodilatačních mech. zvýš. oxidačním stresem	FGÚ	301
A7011902	Prof. RNDr. František Vyskočil, DrSc. Struktura a funkce nikotinového typu acetylcholinového receptoru	FGÚ	740
A7011910	MUDr. Vladimír Doležal, DrSc. Receptory pro neuromediátory a přenos signálů v srdci. Jejich modulace vlivem glukokortikoidů.	FGÚ	826
A7052904	Doc. RNDr. Václav Hořejší, CSc. Signalizační molekuly imunocytů: regulace jejich aktivity redoxními mechanismy a membránovou kompartmentalizací	ÚMG	606
A7020006	Doc. RNDr. Miloslav Pospíšil, DrSc. Fysiologické ligandy lektinového receptoru CD69 exprimovaného lymfoidními buňkami NK a T v průběhu nádorového a některých infekčních onemocnění	MBÚ	762
	RNDr. Karel Bezouška, CSc.	PřF UK	8
A7052002	RNDr. Marie Indrová, CSc. Genová léčba: protinádorové vakciny založené na synergistickém účinku genů řídících kooperaci dendritických buněk a lymfocytů při odhojení nádoru	ÚMG	791

A7052006	RNDr. Lubica Dráberová, CSc. Funkce F-aktinu při aktivaci žírných buněk	ÚMG	570
----------	--	-----	-----

Juniorská kategorie

B5007002	RNDr. Marek Jindra, CSc. Reversní inaktivace genů jako přístup ke studiu steroidní regulace u hmyzu (Lepidoptera)	ENTÚ	461
----------	--	------	-----

B5020002	RNDr. Martin Tichý, PhD. Biosyntéza c cytochromů u sinic	MBÚ	315
----------	---	-----	-----

B5004102	Mgr. Eva Bártová, Dr. Jaderná topologie některých protoonkogenů u lidských neutrofilních granulocytů a leukemických buněk	BFÚ	199
----------	--	-----	-----

	Mgr. Michal Kozubek, Dr.	FI MU	50
--	--------------------------	-------	----

Oborová rada: 6 Ekologicko-biologické vědy

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN
Základní kategorie			
A6005905	RNDr. Zdenka Hroudová, CSc. Ekologie a taxonomická revize středoevropských taxonů rodu Bolboschoenus: experimentální testy a syntéza	BÚ	281
A6045902	RNDr. Miloš Macholán, CSc. Role hybridních zón ve speciaci: genetické mapování hybridní zóny mezi Mus musculus a M. domesticus	ÚŽFG	336
	Mgr. Jaroslav Piálek, CSc.	ÚBO	286
A6055902	RNDr. Tomáš Vaněk, CSc. Rostlinné tkáňové kultury jako modelový systém pro studium fytořemediace vybraných radionuklidů uvolňování do životního prostředí	ÚOCHB	474
A6005002	Prof. RNDr. Jiří Komárek, DrSc. Taxonomická a ekologická diverzita cyanobakterií a řas v humidních částech polárních oblastí	BÚ	448
A6022001	Doc. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc. Vybrané aspekty molekulární ekologie Lymeské borreliózy	PAÚ	404
	RNDr. Zdeněk Hubálek, DrSc.	ÚBO	154
A6038002	Ing. Václav Motyka, CSc. Metabolická inaktivace cytokininů v rostlinách a její fyziologický význam	ÚEB	466
A6045005	RNDr. Vlastimil Šlechta, CSc. Charakteristiky a genetické rozdílnosti populací a druhů "hrouzka" rodu Gobio a Romanogobio - příspěvek k poznání biodiverzity	ÚŽFG	335
	Ing. Stanislav Lusk, CSc.	ÚBO	328

