



AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY

Grantová agentura

Národní třída 3, 117 20 Praha 1

FAKTA A STATISTIKY

o činnosti

GAIV

v roce 2000

Praha, červenec 2001

OBSAH

	strana
1. Úvod	2
2. Grantová soutěž v AV ČR v roce 2000	3
3. Grantová agentura AV ČR – fakta a zamyšlení	6
4. Personální obsazení	17
4.1. Dozorčí rada Grantové agentury AV ČR	17
4.2. Předsednictvo	18
4.3. Sekretariát	18
4.4. Oborové rady	19
5. Statistické přehledy	25
6. Seznam projektů podporovaných v roce 2000	41
6.1. Standardní grantové projekty	41
6.1.1. Projekty zahájené v roce 2000	41
6.1.2. Projekty pokračující ze VII., VIII. a IX. kola	59
6.2. Postdoktorandské projekty	98
6.3. Doplnkové publikační projekty	99
6.4. Standardní granty navýšené o doplňkové integrační granty	101
6.5. Vysvětlivky a použité zkratky	105
7. Přehled o hospodaření s finančními prostředky GA AV v roce 2000	108

1. ÚVOD

Tak jako každý rok i letos informuje Grantová agentura AV ČR (GA AV) o své činnosti v uplynulém roce formou statistické ročenky. Interní grantová agentura ČSAV, předchůdkyně GA AV, byla ustavena již v listopadu 1990 a řešení prvních grantových projektů zahájeno právě před deseti lety. Vedle tabulek a grafů dokumentujících aktivity Grantové agentury AV ČR v desátém roce její existence je proto v oddíle 3 zařazena také stat' shrnující při této příležitosti základní údaje o grantové soutěži v předchozích letech a z nich vycházející úvahy o další činnosti GA AV. Článek již byl publikován v prosinci 2000 v Akademickém bulletinu.

Ročenka uvádí složení Dozorčí rady, Předsednictva, oborových rad a Sekretariátu GA AV. Její statistická část zahrnuje informace o rozdělení finančních prostředků vyčleněných pro GA AV v roce 2000, o provedeném hodnocení ukončených grantových projektů a přináší také přehled výsledků v roce 2000 vypsáního jedenáctého kola veřejné soutěže o granty GA AV. Na závěr je uveden úplný seznam grantových projektů podporovaných v roce 2000 včetně výše jim přidělených finančních prostředků.

2. GRANTOVÁ SOUTĚŽ V AV ČR V ROCE 2000

Účelové finanční prostředky, které jsou každoročně vyčleňovány z rozpočtové kapitoly Akademie věd ČR, umožňují zejména selektivní podporu jednotlivých vědních oborů. Základem pro cílené rozdělování finančních prostředků jsou výsledky veřejných soutěží. K podpoře rozsáhlých oborových projektů sloužily v roce 2000 soutěže o účast v „Programu rozvoje badatelského výzkumu v klíčových oblastech vědy“ (neinvestiční prostředky) a „Programu rozvoje přístrojového vybavení progresivních vědních oborů“ (prostředky investiční), které byly zahájeny v roce 1996. Nově byl vyhlášen „Program podpory cíleného výzkumu a vývoje“, jehož cílem je usnadňovat převod výsledků badatelského výzkumu do oblasti cíleného výzkumu a vývoje a následně do praxe. Projektová soutěž o účast v uvedených Programech se tak stává jedním z konkrétních nástrojů naplňování vědní koncepce Akademie věd ČR. Naproti tomu kvalitní projekty vycházející především z individuální aktivity badatelů, a to i mimo AV ČR, jsou podporovány Grantovou agenturou Akademie věd ČR (dále GA AV), která každoročně vypisuje veřejnou soutěž o standardní badatelské a doplňkové granty.

V roce 2000 GA AV pracovala dle **novelizovaného znění svých základních norem**, tj. Stanov, Jednacího a volebního řádu a Zásad činnosti GA AV, které bylo schváleno Akademickým sněmem v předcházejícím roce. Na jeho základě byla účelněji upravena struktura oborových rad GA AV (dále OR), modifikován způsob jejich ustavení a přesněji formulována kritéria, o něž se OR opírají při hodnocení grantových projektů. Cílem změn bylo posílit autoritu OR tím, že budou rozšířeny a současně lépe definovány jejich pravomoci.

Pro GA AV bylo v roce 2000 z rozpočtu Akademie věd ČR **vyčleněno celkem 127,00 milionů Kč** účelových prostředků (z toho 6,00 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 267 tis. Kč poskytnutých v průběhu roku 1999 k tomuto účelu Akademii jako sponzorský příspěvek.

Podpora nových projektů úspěšných v X. kole grantové soutěže

Na podkladě výsledků X. kola grantové soutěže, které byly vyhlášeny na závěr roku 1999, bylo v roce 2000 úspěšným projektům v základní kategorii soutěže přiděleno **79 standardních badatelských grantů**, což představovalo celkem **27,06 mil. Kč neinvestičních a 4,00 mil. Kč investičních prostředků**. Odděleně byla hodnocena soutěž o standardní granty v juniorské kategorii (pro uchazeče do 35 let). V této kategorii bylo uděleno dalších **14 grantů** ve výši **3,65 mil Kč neinvestičních a 0,94 mil. Kč investičních prostředků** (viz tabulky 1 a 2, obr. 5, seznam projektů v odd. 6.1.1.).

Mimoakademičtí uchazeči o standardní grant uspěli s 5 návrhy projektů. Kromě toho se na řešení dalších 10 projektů podílejí jako spoluřešitelé pracovníci 11 mimoakademických pracovišť. Celkem získala mimoakademická pracoviště 3,11 mil. Kč neinvestičních a 0,21 mil. Kč investičních prostředků.

V soutěži o **doplňkové granty** bylo uděleno:

- 11 postdoktorandských grantů ve výši 1,99 mil Kč (odd. 6.2.),
- 11 publikačních grantů v celkové výši 1,65 mil. Kč (odd. 6.3.),
- 45 integračních grantů v celkové výši 5,00 mil. Kč (odd. 6.4.).

Zatímco žádosti o publikační granty přicházely v naprosté většině z oblasti humanitních věd, žádosti o integrační granty, které jsou určeny na podporu provozu nákladných přístrojů a zařízení, naopak pocházely především z oblasti přírodních a technických věd (viz tabulka 3).

Financování pokračujících grantových projektů

Oborové rady GA AV posoudily na podkladě výročních zpráv průběh řešení 265 pokračujících projektů, kterým byl v letech 1997 až 1999 udělen standardní badatelský grant, a ve všech případech doporučily také v tomto roce jejich podporu (viz tabulka 1, obr. 6 a odd. 6.1.2.). Ta si vyžádala 81,78 mil. Kč. V této částce je zahrnuta také podpora 3,49 mil. Kč pro 17 pokračujících projektů, kterým byl udělen grant v kategorii juniorské, zavedené poprvé v roce 1999. Dalších 5,00 mil. Kč bylo na podporu pokračujících projektů poskytnuto formou doplňkových integračních grantů zmíněných v předcházejícím odstavci (viz tabulka 3 a odd. 6.4.). Celkem tedy bylo na podporu pokračujících grantových projektů vynaloženo **86,78 mil. Kč neinvestičních prostředků**. Mimoakademičtí příjemci získali z této částky celkem 7,65 mil. Kč.

Pěti projektům, kterým v roce 1999 nebyly poskytnuty požadované investiční prostředky, je bylo možné vzhledem k nižším nárokům zahajovaných projektů výjimečně přidělit ve druhém roce řešení. Tímto způsobem bylo využito zbývajících **1,06 mil. Kč určených na investice**.

Byla rovněž akceptována žádost o rozšíření jednoho doplňkového postdoktorandského projektu, na jehož pokračování byla poskytnuta dotace 136 tis. Kč.

Hodnocení ukončených grantových projektů

K 31. prosinci 1999 bylo ukončeno 69 projektů podporovaných standardními badatelskými granty, které byly řešeny buď dva, nebo v převážné většině tři roky. Při hodnocení kvality výsledků těchto projektů vycházely OR ze závěrečných zpráv řešitelů doplněných seznamem doložených publikací (v průměru více než 5 publikací v recenzovaných časopisech na projekt). Kromě vědecké kvality získaných výsledků a úrovně dosažení stanovených cílů, což jsou hlavní kritéria pro hodnocení projektu, posuzovaly OR rovněž účelnost vynaložených finančních prostředků. Z rozhodnutí OR vyplývá, že cíle 68 projektů byly splněny, přičemž výsledky 38 projektů byly označeny za vynikající. Cíle jednoho projektu považuje příslušná OR za nesplněné vzhledem k tomu, že jeho výsledky nebyly uspokojivě publikačně doloženy (viz tabulka 4).

Byly hodnoceny také výsledky 3 projektů dotovaných v roce 1999 postdoktorandským grantem. Cíle všech projektů byly splněny, výsledky jednoho z nich označila OR za vynikající. Z 11 projektů podpořených v roce 1999 doplňkovými publikačními granty bylo možné zhodnotit jen 10 – cíle 8 projektů byly splněny s vynikajícími výsledky, cíle 2 projektů byly splněny. Hodnocení 1 projektu bylo nutné odložit vzhledem k posunu edičního plánu.

V prvním pololetí roku 2001 byly OR předloženy k posouzení závěrečné zprávy 102 **standardních badatelských projektů**, které byly ukončeny 31. prosince 2000. Protože jejich hodnocení se vztahuje k finančním prostředkům vynaloženým ve sledovaném roce 2000 a bylo již z velké části ukončeno, jsou jeho výsledky také zahrnuty do tohoto přehledu (viz tabulka 5). Cíle 96 standardních projektů ukončených v roce 2000 byly splněny, výsledky 45 z nich byly označeny za vynikající. Cíle 3 projektů nebyly splněny, u 3 projektů bylo hodnocení v době přípravy této ročenky na žádost OR odloženo.

Dále byly zhodnoceny výsledky 11 jednoletých **doplňkových postdoktorandských projektů** řešených v roce 2000. S vynikajícími výsledky byly splněny 2 projekty, 9 projektů bylo splněno.

Průběh a výsledky XI. kola grantové soutěže

V roce 2000 bylo vyhlášeno již XI. kolo veřejné soutěže o standardní badatelské a doplňkové granty udílené projektům zahajovaným na počátku roku 2001. Opět byla odděleně hodnocena soutěž o standardní badatelské granty v kategorii základní a v kategorii juniorské.

Do soutěže o **standardní badatelské granty** bylo podáno celkem **283 přihlášek** - 240 v základní a 43 v juniorské kategorii. Jedna přihláška byla vyloučena pro nedodržení stanovených soutěžních podmínek. Během posuzovacího řízení byly na zbývající 282 grantové návrhy získány celkem 463 posudky od domácích a 502 posudky od zahraničních oponentů, tedy v průměru 3,4 posudku na grantový návrh (viz tabulka 6). Na každou žádost o grant byly vypracovány nejméně 3 posudky a pouze u jednoho projektu se nepodařilo OR navrhnout vhodného zahraničního oponenta, takže při jeho hodnocení bylo nutné vycházet jen ze tří posudků domácích oponentů.

Grant byl udělen 85 projektům v základní kategorii (úspěšnost v soutěži 35,4 %) a 18 projektům v juniorské kategorii (úspěšnost 41,9 %). Navrhovateli 94 úspěšných projektů jsou pracovníci AV ČR, na řešení 15 z nich se jako spoluřešitelé budou podílet také pracovníci ze 13 mimoakademických pracovišť. Mimoakademičtí pracovníci získali 9 standardních grantů, 6 v základní a 3 v juniorské kategorii. Přehled o celkové úspěšnosti žádostí o standardní badatelské granty v jednotlivých kolech grantové soutěže GA AV je uveden v tabulce 7.

Na základě výsledků veřejné soutěže o **doplňkové granty** bylo uděleno 47 integračních, 11 publikačních a 8 postdoktorandských grantů.

Personální změny v orgánech GA AV

V únoru 2000 skončilo funkční období v pořadí již třetího předsedy GA AV, RNDr. Františka Rypáčka, CSc. a na jeho místo byl Akademickou radou AV ČR jmenován **RNDr. Tomáš Herben, CSc.** Ze stejného důvodu ukončili koncem roku svou činnost také dva místopředsedové, RNDr. Daniela Řezáčová, CSc. (14. 11. 2000) a doc. PhDr. Petr Charvát, DrSc. (31. 12. 2000). Do Předsednictva GA AV byli místo nich jmenováni **RNDr. Vladimír Rudajev, DrSc.** (I. oblast věd) a **PhDr. Miloslav Polívka, CSc.** (III. oblast věd).

Podle Stanov GA AV novelizovaných v roce 1999 proběhly v dubnu 2000 volby do oborových rad. Vzhledem k tomu, že novela upravuje také oborovou skladbu a počet OR, bylo nutné výjimečně volit všechny členy OR, přičemž všichni stávající členové OR, jejichž funkční období ještě neskončilo, byli požádáni, aby na zbývající část svého funkčního období znovu kandidovali do nově konstituovaných OR. Na následujících květnových zasedáních OR pak bylo zvoleno jejich nové Předsednictvo. Personální obsazení všech orgánů GA AV včetně složení nově ustavených OR je uvedeno v části 4.

3. GRANTOVÁ AGENTURA AV ČR FAKTA A ZAMYŠLENÍ

Po roce 1990 vkročil do stojatých vod financování české vědy grantový systém. Tehdy jej představovala pouze Interní grantová agentura ČSAV, která byla ustavena v listopadu 1990. Byl to po mnoha stránkách převrat, jehož význam i potřeba byly od té doby mnohokrát diskutovány, včetně úvah o jeho silných i slabých stránkách. Jeden aspekt možná nebývá v diskusích dost zdůrazňován, i když byl jedním z hlavních motivů pro zavedení grantového systému – jde totiž o nejkratší dráhu, po níž putují státní prostředky přímo k badateli, který uspěje v grantové soutěži. O tom, jak velkou hodnotu má tento systém pro vědce, svědčí jejich účast v soutěži. Bilance mezi nároky na přípravu projektu (a grantové přihlášky) a mezi výslednou úspěšností v soutěži není určitě tím hlavním stimulem. Důležité dále je, že peníze se rozdělují v zásadě transparentním způsobem: v rozhodovacích tělesech sedí sami badatelé, pravidla rozhodování jsou známa, rozpočet grantové agentury je dostatečně dopředu zveřejňován (na Akademickém sněmu). To totiž umožňuje poměrně spolehlivou veřejnou kontrolu, pokud tuto možnost dokáže badatelská obec dobře využívat.

Grantová agentura AV ČR (dále jen GA AV) dospěla v roce 2000 do XI. kola grantové soutěže a absolvovala tedy první desetiletí své činnosti. V poslední době také došlo k několika modifikacím v práci GA AV, které pokládáme za podstatné a které si vyžádaly i změnu Stanov a dalších základních norem GA AV. To jsou dobré důvody trochu bilancovat dosavadní činnost a při té příležitosti věnovat pozornost faktickému způsobu práce v GA AV i některým otázkám, s nimiž se stále znovu setkáváme. Jsme přesvědčeni o tom, že v případě rozdělování peněz je vždycky třeba maximum informovanosti ("jinak se začnou rojit pověsti"). GA AV pravidelně informuje vědeckou obec o průběhu a výsledcích své činnosti v ročence, kterou také každoročně předkládá Dozorčí radě k udělení absolutoria, a na svých internetových stránkách. Přesto se domníváme, že je užitečné věnovat práci agentury článek přesahující rámec těchto pravidelných informačních zdrojů. Poslední článek pojednávající o činnosti GA AV vyšel v příloze Akademického Bulletinu 6/97 a věnoval se tedy práci GA AV v letech 1991-1997. Na tuto studii bychom chtěli navázat zejména ve faktografické části tohoto textu.

GA AV zahájila svou činnost v roce 1990 jako první instituce tohoto typu, zřízená nejprve pouze pro badatele z Akademie věd; pro mimoakademickou vědeckou veřejnost se otevřela v roce 1995. Byla tak průkopníkem myšlenky regulérní a průhledné soutěže při získávání finančních prostředků na badatelskou činnost v ČR. Dnes, po vzniku řady dalších grantových agentur, je GA AV součástí systému podpory individuálních vědeckých projektů, jejichž navrhovateli jsou vědci z Akademie věd, vysokých škol i dalších výzkumných institucí. Hlavním kritériem pro přidělení podpory v GA AV je odborná kvalita projektu a jeho zaměření na badatelský výzkum. GA AV od počátku svého fungování přijala myšlenku, že základním principem pro zjištění vědecké kvality projektu je odborné posouzení badateli v oboru, tj. *peer-review*. Přidělování finančních prostředků se tedy děje na základě odborného posouzení návrhů domácími i zahraničními oponenty; jejich vyjádření má klíčový význam pro rozhodnutí, zda danému projektu bude udělena podpora, či nikoli. Výběr oponentů, zhodnocení jejich vyjádření a konečné doporučení k podpoře či zamítnutí provádějí oborové rady (OR), složené z odborníků pracujících v Akademii věd i mimo ni, které volí členové Akademického sněmu.

V úvodu ještě jednu poznámku. V běžné řeči mezi badateli se mluví o grantové agentuře jako o monolitní instituci. Je však třeba mít na paměti, že podstatnou zásadou fungování GA AV je dělba práce, zejména oddělení věcných rozhodnutí (o přidělení grantů

v daném roce) od rozhodnutí systémových (o způsobu, jímž se činí rozhodnutí o udělování grantů). Toto oddělení má svůj výraz ve struktuře GA AV. Věcná rozhodnutí činí OR a tato jejich pravomoc není nikým omezována. Na druhé straně OR nemají možnost měnit způsob, jak rozhodovat. Tato systémová rozhodnutí jsou dána Stanovami GA AV a Zásadami činnosti GA AV, které schvaluje Akademický sněm. Jejich aplikaci v konkrétní situaci provádí Vedení GA AV (VGA), sestávající z předsedů všech devíti OR a z Předsednictva GA AV (PGA) jmenovaného Akademickou radou na základě konkursu. PGA řídí činnost grantové agentury a podle povahy svých návrhů týkajících se této činnosti je povinno je předkládat ke schválení Akademické radě, po případné konzultaci s Vědeckou radou, nebo VGA. Kromě předsedy GA AV jsou členy PGA tři místopředsedové zastupující jednotlivé vědní oblasti. Administrativu zajišťuje Sekretariát GA AV, který je součástí Kanceláře AV ČR.

To všechno zní poměrně jednoduše, ale s rozhodovacími kroky GA AV (jak s těmi systémovými, tak s těmi o jednotlivých projektech) je spojeno množství rozhodnutí, která si žádají, aby jejich povaha i důvody k nim vedoucí byly všeobecně známy. Proto chceme nejdříve uvést základní údaje o činnosti GA AV a dále komentovat současné zdroje informací o práci GA AV, zvláště její internetové stránky, které se mohou stát užitečným fórem pro vzájemnou výměnu informací mezi agenturou a vědeckou obcí. Ve třetí části se zaměříme na pravidla a zásady, podle nichž GA AV funguje, a v závěrečné čtvrté části chceme pojednat o některých polemických otázkách, které pokládáme pro současnou práci v GA AV i pro její další výhled za podstatné.

Na "závěr úvodu" podtrhneme, že výběr otázek zmíněných v tomto článku si neklade nároky ani na úplnost, ani na výběr podle některého kritéria (důležitost, největší diskutovanost atd.). Jde spíše o připomenutí některých technických i morálních principů současné práce GA AV viděných "zevnitř". Ti, kteří získají grant, vnímají totiž GA AV jako samozřejmou složku AV ČR. Ti druzí si zákonitě nasazují kritické brýle, i když oceňujeme, že počet kritických dioptrií není nadměrný.

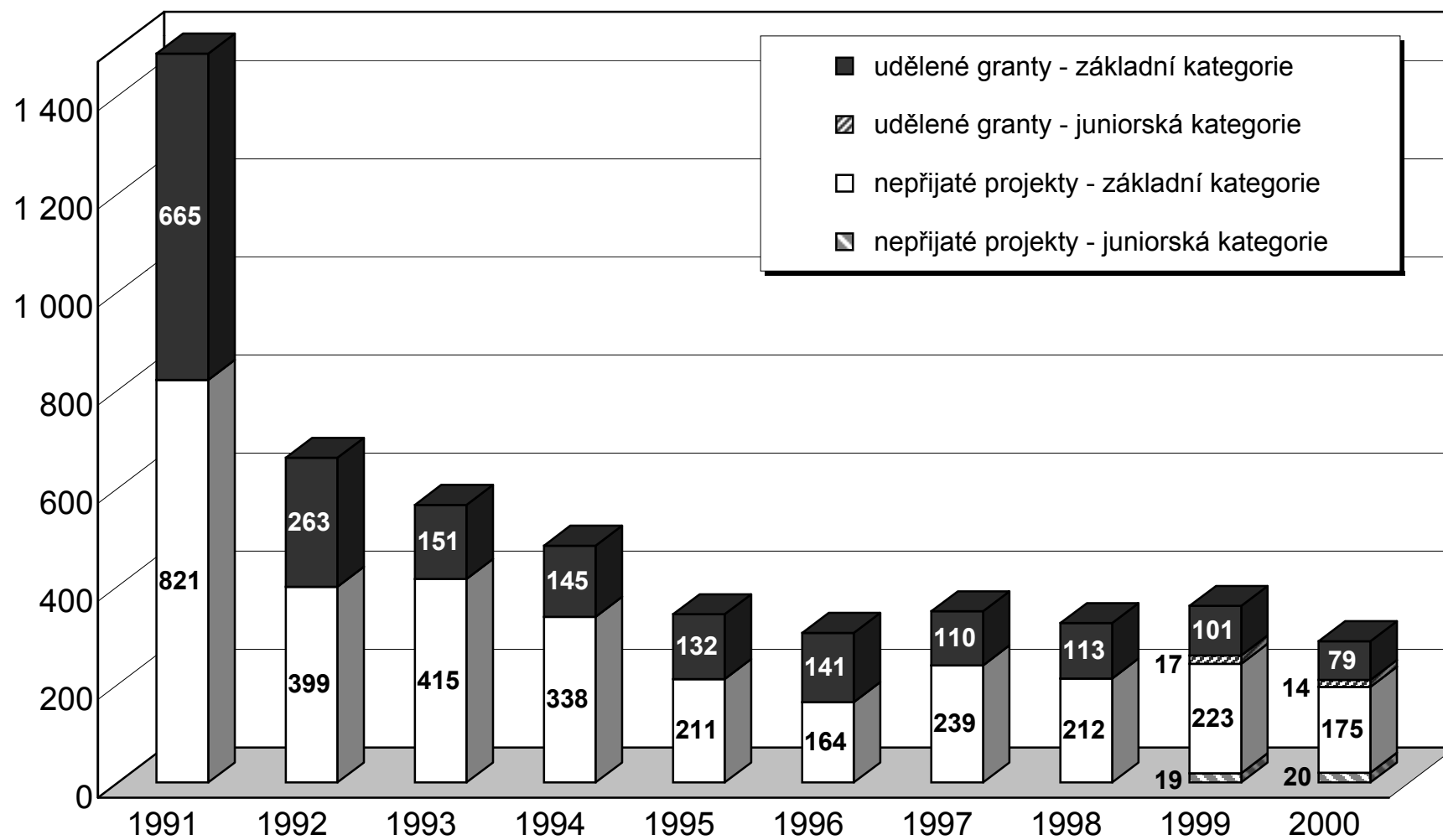
Několik faktů a čísel

Činnost GA AV jako instituce distribuující přidělené finanční prostředky, jejíž výsledky jsou poměrně ostře sledovány vědeckou komunitou, je vždy spojena s přípravou a hodnocením množství údajů a statistik. Abychom se vyhnuli nebezpečí přemíry čísel, zaměříme se především na statistiky vztahující se ke grantové agentuře jako celku a ke standardním grantům, které jsou vždy středem pozornosti navrhovatelů.