A6051002	Ing. Jiří Šantrůček, CSc. Epikutikulární vosk svěracích buněk průduchů: ESEM, analytická a fyziologická studie	ÚMBR	300
	Ing. Jana Nebesářová, CSc.	PAÚ	125
A6066001	RNDr. Václav Pižl, CSc. Koprofilní mikroflóra (aktinomycety a mikromycety) stájového hnoje a její vliv na růst a reprodukci žížal Eisenia andrei ve vermikulturách	ÚPB	241
A6007105	RNDr. Petr Starý, DrSc. Parazitoidi mšic České republiky (Hymenoptera: Braconidae)	ENTÚ	146
A6007106	Doc. RNDr. Vojtěch Novotný, CSc. Beta-diverzita herbivorního hmyzu v tropických nížinných lesích v závislosti na potravní specializaci a nabídce živných rostlin	ENTÚ	524
A6022101	RNDr. Jan Kopecký, CSc. Imunitní odpověď hostitele na infekci mikrosporidií Encephalitozoon cuniculi studovaná na modelu imunokompetentních a SCID myši	PAÚ	464
A6093104	Ing. Miroslav Prokeš, CSc. Ekologické parametry populací mřenky mramorované (Barbatula barbatula), jako determinanty jejího metazoárního parazitického společenstva	ÚBO	228
	RNDr. Božena Koubková, PhD.	PřF MU	209
A6093105	Ing. Stanislav Lusk, CSc. Typy ichtyocenóz a biotická integrita toků v návaznosti na "zdraví" říčních systémů v České republice	ÚBO	256
	Doc. RNDr. Karel Pivnička, DrSc.	PřF UK	270
	Doc. Ing. Petr Hartvich, CSc.	ZF JČU	252
	RNDr. Bohumír Lojkásek, CSc.	PřF OU	209

A6141102	Doc. RNDr. Jan Zrzavý, CSc. Výstražné zbarvení a mimikry u ploštic (Heteroptera): chování ptačích predátorů, ekologie a fylogeneze	BF JČU	149
----------	---	--------	-----

	Prof. RNDr. Pavel Štys, CSc.	PřF UK	230
--	------------------------------	--------	-----

Juniorská kategorie

B6130001	RNDr. Petr Musil, Dr. Ekologie vybraných skupin vodních ptáků v podmínkách intenzivně obhospodařovaných rybníků	LesF ČZU	31
----------	--	----------	----

	RNDr. Jan Pokorný, CSc.	BÚ	136
	RNDr. Petr Musil, Dr.	PřF UK	300

B6187001	Dr. Mgr. Pavel Drozd Druhové bohatství a hostitelská specializace herbivorního hmyzu: srovnání tropických a temperátních společenstev	PřF OU	118
----------	---	--------	-----

B6005106	Mgr. Martina Réblová, PhD. Fylogeneze rodů Codinaea, Dictyochaeta, Menispora a příbuzných fialidických dematiových hyfomycetů	BÚ	326
----------	--	----	-----

B6005107	RNDr. Hana Skálová Klonální růst v heterogenním prostředí	BÚ	128
----------	--	----	-----

B6093106	Ing. Pavel Jurajda, Dr. Prostorová a časová distribuce 0+ juvenilních ryb aluviálního říčního systému	ÚBO	287
----------	--	-----	-----

Oborová rada: 7 Sociální a ekonomické vědy

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN
Základní kategorie			
A7009101	Doc. Ing. PhDr Milan Znoj, CSc. Rizika demokracie v procesu globalizace: překlady, konference, publikace	FLÚ	129
A7025102	PhDr. Vladimír Chrz, PhD. Narativní konstrukce identity	PSÚ	83
A7028101	Doc. RNDr. Jitka Rychtaříková, CSc. Změny plodnosti a rodinného chování v souvislosti se současnou sociální transformací ČR	SOÚ	212
A7028103	PhDr. Marie Čermáková Ženy v české vědě - pozice ženy ve strukturách AV ČR v letech 1953 - 2000	SOÚ	243
A7166101	JUDr. Petr Mrkývka, PhD. Právní regulace financí a majetku územních samosprávných celků	PF MU	164
A8025902	PhDr. Iva Šolcová Sociální opora jako významný protektivní faktor	PSÚ	111
	PhDr. Vladimír Kebza, CSc.	SZÚ	139
A8025004	Doc. PhDr. Marek Blatný, CSc. Stabilita, variabilita a predikce psychických charakteristik v dospělosti: navázání na longitudiální výzkum dětí	PSÚ	321
Juniorská kategorie			
B7025101	PhDr. Petr Šlechta Využití fuzzy modelování v psychologické diagnostice podporované počítačem	PSÚ	93
B7025103	Mgr. Mgr. Petr Břichcín Metody měření hodnotových orientací	PSÚ	91

B7025104	Mgr. Filip Smolík Dokumentace a analýza osvojování češtiny	PSÚ	183
B7806101	RNDr. Ivo Budil, PhD. Ideologické zdroje moderního totalitarismu: antropologická perspektiva	FHS ZČU	177

Oborová rada: 8 Historické vědy

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN
Základní kategorie			
A8001101	PhDr. Jaroslav Tejral, DrSc. Římská enkláva v oblasti Mušova, současné problémy a význam pro římské vojenské dějiny v Podunají	ARÚB	397
A8002104	PhDr. Ivan Pavlů, DrSc. Počátky antropogenní činnosti v aluviu Doubravy	ARÚ	481
A8015103	PhDr. Radomír Vlček, CSc. Slovanství v procesu formování novodobého českého národa. (České politické myšlení a praxe)	HÚ	253
A8033103	PhDr. Michal Šroněk, CSc. Malíř Jan Jiří Heinsch (1647-1712) - život a dílo	ÚDU	123
A8058101	PhDr. Karel Altman, CSc. Podíl národopisu na rozvoji české národní společnosti na Moravě (1800 - 1918)	EÚ	124
A8062101	Doc. PhDr. Jan Bažant, CSc. Antika v českém umění II (Antika v českém renesančním umění)	ÚKS	105
A8063101	Prof. PhDr. Zdeněk Kárník, DrSc. KSČ a radikální socialismus v Československu 1918 - 1989	ÚSD	365
A9015804	PhDr. Dušan Třeštík, CSc. Česká mythologie - pokus o rekonstrukci	HÚ	85
A9002903	PhDr. Tomáš Durdík, DrSc. Hrady přechodného typu v Čechách	ARÚ	200
A9015909	PhDr. Eva Semotanová, DrSc. "Fontes Cartographici Bohemiae, Moraviae atque Silesiae"	HÚ	156
A9062902	PhDr. Jiří Kroupa M.V.Štejer a Dědictví sv. Václava	ÚKS	41
	PhDr. Jiří Kroupa	Kroupa	119

A9063902	PhDr. Helena Krejčová Židovská problematika a antisemitismus ve světle retribučních soudů 1945-1948	ÚSD	635
	PhDr. Mečislav Borák, CSc.	SZM	171
A9001002	Doc. PhDr. Stanislav Stuchlík, CSc. Historický vývoj jižní Moravy na přelomu starší a střední doby bronzové	ARÚB	112
A9033003	Prof. PhDr. Jiří Kuthan, DrSc. Architektura aristokratických sídel v Čechách a na Moravě	ÚDU	94
Juniorská kategorie			
B8002103	Mgr. Jana Maříková-Kubková Basilika S. Viti, Wenceslai, Adalberti et Sanctae Mariae et monasterium ecclesiae pragensis	ARÚ	155
B8083101	Mgr. Lenka Veselá Tiskařská bohemika v knihovně posledních Rožmberků	KNAV	146
B8101101	Mgr. Miroslav Bárta, Dr. Od beduinů k Jozefovi: Egypt a Syropalestina v době Staré a Střední říše (27. - 18. stol. př. Kr.)	FF UK	283
B9002001	Mgr. Viktor Černý, Dr. Raně středověká pohřebiště v Žatci z hlediska úmrtnosti a zdravotního stavu	ARÚ	156
	Bc. Petr Čech	ÚAPP SZČ	10