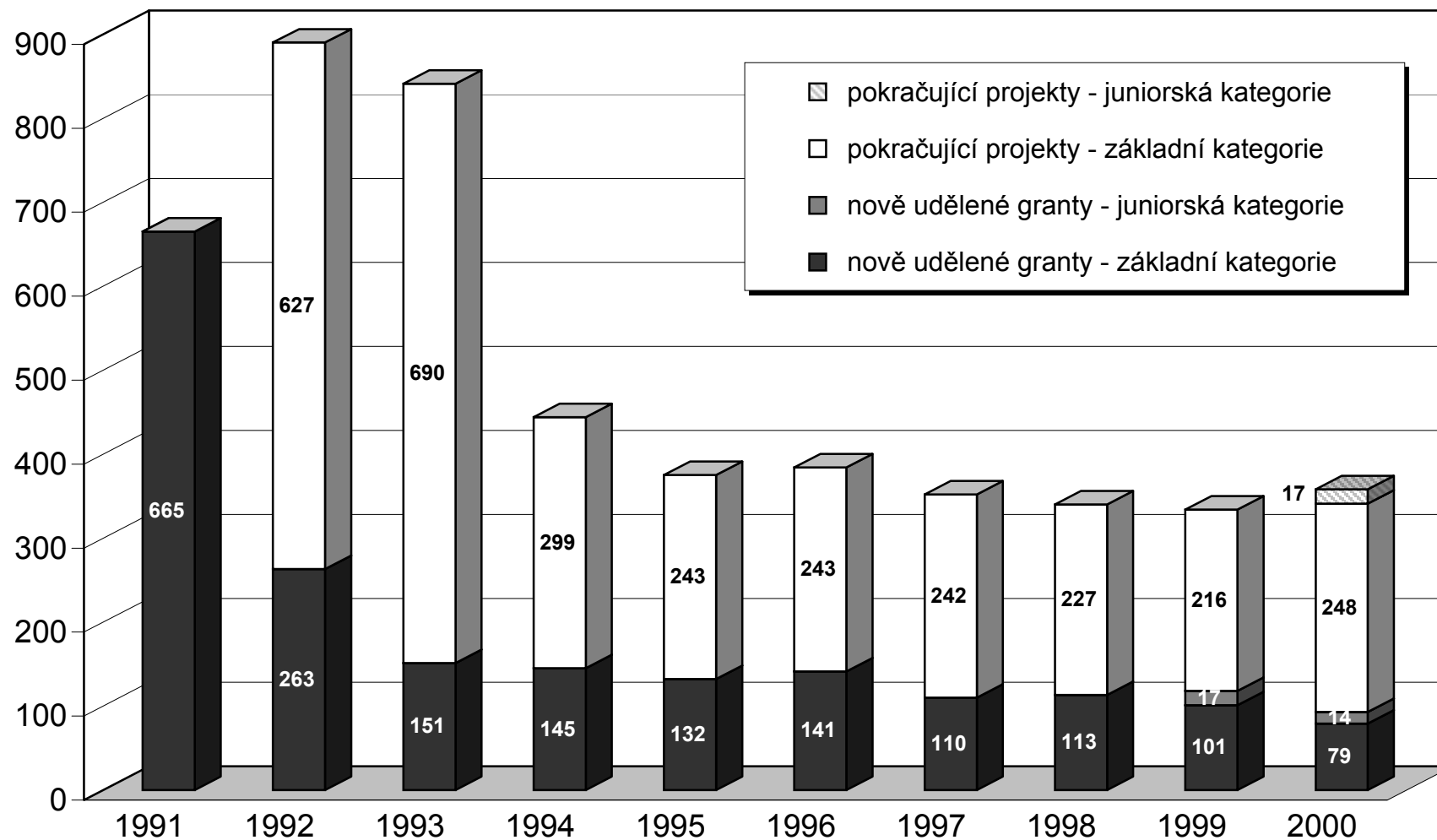
Počet žádostí o grantovou podporu, které GA AV od roku 1991 zaregistrovala, je patrný z obr. 1. Zde jsou vidět i proporce mezi počtem přihlášek a udělených grantů. Pokles počtu přihlášek v letech 1992-94 je dán úbytkem žadatelů, kteří již získali grant, a zahájením činnosti GA ČR (na jaře 1993), která podstatným způsobem přispívá k financování širokého spektra projektů. Od roku 1994 je počet přihlášek velmi vyrovnaný. Důležité je dále, že hodnocení žádostí o standardní granty probíhá v posledních dvou letech odděleně pro žádosti mladých badatelů (juniorská kategorie). O tom, že počet podporovaných projektů je stabilizovaný, svědčí i obr. 2, který ukazuje proporce mezi granty udělenými novým projektům a mezi počtem projektů pokračujících.

Rozdělení finančních prostředků, které GA AV přidělovala v jednotlivých letech na standardní granty, je na obr. 3. V tomto grafu se projevují dva vlivy. Přes změny v počtu přihlášek, zmíněné v předchozím odstavci, se překládá zvyšování nákladů nutných pro řešení badatelských projektů. Všichni se denně střetáváme s růstem nákladů na materiál, domácí i zahraniční cestovné apod., přičemž čestnou a šťastnou výjimkou je výpočetní technika. Celkem

Počet přihlášek a udělených standardních grantů

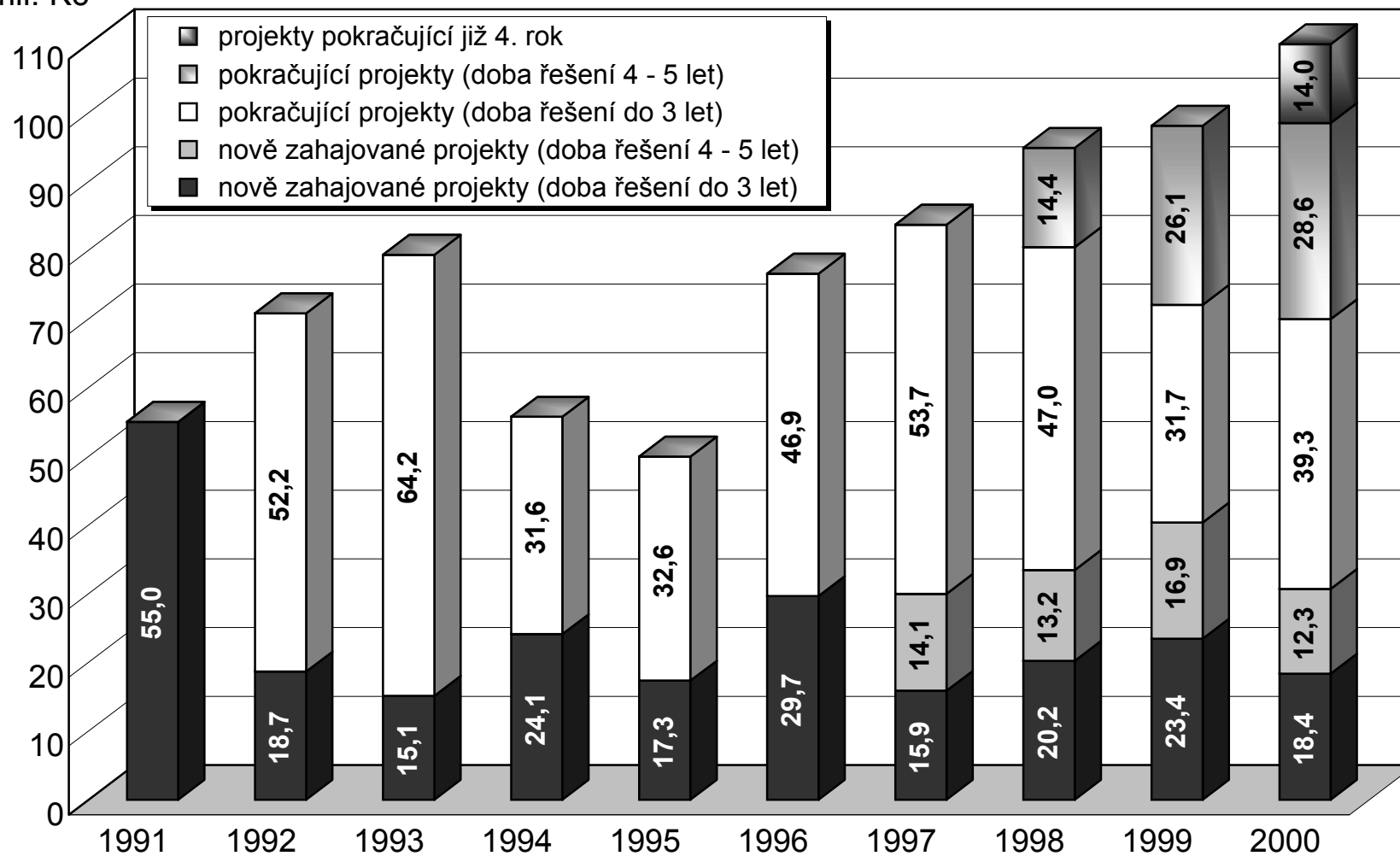


Počet podporovaných projektů

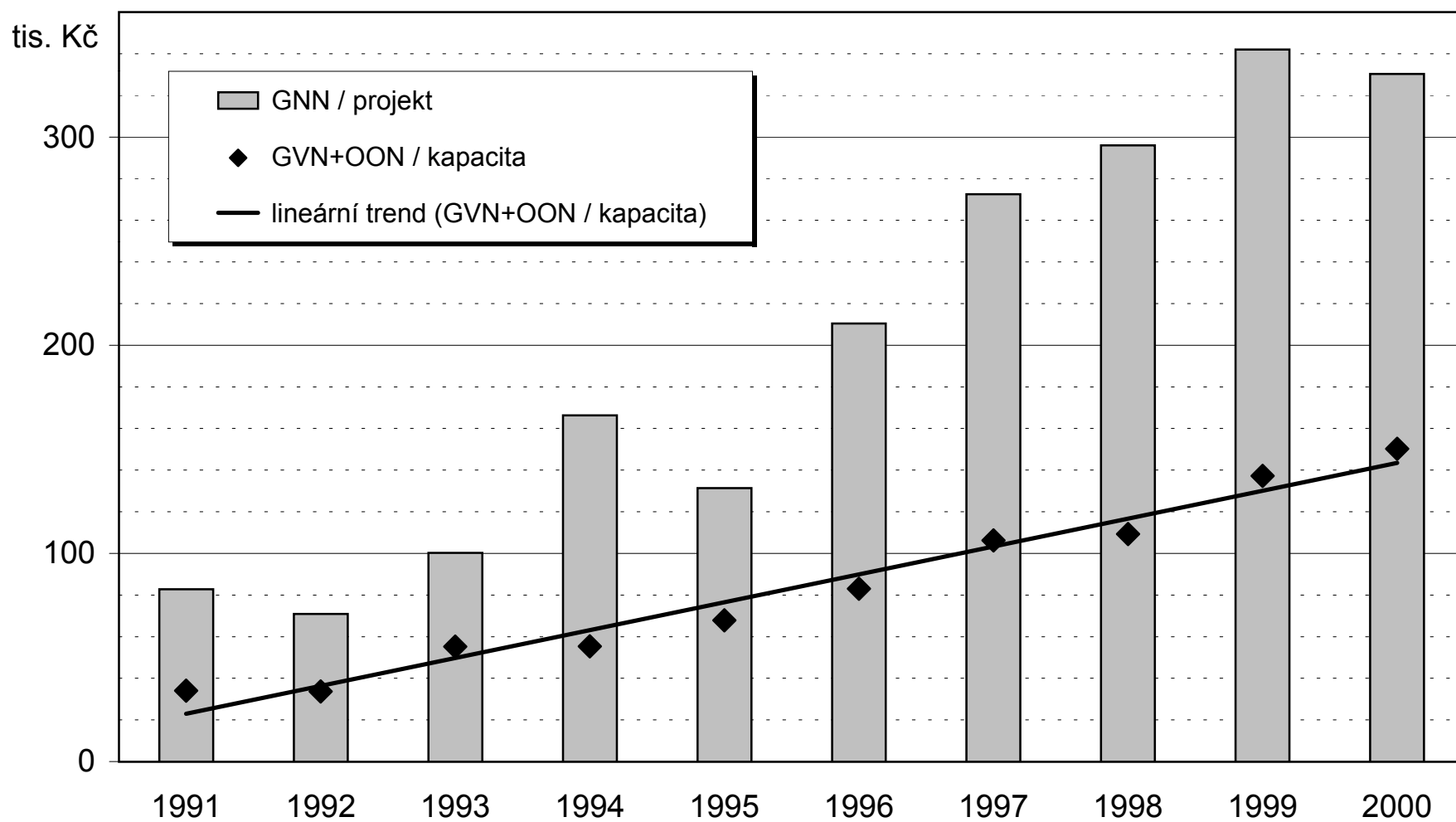


Finanční prostředky rozdělené formou standardních grantů

mil. Kč



Průměrná podpora zahajovaných projektů



vyrovnaný počet podporovaných projektů hovoří o tom, že navýšení prostředků přidělovaných GA AV stačilo právě pokrýt inflační růst. Bez poklesu cen výpočetní techniky by situace byla závažnější. Na obr. 3 je také vidět, jak se na skladbě podpory projevilo zavedení projektů čtyř- a pětiletých, které nyní tvoří podstatnou část počtu podporovaných projektů. Jako závěrečné údaje vypovídající o struktuře grantů uvádíme na obr. 4 velikost průměrných neinvestičních nákladů pro nově zahajované projekty. Na tomtéž obrázku je i hodnota GVN+OON (grantové věcné neinvestiční prostředky a ostatní osobní náklady) vztažená na jednotkovou kapacitu tvůrčího pracovníka spolu s vyznačením proložené lineární regresní závislosti.

Z těchto globálních údajů je jasné, že GA AV od roku 1995 podporuje celkem stabilizovaný počet projektů v mezích 384 (1996) a 334 (1999), který byl dosažen vyvážeností mezi růstem nákladů požadovaných navrhovateli a rozpočtových prostředků vyčleněných každoročně pro GA AV z rozpočtu AV ČR. GA AV je tedy v této oblasti vnějšími podmínkami stabilizovaná. To zároveň vylučuje např. reakci na vyšší kvalitu projektů zvýšením úspěšnosti v grantové soutěži. Uvážíme-li, že pravidla práce GA AV jsou po desetileté zkušenosti rovněž v zásadních rysech stabilní, je nutné se zamyslet nad tím, jak reagovat na skutečnost, že řada navrhovatelů má po zamítnutí své žádosti oprávněný pocit, že jejich přihláška byla kvalitní a zasloužila si přijetí přinejmenším stejně jako řada přijatých žádostí jiných. Rádi bychom šli cestou zvyšování úspěšnosti přihlášek při zachování požadavku vysoké kvality badatelských projektů, je to však mimo možnost působení grantové agentury. Můžeme ale vyvinout maximum úsilí o zvýšení informovanosti o práci GA AV a o zlepšování výběrových procedur tam, kde je to možné.

Informace GA AV pro odbornou veřejnost a naopak

Zde je třeba rozlišit dvě nezávislá hlediska, tj. zásady, podle nichž GA AV o své činnosti informuje, a prostředky, které k informování užívá. První hledisko je velmi důležité, protože jakkoli GA AV některé informace nezveřejňuje, musí být její činnost dostatečně průhledná. V souladu se zákonem o ochraně osobních dat GA AV zásadně nezveřejňuje: (i) jména a obsah nepřijatých návrhů (zásada ochrany duševního vlastnictví navrhovatele), (ii) jména oponentů a další fakta, jež by mohla jejich identitu odkrýt (obecná zásada *peer-review*), (iii) hodnocení projektů (sděluje jenom navrhovatelům), a (iv) jména zpravodajů projektu před tím, než bylo o projektu rozhodnuto (snížení možnosti lobbyismu). Na druhé straně musí být známa (i) všechna fakta o systému, podle něž se rozhoduje, (ii) zásady rozdělení prostředků mezi obory, (iii) základní údaje o podporovaných projektech, (iv) důvody, které vedly k přijetí nebo nepřijetí každého projektu; ty se sdělují výhradně navrhovateli projektu.

Pokud jde o způsoby, jak informovat, internetové stránky se staly běžnou součástí informačního systému AV ČR a tedy i GA AV. Jsou efektivní paralelou k písemným výstupům GA AV. Samozřejmě zahrnují základní stálé informace o struktuře agentury i informace účelové, které usnadňují navrhovatelům podávání přihlášek. Dnes asi slouží primárně jako návod a pomůcka pro žadatele. Lze zde však nalézt i odpověď na otázky, s nimiž se pracovníci agentury setkávají nejčastěji při podávání návrhů projektů. Potenciál těchto stránek je však daleko větší. Pro každého zájemce o to, jak GA AV funguje a jakými cestami rozhoduje, musí tyto stránky poskytnout maximum. Zvláště důležité je zveřejňovat všechny systémové zásady, jimiž se udělování podpory řídí. Je otázkou blízké budoucnosti, aby PGA rozsah informací na internetu přezkoumalo a zveřejnilo všechno, co není v rozporu se zásadami uvedenými výše.

Internetové stránky GA AV dále umožňují rozšiřovat zpětnou vazbu, tj. informace pro GA AV a komentáře k její práci. Také v tomto směru bychom chtěli internetu využívat podstatně více.

Zásady rozhodování GA AV o podpoře projektů: pravidla psaná i nepsaná

Základní rámec pro činnost GA AV tvoří v současné době Pravidla pro poskytování účelových finančních prostředků ze státního rozpočtu na podporu projektů výzkumu a vývoje (usnesení vlády ČR č. 27 ze dne 3. 1. 1996) a dále řada zákonů a jejich novelizací zasahujících do dané problematiky (zákon o veřejné podpoře, o zadávání veřejných zakázek, o svobodném přístupu k informacím atd.). V nejbližší budoucnosti lze očekávat zpřesnění tohoto rámce a sladění všech zákonných norem od zákona o výzkumu a vývoji a nařízení z něj vyplývajících. Práce GA AV se dále opírá o soubor pravidel zakotvených v interních normách AV ČR (Stanovy, Jednací a volební řád a Zásady činnosti GA AV) a schvalovaných Akademickým sněmem.

Stále je však ponechán značný prostor pro chování OR, VGA i PGA. Tento prostor zužují prováděcí předpisy schvalované Vedením GA AV jako podklad pro práci OR (nezmiňujeme soubory formulářů a pokynů pro navrhovatele i oponenty - jsou známé z internetu) a vyplňuje jej chování všech, kteří s těmito materiály pracují. To není nedostatek, ale výraz povahy věci. Rozhodujeme-li o podpoře vědeckých projektů, nelze výsledek této práce jednoznačně opřít ani o matematickou formuli ani o soubor superdetailních pravidel, která budou definovat každý krůček vedoucí ke konečnému rozhodnutí.

Základní normy činnosti GA AV doznaly na konci roku 1999 novou změnu. Na rozdíl od dílčích úprav, které proběhly již několikrát, se domníváme, že tentokrát jde o změnu vyššího řádu zasahující hlouběji do filozofie udílení grantů. Na jedné straně je kladen větší důraz na výběr členů OR a jejich odpovědnost. Zároveň dochází ke zvýšení pravomoci OR tam, kde má OR možnost širšího srovnání grantových projektů a kde disponuje informacemi, které odborný oponent nemá. Neznamena to ústup od *peer-review*, protože posouzení, které provede kvalifikovaně vybraný oponent, je stále chápáno jako nejlepší způsob, jak o odborné kvalitě projektu získat kompetentní informace. Nová úprava však zohledňuje skutečnost, že je nutné, aby expertní srovnání hodnocení od různých oponentů provedli členové OR. Je třeba jim pro to poskytnout prostor a současně umožnit i kontrolu tohoto hodnocení.

Počínaje letošním rokem je proto každý projekt hodnocen paralelně panelem OR, který sdružuje oborově blízké členy OR tak, aby každý panel zpracovával přibližně stejné množství přihlášek. Při svém hodnocení používá panel jiná kritéria než oponenti; zatímco oponent hodnotí odbornou kvalitu, panel hodnotí oprávněnost finančního požadavku a úspěšnost předcházejících projektů i návaznost na ně. Smyslem hodnocení v panelu je také obměnit dosavadní roli zpravodaje projektu; nyní by si projekt měli prohlédnout *všichni* členové panelu a každý z nich by měl učinit návrh hodnocení projektu podle těchto kritérií. Stejně jako dříve se OR (panel) může vyjádřit k odborné správnosti externího posudku; lze-li prokázat jeho věcnou nesprávnost (např. když oponent prokazatelně projektu neporozuměl), musí být z hodnocení vyloučen.

Posledním krokem je vytvoření definitivního pořadí projektů na základě externích posudků a hodnocení panelem. Podkladem pro to je *předběžné* pořadí projektů, které vznikne kvantitativním zpracováním dotazníků vyplněných oponenty. Právě otázka tohoto kvantitativního zpracování bývá často v OR diskutována a věnujeme jí proto pozornost. Pro vytvoření pořadí se postupuje v několika krocích. V posudku oponent hodnotí dílčí aspekty projektu (viz formuláře na internetu) a v každém z nich projekt zařazuje do kategorie, která je definována slovně a označena písmenem. Prvním krokem je vyjádření každé kategorie pomocí váhy, která určuje proporce mezi kategoriemi v dané položce. Jednotlivým položkám dílčího hodnocení jsou dále přiřazeny váhy podle závažnosti hodnoceného aspektu. Například vyšší

váhu má hodnocení koncepce (jako vysoce originální a přitom zdůvodněné) ve srovnání s aspektem výborného materiálního zajištění (projekt však musí být z hlediska technického zajištění reálný). Celkový výsledek dílčího hodnocení je pak součtem vážených hodnocení jednotlivých položek. Obdobně se vahou vyjádří i kategorie celkového hodnocení. Posledním krokem je stanovení výsledné známky jako váženého průměru výsledného dílčího hodnocení a hodnocení celkového. Umístění projektu v předběžném pořadí je tedy dáno převodem posudků na číselné vyjádření s využitím tří typů vah, které jsou pro všechny projekty stejné. Rozhodnutí o nich je výrazem skutečnosti, že všechny hodnocené aspekty nejsou rovnocenné; zodpovědnost za něj přebírá VGA s vědomím, že čísla jsou potřebná jako pomůcka, která musí ponechat prostor pro meritorní rozhodování OR. S tímto předběžným pořadníkem sestaveným na základě střední hodnoty výsledných známek pro všechny získané posudky pak OR pracuje jako s podkladem pro svůj pořadník výsledný. Při jeho úpravách vychází zejména z hodnocení projektů panely (to není do předběžného pořadí zahrnuto). Změny v pořadí, které OR učiní, musí být podrobně věcně zdůvodněny a musí projít schválením celé OR.

Závěrečná fáze je jednoduchá: podpořeny budou projekty v horní části výsledného pořadí, v závislosti na tom, jak se rozdělí mezi OR. To závisí na celkovém objemu prostředků GA AV a na tom, jak se rozdělí prostředky mezi OR. Toto rozdělení je další citlivá záležitost grantových agentur (která má dnes v GA AV již svou historii). Nicméně během posledních let se podařilo i tuto záležitost uspokojivě systémově vyřešit. V současnosti využívá GA AV těchto principů: (i) finanční náročnost různých oborů není stejná a tato skutečnost se projevuje v celé historii GA AV; (ii) při rozdělování prostředků se berou v úvahu pouze nároky dobře hodnocených projektů. Proto vycházíme z trendů financování jednotlivých OR i celé GA AV a současně bereme v úvahu souhrn požadavků kvalitních projektů. Přitom jsme si vědomi, že každé pravidlo může mít své oprávněné výjimky, které je při každoročním rozpočítávání peněz nutné zvážit. Rozdělení prostředků mezi OR je proto rozhodnutí, které GA AV každoročně předkládá Akademické radě AV ČR.

GA AV (stejně jako všechny instituce, které disponují s jakýmkoli veřejnými statky) může dobře fungovat pouze tehdy, pokud všichni zúčastnění dodržují určité etické zásady. To znamená zejména dvě věci: (i) co není veřejné (viz výše), nesmí být pokoutně vyneseno; (ii) rozhodovat se musí podle kvality projektů, a nikoli podle osobního vztahu k navrhovateli nebo členům jeho týmu. Potud je věc jasná. Problém je v tom, že etické chování se nedá nařídít a kontrola v této věci je velmi obtížná. Přitom důvěryhodnost GA AV je do značné míry funkcí důvěryhodnosti lidí, kteří v ní působí.

I když se domníváme, že GA AV neměla ve své dosavadní činnosti závažnější problémy s etikou svých pracovníků, je třeba činit maximum pro to, aby prostor pro případné neetické jednání byl co nejmenší. Jakkoli to v principu není možné úplně (etika není – dodáváme: našťástí - záležitostí mechanismů), lze v tomto směru mnohé učinit. GA AV se řídí těmito principy:

a) **Omezit možnost konfliktu zájmů.** Sem patří jednak zásady typu "projekt nesmí posuzovat člen jeho řešitelského týmu"; "člen OR nesmí podat grantovou přihlášku k OR, v níž působí" a "projekt nesmí posuzovat pracovník z instituce navrhovatele". Všechny tyto zásady patří k velmi diskutovaným, nicméně převládá názor, že jejich výhody převažují nad jejich nevýhodami, které spočívají především v tom, že práci OR činí složitější. Další využívaný způsob, jak minimalizovat prostor pro neetické jednání, je časově omezené období výkonu funkce v orgánech GA AV.

b) **Zamezit, aby případné neetické jednání zůstalo skryto.** To především znamená, že rozhodování o projektu nesmí dělat jeho zpravodaj sám, ale základní rozhodovací kroky musí obhájit před panelem a před celou OR.

c) "**Sankce**" za zjištěné neetické jednání. Tady je asi nejúčinnější sankcí docela obyčejné ukázání prstem, čili tlak veřejného mínění. Účinek této sankce je ovšem funkcí tloušťky hroší kůže zúčastněných a kritickou roli zde tedy hraje tolerance badatelského okolí vůči prokázanému neetickému jednání. Tady zejména přichází ke slovu (občas kritizovaný) mechanismus ustanovování členů OR volbou: pokud někdo ztratí důvěru (při jakékoli činnosti, nejen v grantové agentuře), bude mít velmi malou šanci příště v OR působit. Proto jsou volby zásadním mechanismem kontroly grantové agentury: Grantová agentura je docela obyčejně taková, jaká je její vědecká obec.

Závěr: změny jsou možné - učiní rozdělování grantů lepší?