Oborová rada: 9 Humanitní a filologické vědy

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN
Základní kategorie			
A0009001	Doc. RNDr. Petr Kolář, CSc. LOGICA: série mezinárodních interdisciplinárních konferencí a vědeckých publikací	FLÚ	417
A0061001	PhDr. Jarmila Bachmannová, CSc. Zvukové záznamy českých nářečí (jejich archivace a další využití) 2	ÚJČ	124
A0092001	PhDr. Vladimír Vavřínek, CSc. Dějiny české paleoslovenistiky a byzantologie	SLÚ	224
A0092002	prom. fil. Nikolaj P. Savický, CSc. Srovnávací neologie slovanských jazyků	SLÚ	168
A9009101	PhDr. Miloslav Bednář, CSc. Východiska fenomenologické ontologie	FLÚ	159
A9009102	PhDr. Martin Steiner Kritická edice dílo J.A. Komenského (v jazycích originálu) - svazky 19/I, 19/II, 19/III	FLÚ	327
A9009103	PhDr. Václav Tomek, CSc. Průvodce anarchismem. Myšlenky, proudy, osobnosti.	FLÚ	219
A9164101	Prof. PhDr. Ivo Pospíšil, DrSc. Ruský román - historie, uzlové body vývoje, teorie a mezinárodní souvislosti	FF MU	109
Juniorská kategorie			
B9061101	Mgr. Zdeňka Tichá Internacionalizmy v nové slovní zásobě češtiny	ÚJČ	275

7.2. DOPLŇKOVÉ PUBLIKAČNÍ GRANTOVÉ PROJEKTY

Reg. čís.	Jméno	Instituce	GNN
E5162201	Doc. MUDr. Vlastimil Válek, CSc. Radiologické metody vyšetřování tenkého střeva	LF MU	240
E6005210	RNDr. Jiří Kolbek, CSc. Vegetace Biosférické rezervace Křivoklátsko 3. Společenstva křovin a lesů	BÚ	300
E7028203	Ing. Mgr. Martin Lux Vývoj problematiky bydlení v České republice v 90. letech v evropském kontextu	SOÚ	113
E7056201	Ing. Pavel Janáček, PhD. Svět rodokapsu. Komentovaný soupis sešitových románových edic 30. a 40. let	ÚČL	90
E7058201	PhDr. Zdeněk Uherek, CSc. Češi z Kazachstánu a jejich přesídlení do České republiky	EÚ	153
E8002207	PhDr. Ivan Pavlů, DrSc. I. Pavlů (ed.), Bylany Varia 2	ARÚ	192
E8063205	Doc. PhDr. Vilém Prečan, CSc. Československo a evropská politika Velké Británie, USA a Sovětského svazu 1939-1945	ÚSD	240
E8982201	Doc. PhDr. Karel Kaplan, CSc. Kořeny československé reformy 1968, druhý díl	Kaplan	110
E8983201	Mgr. Iveta Pavlovičová Divadlo Neslyšících a nové cesty	PKA	222
E9056203	PhDr. Lenka Kusáková Krásná próza raného obrození ve světle dobových českých časopisů a almanachů (1786-1830) (stať a antologie) (souhrnné zveřejnění výsledků)	ÚČL	125
E9058202	PhDr. Jana Pospíšilová Rajče na útěku. Kapitoly o folklóru a kultuře dnešních dětí a mládeže s ukázkami	EÚ	158
E9058203	PhDr. Zdeněk Mišurec Leoš Janáček - Korespondence a studie z dokumentačních fondů Etnologického ústavu AV ČR v Praze. K vydání připravil Zdeněk Mišurec	EÚ	148

E9183203 Prof. ThDr. Jan Heller
Slovník biblických jmen

ETF UK

250

7.3. SOUHRN POUŽITÝCH ZKRATEK

Názvy a zkratky ústavů AV ČR

Archeologický ústav AV ČR, Brno	ARÚB
Archeologický ústav AV ČR, Praha	ARÚ
Astronomický ústav AV ČR	ASÚ
Biofyzikální ústav AV ČR	BFÚ
Botanický ústav AV ČR	BÚ
Entomologický ústav AV ČR	ENTÚ
Farmakologický ústav AV ČR	FKÚ
Filozofický ústav AV ČR	FLÚ
Fyzikální ústav AV ČR	FZÚ
Fyziologický ústav AV ČR	FGÚ
Geofyzikální ústav AV ČR	GFÚ
Geologický ústav AV ČR	GLÚ
Historický ústav AV ČR	HÚ
Hydrobiologický ústav AV ČR	HBÚ
Matematický ústav AV ČR	MÚ
Mikrobiologický ústav AV ČR	MBÚ
Orientální ústav AV ČR	OÚ
Parazitologický ústav AV ČR	PAÚ
Psychologický ústav AV ČR	PSÚ
Sociologický ústav AV ČR	SOÚ
Ústav informatiky AV ČR	ÚI
Ústav analytické chemie AV ČR	ÚIACH
Ústav anorganické chemie AV ČR	ÚACH
Ústav dějin umění AV ČR	ÚDU
Ústav experimentální botaniky AV ČR	ÚEB
Ústav experimentální medicíny AV ČR	ÚEM
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR	ÚFCH JH
Ústav fyziky materiálů AV ČR	ÚFM
Ústav fyziky atmosféry AV ČR	ÚFA
Ústav fyziky plazmatu AV ČR	ÚFP
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR	ÚŽFG
Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR	ÚSMH
Ústav jaderné fyziky AV ČR	ÚJF
Ústav makromolekulární chemie AV ČR	ÚMCH
Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR	ÚMBR
Ústav molekulární genetiky AV ČR	ÚMG
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR	ÚOCHB
Ústav pro českou literaturu AV ČR	ÚČL
Ústav pro elektrotechniku AV ČR	ÚE
Etnologický ústav AV ČR	EÚ
Ústav pro hydrodynamiku AV ČR	ÚH
Ústav pro jazyk český AV ČR	ÚJČ
Ústav pro klasická studia AV ČR	ÚKS
Ústav pro soudobé dějiny AV ČR	ÚSD
Ústav přístrojové techniky AV ČR	ÚPT
Ústav půdní biologie AV ČR	ÚPB

Ústav radiotechniky a elektroniky AV ČR
 Ústav státu a práva AV ČR
 Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR
 Ústav chemických procesů AV ČR
 Ústav teorie informace a automatizace AV ČR
 Ústav termomechaniky AV ČR
 Archiv AV ČR
 Knihovna AV ČR
 Národohospodářský ústav AV ČR
 Ústav geoniky AV ČR
 Ústav ekologie krajiny AV ČR
 Slovanský ústav AV ČR
 Ústav biologie obratlovců AV ČR

ÚRE
 ÚSP
 ÚTAM
 ÚCHP
 ÚTIA
 ÚT
 A
 KNAV
 NHÚ
 ÚGN
 ÚEK
 SLÚ
 ÚBO

Názvy a zkratky fakult a ústavů vysokých škol

Filozofická fakulta
 Přírodovědecká fakulta
 Matematicko-fyzikální fakulta
 Fakulta podnikohospodářská
 Fakulta stavební
 Fakulta strojní
 Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská
 Fakulta chemické technologie
 Fakulta potravinářské a biochemické technologie
 Lesnická fakulta
 Filozofická fakulta
 Biologická fakulta
 Zemědělská fakulta
 Fakulta aplikovaných věd
 Fakulta chemicko-technologická
 Lékařská fakulta
 Přírodovědecká fakulta
 Filozofická fakulta
 Právnická fakulta
 Fakulta ekonomicko-správní
 Fakulta elektrotechniky a informatiky
 Fakulta strojní
 Fakulta chemická
 Evangelická teologická fakulta
 Fakulta přírodovědecká
 Centrum pro teoretická studia UK a AV ČR
 Fakulta informatiky
 Fakulta humanitních studií
 Fakulta technologická
 Kloknerův ústav
 Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií
 Fakulta humanitních studií