Dobře fungující grantová agentura je proces a nikoliv stav. Stálé kritické zkoumání jejich pravidel a připravenost je změnit, jsou nutné. Na druhé straně je tak třeba činit s rozvahou. Po deseti letech zkušeností je užitečné vždy zvážit, zda při řešení některé stále citlivé otázky nejde o návrat k tomu, co již bylo praxí ověřeno jako cesta, která snovým ideálním řešením zrovna není. To vyvstává zejména při řešení zcela konkrétních problémů spojených s konkrétními projekty, kdy snaha užít postup vhodný pro danou situaci jako systémové pravidlo může v jiných případech působit zcela opačně a v horším případě velmi účelově.

První důležitou věcí je zajistit co nejlepší obsazení OR. Tady se obvykle střetávají dvě koncepce: početné OR se zastoupením každé úzké disciplíny a užší OR, kde toto pravidlo není dodrženo. Badatelská obec je zpravidla zastáncem první koncepce bez ohledu na faktickou nereálnost jejího naplnění. Pravda, OR jsou volenými seskupeními odborníků; ti tam však nepůsobí jako experti v nejužší disciplíně. Členové OR musí především komunikovat mezi sebou a dokázat se podívat na větší šíři projektů, než představuje jejich nejužší obor. Ve větším tělese (kde navíc *každá* disciplína má zdánlivě své zastoupení) je každý pocíťován jako expert na svou problematiku, do níž ostatní nemohou mluvit. Debata v plénu se pak často omezí na vyslechnutí a odkývání názoru těchto expertů. Naopak, v menším tělese musí všichni alespoň trochu sami prozkoumat názory vnějších oponentů a zaujmout stanovisko k nim i ke grantovému návrhu. V tomto směru byly také modifikovány stanovy GA AV, které nyní dávají větší prostor pro flexibilitu v počtu členů OR.

S tím také souvisí názor (občas i proslovený), že členové OR zastupují jistou instituci, ústav, obor, či dokonce zájmovou skupinu, tj. že jejich mandát znamená, že musí prosazovat projekty svých voličů. To je, bohužel, politováníhodné nepochopení smyslu grantové agentury. Zde bychom rádi připomněli odstavec o etice výše. Mandát členů OR samozřejmě znamená, že je plénum badatelstva považuje za schopné nezaujatě řídit posuzování projektů z širší odborné oblasti. Grantová agentura by pozbyla smyslu, kdyby členové OR byli jen prodlouženou rukou ústavu v získání dalších prostředků; jejím smyslem je právě podpořit kvalitní výzkum bez ohledu na to, v které instituci se provádí.

Další otázka také diskutovaná od vzniku GA AV spočívá v tom, zda grantový systém vede ke drobení odborné problematiky a ústupu od koncepčnosti. Je bezesporné, že grantový systém (nejen v GA AV) vede k větší autonomii badatelů a oslabuje možnost vedení ústavu usměrňovat jejich vědeckou činnost. Smyslem grantového systému je právě podpora iniciativy a podnikavosti malých badatelských týmů a velikost rozdělované podpory projektů tomu v zásadě odpovídá. Vedení každé instituce má však stále dva důležité prostředky, jak modifikovat grantovou soutěživost svých podřízených. V GA AV je součástí přihlášky prostor pro názor ředitele o souladu návrhu s koncepcí pracoviště; ředitel nemusí tématicky odlehlý návrh vůbec podpořit. Za druhé, prostředky na "velké projekty" lze dnes získat i jinde; vedení

ústavu tak může svým pracovníkům nabídnout práci na těchto projektech jako alternativu k poměrně pracnému získávání prostředků z malých grantů.

To zároveň ukazuje, že soutěž o finanční prostředky je ve skutečnosti vícerozměrná. Na jedné straně badatelé soutěží svými návrhy o finanční prostředky, ale současně grantové agentury soutěží o to, která z nich podpoří skutečně dobrý výzkum. Je ctí grantové agentury, podporuje-li hodnotné projekty, je-li tato činnost prokazatelná a pro vědeckou obec věrohodná. V tomto směru má GA AV opět co zlepšovat, protože zatím se více soustřeďovala na zdokonalení mechanismů pro přidělování prostředků a méně na skutečnou hodnotu výsledků výzkumu. Přitom jde o spojité nádoby: doložená schopnost badatele použít přidělené prostředky k získání kvalitních výsledků je jednou ze záruk toho, že i příští vložené prostředky budou dobře investovány.

Na závěr pouze stručné zamyšlení nad otázkou, proč vůbec máme mít grantovou agenturu, která rozděljuje poměrně málo peněz s tak velkým úsilím pracovníků agentury, oborových rad i externích oponentů a stále se snaží tento princip prohlubovat. Na to lze samozřejmě odpovědět velmi rozmanitým způsobem (včetně toho, že ji dávno mít nemáme). Domníváme se, že takto položená otázka se mívá s podstatou vědecké práce i zásad jejího financování. Smysl tohoto financování totiž nespočívá jen v prostém objemu prostředků, ale také ve způsobu, jímž jsou investovány. V tomto ohledu je zásadní přínos grantové agentury v decentralizaci rozhodování a ve stimulaci autonomie badatelských týmů. To je důležitá možnost podpory skutečně inovačního výzkumu a možná i příčina toho, proč při všech omezeních dokázala GA AV podpořit kvalitní bádání v řadě oborů. Současně se tím ukazuje, že takový systém je možný a že může být dostatečně průhledný a pod veřejnou kontrolou. Netvrdíme, že současný stav práce v GA AV tomu dokonale odpovídá. Jde však o cíl, který musíme mít stále na mysli, jinak by se GA AV zpronevěřila svému poslání. A tento princip samozřejmě platí pro všechny zdroje prostředků na vědu.

4. PERSONÁLNÍ OBSAZENÍ

4.1. DOZORČÍ RADA GRANTOVÉ AGENTURY AV ČR

(složení Dozorčí rady v roce 2000)

Předseda

Prof. Ing. Rudolf **Zahradník**, DrSc.
Akademie věd ČR

Členové

Ing. František **Hronek**, CSc.
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

Ing. Ladislav **Klíma**, CSc.
Ministerstvo obrany ČR

Ing. Eva **Kolářová**
Ministerstvo zdravotnictví ČR

PhDr. Petr **Kratochvíl**, CSc.
člen Akademické rady AV ČR

Ing. Rostislav **Mach**, DrSc.
člen Akademické rady AV ČR

Prof. JUDr. Karel **Malý**, DrSc.
Česká konference rektorů

Ing. Vladimír **Nekvasil**, CSc.
člen Akademické rady AV ČR

Prof. RNDr. Václav **Pačes**, DrSc.
Akademie věd ČR

Prof. PhDr. Martin **Potůček**, CSc.
Rada vlády ČR pro výzkum a vývoj

Ing. Josef **Šafář**
Ministerstvo financí ČR

Doc. Ing. Zdeněk **Vorlíček**, CSc.
Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

4.2. PŘEDSEDNICTVO

<i>Předseda</i>	Doc. RNDr. Tomáš Herben, CSc.	herben@site.cas.cz
<i>Místopředsedové</i>	RNDr. Daniela Řezáčová, CSc. (do 14.11.2000)	I. oddělení
	RNDr. Vladimír Rudajev, DrSc. (od 15.11.2000)	rudajev@irms.cas.cz
	Prof. RNDr. František Sehnal, CSc.	II. oddělení
		sehnal@entu.cas.cz
	Doc. PhDr. Petr Charvát, DrSc. (do 31.12.2000)	III. oddělení
	PhDr. Miloslav Polívka, CSc. (od 1.1.2001)	polivka@hiu.cas.cz
<i>Sekretářka</i> č. dv. 203	Hana Šolcová	tel. 242 40 533 21403407 fax 242 40 515 solcova@kav.cas.cz

4.3. SEKRETARIÁT

<i>Vedoucí</i> č. dv. 201	Ing. Miloň Hříbal	tel. 242 40 533 21403553 fax 242 40 515 hribal@kav.cas.cz
<i>Zástupce vedoucího</i> č. dv. 202	Ing. Jaroslava Skřivanová, CSc.	tel. 242 40 533 21403447 fax 242 40 515 skrivanova@kav.cas.cz
<i>Zajištění počítačů</i> č. dv. 202	Alena Černá	tel. 21403424 acadga@kav.cas.cz cerna@kav.cas.cz
<i>I. oddělení</i> č. dv. 203	Ing. Gabriela Kalinová, CSc. Hana Šolcová	tel. 242 40 582 21403407 kalinova@kav.cas.cz
<i>II. oddělení</i> č. dv. 103	MUDr. Přemysl Hněvkovský, CSc. Helena Eliášová	tel. 242 40 585 21403324 hnevkovsky@kav.cas.cz
<i>III. oddělení</i> č. dv. 102	Ing. arch. Marie Carvanová Marie Klementová	tel. 242 40 585 21403402 carvanova@kav.cas.cz

4.4 OBOROVÉ RADY

V souladu s platnými Stanovami Grantové agentury AV ČR proběhly v dubnu 2000 volby do oborových rad. Kandidáti byli navrhováni pracovišti Akademie, vysokými školami a vědeckými institucemi těch vědních oborů, které jsou v současné době v AV ČR rozvíjeny. Členové oborových rad byli, stejně jako v předcházejících letech, voleni členy Akademického sněmu.

Následně bylo na červnových zasedáních oborových rad zvoleno jejich nové předsednictvo. Složení oborových rad bylo do dalších voleb (květen 2001) následující:

OBOROVÁ RADA: 1 - Matematické a fyzikální vědy, informatika

Pracovníci AV ČR

Předseda	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
	RNDr. Vlasta Kaňková, CSc.	ÚTIA AV ČR
	Doc. RNDr. Čestmír Koňák, DrSc.	ÚMCH AV ČR
	Prom. fyz. Václav Paidar, DrSc.	FZÚ AV ČR
	Ing. Emil Pelikán, CSc.	ÚI AV ČR
	Ing. Josef Preinhaelter, DrSc.	ÚFP AV ČR
	RNDr. Pavel Tlustý, CSc.	ÚJF AV ČR
	RNDr. Marek Vandas, DrSc.	ASÚ AV ČR
	RNDr. Michaela Vorlíčková, DrSc.	BFÚ AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

<i>Místopř.</i>	Doc. RNDr. Věra Hrachová, CSc.	MFF UK
	Prof. RNDr. Josef Diblík, CSc.	FEI VUT
	Prof. RNDr. Jan Kratochvíl, DrSc.	FSv ČVUT
	Doc. RNDr. Karel Najzar, CSc.	MFF UK
	Doc. Ing. Stanislav Pekárek, CSc.	FEL ČVUT
	RNDr. Luboš Pick, CSc.	MFF UK
	Prof. RNDr. Olga Štěpánková, CSc.	FEL ČVUT

OBOROVÁ RADA: 2 - Technické vědy a kybernetika

Pracovníci AV ČR

Předseda	Ing. Jiří Náprstek, DrSc.	ÚTAM AV ČR
<i>Místopř.</i>	RNDr. Karel Obrtlík, CSc.	ÚFM AV ČR
<i>Místopř.</i>	Ing. Ladislav Půst, DrSc.	ÚT AV ČR
<i>Místopř.</i>	Ing. Tomáš Večerka, CSc.	ÚE AV ČR
<i>Tajemník</i>	Petr Filip, CSc.	ÚH AV ČR
	Ing. Otokar Buzek, CSc.	ÚRE AV ČR
	Ing. Jan Ježek, CSc.	ÚTIA AV ČR
	Ing. Marcel Jiřina, DrSc.	ÚI AV ČR
	Ing. Václav Kolář, CSc.	ÚH AV ČR
	Prof. RNDr. Stanislav Nešpůrek, DrSc.	ÚMCH AV ČR
	Ing. Jiří Pechoč	ÚSMH AV ČR
	Ing. Aleš Srnka, CSc.	ÚPT AV ČR
	RNDr. Milan Svoboda, CSc.	ÚFM AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

Doc. RNDr. Luděk Aubrecht, CSc.	FEL ČVUT
Prof. Ing. Jiří Jan, CSc.	FEI VUT
Prof. RNDr. Ing. Jaroslav Koutský, DrSc.	FSI ZČU
Prof. Ing. František Rieger, DrSc.	FSI ČVUT
Prof. Ing. Václav Řičný, CSc.	FEI VUT
Doc. Ing. Zdeněk Smékal, CSc.	ÚT VUT
Prof. RNDr. Jaroslav Vlček, CSc.	FAV ZČU

OBOROVÁ RADA: 3 - Vědy o Zemi a vesmíru

Pracovníci AV ČR

Předseda	Ing. Václav Eliáš, CSc.	ÚH AV ČR
<i>Místopř.</i>	Ing. Josef Bochníček, CSc.	GFÚ AV ČR
<i>Místopř.</i>	RNDr. František Patočka, CSc.	GLÚ AV ČR
<i>Tajemník</i>	RNDr. Radan Huth, CSc.	ÚFA AV ČR
	Prom. fyz. Josef Boška, CSc.	ÚFA AV ČR
	Doc. Ing. Josef Buchtele, CSc.	ÚH AV ČR
	RNDr. René Hudec, CSc.	ASÚ AV ČR
	Doc. Ing. Petr Konečný, CSc.	ÚGN AV ČR
	RNDr. Jiří Málek, PhD	ÚSMH AV ČR
	Ing. Cyril Ron, CSc.	ASÚ AV ČR
	RNDr. Jan Šílený, CSc.	GFÚ AV ČR
	RNDr. Martin Šťastný, CSc.	ÚSMH AV ČR
	Doc. RNDr. Jaromír Ulrych, CSc.	GLÚ AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

Doc. RNDr. Jaroslava Kalvová, CSc.	MFF UK
RNDr. Vladimír Karas, CSc.	MFF UK
Doc. Ing. Jan Kolář, CSc.	FSv ČVUT
Doc. RNDr. Ctirad Matyska, DrSc.	MFF UK
RNDr. Lubomír Přecký, Dr.	MFF UK
RNDr. Martin Setvák, CSc.	ČHMÚ
Prof. RNDr. Jan Zapletal, CSc.	PřF UP

OBOROVÁ RADA: 4 - Chemické vědy

Pracovníci AV ČR

Předseda	Ing. Petr Vlček, CSc.	ÚMCH AV ČR
<i>Tajemník</i>	Ing. Vladimír Havlíček, CSc.	MBÚ AV ČR
	Ing. Karel Bartušek, DrSc.	ÚPT AV ČR
	RNDr. František Jelen, CSc.	BFÚ AV ČR
	Ing. Květuše Jirátová, CSc.	ÚCHP AV ČR
	Dr. Ladislav Kohout, DrSc.	ÚOCHB AV ČR
	RNDr. Libor Matějka, CSc.	ÚMCH AV ČR
	RNDr. Petr Nachtigall, PhD	ÚFCH JH AV ČR
	Ing. Iva Pichová, CSc.	ÚOCHB AV ČR
	Ing. Zbyněk Plzák, CSc.	ÚACH AV ČR
	Doc. Ing. Radim Vespalec, DrSc.	ÚIACH AV ČR
	Prof. RNDr. Vladimír Vetterl, DrSc.	BFÚ AV ČR
	Prof. Ing. Ondřej Wein, DrSc.	ÚCHP AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

<i>Místopř.</i>	Prof. Ing. Jiří Ševčík, DrSc.	PřF UK
	Doc. Ing. Aleš Helebrant, CSc.	VŠCHT
	Doc. RNDr. Vladimír Kleinwächter, CSc.	PřF MU
	Doc. RNDr. Jiří Pinkas, PhD	PřF MU
	Prof. RNDr. Emanuel Šucman, CSc.	VFU Brno
	Doc. RNDr. Jiří Vohlídal, CSc.	PřF UK

OBOROVÁ RADA: 5 – Lékařské a molekulárně biologické vědy

Pracovníci AV ČR

Předsedkyně	RNDr. Ivana Janatová, CSc.	MBÚ AV ČR
Tajemník	Ing. Peter Šebo, CSc.	MBÚ AV ČR
	RNDr. Jindřich Bříza, CSc.	ÚMBR AV ČR
	RNDr. Jiří Jiráček, CSc.	ÚOCHB AV ČR
	Pharm. Dr. Hana Kubová, CSc.	FGÚ 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
	MUDr. Miroslav Peterka, CSc.	ÚEM AV ČR
	MVDr. Radek Procházka, CSc.	ÚŽFG AV ČR
	MUDr. Vladimír Viklický, CSc.	ÚMG AV ČR
	RNDr. Oldřich Vrána, CSc.	BFÚ AV ČR
	Dr. Laura Zonia, PhD	ÚEB AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

Místopř.	Prof. MUDr. Emanuel Nečas, DrSc.	1. LF UK
	Prof. MUDr. Jiří Horáček, CSc.	LF HK
	Prof. MUDr. Sixtus Hynie, DrSc.	1. LF UK
	Doc. RNDr. Ivan Mazura, CSc.	PřF UK
	Prof. MUDr. Soňa Nevšimalová, DrSc.	1. LF UK
	Prof. RNDr. Bohumil Sikyta, DrSc.	FaF HK
	Doc. MUDr. Miloš Velemínský, CSc.	ZSF JČU

OBOROVÁ RADA: 6 – Ekologicko-biologické vědy

Pracovníci AV ČR

Předsedkyně	RNDr. Eva Zažímalová, CSc.	ÚEB AV ČR
Místopř.	RNDr. Petr Koubek, CSc.	ÚBO AV ČR
Tajemník	Ing. Vladimír Košťál, CSc.	ENTÚ AV ČR
	Ing. Michael Bartoš, CSc.	ÚEK AV ČR
	RNDr. Martin Bilej, CSc.	MBÚ AV ČR
	RNDr. Zdeněk Drahota, DrSc.	FGÚ AV ČR
	RNDr. Jaromír Lukavský, CSc.	BÚ AV ČR
	RNDr. Jiří Nedoma, CSc.	HBÚ AV ČR
	Doc. Ing. Miloslav Šimek, CSc.	ÚPB AV ČR
	RNDr. Milada Šindelářová, CSc.	ÚEB AV ČR
	RNDr. Vlastimil Šlechta, CSc.	ÚŽFG AV ČR
	RNDr. Jitka Štěpánková	BÚ 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. Zdeněk Opatrný, CSc.	PřF UK
Doc. RNDr. Josef Reischig, CSc.	LF UK Plzeň
Prof. RNDr. Jaromír Vaňhara, CSc.	PřF MU
RNDr. Olga Votrubová, CSc.	PřF UK

OBOROVÁ RADA: 7 - Sociální a ekonomické vědy

Pracovníci AV ČR

Předseda	PhDr. Václav Houžvička	SOÚ AV ČR
<i>Místopř.</i>	PhDr. Daniel Heller	PSÚ AV ČR
<i>Místopř.</i>	JUDr. Jana Zástěrová, CSc.	ÚSP AV ČR
<i>Tajemnice</i>	PhDr. Zdenka Vajdová	SOÚ AV ČR
	JUDr. Jan Bárta, CSc.	ÚSP AV ČR
	PhDr. Alexandra Navrátilová, CSc.	EÚ AV ČR
	PhDr. Oliva Řehulková	PSÚ AV ČR
	PhDr. Nad'ra Valášková, CSc.	EÚ AV ČR
	Mgr. Antonín Vítek, CSc.	KNAV ČR
	Doc. Ing. Miloslav Vošvrda, CSc.	ÚTIA AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

PhDr. Martin Matějů	FF 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

OBOROVÁ RADA: 8 – Historické vědy

Pracovníci AV ČR

Předseda	PhDr. Stanislav Brouček, CSc.	EÚ AV ČR
<i>Místopř.</i>	PhDr. Magdalena Pokorná, CSc.	A AV ČR
<i>Tajemnice</i>	PhDr. Alena Hadravová, CSc.	ÚKS AV ČR
	PhDr. Martin Gojda, CSc.	ARÚ AV ČR
	PhDr. Jaroslava Hausenblasová	ÚDU AV ČR
	PhDr. Ladislav Hrdlička	ARÚ AV ČR
	Mgr. Jiří Kozina	ÚHV AV ČR

PhDr. Vladimír Liščák, CSc.	OÚ AV ČR
PhDr. Helena Lorenzová, CSc.	ÚDU AV ČR
PhDr. Jiří Pernes, Dr.	ÚSD AV ČR
PhDr. Eva Semotanová, DrSc.	HÚ AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

<i>Místopř.</i>	Doc. PhDr. Zdeněk Měřinský, CSc.	FF MU
	Doc. PhDr. Zdeněk Beneš, CSc.	FF UK
	Doc. PhDr. Petr Čornej, CSc.	PdF UK
	Doc. PhDr. Ivana Čornejová, CSc.	ÚDA UK
	Prof. PhDr. Miroslav Hroch, DrSc.	FF UK
	Doc. PhDr. Jana Kybalová, CSc.	FF UK
	PhDr. Jan Souček, CSc.	FF UK
	Doc. PhDr. Petr Vorel, CSc.	MVČ

OBOROVÁ RADA: 9 – Humanitní a filologické vědy

Pracovníci AV ČR

<i>Předseda</i>	PhDr. Jaroslav Strnad, PhD	OÚ AV ČR
<i>Místopř.</i>	PhDr. Karel Altman, CSc.	EÚ AV ČR
<i>Tajemnice</i>	PhDr. Milada Homolková	ÚJČ AV ČR
<i>Tajemník</i>	Doc. PhDr. Miloš Mendel, CSc.	OÚ AV ČR
	PhDr. Emílie Bláhová, CSc.	SLÚ AV ČR
	Doc. PhDr. Vladimír Křivánek, CSc.	ÚČL AV ČR
	PhDr. Olga Martincová, CSc.	ÚJČ AV ČR
	Mgr. Daniela Stavělová, CSc.	EÚ AV ČR
	PhDr. Oleg Suša, CSc.	FLÚ AV ČR
	PhDr. Vladimír Svoboda, CSc.	FLÚ AV ČR
	Mgr. Daniel Toth, Dr.	MSÚ AV ČR
	Doc. PhDr. Miloš Zelenka, DrSc.	SLÚ AV ČR

Pracovníci mimo AV ČR

<i>Místopř.</i>	Prof. PhDr. Radoslava Brabcová, CSc.	PdF UK
	Doc. PhDr. Dagmar Bartoňková, CSc.	FF MU
	Prof. PhDr. Jaroslav Hubáček, CSc.	FF OU
	Prof. PhDr. Danuše Kšicová, DrSc.	FF MU
	Prof. PhDr. Pavel Materna, CSc.	FF MU
	Doc. PhDr. Hana Šmahelová, CSc.	FF UK
	Doc. PhDr. Jiří Trávníček	FF MU
	PhDr. Miroslav Válka, PhD	FF MU

5. STATISTICKÉ PŘEHLEDY

- Tabulka 1** Standardní grantové projekty podporované GA AV v roce 2000
- Tabulka 2** Průběh oponentního řízení v X. kole veřejné soutěže o standardní granty (projekty zahajované v roce 2000)
- Obr. 5** Počet žádostí o grant a udělených grantů v X. kole soutěže GA AV
- Obr. 6** Počet projektů podporovaných standardními granty GA AV v roce 2000
- Obr. 7** Rozdělení neinvestičních finančních prostředků v roce 2000
- Tabulka 3** Doplnkové granty přidělené GA AV v roce 2000
- Tabulka 4** Výsledky hodnocení standardních projektů ukončených k 31.12.1999
- Tabulka 5** Výsledky hodnocení standardních projektů ukončených k 31.12.2000
- Tabulka 6** Průběh oponentního řízení v XI. kole veřejné soutěže o standardní granty (projekty zahajované v roce 2001)
- Tabulka 7** Úspěšnost v soutěži GA AV od jejího vzniku
- Tabulka 8** Úspěšnost v X. kole grantové soutěže (rozčleněno podle podoborů)

Poznámka: Do roku 2000 jsou přehledy strukturovány do 10 oborových rad, od roku 2001 ve shodě s novelizovanými Stanovami GA AV do 9 oborových rad.