FF UK
 PřF UK
 MFF UK
 FPH VŠE
 FSv ČVUT
 FSI ČVUT
 FJFI ČVUT
 FCHT VŠCHT
 FPBT VŠCHT
 LesF ČZU
 FF UP
 BF JČU
 ZF JČU
 FAV ZČU
 FCHT UPa
 LF MU
 PřF MU
 FF MU
 PF MU
 FES MU
 FEI VUT
 FSI VUT
 FCH VUT
 ETF UK
 PřF OU
 CTS
 FI MU
 FHS ZČU
 FT UTB
 KÚ ČVUT
 FEKT VUT
 FHS UPa

Názvy a zkratky ostatních institucí

Státní zdravotní ústav Praha 10 - Vinohrady	SZÚ
Institut klinické a experimentální medicíny	IKEM
Masarykův onkologický ústav	MOÚ
Ústav hematologie a krevní transfuze Praha 2 - Nové Město	ÚHK
Výzkumný ústav živočišné výroby	VÚŽV
Slezské zemské muzeum Opava	SZM
Národní muzeum v Praze	NM
Západočeské muzeum v Plzni	ZČM
Ústav archeologické památkové péče severozápadních Čech v Mostě	ÚAPP SZČ
Okresní muzeum Klatovy	OMK
Polovodiče, a.s.	POLOVODIČE
Vojenská akademie v Brně	VA Brno
Česká geologická služba	ČGS
I.C.C.C., s.r.o.	ICCC
Solartec, s.r.o.	Solartec
Laboratoř skla a keramiky, s.r.o.	LASAK
Doc. PhDr. Karel Kaplan, CSc.	Kaplan
Pořádání kulturních akcí – Mgr. Iveta Pavlovičová	PKA
PhDr. Jiří Kroupa	Kroupa

Reg. čís.	- registrační číslo grantu
Jméno	- jméno řešitele grantu
Instituce	- příjemce grantu
GNN	- grantové neinvestiční náklady (tis. Kč)
GIN	- grantové investiční náklady (tis. Kč)

8. PŘEHLED O HOSPODAŘENÍ S FINANČNÍMI PROSTŘEDKY V ROCE 2002

(údaje jsou v tis. Kč)

Z rozpočtu AV ČR v roce 2002 pro GA AV vyčleněno:

- neinvestičních prostředků	150 029
- investičních prostředků	4 971

Příspěvek od PRO.MED.CS Praha, a. s. na řešení projektů lékařského výzkumu:

- použit jako neinvestiční prostředky	893
---------------------------------------	-----

155 893

Finanční prostředky byly rozděleny takto:

	neinvestiční	investiční
Pokračující standardní projekty:		
VIII. kolo grantové soutěže (od roku 1998)	7 951	0
IX. kolo grantové soutěže (od roku 1999)	18 382	0
X. kolo grantové soutěže (od roku 2000)	31 714	60
XI. kolo grantové soutěže (od roku 2001)	40 602	0
Standardní granty		
XII. kolo grantové soutěže (od roku 2002)	49 932	4 911
Doplňkové publikační granty (nově zahájené)		
XII. kolo grantové soutěže	2 341	0
Celkem	150 922	4 971

Náklady Sekretariátu GA AV v roce 2002 (z rozpočtu Kanceláře AV ČR)

Materiál, knihy, tisk	23
Služby a práce, telefon	18
Cestovné tuzemské	13
Pohoštění	4
Pojištění (včetně FKSP)	730
Mzdy zaměstnanců (včetně členů Předsednictva GA AV)	1 973
Školení	20

Celkové náklady (bez režijních nákladů)	2 781
--	--------------