Přehled o grantových soutěžích v AV ČR

Standardní grantové projekty (základní a juniorské kategorie) podporované GA AV v roce 2000

počty žádostí, procento úspěšnosti v X. kole grantové soutěže, přidělené finanční prostředky

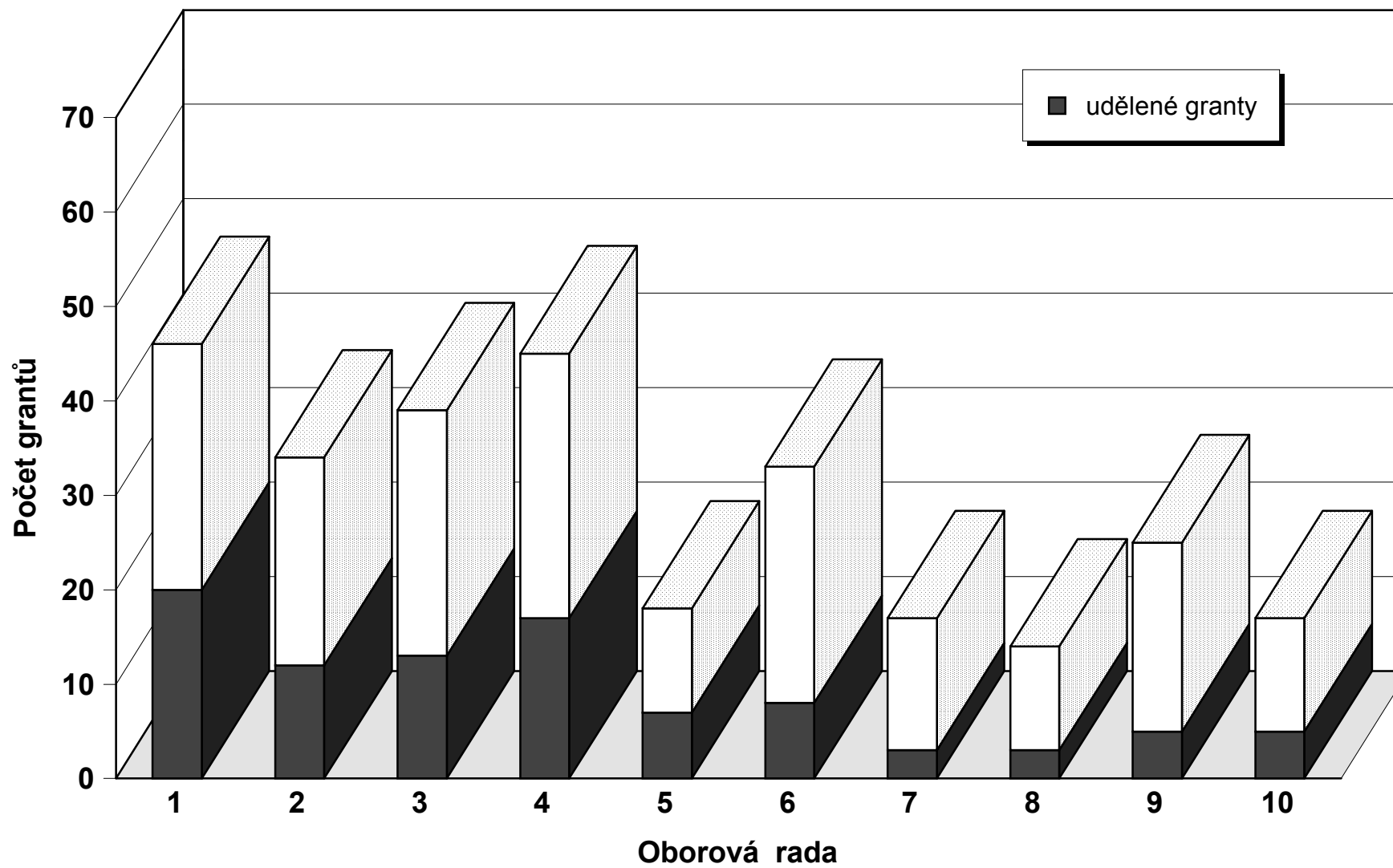
Obor	Nově zahajované projekty v roce 2000 (na základě výsledků X. kola grantové soutěže)					Pokračující projekty z let 1997, 1998 a 1999		
	Počet žádostí o grant	Počet udělených grantů	Podíl uděl. grantů v %	Přidělené finanční prostředky (v tis. Kč)		Počet projektů	Přidělené finanční prostředky (v tis. Kč)	
				neinvestiční	investiční		neinvestiční	investiční
1 Matematické a fyzikální vědy, informatika	46	20	43,5	5478	1400	46	14796	0
2 Technické vědy a kybernetika	34	12	35,3	3750	585	35	9677	310
3 Vědy o Zemi a vesmíru	39	13	33,3	3825	391	30	8467	373
4 Chemické vědy	45	17	37,8	6235	720	44	16497	295
5 Molekulární a buněčná biologie	18	7	38,9	3155	698	19	8410	0
6 Biologie organismů a ekologické vědy	33	8	24,2	3356	440	30	7935	80
7 Lékařské vědy	17	3	17,6	1648	100	17	8105	0
8 Sociální a ekonomické vědy	14	3	21,4	671	120	7	1682	0
9 Historické vědy	25	5	20,0	1412	265	23	4192	0
10 Humanitní a filologické vědy	17	5	29,4	1183	223	14	2022	0
Celkem	288	93	32,3	30713	4942	265	81783	1058

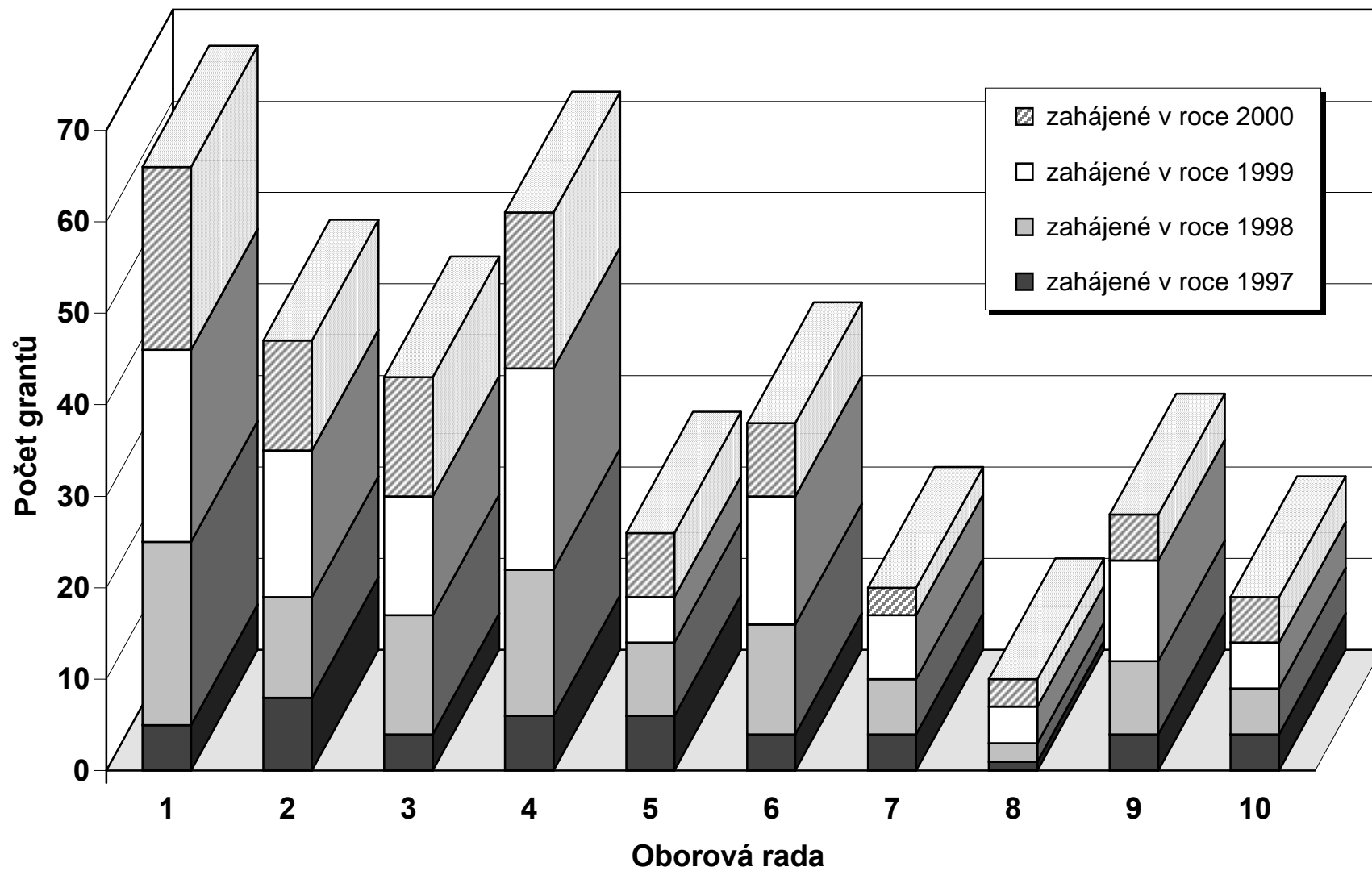
Tabulka 2

**Průběh oponentního řízení v X. kole veřejné soutěže o standardní granty – souhrn základní a juniorské kategorie
(grantové projekty zahajované v roce 2000)**

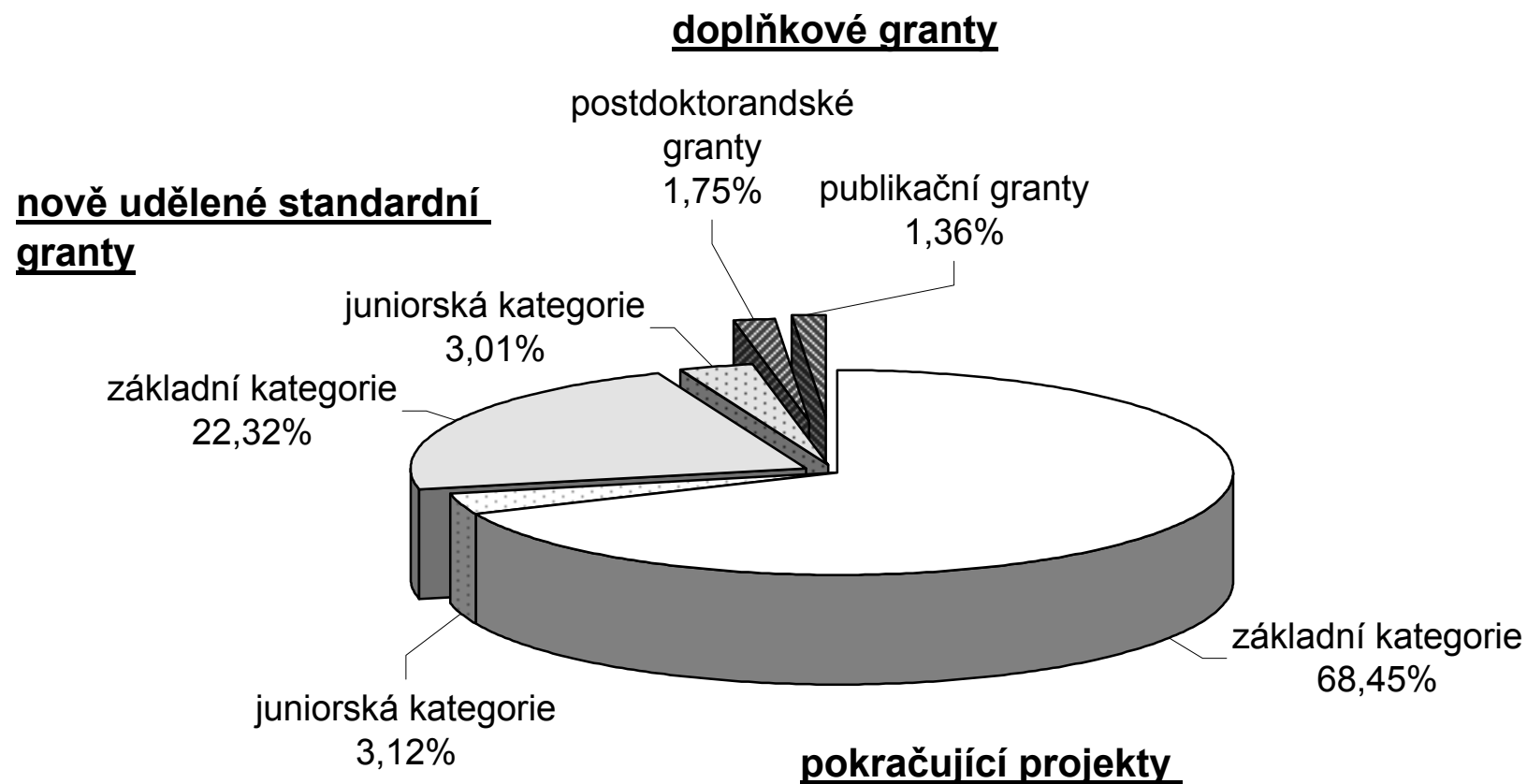
Obor	Počet žádostí o grant	Počet oslovených oponentů		Počet vypracovaných posudků				Počet posudků na projekt		
		domácí	zahraniční	domácí oponenti	% získaných posudků	zahraniční oponenti	% získaných posudků	celkem	domácí oponenti	zahraniční oponenti
1 Matematické a fyzikální vědy, informatika	46	121	75	97	80,2	57	76,0	3,3	2,1	1,2
2 Technické vědy a kybernetika	34	79	58	71	89,9	39	67,2	3,2	2,1	1,1
3 Vědy o Zemi a vesmíru	39	87	63	80	92,0	46	73,0	3,2	2,1	1,2
4 Chemické vědy	45	103	92	89	86,4	59	64,1	3,3	2,0	1,3
5 Molekulární a buněčná biologie	18	50	31	41	82,0	21	67,7	3,4	2,3	1,2
6 Biologie organismů a ekologické vědy	33	40	104	36	90,0	70	67,3	3,2	1,1	2,1
7 Lékařské vědy	17	40	25	32	80,0	18	72,0	2,9	1,9	1,1
8 Sociální a ekonomické vědy	14	37	29	28	75,7	20	69,0	3,4	2,0	1,4
9 Historické vědy	25	61	33	53	86,9	30	90,9	3,3	2,1	1,2
10 Humanitní a filologické vědy	17	42	28	37	88,1	21	75,0	3,4	2,2	1,2
Celkem	288	660	538	564	85,5	381	70,8	3,3	2,0	1,3

Počet žádostí o grant a udělených grantů v X. kole soutěže GA AV



Počet projektů podporovaných standardními granty GA AV roce 2000

Rozdělení neinvestičních finančních prostředků mezi jednotlivé typy a kategorie grantů v roce 2000



Tabulka 3

Doplňkové granty přidělené GA AV v roce 2000
počty žádostí o jednotlivé typy grantů, přidělené finanční prostředky

Obor	Počet žádostí			Počet podporovaných projektů			Přidělené finanční prostředky (v tis. Kč)		
	C	D	E	C	D	E	C	D	E
1 Matematické a fyzikální vědy, informatika	2	6	2	2	6	1	155	687	48
2 Technické vědy a kybernetika	3	7	1	3	6	1	652	734	145
3 Vědy o Zemi a vesmíru	0	4	0	0	4	0	0	514	0
4 Chemické vědy	1	9	0	1	9	0	147	1041	0
5 Molekulární a buněčná biologie	4	8	0	3	8	0	519	983	0
6 Biologie organismů a ekologické vědy	1	5	1	1	5	1	249	494	200
7 Lékařské vědy	0	8	0	0	6	0	0	406	0
8 Sociální a ekonomické vědy	0	0	1	0	0	1	0	0	130
9 Historické vědy	1	1	8	1	1	4	263	141	713
10 Humanitní a filologické vědy	0	0	6	0	0	3	0	0	412
Celkem	12	48	19	11	45	11	1985	5000	1648

C - postdoktorandské granty

D - integrační granty (podpora na provoz nákladného přístroje)

E - doplňkové publikační granty

Tabulka 4

Výsledky hodnocení projektů podporovaných standardními granty a ukončených k 31. 12. 1999

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 Matem. a fyzik. vědy, informatika	14	7	7	0	9,4	787
2 Technické vědy a kybernetika	8	6	2	0	4,4	1152
3 Vědy o Zemi a vesmíru	8	3	5	0	3,6	570
4 Chemické vědy	10	7	3	0	7,6	874
5 Molekulární a buněčná biologie	3	1	2	0	2,7	1253
6 Biologie organismů a ekologické vědy	6	3	3	0	5,2	589
7 Lékařské vědy	3	1	1	1	4,3	1190
8 Sociální a ekonomické vědy	5	3	2	0	4,4	305
9 Historické vědy	6	5	1	0	1,5	364
10 Humanitní a filologické vědy	6	2	4	0	0,8	574
Celkem	69	38	30	1	5,2	740

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

Tabulka 5

Výsledky hodnocení projektů podporovaných standardními granty a ukončených k 31. 12. 2000

Obor	Počet ukončených projektů	Hodnocení				Počet publikací na projekt *	Průměrná podpora na celou dobu řešení (v tis.Kč)
		splněn s vynikajícími výsledky	splněn	nesplněn	hodnocení odloženo		
1 Matem. a fyzik. vědy, informatika	19	10	7	2	0	7,8	735
2 Technické vědy a kybernetika	12	6	6	0	0	3,5	918
3 Vědy o Zemi a vesmíru	11	1	10	0	0	7,1	804
4 Chemické vědy	11	7	3	1	0	8,0	1249
5 Molekulární a buněčná biologie	9	3	5	0	1	4,9	1399
6 Biologie organismů a ekologické vědy	16	3	13	0	0	5,5	860
7 Lékařské vědy	6	4	2	0	0	16,7	1599
8 Sociální a ekonomické vědy	3	3	0	0	0	9,0	684
9 Historické vědy	9	6	3	0	0	5,1	720
10 Humanitní a filologické vědy	6	2	2	0	2	4,5	488
Celkem	102	45	51	3	3	6,7	931

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

Tabulka 6

**Průběh oponentního řízení v XI. kole veřejné soutěže o standardní granty – souhrn základní a juniorské kategorie
(grantové projekty zahajované v roce 2001)**

Obor	Počet žádostí o grant	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	48	73	120	69	94,5	97	80,8	3,5	1,4	2,0
2 Technické vědy a kybernetika	19	24	43	22	91,7	38	88,4	3,2	1,2	2,0
3 Vědy o Zemi a vesmíru	35	45	87	44	97,8	73	83,9	3,3	1,3	2,1
4 Chemické vědy	45	83	97	78	94,0	73	75,3	3,4	1,7	1,6
5 Lékařské a molekulárně biologické vědy	35	64	67	63	98,4	53	79,1	3,3	1,8	1,5
6 Ekologicko-biologické vědy	35	64	83	62	96,9	54	65,1	3,3	1,8	1,5
7 Sociální a ekonomické vědy	21	40	48	36	90,0	40	83,3	3,6	1,7	1,9
8 Historické vědy	32	70	67	64	91,4	54	80,6	3,7	2,0	1,7
9 Humanitní a filologické vědy	13	27	26	25	92,6	20	76,9	3,5	1,9	1,5
Celkem	283	490	638	463	94,5	502	78,7	3,4	1,6	1,8

Tabulka 7

Úspěšnost v soutěži Grantové agentury AV ČR od jejího vzniku
(procento udělených standardních grantů z počtu podaných žádostí)

Obor	Rok udělení grantu										
	1991	1992	1993	1994	1995	1996	1997	1998	1999	2000	2001
Matem. a fyzik. vědy, informatika	45,9	44,8	38,7	30,4	43,3	56,3	37,5	35,5	35,0	43,5	39,6
Technické vědy a kybernetika	44,3	54,1	31,2	33,8	53,1	54,1	34,8	39,3	35,6	35,3	42,1
Vědy o Zemi a vesmíru	55,0	39,4	24,2	27,9	40,0	43,9	27,5	29,2	28,9	33,3	34,3
Chemické vědy	41,3	38,6	24,7	30,4	33,3	42,9	29,4	36,0	41,5	37,8	40,0
Molekulární a buněčná biologie * Lékařské a molekulárně biologické vědy	33,8	35,8	29,7	34,6	34,5	40,9	21,4	32,0	25,0	38,9	34,3
Biologie organismů a ekolog. vědy * Ekologicko-biologické vědy	55,8	32,7	26,1	26,4	28,9	35,4	29,3	35,3	33,3	24,2	25,7
Lékařské vědy	54,3	53,3	22,6	22,6	36,4	50,0	46,7	33,3	25,9	17,6	-
Sociální a ekonomické vědy	44,2	31,3	20,5	24,0	40,0	31,6	45,6	36,4	26,7	21,4	42,9
Historické vědy	35,0	33,3	21,6	31,6	45,8	60,0	26,7	38,7	29,7	20,0	34,4
Humanitní a filologické vědy	-	-	-	-	29,4	50,0	36,0	33,3	31,3	29,4	38,5
Celkem											
počet podaných přihlášek	1486	662	566	483	343	305	349	325	360	288	283
počet udělených grantů	665	263	151	145	132	141	110	113	118	93	103
% udělených grantů	44,8	39,7	26,7	30,0	38,5	46,2	31,5	34,8	32,8	32,3	36,4

* nový název OR od roku 2001

ÚSPĚŠNOST V X. KOLE GRANTOVÉ SOUTĚŽE

(rozčleněno podle podoborů)

Vysvětlivky: ÚSP - počet udělených grantů

přidělené finanční prostředky na 1. rok řešení

GNN - grantové neinvestiční náklady (v tis. Kč)

GIN - grantové investiční náklady (v tis. Kč)

OBOROVÁ RADA: 1 Matematické a fyzikální vědy, informatika

PODOBOR	NÁZEV	PODANÉ ÚSP		%	GNN	GIN
1.01	Teoretická matematika	8	5	62,5	591	0
1.02	Užitá matematika	3	1	33,3	592	0
1.03	Jaderná fyzika	2	0	0,0	0	0
1.04	Fyzika vysokých energií	3	1	33,3	105	0
1.05	Matematická fyzika	1	1	100,0	118	0
1.06	Fyzika pevných látek	12	5	41,7	1532	380
1.07	Fyzika materiálů	5	1	20,0	177	0
1.08	Optika	1	1	100,0	324	155
1.09	Fyzika plazmatu	5	3	60,0	1604	865
1.12	Informatika	6	2	33,3	435	0
*** CELKEM ZA OBOROVOU RADU		46	20	43,5	5478	1400

OBOROVÁ RADA: 2 Technické vědy a kybernetika

PODOBOR	NÁZEV	PODANÉ ÚSP		%	GNN	GIN
2.02	Elektronika	4	1	25,0	535	230
2.04	Technická kybernetika	6	1	16,7	269	0
2.05	Mechanika tuhých těles	9	6	66,7	1745	300
2.06	Mechanika tekutin	8	3	37,5	806	55
2.08	Kovové materiály	3	1	33,3	395	0
2.09	Nekovové materiály včetně polymerů	3	0	0,0	0	0
2.11	Ostatní	1	0	0,0	0	0
*** CELKEM ZA OBOROVOU RADU		34	12	35,3	3750	585

OBOROVÁ RADA: 3 Vědy o Zemi a vesmíru

PODOBOR	NÁZEV	PODANÉ ÚSP		%	GNN	GIN
3.01	Astronomie a astrofyzika	3	2	66,7	427	0
3.02	Fyzika sluneční soustavy	2	0	0,0	0	0
3.04	Meteorologie a klimatologie	5	2	40,0	522	65
3.05	Fyzika litosféry	6	0	0,0	0	0
3.06	Geodynamika	4	3	75,0	652	0
3.07	Geologie	13	5	38,5	1904	236
3.08	Paleontologie	3	0	0,0	0	0
3.09	Fyzikální geografie	2	1	50,0	320	90
3.10	Sociální a ekonomická geografie	1	0	0,0	0	0
*** CELKEM ZA OBOROVOU RADU		39	13	33,3	3825	391

OBOROVÁ RADA: 4 Chemické vědy

PODOBOR	NÁZEV	PODANÉ ÚSP		%	GNN	GIN
4.01	Fyzikální chemie	7	3	42,9	722	100
4.02	Anorganická chemie	6	2	33,3	557	0
4.03	Analytická chemie	2	0	0,0	0	0
4.04	Chemické inženýrství	4	2	50,0	869	110
4.05	Organická chemie	6	2	33,3	909	100
4.06	Biochemie	8	3	37,5	968	410
4.07	Makromolekulární chemie	10	4	40,0	1943	0
4.08	Chemie materiálů	2	1	50,0	267	0
*** CELKEM ZA OBOROVOU RADU		45	17	37,8	6235	720

OBOROVÁ RADA: 5 Molekulární a buněčná biologie

PODOBOR	NÁZEV	PODANÉ ÚSP		%	GNN	GIN
5.01	Molekulová biologie a biochemie	6	2	33,3	1262	0
5.02	Buněčná biologie	5	2	40,0	785	0
5.03	Mikrobiologie a biotechnologie	1	0	0,0	0	0
5.04	Imunologie	1	0	0,0	0	0
5.05	Molekulární genetik a fyziologie živočichů	2	1	50,0	243	0
5.06	Molekulární genetik a fyziologie rostlin	3	2	66,7	865	698
*** CELKEM ZA OBOROVOU RADU		18	7	38,9	3155	698

OBOROVÁ RADA: 6 Biologie organismů a ekologické vědy

PODOBOR	NÁZEV	PODANÉ ÚSP		%	GNN	GIN
6.03	Systematika a ekologie obratlovců	8	2	25,0	1260	0
6.04	Parazitologie	2	1	50,0	510	0
6.05	Ekologická botanika	4	1	25,0	389	0
6.06	Systematika rostlin	6	0	0,0	0	0
6.08	Půdní biologie	1	1	100,0	236	45
6.09	Fyziologie rostlin	7	2	28,6	816	395
6.10	Entomologie	5	1	20,0	145	0
*** CELKEM ZA OBOROVOU RADU		33	8	24,2	3356	440

OBOROVÁ RADA: 7 Lékařské vědy

PODOBOR	NÁZEV	PODANÉ ÚSP		%	GNN	GIN
7.01	Molekulární a buněčná farmakologie	3	0	0,0	0	0
7.02	Imunologie a genetika	6	2	33,3	1132	100
7.03	Kardiovaskulární fyziologie	5	1	20,0	516	0
7.04	Neurovědy	1	0	0,0	0	0
7.05	Endokrinologie a metabolismus	2	0	0,0	0	0
*** CELKEM ZA OBOROVOU RADU		17	3	17,6	1648	100

OBOROVÁ RADA: 8 Sociální a ekonomické vědy

PODOBOR	NÁZEV	PODANÉ ÚSP		%	GNN	GIN
8.01	Psychologie	4	1	25,0	323	70
8.02	Národohospodářské vědy	2	1	50,0	120	0
8.03	Sociologie, právo, etnografie, antropologie	8	1	12,5	228	50
*** CELKEM ZA OBOROVOU RADU		14	3	21,4	671	120

OBOROVÁ RADA: 9 Historické vědy

PODOBOR	NÁZEV	PODANÉ ÚSP		%	GNN	GIN
9.01	Archeologie	8	2	25,0	467	150
9.02	Starší historie	1	0	0,0	0	0
9.03	Novější historie	8	1	12,5	800	50
9.04	Uměnovědy	8	2	25,0	145	65
*** CELKEM ZA OBOROVOU RADU		25	5	20,0	1412	265

OBOROVÁ RADA: 10 Humanitní a filologické vědy

PODOBOR	NÁZEV	PODANÉ ÚSP		%	GNN	GIN
0.01	Filozofie	5	1	20,0	382	0
0.02	Filologické vědy	10	3	30,0	668	150
0.03	Národopis	2	1	50,0	133	73
*** CELKEM ZA OBOROVOU RADU		17	5	29,4	1183	223

6. SEZNAM PROJEKTŮ PODPOROVANÝCH V ROCE 2000

6.1. STANDARDNÍ GRANTOVÉ PROJEKTY

6.1.1. PROJEKTY ZAHÁJENÉ V ROCE 2000

```

=====
OBOROVÁ RADA: 1  Matematické a fyzikální vědy, informatika
=====
REG      JMÉNO                                     INSTITUCE GVN+OON  GIN
=====
PODOBOR:  1.01  Teoretická matematika
=====

A1019002 RNDr. Eduard Feireisl, DrSc.                MÚ                117      0
        Metody slabé konvergence pro evoluční
        diferenciální rovnice

A1019003 Doc. RNDr. Václav Zizler, DrSc.          MÚ                180      0
        Hladkost a geometrie Banachových
        prostorů

A1019004 Prof. RNDr. Alois Kufner, DrSc.                MÚ                70       0
        Nelineární degenerované eliptické
        rovnice a jejich spektrální vlastnosti

A1019005 RNDr. Miroslav Engliš, CSc.             MÚ                113      0
        Teorie funkcí a teorie operátorů v
        Bergmanových prostorech

A1030003 Prof. RNDr. Miroslav Fiedler, DrSc.        ÚI                71       0
        Polynomiální a strukturované matice

        RNDr. Zdeněk Vavřín, CSc.                MÚ                40       0

=====
PODOBOR:  1.02  Užité matematika
=====

A1075005 Doc. Ing. Jiří V. Outrata, DrSc.        ÚTIA              361      0
        Variační úlohy v nehladké matematické
        fyzice: teorie, numerické metody a
        aplikace

        Prof. RNDr. Jaroslav Haslinger, DrSc.    MFF UK            136      0
        RNDr. Jiří Jarušek, DrSc.              MÚ                95       0

=====
PODOBOR:  1.04  Fyzika vysokých energií
=====

B1010005 Mgr. Marek Taševský                          FZÚ                105      0
        Produkce jetů v interakcích
        virtuálního fotonu
    
```

```

=====
REG          JMÉNO                                     INSTITUTE GVN+OON  GIN
=====
PODOBOR:    1.05  Matematická fyzika
=====

```

```

A1048004 Miloslav Znojil, DrSc.                       ÚJF             118      0
        Nové metody v poruchové teorii

```

```

=====
PODOBOR:    1.06  Fyzika pevných látek
=====

```

```

A1010004 Doc. Ing. Emil Pollert, DrSc.                 FZÚ             457      0
        Oxidové materiály s fotoindukovaným
        přechodem izolátor - kov

```

```

        Doc. Ing. Miloš Nevřiva, DrSc.                 FCHT VŠCHT      6        0

```

```

A1010010 RNDr. Pavel Demo, CSc.                       FZÚ             208      0
        Relaxace metastabilního stavu v
        nerovnovážných systémech

```

```

A1010011 Ing. Vít Novák, CSc.                          FZÚ             259      0
        Vizualizace proudových struktur ve
        dvourozměrných polovodičových
        systémech

```

```

A1010018 RNDr. Zdeněk Arnold, CSc.                   FZÚ             242     330
        Magnetické a magnetoobjemové
        vlastnosti intermetalických sloučenin
        za vysokých tlaků

```

```

A1048003 RNDr. Pavol Mikula, DrSc.                   ÚJF             360     50
        Braggova difrakční optika s
        cylindricky ohnutými krystaly a její
        aplikace v neutronové difraktometrii a
        spektrometrii

```

```

=====
PODOBOR:    1.07  Fyzika materiálů
=====

```

```

A1010017 RNDr. Jan Fábry, CSc.                       FZÚ             177      0
        Systematické vyhledávání fázových
        přechodů ze strukturních dat v
        krystalických iontových látkách s
        jednoduchými kationty

```

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GVN+OON	GIN
=====				
PODOBOR: 1.08 Optika				
=====				
A1010014	Ing. Bedřich Rus, PhD. Pilotní studie generace petawattových laserových pulsů na jódovém laseru metodou OPCPA	FZÚ	324	155
=====				
PODOBOR: 1.09 Fyzika plazmatu				
=====				
A1043002	Ing. Vojtěch Piffel Experimentální a numerické studium vnitřních a vnesených příměsí v plazmatu tokamaku	ÚFP	619	450
A1043003	Ing. Ladislav Krlín, DrSc. Interakce intenzivních prostorově lokalizovaných vln s plazmatem tokamaku	ÚFP	310	0
A1057001	RNDr. Václav Něnička, CSc. Koherentní struktury ve volném proudu vysoce ohřátého plynu při jeho malých rychlostech	ÚE	275	330
	Ing. Luděk Krejčí, CSc. Prof. RNDr. Karel Kozel, DrSc.	ÚT FSI ČVUT	195 205	0 85
=====				
PODOBOR: 1.12 Informatika				
=====				
A1030004	Prof. RNDr. Petr Hájek, DrSc. Matematické základy inference s vágností a nejistotou	ÚI	223	0
B1030006	Mgr. Roman Neruda, CSc. Alternativní učící algoritmy pro dopředné neuronové sítě	ÚI	212	0

=====

OBOROVÁ RADA: 2 Technické vědy a kybernetika

=====

REG JMÉNO INSTITUCE GVN+OON GIN

=====

PODOBOR: 2.02 Elektronika

=====

B2065001 Ing. Ondřej Číp ÚPT 535 230
 Laserová interferometrie s
 přeladitelným polovodičovým laserem

=====

PODOBOR: 2.04 Technická kybernetika

=====

B2030007 Mgr. Jiří Šíma, CSc. ÚI 269 0
 Neuroinformatika: výpočetní teorie
 neuronových sítí

=====

PODOBOR: 2.05 Mechanika tuhých těles

=====

A2041003 Ing. Ivo Dlouhý, CSc. ÚFM 400 155
 Mikromechanika křehkého lomu a
 statistické modely

A2071002 Prof. Ing. Ondřej Fischer, DrSc. ÚTAM 172 0
 Metody popisu seizmického buzení pro
 účely hodnocení rizika poškození
 mechanických systémů

RNDr. Zdeňka Schenková, CSc. ÚSMH 144 0

A2071003 Ing. Jitka Jírová, CSc. ÚTAM 192 0
 Biomechanické problémy kostí a kloubů
 ruky včetně implantátů

A2071004 Ing. Michal Micka, CSc. ÚTAM 86 0
 Studie vlivu plošného oslabení stěny
 na napjatost cylindrické skořepiny

A2076001 Ing. Jan Červ, CSc. ÚT 342 145
 Šíření vln v anizotropním prostředí a
 jeho aplikace v nedestruktivním
 hodnocení

A2119001 Prof. Ing. Petr Procházka, DrSc. FSv ČVUT 239 0
 Kombinované modelování podzemních
 konstrukcí s využitím vnitřních
 parametrů

Ing. Jiřina Trčková, CSc. ÚSMH 170 0

```

=====
REG          JMÉNO                                     INSTITUCE GVN+OON  GIN
=====
PODOBOR:    2.06  Mechanika tekutin
=====

```

```

A2060003 Ing. Pavel Říha, CSc.                        ÚH              241      0
Elektroreologické kapalnÉ systÉmy -
aktivní přenosová média pro ovládací
mechanismy

```

```

A2060004 Ing. Jiří David, CSc.                          ÚH              263      55
Proudění nenevtonských kapalin v
přímých kanálech vyvolané tlakovým
spádem a/nebo pohybem stěn

```

```

A2086001 Ing. Josef Foldyna, CSc.                       ÚGN              302      0
Hydrodynamický generátor pulzních
paprsků

```

```

=====
PODOBOR:    2.08  Kovové materiály
=====

```

```

A2041002 Doc. RNDr. Petr Lukáš, CSc.                   ÚFM              395      0
Mikrostrukturní aspekty vrubové
citlivosti superslitinových
monokrystalů

```

=====

OBOROVÁ RADA: 3 Vědy o Zemi a vesmíru

=====

REG JMÉNO INSTITUCE GVN+OON GIN

=====

PODOBOR: 3.01 Astronomie a astrofyzika

=====

A3003001 RNDr. Stanislav Štefl, CSc. ASÚ 188 0
Analýza atmosfér hvězd pomocí mnoha
spektrálních čar a kvantitativní
modelování neradiálně pulsujících
hvězd typu Be

A3003003 RNDr. Dušan Odstrčil, CSc. ASÚ 239 0
Vznik a vývoj dynamických jevů ve
slunečním větru

=====

PODOBOR: 3.04 Meteorologie a klimatologie

=====

A3012005 RNDr. Vladimír Čermák, DrSc. GFÚ 220 65
Recentní klimatické oteplování spolu s
odhadem možné složky způsobené lidskou
činností odvozené na základě inverse
teplotního pole měřeného ve vrtech

B3042004 RNDr. Radan Huth, CSc. ÚFA 302 0
Dlouhodobé změny klimatických prvků ve
střední Evropě a jejich možné příčiny

=====

PODOBOR: 3.06 Geodynamika

=====

A3003004 Ing. Jaroslav Klokočník, DrSc. ASÚ 141 0
Studium residuálních chyb v družicové
altimetrii

A3012002 RNDr. Aleš Špičák, CSc. GFÚ 335 0
Hluboká stavba, seismotektonika a stav
tektonického napětí v oblasti
jihovýchodní Asie

A3012006 RNDr. Ivan Cupal, CSc. GFÚ 176 0
Boussinesqova aproximace
hydromagnetického dynama Země

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GVN+OON	GIN
=====				
PODOBOR: 3.07 Geologie				
=====				
A3013005	RNDr. Anna Žigová, CSc. Evoluce půdního pokryvu v chráněných územích České republiky v období holocénu	GLÚ	172	0
	RNDr. Vladimír Šrein, CSc.	ÚSMH	96	0
A3013006	Mgr. Jana Svobodová Definování nového živcového geospeedometru na základě experimentálních prací a jeho aplikace na vybrané horniny Českého masívu	GLÚ	130	0
	RNDr. Milan Drábek, CSc.	ČGÚ	139	0
A3046002	RNDr. Vladimír Šrein, CSc. Akcesorické minerály Ti, Nb, Ta a W jako indikátory geochemického vývoje magmatických a hydrotermálních systémů v Českém masívu	ÚSMH	157	0
	Doc. RNDr. Milan Novák, CSc.	PřF MU	104	0
A3060001	Ing. Miroslav Tesař, CSc. Vodní režim půd a jeho vliv na tvorbu povrchového odtoku a dotaci podzemní vody v pramenných oblastech	ÚH	352	160
	Ing. Tomáš Vogel, CSc.	FSv ČVUT	474	76
A3407001	RNDr. Blanka Šreinová Petrologie a mineralogie neolitické a eneolitické kamenné industrie	NM	107	0
	RNDr. Vladimír Šrein, CSc.	ÚSMH	173	0
=====				
PODOBOR: 3.09 Fyzikální geografie				
=====				
A3060002	Doc. Ing. Josef Buchtele, CSc. Simulace průtokového režimu v českých povodích jako nástroj pro hodnocení vlivu geologických podmínek na průběh povodní	ÚH	320	90

=====

OBOROVÁ RADA: 4 Chemické vědy

=====

REG JMÉNO INSTITUCE GVN+OON GIN

=====

PODOBOR: 4.01 Fyzikální chemie

=====

A4040007 Ing. Blanka Wichterlová, CSc. ÚFCH JH 444 0
Selektivní oxidace uhlovodíků
katalyzované systémy Me-O/zeolit

A4072006 Doc. RNDr. Robert Ponec, DrSc. ÚCHP 133 0
Role elektronových párů v chemické
vazbě

B4040006 Dr. Jaroslav Vacek ÚFCH JH 145 100
Molekulární stavebnice: Počítačové
simulace molekulárních vrtulí a rotorů

=====

PODOBOR: 4.02 Anorganická chemie

=====

A4032002 Ing. Jiří Vondrák, DrSc. ÚACH 177 0
Příprava a vlastnosti aprotických
gelových polymerních elektrolytů

Ing. Marie Sedlaříková, CSc. FEI VUT 82 0

A4040004 RNDr. Karel Mach, CSc. ÚFCH JH 298 0
Reaktivita visících dvojných vazeb v
koordinační sféře titanu

=====

PODOBOR: 4.04 Chemické inženýrství

=====

A4072001 P.m. Otakar Trnka ÚCHP 450 110
Vyhodnocování dynamických stavů plynem
fluidovaných suspenzí prostřednictvím
tlakových fluktuací

A4072004 Ing. Vladimír Staněk, DrSc. ÚCHP 419 0
Základní výzkum vzniku překmitu tlaku
a zádrže kapaliny jakožto nového jevu
v hydrodynamickém chování
protiproudých náplňových kolon

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GVN+OON	GIN
=====				
PODOBOR:	4.05 Organická chemie			
=====				
A4055001	RNDr. Irena Valterová, CSc. Studium stereoselektivity biotransformací monoterpenů rostlinnými tkáňovými kulturami	ÚOCHB	420	0
A4072005	Doc. RNDr. Jan Schraml, DrSc. Struktura a spektra hydroxamových kyselin a jejich derivátů za různých podmínek	ÚCHP	435	100
	Prof. Dr. Ing. Otto Exner, DrSc.	ÚOCHB	54	0
=====				
PODOBOR:	4.06 Biochemie			
=====				
A4004002	Prof. RNDr. Vladimír Vetterl, CSc. Struktura a interakce nukleových kyselin a polypeptidů na površích kovů	BFÚ	342	0
A4055006	RNDr. Michael Mareš, CSc. Strukturní a funkční charakterizace kathepsinů a jejich inhibitorů	ÚOCHB	285	90
B4055003	RNDr. Jiří Jiráček, CSc. Použití kombinatorických knihoven afinitních nosičů za účelem identifikace nových interakcí typu protein-ligand	ÚOCHB	341	320
=====				
PODOBOR:	4.07 Makromolekulární chemie			
=====				
A4050006	Ing. Milan Houska, CSc. Nové systémy pro medicínální biomateriály a jejich interakce s krevním prostředím	ÚMCH	310	0
	Ing. Jan Dyr, DrSc.	ÚHKT	187	0
	Ing. Jiří Homola, CSc.	ÚRE	211	0
A4050007	Ing. Antonín Sikora, CSc. Studium přechodů v čistých polymerech a jejich směsích	ÚMCH	475	0

```
=====
REG          JMÉNO                                     INSTITUTE GVN+OON  GIN
=====
```

```
A4050008 RNDr. Libor Matějka, CSc.                ÚMCH           350      0
          Nehomogenní polymerní síť s řízenou
          molekulární architekturou
```

```
A4050009 RNDr. Miroslav Janata, CSc.                ÚMCH           410      0
          Využití funkcionalizovaných kopolymerů
          k syntéze nových typů roubovaných
          kopolymerů
```

```
=====
PODOBOR:   4.08  Chemie materiálů
=====
```

```
A4040001 Ing. Jiří Čejka, CSc.                ÚFCH JH        267      0
          Bazická molekulová síta pro selektivní
          alkylaci toluenu do postranního
          řetězce
```

=====
OBOROVÁ RADA: 5 Molekulární a buněčná biologie
=====

REG JMÉNO INSTITUCE GVN+OON GIN
=====

PODOBOR: 5.01 Molekulová biologie a biochemie
=====

A5052001 RNDr. Ladislav Anděra, CSc. ÚMG 450 0
Charakterizace a využití apoptotické
signalizace iniciované cytotoxickým
ligandem TRAIL

MUDr. Tomáš Stopka ÚHK 171 0

A5052005 RNDr. Petr Dráber, CSc. ÚMG 553 0
Thy-1 membránové subdomény a Syk
kináza v aktivaci žírných buněk

RNDr. Lucie Kubínová, CSc. FGÚ 88 0

=====
PODOBOR: 5.02 Buněčná biologie
=====

A5011005 RNDr. Hana Sychrová, CSc. FGÚ 293 0
Úloha přenašečů Na/H v buněčné
fyziologii kvasinek

A5052004 RNDr. Pavel Dráber, CSc. ÚMG 492 0
Gama-tubulinové komplexy - jejich
charakterizace a funkce

=====
PODOBOR: 5.05 Molekulární genetika a fyziologie živočichů
=====

B5007002 RNDr. Marek Jindra, CSc. ENTÚ 243 0
Reversní inaktivace genů jako přístup
ke studiu steroidní regulace u hmyzu
(Lepidoptera)

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GVN+OON	GIN
=====				
PODOBOR:	5.06	Molekulární genetik a fyziologie rostlin		
=====				
A5004001	RNDr. Břetislav Brzobohatý, CSc. Systém aktivace transkripce pro studium vztahu mezi metabolismem a účinkem cytokininů u Arabidopsis a tabáku	BFÚ	290	698
	RNDr. Alena Kuderová, CSc.	PřF MU	308	0
	RNDr. Ivana Macháčková, CSc.	ÚEB	8	0
B5020002	RNDr. Martin Tichý, PhD Biosyntéza c cytochromů u sinic	MBÚ	259	0

=====

OBOROVÁ RADA: 6 Biologie organismů a ekologické vědy

=====

REG JMÉNO INSTITUCE GVN+OON GIN

=====

PODOBOR: 6.03 Systematika a ekologie obratlovců

=====

A6045005 RNDr. Vlastimil Šlechta, CSc. ÚŽFG 322 0
 Charakteristiky a genetické
 rozdílnosti populací a druhů "hrouzka"
 rodu Gobio a Romanogobio - příspěvek k
 poznání biodiverzity

Ing. Stanislav Lusk, CSc. ÚBO 364 0

B6130001 RNDr. Petr Musil, Dr. LesF ČZU 425 0
 Ekologie vybraných skupin vodních
 ptáků v podmínkách intenzivně
 obhospodařovaných rybníků

RNDr. Jan Pokorný, CSc. BÚ 149 0

=====

PODOBOR: 6.04 Parazitologie

=====

A6022001 Doc. RNDr. Libor Grubhoffer, CSc. PAÚ 367 0
 Vybrané aspekty molekulární ekologie
 Lymeské borreliózy

RNDr. Zdeněk Hubálek, DrSc. ÚBO 143 0

=====

PODOBOR: 6.05 Ekologická botanika

=====

A6005002 Prof. RNDr. Jiří Komárek, DrSc. BÚ 389 0
 Taxonomická a ekologická diverzita
 cyanobakterií a řas v humidních
 částech polárních oblastí

=====

PODOBOR: 6.08 Půdní biologie

=====

A6066001 RNDr. Václav Pižl, CSc. ÚPB 236 45
 Koprofilní mikroflóra (aktinomycety a
 mikromycety) stájového hnoje a její
 vliv na růst a reprodukci žížal
 Eisenia andrei ve vermikulturách

```

=====
REG          JMÉNO                                     INSTITUCE GVN+OON  GIN
=====
PODOBOR:    6.09  Fyziologie rostlin
=====

```

```

A6038002 Ing. Václav Motyka, CSc.                       ÚEB           424    190
          Metabolická inaktivace cytokininů v
          rostlinách a její fyziologický význam

```

```

A6051002 Ing. Jiří Šantrůček, CSc.                       ÚMBR           271    205
          Epikutikulární vosk svěřacích buněk
          průduchů: ESEM, analytická a
          fyziologická studie

```

```

          Ing. Jana Nebesářová, CSc.                     PAÚ           121     0

```

```

=====
PODOBOR:    6.10  Entomologie
=====

```

```

B6187001 Dr. Mgr. Pavel Drozd                             PŘF OU        145     0
          Druhové bohatství a hostitelská
          specializace hervbivorního hymzu:
          srovnání tropických a temperátních
          společenstev

```

=====
OBOROVÁ RADA: 7 Lékařské vědy
=====

REG JMÉNO INSTITUCE GVN+OON GIN
=====

PODOBOR: 7.02 Imunologie a genetika
=====

A7020006 Doc. RNDr. Miloslav Pospíšil, DrSc. MBÚ 501 100
Fysiologické ligandy lektinového
receptoru CD69 exprimovaného
lymfoidními buňkami NK a T v průběhu
nádorového a některých infekčních
onemocnění

RNDr. Karel Bezouška, CSc. PŘF UK 6 0

A7052002 RNDr. Marie Indrová, CSc. ÚMG 625 0
Genová léčba: protinádorové vakciny
založené na synergistickém účinku genů
řídících kooperaci dendritických buněk
a lymfocytů při odhojení nádoru

=====
PODOBOR: 7.03 Kardiovaskulární fyziologie
=====

A7052006 RNDr. Lubica Dráberová, CSc. ÚMG 516 0
Funkce F-aktinu při aktivaci žírných
buněk

=====

OBOROVÁ RADA: 8 Sociální a ekonomické vědy

=====

REG JMÉNO INSTITUCE GVN+OON GIN

=====

PODOBOR: 8.01 Psychologie

=====

A8025004 Doc. PhDr. Marek Blatný, CSc. PSÚ 323 70
Stabilita, variabilita a predikce
psychických charakteristik v
dospělosti: navázání na longitudiální
výzkum dětí

=====

PODOBOR: 8.02 Národohospodářské vědy

=====

A8085001 Doc. Ing. Marie Vavrejšnová, CSc. NHÚ 120 0
Alternativy budoucího penzijního
systému v ČR

=====

PODOBOR: 8.03 Sociologie, právo, etnografie, antropologie

=====

A8111001 PhDr. Petr Skalník, CSc. PŘF UK 228 50
Politická kultura v období přechodu k
demokracii v zemích s rozdílnými
historickými a sociálními podmínkami

=====

OBOROVÁ RADA: 9 Historické vědy

=====

REG JMÉNO INSTITUCE GVN+OON GIN

=====

PODOBOR: 9.01 Archeologie

=====

A9001002 Doc. PhDr. Stanislav Stuchlík, CSc. ARÚB 137 0
Historický vývoj jižní Moravy na
přelomu starší a střední doby bronzové

B9002001 Mgr. Viktor Černý, Dr. ARÚ 178 150
Raně středověká pohřebiště v Žatci z
hlediska úmrtnosti a zdravotního stavu

Bc. Petr Čech ÚAPP SZČ 152 0

=====

PODOBOR: 9.03 Novější historie

=====

A9077002 PhDr. Antonín Kostlán, CSc. A 800 50
Dějiny Akademie věd České republiky -
část I (Předchůdci AV ČR a
mimouniversitní výzkum do roku 1952)

=====

PODOBOR: 9.04 Uměnovědy

=====

A9033003 Doc. PhDr. Jiří Kuthan, DrSc. ÚDU 86 0
Architektura aristokratických sídel v
Čechách a na Moravě

B9033001 Mgr. Kristina Kaplanová ÚDU 59 65
Národní kulturní komise a Zdeněk Wirth

=====

OBOROVÁ RADA: 10 Humanitní a filologické vědy

=====

REG JMÉNO INSTITUCE GVN+OON GIN

=====

PODOBOR: 0.01 Filozofie

=====

A0009001 Doc. RNDr. Petr Kolář, CSc. FLÚ 382 0
LOGICA: série mezinárodních
interdisciplinárních konferencí a
vědeckých publikací

=====

PODOBOR: 0.02 Filologické vědy

=====

A0061001 PhDr. Jarmila Bachmannová, CSc. ÚJČ 157 0
Zvukové záznamy českých nářečí (jejich
archivace a další využití) 2

A0092001 PhDr. Vladimír Vavřínek, CSc. SLÚ 211 75
Dějiny české paleoslovenistiky a
byzantologie

A0092002 Prom. fil. Nikolaj P. Savický, CSc. SLÚ 300 75
Srovnávací neologie slovanských jazyků

=====

PODOBOR: 0.03 Národopis

=====

B0058001 Mgr. Lucie Uhlíková EÚ 133 73
Janáčkovy záznamy lidových písní,
hudby a tanců

6.1.2. PROJEKTY POKRAČUJÍCÍ ZE VII., VIII. A IX. KOLA GRANTOVÉ SOUTĚŽE

```

=====
OBOROVÁ RADA: 1  Matematické a fyzikální vědy,
=====
REG          JMÉNO                                     INSTITUCE      GNN      GIN
=====
PODOBOR:    1.01  Teoretická matematika
=====

A1019801 RNDr. Kamil John, DrSc.                             MÚ           87       0
        Prostory kompaktních operátorů

A1019807 Doc. RNDr. Jaromír Šimša, CSc.                 MÚ           178      0
        Funkcionální a diferenciální rovnice
        pro funkce s konečným rozkladem

A1019901 RNDr. Pavel Pudlák, DrSc.                       MÚ           320      0
        Matematická logika a výpočetní
        složitost

A1019902 RNDr. Ondřej Došlý, CSc.                          MÚ           136      0
        Oscilační a asymptotické vlastnosti
        řešení lineárních diferenciálních
        rovnic

        RNDr. Jan Čermák, CSc.                          FSI VUT      57       0

=====
PODOBOR:    1.03  Jaderná fyzika
=====

A1010928 RNDr. Jiří Grygar, CSc.                       FZÚ           496      0
        Hledání původu kosmického záření v
        oblasti stovek EeV

        RNDr. René Hudec, CSc.                         ASÚ           61       0

A1048703 Ing. Rostislav Mach, DrSc.                   ÚJF           301      0
        Interakce a struktura multibaryonových
        systémů

=====
PODOBOR:    1.04  Fyzika vysokých energií
=====

A1010711 Prof. Ing. Jiří Niederle, DrSc.                 FZÚ           311      0
        Řešení aktuálních problémů fyziky
        částic a astrofyziky pomocí symetrií a
        supersymetrií

A1010821 Ing. Jaroslav Cvach, CSc.                   FZÚ           410      0
        ep rozptyl při malých Q(2)

```

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
=====				
PODOBOR: 1.05 Matematická fyzika				
=====				
A1010902	RNDr. Antonín Čejchan Dynamika molekulových útvarů v křivočarých souřadnicích	FZÚ	33	0
	Ing. Vladimír Špirko, DrSc.	ÚFCH JH	19	0
A1048801	Doc. RNDr. Pavel Exner, DrSc. Prostorově omezené kvantové systémy	ÚJF	276	0
	Doc. RNDr. Petr Šeba, DrSc.	FZÚ	21	0
=====				
PODOBOR: 1.06 Fyzika pevných látek				
=====				
A1010715	Ing. Pavel Novák, CSc. f elektrony - za aproximaci lokální spinové hustoty	FZÚ	73	0
A1010717	RNDr. Antonín Šimůnek, CSc. Lokální elektronové stavy cermetových materiálů	FZÚ	421	0
A1010806	Ing. Jozef Krištofik, CSc. * Elektronový transport v heterodimenzionálních strukturách	FZÚ	505	0
A1010817	Václav Paidar, DrSc. Stabilita krystalových struktur a mřížkových poruch v intermetalikách	FZÚ	234	0
	RNDr. Mojmír Šob, CSc.	ÚFM	154	0
A1010818	RNDr. Karel Král, CSc. Transientní jevy v nízkorozměrných polovodičových mikrostrukturách	FZÚ	199	0
A1010829	RNDr. Václav Drchal, CSc. Ab-initio teorie magnetických multivrstev	FZÚ	181	0
A1010901	RNDr. Michal Dušek, CSc. Kreslicí program pro aperiodické krystalové struktury	FZÚ	303	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A1010906	RNDr. Jiří Vackář, CSc. All-electron pseudopotenciály a využití nesférického popisu vnitřních elektronových stavů ve spektrotropii pevných látek	FZÚ	385	0
A1010918	Ing. Vladimír Železný, CSc. Studium spektroskopických a strukturních vlastností feroelektrických tenkých vrstev	FZÚ	466	0
	Prof. Ing. Jaroslav Nosek, CSc. RNDr. David Rafaja, CSc.	FM TUL MFF UK	89 58	0 0
A1010919	RNDr. Miloš Jirsa, CSc. * Kritické proudy ve vysokoteplotních supravodičích a způsoby jejich zvyšování a stabilizace	FZÚ	689	0
A1048804	Doc. RNDr. Pavel Exner, DrSc. Transportní vlastnosti elektronových vlnových struktur	ÚJF	68	0
	RNDr. Petr Šeba, DrSc.	FZÚ	197	0
A1067801	Ing. Zdeněk Šroubek, DrSc. Iontová a elektronová emise z pevných látek	ÚRE	185	0
B1010901	RNDr. Eva Mihóková, CSc. Optické charakteristiky Jahn-Tellerovských systémů s Oh symetrií	FZÚ	100	0
B1010925	RNDr. Petr Kužel * Femtosekundová dynamika excitovaných stavů molekul v plynné fázi	FZÚ	278	0
	Mgr. Pavel Jungwirth, CSc.	ÚFCH JH	95	0
B1050903	Mgr. Miroslav Menšík, Dr. Studium neradiačních exciton-vibračních interakcí lokalizovaného excitonu a kvantové fotogeneraci volných nosičů náboje v polymerech	ÚMCH	215	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
=====				
PODOBOR:	1.07 Fyzika materiálů			
=====				
A1010718	Doc. RNDr. Zdeněk Chvoj, DrSc. Povrchová difúze interagujících adsorbovaných atomů	FZÚ	524	0
A1010807	Ing. Eduard Hulicius, CSc. Heterorozhraní polovodičových látek AIIIBV - příprava a charakterizace	FZÚ	295	0
A1010809	Doc. RNDr. Ivan Pelant, DrSc. Diagnostika nekystalického křemíku s nanometrovým a femtosekundovým rozlišením	FZÚ	895	0
	Doc. RNDr. Petr Malý, CSc.	MFF UK	487	0
A1010811	Ing. Jiří Kamarád, CSc. * Magnetokrytalová anisotropie v intermetalikách vzácných zemin, vyvolaná itinerantním magnetismem 4f(Ce)-elektronů a 5d-elektronů	FZÚ	273	0
A1010828	RNDr. Stanislav Kamba, CSc. * Vibrační spektroskopie feroelektrických fázových přechodů	FZÚ	499	0
A1010832	RNDr. Zdeněk Janů, CSc. Magnetické vlastnosti supravodivých fullerenů	FZÚ	149	0
A1010905	RNDr. Ladislav Červinka, DrSc. Studium modelů struktur v nekystalických látkách	FZÚ	336	0
A1010909	RNDr. Václav Novák, CSc. Martensitické transformace ve slutinách s tvarovou pamětí studované ultrazvukovými metodami	FZÚ	333	0
	Ing. Michal Landa, CSc.	ÚT	250	0
A1010916	RNDr. Juliana Gemperlová, CSc. Segregace niklu na hranicích zrn v molybdenu	FZÚ	330	0
A1050901	Prof. RNDr. Stanislav Nešpůrek, DrSc. Proudový modulátor založený na molekulárním vodiči s bočními fotochromními skupinami	ÚMCH	578	0
	Prof. Ing. František Schauer, DrSc.	FCH VUT	170	0

A1050902	RNDr. Petr Štěpánek, CSc. * Multikritické chování a fázová separace v koncentrovaných roztocích dvou monopolymerů a blokového kopolymeru	ÚMCH	543	0
----------	---	------	-----	---

B1112901	Mgr. Jan Valenta, Dr. Nelineární optické vlastnosti polovodičových nanokrystalů	MFF UK	177	0
----------	---	--------	-----	---

	RNDr. Daniel Nižňanský, Dr.	ÚACH	194	0
--	-----------------------------	------	-----	---

=====

PODOBOR: 1.08 Optika

=====

A1065804	RNDr. Bohumila Lencová, CSc. Nové prvky pro separaci a detekci elektronů v rastrovacím mikroskopu s velmi nízkou energií elektronů	ÚPT	172	0
----------	---	-----	-----	---

A1065901	Ing. Ilona Müllerová, CSc. Vlnově optické kontrasty v rastrovacím elektronovém mikroskopu	ÚPT	440	0
----------	---	-----	-----	---

=====

PODOBOR: 1.09 Fyzika plazmatu

=====

A1010819	RNDr. Leoš Láska, CSc. Laserové plasma jako zdroj iontů pro přímou implantaci	FZÚ	310	0
----------	---	-----	-----	---

A1010827	RNDr. Ladislav Soukup Procesy v jednopolovém RF výboji s dutou katodou indukovaném v plazmatickém reaktoru	FZÚ	141	0
----------	---	-----	-----	---

A1043804	RNDr. Vladimír Kopecký, DrSc. Interakce plazmatu generovaného kapalinou stabilizovaným elektrickým obloukem s vnášenými substancemi	ÚFP	249	0
----------	--	-----	-----	---

=====

PODOBOR: 1.11 Biofyzika

=====

B1048901	Ing. Marie Běgusová Vliv ligandů na radiačně indukovaná poškození DNA	ÚJF	113	0
----------	---	-----	-----	---

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
=====				
PODOBOR:	1.12 Informatika			
=====				
A1030803	RNDr. Ivan Kramosil, DrSc. Alternativní matematické modely pro kvantifikaci a zpracování nejistoty	ÚI	135	0
A1075905	Doc. RNDr. Milan Mareš, DrSc. Superaditivita a příbuzné pojmy ve fuzzy koaličních hrách	ÚTIA	60	0
A1187901	Prof. RNDr. Jiří Močkoř, DrSc. Teorie modelů v kategoriích fuzzy množin	PřF OU	229	0

```

=====
OBOROVÁ RADA: 2  Technické vědy a kybernetika
=====
REG          JMÉNO                                     INSTITUCE    GNN    GIN
=====
PODOBOR:    2.01  Elektrotechnika
=====

```

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A2010926	Ing. Karel Nitsch, CSc. Příprava akustooptických a elektrooptických materiálů nové generace	FZÚ	348	0
A2057701	Ing. Jiří Bendl, DrSc. Dynamicky náročné režimy a poruchové stavy systémů elektromechanických konverzí energie	ÚE	265	0
A2057901	Doc. Ing. Viktor Valouch, CSc. Analýza teorií výkonů s ohledem na funkce pulzně řízených usměrňovačů	ÚE	101	0
A2060701	Ing. Pavel Vlasák, CSc. Proudění vysoce koncentrovaných jemnozrnných suspenzí v potrubí	ÚH	346	0
A2060702	Petr Filip, CSc. Chování polymerních materiálů při toku výstupní části vytlačovaných zařízení	ÚH	194	0
	Doc. Ing. Petr Sába, CSc.	FT VUT	114	0
A2067901	Ing. Dušan Nohavica, CSc. * Povrchová migrace a rekonstrukce v kinetice růstu vrstev A3B5 a návrh modelu pro výpočet koncentrace bodových poruch v technologii MO VPE	ÚRE	409	0
	RNDr. Tomislav Šimeček	FZÚ	5	0
A2076703	Ing. Jan Hrubý, CSc. Nukleace v parách a směsích par; experimentální a teoretický výzkum prvotních stadií rychlé kondenzace ve formě kapiček	ÚT	204	0
B2057903	Ing. Miroslav Chomát, CSc. Analýza a řízení pohonných systémů s proměnnými otáčkami využívajících progresivní typy motorů	ÚE	171	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
=====				
PODOBOR: 2.02 Elektronika				
=====				
A2065803	Ing. Josef Lazar, Dr. * Normál optické frekvence založený na laserové diodě	ÚPT	519	0
=====				
PODOBOR: 2.04 Technická kybernetika				
=====				
A2030801	Ing. Václav Šebesta, DrSc. Paralelizace počítačového zpracování úloh	ÚI	239	0
	Prof. Ing. Václav Skala, CSc. RNDr. Ladislav Češpiva	FAV ZČU ICCC	97 34	0 0
A2030902	Doc. Ing. František Plášil, CSc. SOFA - Software Appliances	ÚI	277	0
A2075702	RNDr. Sergej Čelikovský, CSc. Nelineární systémy: nové přístupy k řízení a detekci	ÚTIA	281	0
A2075703	Ing. Jiří Grim, CSc. Pravděpodobnostní neuronové sítě	ÚTIA	96	0
A2075802	Ing. Lubomír Bakule, CSc. Robustní distribuované řízení rozlehlých systémů	ÚTIA	268	0
A2075803	Doc. RNDr. Jan Ámos Víšek, CSc. Citlivostní analýza robustní identifikace regresního modelu	ÚTIA	53	0
=====				
PODOBOR: 2.05 Mechanika tuhých těles				
=====				
A2071801	Ing. Vratislav Kafka, DrSc. Rozvoj mezomechanické koncepce modelování složitých termomechanických procesů v materiálech s tvarovou pamětí	ÚTAM	142	0
A2071903	Ing. Lubomír Gajdoš, CSc. * Vliv technologických defektů a prostředí na konstrukční integritu tenkostěnných skořepin	ÚTAM	277	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A2076904	Ing. Jan Trnka, CSc. Diagnostika nestacionární dynamické napjatosti v deskových a skořepinových útvarech	ÚT	304	310
B2071901	Ing. Ivo Herle, Dr. Hypoplastické modelování chování zemin a jeho srovnání s pružně-plastickým přístupem	ÚTAM	210	0
=====				
PODOBOR: 2.06 Mechanika tekutin				
=====				
A2060803	Ing. Václav Kolář, CSc. Analýza vybraných smykových toků	ÚH	177	0
A2060804	Ing. Jiří Myška, CSc. Struktura micelární sítě povrchově aktivních látek snižujících turbulenci	ÚH	229	0
	RNDr. Petr Štěpánek, CSc.	ÚMCH	38	0
A2060902	Doc. RNDr. Petr Štern, CSc. Psychoreologie vícefázových emulzních systémů	ÚH	150	0
	Prof. Ing. Jan Pokorný, DrSc.	FPBT VŠCHT	89	0
A2060907	Ing. Miroslav Severa * Interakce tuhých částic s turbulentně proudící kapalinou	ÚH	345	0
	Prof. Ing. Pavel Ditzl, DrSc.	FSI ČVUT	201	0
	Ing. Vladimír Lovicar, CSc.	MÚ	36	0
A2076901	Ing. Rudolf Dvořák, DrSc. Odtržené proudění ve vnitřní aerodynamice	ÚT	245	0
A2076903	Prom. fyz. Oton Mazur Turbulentní difuze skalárních veličin při fyzikálním modelování mezní vrstvy atmosféry	ÚT	287	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A2120801	Doc. RNDr. Pavel Burda, CSc. Vývoj numerických metod pro řešení kmitání vlivem proudící tekutiny v lopatkových strojích	FSI ČVUT	176	0
	Ing. Václav Uruba, CSc.	ÚT	201	0

=====

PODOBOR: 2.08 Kovové materiály

=====

A2041702	RNDr. Luboš Kloc, CSc. * Vliv zatěžovacího módu na creepové chování kovových materiálů	ÚFM	466	0
A2041902	Ing. Marie Pahutová, CSc. * Creepové chování modifikovaných hořčíkových kompozitů s matricí QE22	ÚFM	463	0
	Prof. RNDr. Pavel Lukáč, DrSc.	MFF UK	155	0
A2076701	Ing. Anna Machová, CSc. Porušování alfa - železa a vliv nečistot, simulace metodou molekulární dynamiky	ÚT	154	0
A2112901	Prof. RNDr. Zuzanka Trojanová, DrSc. Vnitřní napětí v kovových materiálech	MFF UK	279	0
	RNDr. Karel Milička, DrSc.	ÚFM	227	0

=====

PODOBOR: 2.09 Nekovové materiály včetně polymerů

=====

A2046801	Ing. Zuzana Weishauptová, CSc. Mikroporézní struktura uhlíkatých látek a její význam	ÚSMH	294	0
A2046902	RNDr. Pavel Straka, CSc. Struktura černých uhlí a její vliv na procesy využití uhlí	ÚSMH	231	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A2046904	Ing. Ivana Sýkorová, CSc. Složení a vazba minerálních látek v hnědém uhlí a jejich chování při fluidním spalování	ÚSMH	199	0
	Ing. Jiří Smolík, CSc.	ÚCHP	140	0
	Prof. RNDr. Jiří Pešek, DrSc.	PřF UK	96	0
	Ing. Vladimír Machovič, CSc.	FCHI VŠCHT	68	0

PODOBOR: 2.10 Složené materiály

A2071803	Doc. Ing. Jaroslav Feda, DrSc. Kolapsibilní chování zemin	ÚTAM	95	0
	Ing. Jan Boháč, CSc.	PřF UK	91	0
A2086801	Prof. Ing. Jaroslav Vašek, DrSc. Výzkum kritického stavu řezných nástrojů dobývacích strojů	ÚGN	325	0

=====

OBOROVÁ RADA: 3 Vědy o Zemi a vesmíru

=====

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
-----	-------	-----------	-----	-----

=====

PODOBOR: 3.01 Astronomie a astrofyzika

=====

A3003705	Doc. RNDr. Jan Palouš, DrSc. Porovnání dynamického modelu spirálních galaxií s pozorováním	ASÚ	87	0
----------	--	-----	----	---

A3003707	RNDr. Marian Karlický, DrSc. Studium primárních erupčních procesů ve sluneční atmosféře	ASÚ	472	0
----------	---	-----	-----	---

A3003802	RNDr. František Fárník, CSc. Studium klidných a aktivovaných smyček, které propojují aktivní oblasti na Slunci	ASÚ	110	0
----------	---	-----	-----	---

A3003805	RNDr. Petr Hadrava, CSc. * Spektroskopie dvojhvězd a vícenásobných hvězd	ASÚ	611	0
----------	--	-----	-----	---

=====

PODOBOR: 3.02 Fyzika sluneční soustavy

=====

A3003806	RNDR. Pavel Ambrož, CSc. Osově nesymetrická složka globálního magnetického a rychlostního pole na Slunci.	ASÚ	81	0
----------	--	-----	----	---

A3003902	RNDr. Petr Heinzl, DrSc. Studium vodíkové emise ve sluneční atmosféře pomocí družice SOHO	ASÚ	125	0
----------	---	-----	-----	---

A3003903	RNDr. Michal Sobotka, CSc. Interakce konvektivních pohybů s magnetickým polem slunečních skvrn	ASÚ	269	0
----------	--	-----	-----	---

=====

PODOBOR: 3.03 Aeronomie

=====

A3042703	Ing. Jan Šmilauer, CSc. Plazma ve vnější atmosféře	ÚFA	488	0
----------	---	-----	-----	---

A3042801	Ing. František Jiříček, CSc. Vlnové jevy v magnetosféře měřené družicemi	ÚFA	219	0
----------	--	-----	-----	---

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
=====				
PODOBOR: 3.04 Meteorologie a klimatologie				
=====				
A3012806	RNDr. Josef Pýcha, CSc. Extraterrestrické vlivy na cirkulaci zimní troposféry	GFÚ	171	0
	Mgr. Petra Šauli	ÚFA	38	0
A3042804	Mgr. Pavel Mlch, Dr. Vliv polárního víru na ozonovou vrstvu	ÚFA	161	0
A3042903	RNDr. Ivana Nemešová, CSc. Dopady změny klimatu na ekosystémy hlubokých zvrstvených nádrží	ÚFA	260	0
	Ing. Josef Hejzlar, CSc.	HBÚ	185	0
	Ing. Martin Růžička, CSc.	ÚH	132	0
A3076801	RNDr. Zbyněk Jaňour, DrSc. Výzkum znečištění ovzduší metodou fyzikálního modelování	ÚT	133	0
	Ing. Zdeněk Zelinger, CSc.	ÚFCH JH	75	0
	Doc. RNDr. Miroslav Hrabovský, DrSc.	FZÚ	57	0
	Ing. František Ditttr	ÚH	130	0
=====				
PODOBOR: 3.05 Fyzika litosféry				
=====				
A3012703	RNDr. Jan Šafanda, CSc. Tepelná historie sedimentárních pánví České republiky a její vztah k tektonickým procesům	GFÚ	205	0
	Ing. Ivana Sýkorová, CSc.	ÚSMH	58	0
	Doc. Ing. Michal Stejskal, CSc.	FTOP VŠCHT	66	0
	Ing. Václav Suchý, CSc.	GLÚ	61	0
A3012904	RNDr. Jan Šílený, CSc. Stanovení parametrů zemětřeseného zdroje s použitím nepřesného modelu prostředí	GFÚ	307	0
A3012905	RNDr. Aleš Kapička, CSc. Magnetické mapování a analýza kontaminovaných recentních půdních sedimentů	GFÚ	221	0
	Doc. Ing. Vilém Podrázský, CSc.	LesF ČZU	19	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A3012908	RNDr. Jaroslava Plomerová, CSc. Globální mapování seismické anisotropie litosféry	GFÚ	247	373
=====				
PODOBOR: 3.06 Geodynamika				
=====				
A3012805	RNDr. Václav Hanuš, DrSc. Seismotektonika a geodynamický vývoj severní části andské oblasti Jižní Ameriky	GFÚ	337	0
A3012807	RNDr. Jan Mrlina Geodynamika západočeské seismoaktivní oblasti	GFÚ	355	0
	Ing. David Jindra, CSc.	GEOINVEST	70	0
B3086907	Ing. Kamil Souček Výzkum geokompozitů se zainjektovanými plochami diskontinuit	ÚGN	209	0
=====				
PODOBOR: 3.07 Geologie				
=====				
A3013801	RNDr. Miloš Siblík, CSc. Brachiopodová fauna kössenských vrstev(svrchní trias)	GLÚ	115	0
A3013809	RNDr. Pavel Bosák, CSc. Stanovení eustatických změn výšky mořské hladiny na devonské karbonátové plošině na jv. okraji Českého masívu	GLÚ	417	0
A3013903	Doc. RNDr. Jaromír Ulrych, CSc. * Tektono-magmatická pozice permokarbonského vulkanismu v Českém masívu a její vývoj v rámci variského orogenu	GLÚ	377	0
	Doc. Ing. Petr Martinec, CSc.	ÚGN	107	0
	Prof. RNDr. Jiří Pešek, DrSc.	PřF UK	92	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A3013906	RNDr. Petr Štorch, CSc. Spodnopaleozoická extenze v oblasti střední Evropy: sedimentární, vulkanický, fosilní a paleomagnetický záznam v Barrandienu (Český masív)	GLÚ	316	0
A3013910	Mgr. Jiří Adamovič * Proželeznění v sedimentech české křídové pánve a jeho vztah k mladému vulkanismu	GLÚ	382	0
A3408902	Doc. RNDr. Milan Novák, CSc. Tremolitem bohaté mramory jako specifický litotyp pro korelace pestrých jednotek ve východní části Českého masívu	MZM	122	0
	Mgr. Monika Němečková	GLÚ	54	0
=====				
PODOBOR: 3.08 Paleontologie				
=====				
A3013802	Ing. Petr Pruner, CSc. * Mineralogie, geochemie a paleomagnetismus variských diastrofických sedimentů Českého masívu: zdrojové oblasti a paleotektonické interpretace	GLÚ	338	0
A3013807	P.g. Arnošt Galle, CSc. Vztahy hyolitů k epibiontům: taxonomie, povaha symbiózy a rozšíření v prostoru a čase	GLÚ	131	0
A3013902	RNDr. Jiří Bek, CSc. Fruktifikace a spórové populace rostlin skupin Lycopodiophyta, Equisetophyta a Polypodiophyta z karbonských limnických pánví České republiky	GLÚ	112	0
	RNDr. Stanislav Opluštil	PŘF UK	21	0
	RNDr. Zbyněk Šimůnek	ČGÚ	69	0
	Mgr. Josef Pšenička	ZČM	32	0

```

=====
REG          JMÉNO                               INSTITUTE   GNN   GIN
=====
PODOBOR:    3.09  Fyzikální geografie
=====

A3086903 RNDr. Antonín Vaishar, CSc.           ÚGN          337    0
          Povodně, krajina a lidé v povodí řeky
          Moravy

```

=====				
OBOROVÁ RADA: 4 Chemické vědy				
REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
=====				
PODOBOR: 4.01 Fyzikální chemie				
=====				
A4004801	RNDR. Miroslav Fojta, CSC. Elektrody jako regulátory štěpení imobilizované DNA chemickými nukleázami závislými na redoxních reakcích	BFÚ	242	0
A4004901	RNDr. František Jelen, CSc. Analýza interakcí mutagenů, karcinogenů a protinádorových léčiv s biopolymery pomocí elektrochemických a biochemických metod	BFÚ	233	0
A4032804	RNDr. Drahomír Hnyk, CSc. Molekulová struktura vybraných volných molekul	ÚACH	132	0
	Doc. RNDr. Václav Všetečka, CSc.	PřF UK	17	0
A4040708	RNDr. Svatopluk Civiš, CSc. Laser diodová spektroskopie atmosfericky důležitých látek a její použití pro kontrolu znečištění ovzduší	ÚFCH JH	273	0
A4040710	RNDr. Jana Nováková, CSc. * Vysokomolekulární karbonylové komplexy přechodových kovů v zeolitických matricích a následné (sub)nanometrové kovové klastry	ÚFCH JH	419	0
A4040804	Doc. RNDR. Ladislav Kavan, CSc. * Elektrochemické vlastnosti vysoce uspořádaného oxidu titaničitého	ÚFCH JH	549	0
A4040806	Ing. Vladimír Špirko, DrSc. Vysoce excitované rotačně-vibrační stavy molekulových útvarů	ÚFCH JH	225	0
A4040901	RNDr. Milan Kočiřík, CSc. Cesta k měření koeficientů intrakrystalické difuze v zeolitických katalyzátorech. Aplikace membránové techniky.	ÚFCH JH	344	0
	Dr. Ing. Vladislav Krystl	FCHT VŠCHT	143	0
	Ing. Jiří Hradil, CSc.	ÚMCH	50	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A4040903	RNDr. Jiří Šponer, CSc. Interakce kovových iontů s nukleovými kyselinami a jejich fragmenty. Ab initio kvantově-chemická studie	ÚFCH JH	164	0
A4040904	Doc. Ing. Pavel Hobza, DrSc. Povrchy potenciální a volné energie nerigidních systémů	ÚFCH JH	262	0
A4040905	P.ch. Martin Hof, Dr. "Picosecond" fluorescence tryptophanu:molekulárně mechanistický výzkum ve vztahu k procesu srážení krve	ÚFCH JH	121	0
A4065901	Ing. Zenon Starčuk, DrSc. Další rozvoj jedno- a vícevoxelov ch modifikací techniky SPRES a jejich využití v in vivo protonové MR spektroskopii mozku	ÚPT	232	0
A4072712	Ing. Karel Aim, CSc. Stavové rovnice nejjednoduchých reálných tekutin a jejich směsí, založené na molekulární teorii	ÚCHP	214	0
	Doc. Ing. Václav Vacek, CSc.	FSI ČVUT	31	0
A4072802	Ing. Miroslav Zdražil, DrSc. Heterogenní katalyzátory a prekursor monovrstevného typu: nový typ syntesy "Suspenzní impregnací"	ÚCHP	336	0
A4072806	RNDr. Josef Pola, DrSc. Laserově iniciovaný rozklad hydridodisiloxanů	ÚCHP	474	0
	RNDr. Zdeněk Bastl, CSc.	ÚFCH JH	66	0
	Ing. Jan Šubrt, CSc.	ÚACH	88	0

=====

PODOBOR: 4.03 Analytická chemie

=====

A4031703	Prof. RNDr. Petr Boček, DrSc. Metodologie analytické elektroforézy vzorků se složitými maticemi	ÚIACH	838	0
----------	---	-------	-----	---

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A4031805	RNDr. Josef Chmelík, CSc. * Studium elučních mechanismů v Gravitační field-flow frakcionaci a jejich využití pro separaci částic a buněk	ÚIACH	516	0
A4031901	RNDr. Karel Šlais, DrSc. Kapilární izotachoforéza s kombinovanými kontinuálními gradienty vodivosti a pH	ÚIACH	444	150
A4040902	RNDr. Jan Langmaier, CSc. Vliv mechanické stability rozhraní dvou roztoků elektrolytů na jeho elektrochemické vlastnosti	ÚFCH JH	263	0
=====				
PODOBOR: 4.04 Chemické inženýrství				
=====				
A4072711	Doc. Ing. Miloslav Hartman, DrSc. Reakce a reaktory pro odsiřování horkého generátorového plynu vápenatými materiály	ÚCHP	405	0
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	415	0
A4072804	Doc. Ing. Petr Schneider, DrSc. Difúze plynů v porézních látkách	ÚCHP	245	0
A4072807	Ing. Pavel Moravec, CSc. Příprava vícesložkových nanočástic chemickou reakcí v plynné fázi	ÚCHP	369	0
A4072901	Ing. Vladimír Pekárek, CSc. Detoxifikace polyhalogenovaných dibenzo-p-dioxinů a benzofuranů na katalyzujících površích anorganických sorbentů	ÚCHP	300	0
	Doc. RNDr. Věra Pacáková, CSc.	PřF UK	84	0
A4072904	Ing. Květa Jirátová, CSc. Mikroemulze jako zdroj nanočástic platiny nosičových katalyzátorů pro spalování organických látek	ÚCHP	235	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A4072908	Doc. RNDr. Ivo Nezbeda, DrSc. Od jednoduchých modelů k molekulární teorii asociujících tekutin. Teorie aplikace	ÚCHP	248	0
A4072914	Ing. Jaroslav Tihon, CSc. Evoluce vln na povrchu kapalného filmu stékajícího po oscilující nakloněné stěně	ÚCHP	270	0
A4072915	Ing. Olga Šolcová, CSc. * Komplexní texturní charakterizace porézních materiálů s přihlédnutím k vzájemné aplikovatelnosti použitých metod	ÚCHP	391	145

=====
 PODOBOR: 4.05 Organická chemie
 =====

A4020901	Ing. Vladimír Křen, CSc. * Modifikace D-kruhu námellových alkaloidů a příprava jejich oligomerů	MBÚ	406	0
A4055803	Ing. Tomáš Macek, CSc. * Synthesa brassinosteroidů a BS-analogů vázaných na nosiče pro izolaci rostlinných receptorů brassinosteroidních hormonů	ÚOCHB	354	0
A4055902	RNDr. Zdeněk Točík, CSc. Anomerní D- a L-oligonukleotidy s izopolární, izosterní fosfonátovou internukleotidovou vazbou: Syntéza, hybridizační vlastnosti a spektroskopie	ÚOCHB	363	0
	RNDr. Josef Štěpánek, CSc.	MFF UK	275	0

=====
 PODOBOR: 4.06 Biochemie
 =====

A4020802	Ing. Ludmila Martínková, CSc. * Biotransformace nitrilů	MBÚ	517	0
	Doc. RNDr. Vladimír Jirků, DrSc.	FPBT VŠCHT	211	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A4050811	RNDr. Jindřich Hašek, DrSc. * Využití experimentálních a teoretických metod při stanovení struktury komplexů HIV proteázy s vybranými inhibitory	ÚMCH	489	0
	RNDr. Jan Konvalinka, CSc. Ing. Juraj Sedláček, DrSc.	ÚOCHB ÚMG	227 172	0 0
A4055904	Ing. Iva Pichová, CSc. Studium funkce, struktury a inhibice retrovirové integrasy a proteinasy	ÚOCHB	511	0
=====				
PODOBOR: 4.07 Makromolekulární chemie				
=====				
A4050702	Ing. Božena Lánská, CSc. Oxidační reakce polyamidů a nízkomolekulárních N-alkylamidů	ÚMCH	112	0
	RNDr. Ing. Jaroslav Burda, CSc.	MFF UK	26	0
A4050804	RNDr. Jan Pilař, CSc. Lokální segmentální a mesoskopická dynamika polymerů v roztocích a gelech.	ÚMCH	514	0
A4050808	Prof. Ing. Karel Dušek, DrSc. Kompaktní nanometrové prekursor polymerních sítí: síťování a struktura sítí	ÚMCH	420	0
A4050902	RNDr. Jaroslav Holoubek, CSc. Úloha kopolymerů v mikro- a makrofázové separaci	ÚMCH	346	0
A4050904	Doc. RNDr. Miroslav Raab, CSc. Hierarchická struktura polymerních materiálů a její odezva na mechanickou deformaci a teplotní historii	ÚMCH	246	0
	Ing. Zdeněk Převorovský, CSc. Ing. Miloš Sova, CSc.	ÚT SOVAX	111 57	0 0
A4050907	RNDr. Jaroslav Stejskal, CSc. Elektricky vodivé polyanilinové filmy	ÚMCH	454	0
	RNDr. Jan Prokeš, CSc.	MFF UK	198	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A4050910	Ing. Miroslav Bleha, CSc. Polymerní nosiče obsahující imobilizované kovové ionty pro čištění bílkovin	ÚMCH	352	0
A4072902	Ing. Jiří Hetflejš, DrSc. Kapalné polybutadieny, jejich chemické modifikace, blokové kopolymery a organizované struktury	ÚCHP	191	0
	RNDr. Jiří Podešva, CSc.	ÚMCH	165	0
A4112901	Doc. Ing. Michal Ilavský, DrSc. * Tvorba, struktura a fyzikální vlastnosti kapalně krystalických polyurethanových sítí	MFF UK	285	0
	Ing. Zdeňka Sedláková, CSc.	ÚMCH	303	0
	Mgr. Miroslav Kašpar, CSc.	FZÚ	328	0

PODOBOR: 4.08 Chemie materiálů

A4032803	RNDr. Daniel Nižňanský, Dr. Příprava a studium vlastností železitých magnetických nanokompozitů (Fe ₂ O ₃ /SiO ₂ : Y ₃ Fe ₅ O ₁₂ /SiO ₂)	ÚACH	267	0
----------	---	------	-----	---

=====

OBOROVÁ RADA: 5 Molekulární a buněčná biologie

=====

REG JMÉNO INSTITUCE GNN GIN

=====

PODOBOR: 5.01 Molekulová biologie a biochemie

=====

A5004702 RNDr. Viktor Brabec, DrSc. BFÚ 742 0
 * Vliv geometrické isomerisace
 protinádorově účinných dvojjaderných
 komplexů platiny na vazebné vlastnosti
 a konformační změny DNA

A5004803 Prof. RNDr. Emil Paleček, DrSc. BFÚ 287 0
 Interakce superhelikální DNA s
 tumor-supresorovým proteinem p53

RNDr. Bořivoj Vojtěšek, DrSc. MOÚ 51 0

A5020907 Ing. Peter Šebo, CSc. MBÚ 821 0
 * Studium mechanismu průniku
 adenylát-cyklázového toxinu přes
 biologické membrány

RNDr. Ivo Konopásek, CSc. PŘF UK 181 0

A5052702 RNDr. Jan Kovář, CSc. ÚMG 461 0
 * Membránový transport netransferinového
 železa u savčích buněk

A5052804 RNDr. Jiří Hejnar, CSc. ÚMG 473 0
 * Vliv ektopické exprese DNA
 methyltransferázy na transkripci
 integrovaných retrovirů

B5022904 Ing. Miroslav Oborník, Dr. PAÚ 305 0
 Analýza apikoplastu a jeho evoluce v
 rámci kmene Apicomplexa

=====

PODOBOR: 5.02 Buněčná biologie

=====

A5011710 MUDr. Jan Kopecký, CSc. FGÚ 444 0
 Význam mitochondriální energetiky pro
 fenotyp tukové buňky: studie in vitro

A5020803 RNDr. Pavla Binarová, CSc. MBÚ 380 0
 * Mechanismy tvorby mitotického vřeténka
 v acentriolárních buňkách eukaryot

Ing. Jaroslav Doležel, CSc. ÚEB 76 0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A5039701	RNDr. Pavel Hozák, CSc. * Funkční mikroarchitektura nukleoskeletu	ÚEM	525	0
A5052805	RNDr. Michal Dvořák, CSc. Úloha nádorové bílkoviny v-Myb v regulaci buněčného cyklu leukemických monoblastů	ÚMG	469	0
A5052905	RNDr. Vladimír Kořínek, CSc. Molekulární klonování a charakterizace komponent Wnt signální dráhy u člověka	ÚMG	453	0
=====				
PODOBOR: 5.05 Molekulární genetika a fyziologie živočichů				
=====				
A5011705	MUDr. Jiří Vaněček, CSc. Mechanismus působení melatoninu na druhé a třetí posly v gonadotropních buňkách adenohypofyzy novorozenečských potkanů	FGÚ	272	0
A5052709	MUDr. Jiří Forejt, DrSc. Poziční klonování genu Hybrid sterility 1	ÚMG	466	0
A5052802	RNDr. Pavel Urbánek, CSc. Molekulární analýza inserce typu genové pastí u myši	ÚMG	280	0
=====				
PODOBOR: 5.06 Molekulární genetika a fyziologie rostlin				
=====				
A5004901	Doc. RNDr. Boris Vyskot, CSc. * Acetylace histonů a struktura rostlinného buněčného jádra	BFÚ	561	0
A5038801	RNDr. Věra Čapková, CSc. Identifikace bílkovin účastnících se posttranskripční regulace exprese genů v samčím gametofytu tabáku (Nicotiana tabacum)	ÚEB	565	0
A5038907	RNDr. Viktor Žárský, CSc. Rab GTPázy a jejich regulátory v sekreci rostlinné buňky	ÚEB	527	0
	RNDr. Fatima Cvrčková, Dr.	PřF UK	218	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
=====				
PODOBOR:	5.07	Techniky molekulární a buněčné biologie		
=====				
A5004802	RNDr. Jaroslav Kypr, CSc. Biofyzikální analýza vybraných oblastí lidského genomu	BFÚ	430	0
A5011810	RNDr. Lucie Kubínová, CSc. * Trojrozměrné studie buněk a jejich komponent: použití konfokální mikroskopie pro srovnání metod měření jejich geometrických charakteristik	FGÚ	334	0
	RNDr. Zdeněk Opatrný, CSc.	PřF UK	72	0

=====

OBOROVÁ RADA: 6 Biologie organismů a ekologické vědy

=====

REG JMÉNO INSTITUCE GNN GIN

=====

PODOBOR: 6.02 Hydrobiologie

=====

A6017802	RNDr. Jiří Macháček, CSc. Úloha fenotypické plasticity perloočky <i>Daphnia galeata</i> při využití měnících se podmínek prostředí v korytovité přehradní nádrži	HBÚ	219	0
A6017803	RNDr. Jaroslava Komárková, CSc. Autotrofní pikoplankton, jeho složení a vývoj v přehradních nádržích Římov a Slapy a v acidifikovaných šumavských jezerech	HBÚ	131	0
A6017901	RNDr. Jan Kubečka, CSc. Akustické metody zjišťování biotických a abiotických parametrů vodního prostředí	HBÚ	258	80
	RNDr. Štěpán Husák, CSc.	BÚ	52	0

=====

PODOBOR: 6.03 Systematika a ekologie obratlovců

=====

A6017801	RNDr. Josef Matěna, CSc. Potravní strategie plůdku dominantních kaprovitých a okounovitých ryb v lenitických a lotických habitatech	HBÚ	187	0
	Mgr. Ondřej Slavík	VÚV TGM	62	0
A6045704	Ing. Petr Ráb, DrSc. * Cytotaxonomie evropských kaprovitých a sekavcovitých ryb (Cyprinidae, Cobitidae) na základě polohy oblastí organizátoru jadérka v jejich karyotypech	ÚŽFG	179	0
A6045902	RNDr. Miloš Macholán, CSc. Role hybridních zón ve speciaci: genetické mapování hybridní zóny mezi <i>Mus musculus</i> a <i>M. domesticus</i>	ÚŽFG	325	0
	Mgr. Jaroslav Piálek, CSc.	ÚBO	270	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A6087704	Ing. Stanislav Lusk, CSc. Rybí společenstva parmového pásma - základ diverzity ichtyofauny České republiky	ÚBO	160	0
	RNDr. Miroslav Švátora, CSc.	PřF UK	138	0
	RNDr. Bohumír Lojkásek, CSc.	PřF OU	95	0
A6087801	Ing. Marcel Honza Adaptace vejce k hnízdnímu parazitismu a líhnutí mláďete u specialisty - kukačky obecné (C.canorus) a generalisty - vlhovce kravského (M.ater)	ÚBO	137	0
A6087804	Ing. Miroslav Prokeš, CSc. Srovnávací morfometrie a systematika nově importovaných druhů ryb do České republiky	ÚBO	222	0
=====				
PODOBOR: 6.04 Parazitologie				
=====				
A6022801	RNDr. Václav Hypša, CSc. Evoluce parazitismu u hmyzu na základě molekulárních dat	PAÚ	244	0
	RNDr. Michal Žurovec, CSc.	ENTÚ	162	0
A6022802	MVDr. Iva Dyková, DrSc. Amébové infekce žaber ryb	PAÚ	220	0
A6022901	RNDr. František Moravec, DrSc. * Studium biodiverzity parazitických hlístic neotropických ryb a některých dalších poikilothermních obratlovců vázaných na vodní prostředí	PAÚ	300	0
A6022903	RNDr. Julius Lukeš, CSc. Fylogenetická analýza vybraných prvoků (Bodonina a Coccidia) prostřednictvím SSU rRNA a konzervativních proteinů	PAÚ	291	0
	MVDr. David Modrý	FVL VFU	144	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
=====				
PODOBOR: 6.05 Ekologická botanika				
=====				
A6005801	RNDr. Věroslava Hadincová, CSc. Ekosystémové důsledky invaze Pinus strobus do reliktních borů	BÚ	102	0
A6005803	RNDr. Anna Krahulcová Rostlinné společenstvo jako selekční faktor v hybridogenních komplexech: Hieracium subg. Pilosella v horských loukách Krkonoš	BÚ	185	0
A6005805	Mgr. Bohumil Mandák * Biologická, ekologická a genetická studie invazních druhů rodu Reynoutria (Polygonaceae) v České republice	BÚ	314	0
A6005807	RNDr. Jiří Kolbek, CSc. Přehled vegetace severní části Korejského poloostrova	BÚ	214	0
A6087902	Doc.RNDr.Ing. Michal V. Marek, DrSc. Citlivost asimilačního aparátu smrku k fotoinhibici nadměrnou sluneční ozářeností při působení zvýšení UV-B radiace v horských podmínkách	ÚEK	148	0
B6141901	Mgr. Zdeňka Křenová Populačně genetická a ekologická studie vybraných ohrožených a vzácných druhů z čeledi Gentianaceae	BF JČU	233	0
=====				
PODOBOR: 6.06 Systematika rostlin				
=====				
A6005702	RNDr. Jan Kirschner, CSc. Evoluce oreofytních skupin rodu Taraxacum (Compositae) ve střední a jihovýchodní Evropě	BÚ	228	0
A6005904	RNDr. Vlasta Jankovská, CSc. Maloplošná diversita pozdněglaciální a holocenní vegetace v krajině s velkými geomorfologickými gradienty	BÚ	243	0
A6005905	RNDr. Zdenka Hroudová, CSc. Ekologie a taxonomická revize středoevropských taxonů rodu Bolboschoenus: experimentální testy a syntéza	BÚ	251	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A6005906	Mgr. Tomáš Kučera Vegetace ostružiníků - přehled cenogeneze apomiktů	BÚ	120	0
=====				
PODOBOR: 6.07 Aplikovaná ekologie				
=====				
A6055902	RNDr. Tomáš Vaněk, CSc. Rostlinné tkáňové kultury jako modelový systém pro studium fytoremediace vybraných radionuklidů uvolňování do životního prostředí	ÚOCHB	444	0
=====				
PODOBOR: 6.08 Půdní biologie				
=====				
A6066901	Ing. Hana Šantrůčková, CSc. Studium regulace mikrobiálního metabolismu v půdě koncentrací CO2 izotopovými metodami	ÚPB	230	0
	RNDr. Ing. Richard Tykva, DrSc.	ÚOCHB	64	0
B6066903	RNDr. Vladimír Šustr, CSc. Interakce mikroflory a půdních bezobratlých a jejich význam pro transformaci rostlinného opadu při průchodu střevním traktem	ÚPB	196	0
=====				
PODOBOR: 6.09 Fyziologie rostlin				
=====				
A6005909	RNDr. Lubomír Adamec, CSc. Ekofyziologické studium minerální výživy masožravých rostlin	BÚ	58	0
A6038706	RNDr. Eva Zažimalová, CSc. Modulace citlivosti rostlinných buněk vůči cytokininům a úloha cytokininů v regulaci vývoje populací rostlinných buněk	ÚEB	500	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
B6127901	Ing. Martina Macková, Dr. * Produkty metabolismu polychlorovaných bifenylů v rostlinných buňkách	FPBT VŠCHT	298	0
	Doc. Ing. Tomáš Macek, CSc. Ing. Jan Tříška, CSc.	ÚOCHB ÚEK	142 269	0 0

PODOBOR: 6.10 Entomologie

A6007804	RNDr. Dalibor Kodrík, CSc. * Adipokinetický hormon u <i>Pyrrhocoris apterus</i> L. (Heteroptera): izolace, charakterizace a determinace jeho vybraných fyziologických funkcí	ENTÚ	394	0
----------	--	------	-----	---

=====

OBOROVÁ RADA: 7 Lékařské vědy

=====

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
-----	-------	-----------	-----	-----

=====

PODOBOR: 7.01 Molekulární a buněčná farmakologie

=====

A7011902	Prof. RNDr. František Vyskočil, DrSc. Struktura a funkce nikotinového typu acetylcholinového receptoru	FGÚ	701	0
----------	--	-----	-----	---

A7011908	MUDr. Lucie Bačáková, CSc. Zvýšení adhezní schopnosti buněk povrchovými modifikacemi polymerních nosičů	FGÚ	204	0
----------	--	-----	-----	---

	Doc. Ing. Václav Švorčík, DrSc.	FCHT VŠCHT	150	0
	Ing. Vladimír Hnatowicz, DrSc.	ÚJF	111	0

A7011910	MUDr. Stanislav Tuček, DrSc. * Receptory pro neuromediátory a přenos signálů v srdci. Jejich modulace vlivem glukokortikoidů.	FGÚ	818	0
----------	--	-----	-----	---

=====

PODOBOR: 7.02 Imunologie a genetika

=====

A7004902	RNDr. Michal Štros, CSc. Vliv chromozomálního proteinu HMGI na kovalentní spojování DNA působením lidských DNA ligáz	BFÚ	341	0
----------	---	-----	-----	---

A7020716	Doc. MUDr. Helena Tlaskalová, DrSc. * Chronické střevní záněty v experimentálních modelech a u lidí: úloha antigenů mikroflory, potravy a imunitních faktorů při vzniku onemocnění	MBÚ	612	0
----------	---	-----	-----	---

	RNDr. Petr Malý, CSc.	ÚMG	119	0
--	-----------------------	-----	-----	---

A7020808	RNDr. Ludmila Tučková, CSc. Expres a struktura povrchových molekul významných pro aktivaci epitelových buněk - vliv bakteriálních a potravinových antigenů	MBÚ	528	0
----------	--	-----	-----	---

	RNDr. Zdeněk Zídek, CSc.	FKÚ	74	0
	RNDr. Zuzana Flegelová, CSc.	BIOPHARM	93	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A7020809	RNDr. Petr Šíma, CSc. Úloha nadledvin v neuro-endokrino-imunitních vztazích	MBÚ	342	0
	Prof.MUDr.RNDr Jaroslav Slípka, DrSc.	LF Plzeň	225	0
A7045904	RNDr. Jiří Kaňka, CSc. * Vliv buněčného stádia dárcovské buňky na reprogramaci klonovaného embrya skotu	ÚŽFG	464	0
A7052904	Doc. RNDr. Václav Hořejší, CSc. * Signalizační molekuly imunocytů: regulace jejich aktivity redoxními mechanismy a membránovou kompartmentalizací	ÚMG	611	0
=====				
PODOBOR: 7.03 Kardiiovaskulární fyziologie				
=====				
A7011711	RNDr. Jaroslav Kuneš, CSc. Hypertenze a metabolický syndrom: příčiny a následky	FGÚ	220	0
A7011801	RNDr. Evžen Amler, CSc. Molekulární mechanismus interakce mezi H4-H5 smyčkou Na ⁺ /K ⁺ -ATPázy a vazebným místem pro srdeční glykosidy	FGÚ	384	0
A7011805	MUDr. Josef Zicha, CSc. Volné kyslíkové radikály a oxid dusnatý v patogenezi věkově závislé experimentální hypertenze: oslabení vasodilatačních mech. zvýš. oxidačním stresem	FGÚ	281	0
=====				
PODOBOR: 7.04 Neurovědy				
=====				
A7011712	RNDr. Petr Lánský, CSc. Některé početní aspekty neuronové aktivity	FGÚ	186	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
=====				
PODOBOR:	7.05 Endokrinologie a metabolismus			
=====				
A7004805	RNDr. Oldřich Vrána, CSc. Interakce DNA s protinádorově účinnými komplexy platiny druhé generace	BFÚ	574	0
A7011713	RNDr. Jiří Pácha, CSc. * Maturace sodíkového transportu v tračniku a jeho regulace	FGÚ	432	0
A7011813	RNDr. Stanislav Pavelka, CSc. * Vliv nadbytku bromu, jodového deficitu nebo jejich kombinace na metabolismus thyroidních hormonů ve tkáních	FGÚ	271	0
	Ing. Miloslav Vobecký, CSc.	ÚIACH	157	0
	Prof. MUDr. Jaroslav Lener, DrSc.	SZÚ	126	0
A7039901	MUDr. Renata Peterková, CSc. Vývoj uspořádání a tvaru zubů u savců s oligodoncií a jeho vztah k výskytu apoptózy	ÚEM	251	0
	Doc. MVDr. Ivan Míšek, CSc.	ÚŽFG	236	0

=====

OBOROVÁ RADA: 8 Sociální a ekonomické vědy

=====

REG JMÉNO INSTITUCE GNN GIN

=====

PODOBOR: 8.01 Psychologie

=====

A8025702 PhDr. Oliva Řehulková PSÚ 311 0
 Neuroticismus a úzkost ve vztahu ke
 způsobu vyrovnávání se s životními
 obtížemi a ke zdravému způsobu chování
 u adolescentů

A8025902 PhDr. Iva Šolcová PSÚ 102 0
 Sociální opora jako významný
 protektivní faktor

PhDr. Vladimír Kebza, CSc. SZÚ 126 0

=====

PODOBOR: 8.02 Národohospodářské vědy

=====

A8085901 Doc.Ing. Marie Bohatá, CSc. NHÚ 99 0
 Vlastnictví, ekonomická moc a řízení a
 správa korporací: Evropská perspektiva

Prof. RNDr. František Turnovec, CSc. CERGE 99 0

=====

PODOBOR: 8.03 Sociologie, právo, etnografie, antropologi

=====

A8068801 JUDr. Jiří Grospič, CSc. ÚSP 308 0
 Výzkum procesu tvorby práva v ČR a
 směrů jeho zdokonalování, včetně
 mezinárodní komparace.

A8068803 Doc. JUDr. Josef Blahož, DrSc. ÚSP 207 0
 Soudní kontrola ústavnosti: srovnávací
 pohled

A8068901 JUDr. František Cvrček, CSc. ÚSP 261 0
 Kontextuální právní slovník

Prof.PhDr. Jan Kořenský, DrSc. ÚJČ 70 0

B8058903 Mgr. Stanislav Kužel EÚ 99 0
 Etnosociální kontexty roztržky mezi
 pravoslavnými a řeckokatolíky na
 severovýchodním Slovensku

=====

OBOROVÁ RADA: 9 Historické vědy

=====

REG JMÉNO INSTITUCE GNN GIN

=====

PODOBOR: 9.01 Archeologie

=====

A9001901 Doc. PhDr. Jiří Svoboda, DrSc.
Paleolitické a mezolitické osídlení
krasu

ARÚB

148

0

Doc. PhDr. Karel Valoch, DrSc.

MZM

32

0

A9002702 PhDr. Naďa Profantová
Staroslovanská sídliště v Čechách.
(Dispozice, hospodářství)

ARÚ

225

0

A9002704 Doc. PhDr. Miroslav Richter, DrSc.
Sezimovo Ústí - výpověď archeologie o
středověkém městě

ARÚ

81

0

A9002705 PhDr. Luboš Jiráň, CSc.
Hromadné nálezy bronzů - významný
zdroj poznání metalurgické produkce
kultur střední až pozdní doby bronzové
v Čechách

ARÚ

176

0

A9002803 PhDr. Jiří Hrala, CSc.
Doba popelnicových polí ve středním
Povltaví

ARÚ

169

0

A9002807 PhDr. Petr Meduna
Ikonografie sídel a krajiny

ARÚ

74

0

A9002809 PhDr. Vladimír Salač, CSc.
Význam Labe pro česko-saské kontakty v
době laténské

ARÚ

86

0

A9002903 PhDr. Tomáš Durdík, DrSc.
Hrady přechodného typu v Čechách

ARÚ

194

0

=====

PODOBOR: 9.02 Starší historie

=====

A9015801 PhDr. CSc. Miroslav Šesták, CSc.
Jihoslovanská národní hnutí do roku
1918. (Problém národní emancipace v
mnohonárodním státě).

HÚ

196

0

A9015804 PhDr. Dušan Třeštík, CSc.
Česká mytologie - pokus o
rekonstrukci

HÚ

81

0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A9015909	PhDr. Eva Semotanová, DrSc. "Fontes Cartographici Bohemiae, Moraviae atque Silesiae"	HÚ	142	0
A9062902	PhDr. Jiří Kroupa M.V.Štejer a Dědictví sv. Václava	ÚKS	148	0
B9142901	Mgr. Josef Hrdlička Aristokratická rezidence a poddanské město v raném novověku	PdF JČU	17	0
=====				
PODOBOR: 9.03 Novější historie				
=====				
A9015704	František Kolář, CSc. Zahraniční politika meziválečného Československa	HÚ	282	0
A9015803	Doc.PhDr. Jan Wanner, CSc. "Vnitřní fronta".Sovětský stát a společnost 1941-1945.	HÚ	231	0
A9015908	PhDr. Eva Irmanová, CSc. Výklad společných dějin - fenomén nacionalismu v maďarsko-slovenských vztazích v 19.a 20. století	HÚ	109	0
A9063901	PaedDr. Miroslav Vaněk Kulturní a společenské aktivity mladé generace a cesta k občanské společnosti	ÚSD	345	0
A9063902	PhDr. Helena Krejčová Židovská problematika a antisemitismus ve světle retribučních soudů 1945-1948	ÚSD	425	0
	PhDr. Mečislav Borák, CSc. Mgr. Dieter Schallner	SZM FF UP	145 207	0 0
A9083901	PhDr. Anežka Baďurová Vyobrazení měst a jiných lokalit v tiscích 16. - 18. st. (se vztahem k území České republiky)	KNAV	75	0
B9021902	Mgr. Petr Štěpánek Rakouská vyslanectva do Istambulu v letech 1606-1665	OÚ	401	0
B9142902	Mgr. Bohumil Jiroušek Josef Šach a česká meziválečná kulturní historie	PdF JČU	16	0

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
=====				
PODOBOR:	9.04 Uměnovědy			
=====				
A9033802	PhDr. Helena Lorenzová, CSc. Dějiny estetického myšlení v Čechách. /část II./	ÚDU	73	0
A9033804	PhDr. Zuzana Vsetečková * Korpus nástěnných maleb v českých zemích (1370-1430)	ÚDU	255	0

=====

OBOROVÁ RADA: 10 Humanitní a filologické vědy

=====

REG JMÉNO INSTITUCE GNN GIN

=====

PODOBOR: 0.01 Filozofie

=====

A0009701 PhDr. Václav Tomek, CSc. FLÚ 156 0
Ideje a proměny českého anarchismu na
přelomu 19. a 20. století

=====

PODOBOR: 0.02 Filologické vědy

=====

A0021901 Mgr. Lukáš Pecha OÚ 136 0
Katalog starobabylonských grafémů

PhDr. Nea Nováková, CSc. FF UK 54 0

A0056702 PhDr. Aleš Zach ÚČL 41 0
Nakladatelé v českých kulturních
dějinách 19. a 20. století

A0056801 PhDr. Lenka Kusáková ÚČL 41 0
Krásná próza v českých časopisech
národního obrození 1786-1830.

A0061803 PhDr. Olga Martincová, CSc. ÚJČ 323 0
Systémotvorné procesy neologizmů v
současné češtině

A0062901 PhDr. Martin Svatoš, CSc. ÚKS 65 0
Soupis rukopisných pramenů k životu a
působení Antonína Koniáše

A0183701 Prof.ThDr. Jan Heller ETF UK 207 0
Biblická onomatologie ze synchronního
hlediska

PhDr. Karel Komárek, PhD PdF MU 0 0

=====

PODOBOR: 0.03 Národopis

=====

A0058702 PhDr. Věra Frolcová, CSc. EÚ 52 0
Jarní obřadní cyklus v tradici českého
lidu

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
A0058801	PhDr. Marta Toncrová Reflexe Cikána a Žida v lidových písňích českých zemí - příspěvek ke studiu etnických stereotypů ve střední Evropě	EÚ	105	0
A0058803	PhDr. Josef Vařeka, DrSc. Národopisný atlas Čech, Moravy a Slezska 5, 6	EÚ	387	0
A0058901	PhDr. Stanislav Brouček, CSc. Emigrace jako způsob života (Češi ve Francii po roce 1945)	EÚ	203	0
A0058904	PhDr. Věra Thořová, CSc. Velikonoční koledy v Čechách	EÚ	35	0
A0930801	PhDr. Jiří Langer, CSc. Obydlí v Karpatech - etnografická syntéza mezinárodního výzkumu	Langer	154	0
	PhDr. Helena Bočková	Bočková	21	0
B0058901	Mgr. Andrea Zobačová Počítačové zpracování osobního fondu a knihovny prof.Oldřicha Sirovátky, DrSc.	EÚ	42	0

REG - registrační číslo grantu
JMÉNO - jméno řešitele a případného spoluřešitele grantu
GNN - grantové neinvestiční náklady (tis. Kč)
GIN - grantové investiční náklady (tis. Kč)
* - v seznamu projektů podporovaných standardními
granty (odd. 6.1.2.) označuje navýšení o doplňkový
integrační grant (seznam navýšení viz odd. 6.4.)

6.2. DOPLŇKOVÉ POSTDOKTORANDSKÉ PROJEKTY

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
C1019007	Prof. RNDr. František Neumann, DrSc. Spojité systémy se synchronizací a lineární integrální rovnice se speciálními jádry	MÚ	63	0
C1065004	Mgr. Pavel Zemánek, Dr. Měření lokální viskozity pomocí opticky uchycené mikrosondy	ÚPT	92	0
C2041006	RNDr. Jiří Buršík, CSc. Termodynamické modelování fázových rovnováh v soustavách typu Al-Cr-Ni-X (X = Co, X, Mo)	ÚFM	274	0
C2041007	Doc. RNDr. Zdeněk Knésl, CSc. Vliv constraintu na šíření krátkých únavových trhlin	ÚFM	105	0
C2041011	Ing. Ivo Dlouhý, CSc. Statistické aspekty účinků "constraint" při iniciaci křehkého lomu	ÚFM	273	0
C4004003	RNDr. František Jelen, CSc. Adsorpční vlastnosti biopolymerů a jejich složek na površích elektrod	BFÚ	147	0
C5004003	RNDr. Jaroslav Kypr, CSc. Konformační variabilita dinukleotidů v DNA	BFÚ	219	0
C5020012	RNDr. Vilém Zachleder, CSc. Změny v aktivitě cyklín dependentních kinas a fosforylaci jejich cílových proteinů v ubněčném cyklu řas pod vlivem těžkých kovů	MBÚ	149	0
C5052011	RNDr. Zbyněk Kozmík, CSc. Studium transkripční regulace genu Eya1	ÚMG	151	0

C6017001	RNDr. Josef Matěna, CSc. Diurnální a prostorové změny v potravní nabídce a selektivitě 0+ ryb v korytovité údolní nádrži	HBÚ	249	0
C9063004	PhDr. Miroslav Vaněk Křesťanská mládež v Československu 80. let a její zapojení do nezávislých společenských aktivit	ÚSD	263	0

6.3. DOPLŇKOVÉ PUBLIKAČNÍ PROJEKTY

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN	GIN
E0009005	Doc. RNDr. Jaroslav Peregrin, CSc. Význam a struktura	FLÚ	82	0
E0056002	PhDr. Daniela Hodrová, DrSc. ...na okraji chaosu.../poetika literárního díla 20. století/	ÚČL	110	0
E0092003	prom. fil. Růžena Šišková Stručná mluvnice ukrajinštiny	SLÚ	220	0
E1019008	Prof. RNDr. Alois Kufner, DrSc. Váhové nerovnosti	MÚ	48	0
E2071006	Ing. Petr Koudelka, CSc. Metoda apriorní integrace - výpočet, podobnost a optimalizace svahů	ÚTAM	145	0
E6005008	RNDr. Jiří Kolbek, CSc. Květena Chráněné krajinné oblasti a Biosférické rezervace Křivoklátsko 2. Syntézy	BÚ	200	0
E8025005	Doc. PhDr. Marek Blatný, CSc. Aplikace typologie v psychologii: užití metod shlukové analýzy	PSÚ	130	0
E9002005	PhDr. Ivan Pavlů, DrSc. Život na neolitickém sídlišti v Bylanech. Podle situační analýzy artefaktů	ARÚ	220	0

E9002007	Doc. PhDr. Miroslav Richter, DrSc. Kovárna v Sezimově Ústí a analýza výrobků ze železa. /Sezimovo Ústí - archeologie středověkého poddanského města 2/	ARÚ	200	0
E9021001	PhDr. Jana Pečírková, CSc. Asýrie - od městského státu k říši	OÚ	155	0
E9104001	PhDr. Luboš Švec, CSc. Československo a pobaltské státy v meziválečném období	FSV UK	138	0

6.4. STANDARDNÍ GRANTY NAVÝŠENÉ O DOPLŇKOVÉ INTEGRAČNÍ GRANTY

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN
A1010806	Ing. Jozef Krištofik, CSc. Nízkoteplotní aparatura pro obor teplot 0,3 K - 20 K	FZÚ	52
A1010811	Ing. Jiří Kamarád, CSc. SQUIDový magnetometr MPMS-5S, fy Quantum Design Ltd	FZÚ	127
A1010828	RNDr. Stanislav Kamba, CSc. Infračervený Fourierovský spektrometr Bruker IFS 113v	FZÚ	145
A1010919	RNDr. Miloš Jirsa, CSc. Systém pro měření fyzikálních vlastností PPMS-14	FZÚ	139
A1050902	RNDr. Petr Štěpánek, CSc. Fotonový korelační spektrometr	ÚMCH	82
A2041702	RNDr. Luboš Kloc, CSc. Transmisní elektronový mikroskop	ÚFM	109
A2041902	Ing. Marie Pahutová, CSc. Mikroanalytické zařízení SEM 505	ÚFM	117
A2060907	Ing. Miroslav Severa LDA-PDA systém	ÚH	112
A2065803	Ing. Josef Lazar, Dr. Vakuová napařovací aparatura	ÚPT	133
A2067901	Ing. Dušan Nohavica, CSc. Nízkoteplotní fotoluminiscenční spektrometr (jedna z podstatných částí spektrometru je Argonový Laser, typ ILA-120)	ÚRE	150
A2071903	Ing. Lubomír Gajdoš, CSc. Elektrohydraulický dynamický zatěžovací systém MTS	ÚTAM	113

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN
A3003805	RNDr. Petr Hadrava, CSc. 2m dalekohled AsÚ AV ČR a spektrograf s elektronickými detektory	ASÚ	210
A3013802	Ing. Petr Pruner, CSc. Elektronová mikrosonda JXA-50A a energiově dispersní analyzátor PV 9400	GLÚ	50
A3013903	Doc. RNDr. Jaromír Ulrych, CSc. Atomový absorpční spektrometr VARIAN Spectr AA 300	GLÚ	69
A3013910	Mgr. Jiří Adamovič XnPert - APD Difraktometr pro práškovou rentgendifrakční analýzu od firmy PHILIPS	GLÚ	185
A4020802	Ing. Ludmila Martínková, CSc. NMR spektrometr (spektrometr jaderné magnetické rezonance)	MBÚ	127
A4020901	Doc. Ing. Vladimír Křen, CSc. Hmotnostní spektrometr Finnigan MAT 95	MBÚ	79
A4031805	RNDr. Josef Chmelík, CSc. ESQUIRE LC/MS	ÚIACH	131
A4040710	RNDr. Jana Nováková, CSc. Infračervený spektrometr Nicolet Magna 460	ÚFCH JH	90
A4040804	Doc. RNDr. Ladislav Kavan, CSc. ASAP 2010	ÚFCH JH	131
A4050811	RNDr. Jan Konvalinka, CSc. PROCISE - Protein Sequencing System (Perkin-Elmer)	ÚOCHB	98
A4055803	Ing. Tomáš Macek, CSc. Spektrometry pro měření nukleární magnetické rezonance v kapalně fázi	ÚOCHB	150
A4072915	Ing. Olga Šolcová, CSc. ASAP 2010M	ÚCHP	146

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN
A4112901	Mgr. Miroslav Kašpar, CSc. NMR spektrometr Gemini 20000	FZÚ	89
A5004702	Doc. RNDr. Viktor Brabec, DrSc. Spektropolarimeter JASCO J-720	BFÚ	135
A5004901	Doc. RNDr. Boris Vyskot, DrSc. Konfokální laserový skenovací mikroskop	BFÚ	120
A5011810	RNDr. Lucie Kubínová, CSc. Konfokální mikroskop	FGÚ	112
A5020803	RNDr. Pavla Binarová, CSc. Elektronový mikroskop Philips CM100 + příslušenství	MBÚ	148
A5020907	Ing. Peter Šebo, CSc. Hmotnostní spektrometr Finnigan LCQ DECA	MBÚ	75
A5039701	RNDr. Pavel Hozák, CSc. Konfokální mikroskop	ÚEM	109
A5052702	RNDr. Jan Kovář, CSc. Klimatizační jednotka SPF experimentu a chovu	ÚMG	150
A5052804	RNDr. Jiří Hejnar, CSc. Scintilační spektrometr s kapalnými scintilátory	ÚMG	134
A6005805	Mgr. Bohumil Mandák, Dr. Klimatizované komory CONVIRON, chlazený inkubátor ANSELMA	BÚ	116
A6007804	Doc. RNDr. Dalibor Kodrík, CSc. Zařízení na kapalinovou chromatografii - (High Performance Liquid Chromatography) - s příslušenstvím	ENTÚ	83
A6022901	RNDr. František Moravec, DrSc. Transmisní elektronový mikroskop	PAÚ	95

REG	JMÉNO	INSTITUCE	GNN
A6045704	Ing. Petr Ráb, DrSc. PROVIS AX 70 OLYMPUS	ÚŽFG	50
A7011713	RNDr. Jiří Pácha, CSc. Chromatografická stanice	FGÚ	139
A7011813	RNDr. Stanislav Pavelka, CSc. Auto-Gamma Counting System Cobra	FGÚ	34
A7011910	Doc. MUDr. Stanislav Tuček, DrSc. Tri-Carb Liquid Scintillation Analyzer	FGÚ	60
A7020716	Doc. MUDr. Helena Tlaskalová, DrSc. Hmotnostní spektrometr Bruker BIFLEX MALDI-TOF	MBÚ	60
A7045904	RNDr. Jiří Kaňka, CSc. Transmisní elektronový mikroskop	ÚŽFG	68
A7052904	Doc. RNDr. Václav Hořejší, CSc. FACSort	ÚMG	45
A9033804	PhDr. Zuzana Všetečková Počítačová sestava pro DTP, prepress a digitalizace obrazu	ÚDU	141
B1010925	Petr Kužel, Dr. Argonový laser	FZÚ	142
B6127901	Doc. Ing. Jan Tříška, CSc. Finnigan GCQ	ÚEK	150

6.5. SOUHRN VYSVĚTLIVEK A POUŽITÝCH ZKRATEK

Názvy a zkratky ústavů AV ČR

Archeologický ústav AV ČR, Brno	ARÚB	001
Archeologický ústav AV ČR, Praha	ARÚ	002
Astronomický ústav AV ČR	ASÚ	003
Biofyzikální ústav AV ČR	BFÚ	004
Botanický ústav AV ČR	BÚ	005
Entomologický ústav AV ČR	ENTÚ	007
Farmakologický ústav AV ČR	FKÚ	008
Filozofický ústav AV ČR	FLÚ	009
Fyzikální ústav AV ČR	FZÚ	010
Fyziologický ústav AV ČR	FGÚ	011
Geofyzikální ústav AV ČR	GFÚ	012
Geologický ústav AV ČR	GLÚ	013
Historický ústav AV ČR	HÚ	015
Hydrobiologický ústav AV ČR	HBÚ	017
Matematický ústav AV ČR	MÚ	019
Mikrobiologický ústav AV ČR	MBÚ	020
Orientální ústav AV ČR	OÚ	021
Parazitologický ústav AV ČR	PAÚ	022
Psychologický ústav AV ČR	PSÚ	025
Sociologický ústav AV ČR	SOÚ	028
Společná laboratoř chemie pevných látek AV ČR a University Pardubice	SLCHPL	029
Ústav informatiky AV ČR	ÚI	030
Ústav analytické chemie AV ČR	ÚIACH	031
Ústav anorganické chemie AV ČR	ÚACH	032
Ústav dějin umění AV ČR	ÚDU	033
Ústav experimentální botaniky AV ČR	ÚEB	038
Ústav experimentální medicíny AV ČR	ÚEM	039
Ústav fyzikální chemie Jaroslava Heyrovského AV ČR	ÚFCH JH	040
Ústav fyziky materiálů AV ČR	ÚFM	041
Ústav fyziky atmosféry AV ČR	ÚFA	042
Ústav fyziky plazmatu AV ČR	ÚFP	043
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR	ÚŽFG	045
Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR	ÚSMH	046
Ústav jaderné fyziky AV ČR	ÚJF	048
Ústav makromolekulární chemie AV ČR	ÚMCH	050
Ústav molekulární biologie rostlin AV ČR	ÚMBR	051
Ústav molekulární genetiky AV ČR	ÚMG	052
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR	ÚOCHB	055
Ústav pro českou literaturu AV ČR	ÚČL	056
Ústav pro elektrotechniku AV ČR	ÚE	057
Etnologický ústav AV ČR	EÚ	058
Ústav pro hudební vědu AV ČR	ÚHV	059
Ústav pro hydrodynamiku AV ČR	ÚH	060
Ústav pro jazyk český AV ČR	ÚJČ	061
Ústav pro klasická studia AV ČR	ÚKS	062
Ústav pro soudobé dějiny AV ČR	ÚSD	063
Ústav přístrojové techniky AV ČR	ÚPT	065
Ústav půdní biologie AV ČR	ÚPB	066
Ústav radiotechniky a elektroniky AV ČR	ÚRE	067

Ústav státu a práva AV ČR	ÚSP	068
Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR	ÚTAM	071
Ústav chemických procesů AV ČR	ÚCHP	072
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR	ÚTIA	075
Ústav termomechaniky AV ČR	ÚT	076
Archiv AV ČR	A	077
Katedra jazyků AV ČR	KJ	079
Vývojová optická dílna AV ČR	VOD	082
Knihovna AV ČR	KNAV	083
Společné pracoviště PRO.MED.CS a AV ČR	PRO.MED	084
Národohospodářský ústav AV ČR	NHÚ	085
Ústav geoniky AV ČR	ÚGN	086
Ústav ekologie krajiny AV ČR	ÚEK	087
Masarykův ústav AV ČR	MSÚ	090
Slovanský ústav AV ČR	SLÚ	092
Ústav biologie obratlovců AV ČR	ÚBO	093
Technologické centrum AV ČR	TC	094
Středisko společných činností	SSČ	095

Názvy a zkratky ostatních institucí

(v seznamu jsou uvedeny organizace, ve kterých je řešen grantový projekt)

Filozofická fakulta UK Praha	FF UK	101
Fakulta sociálních věd UK Praha	FSV UK	104
Přírodovědecká fakulta UK Praha	PřF UK	111
Matematicko-fyzikální fakulta UK Praha	MFF UK	112
Fakulta stavební ČVUT Praha	FSv ČVUT	119
Fakulta strojní ČVUT Praha	FSI ČVUT	120
Fakulta chemické technologie VŠCHT Praha	FCHT VŠCHT	125
Fakulta technologie ochrany prostředí VŠCHT Praha	FTOP VŠCHT	126
Fakulta potravinářské a biochemické technologie VŠCHT Praha	FPBT VŠCHT	127
Fakulta chemicko-inženýrská VŠCHT Praha	FCHI VŠCHT	128
Lesnická fakulta ČZU Praha	LesF ČZU	130
Filozofická fakulta UP Olomouc	FF UP	138
Biologická fakulta JČU České Budějovice	BF JČU	141
Pedagogická fakulta JČU České Budějovice	PdF JČU	142
Fakulta aplikovaných věd ZČU Plzeň	FAV ZČU	147
Přírodovědecká fakulta MU Brno	PřF MU	163
Pedagogická fakulta MU Brno	PdF MU	165
Fakulta veterinárního lékařství VFU Brno	FVL VFU	168
Fakulta elektrotechniky a informatiky VUT Brno	FEI VUT	171
Fakulta strojní VUT Brno	FSI VUT	173
Fakulta technologická VUT Zlín	FT VUT	175
Fakulta chemická VUT Brno	FCH VUT	177
Evangelická teologická fakulta UK Praha	ETF UK	183
Fakulta přírodovědecká OU Ostrava	PřF OU	187
Státní zdravotní ústav Praha	SZÚ	202
Masarykův onkologický ústav Brno	MOÚ	207
Ústav hematologie a krevní transfuze Praha	ÚHKF	212
Slezské zemské muzeum Opava	SZM	406
Národní muzeum v Praze	NM	407

Moravské zemské muzeum Brno	MZM	408
Západočeské muzeum v Plzni	ZČM	413
Ústav archeologické a památkové péče v Mostě	ÚAPP SZČ	415
BIOPHARM VÚBVL, a.s.	BIOPHARM	502
Český geologický ústav	ČGÚ	702
Výzkumný ústav vodohospodářský TGM	VÚV TGM	703
CERGE	CERGE	802
Fakulta mechatroniky TU Liberec	FM TUL	804
PhDr. Jiří Langer, CSc.	Langer	930
I.C.C.C., s.r.o.	ICCC	933
PhDr. Helena Bočková, CSc.	Bočková	934
GEOINVEST, s.r.o.	GEOINVEST	935
SOVAX consulting	SOVAX	940

- REG - registrační číslo grantu
JMÉNO - jméno řešitele a případného spoluřešitele grantu
ÚSP - počet udělených grantů
GNN - grantové neinvestiční náklady (tis. Kč)
GIN - grantové investiční náklady (tis. Kč)
* - v seznamu projektů podporovaných standardními granty (odd. 6.1.2.) označuje navýšení o doplňkový integrační grant (seznam navýšení viz odd. 6.4.)

7. PŘEHLED O HOSPODAŘENÍ s finančními prostředky v roce 2000

(údaje jsou v tis. Kč)

Z rozpočtu AV ČR v roce 2000 pro GA AV vyčleněno:

- neinvestičních prostředků	121 000
- investičních prostředků	6 000

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

- použit jako neinvestiční prostředky	265
---------------------------------------	-----

Finanční prostředky byly rozděleny takto:

	neinvestiční	investiční
Pokračující standardní projekty:		
VII. kolo grantové soutěže (od roku 1997)	14 815	0
VIII. kolo grantové soutěže (od roku 1998)	31 648	0
IX. kolo grantové soutěže (od roku 1999)	40 320	1 058
Standardní granty		
X. kolo grantové soutěže (od roku 2000)	30 713	4 942
Postdoktorandské granty (nově zahájené)		
X. kolo grantové soutěže	2 121	0
Doplňkové publikační granty (nově zahájené)		
X. kolo grantové soutěže	1 648	0
Celkem	121 265	6 000

Náklady sekretariátu GA AV v roce 2000 (z rozpočtu Kanceláře AV ČR)

OON	7
Materiál, knihy, tisk	40
Služby a práce, telefon	117
Cestovné tuzemské	13
Pohoštění	3
Pojištění (včetně FKSP)	628
Mzdy zaměstnanců (včetně členů Předsednictva GA AV)	1 698
Školení	28
Celkové náklady (bez režijních nákladů)	2 534