



BULLETIN

GRANTOVÉ AGENTURY
AV ČR



2010

OBSAH

	strana
Úvodní slovo	2
Statut GA AV	3
Jednací a volební řád GA AV	13
Předsednictvo GA AV	18
Sekretariát GA AV	18
Dozorčí rada GA AV	19
Statistické přehledy	20
Přehled o hospodaření s finančními prostředky v roce 2009	37

ÚVODNÍ SLOVO

Rok 2009 byl pro Grantovou agenturu AV ČR (GA AV) rokem atypickým, a to zejména proto, že poprvé od zahájení činnosti GA AV v roce 1990 nebyly vyhlášeny veřejné soutěže o podporu nových grantových projektů. Jde o důsledek Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v České republice. Grantové projekty zaměřené na základní výzkum budou od roku 2010 podporovány téměř výhradně Grantovou agenturou České republiky (GA ČR).

V roce 2009 ještě bylo pod patronací GA AV zahájeno řešení 199 nových grantových projektů, z toho 119 standardních badatelských projektů (až 5letých) a 80 juniorských badatelských projektů (až 3letých). Při započtení projektů pokračujících z předcházejících let tak bylo v roce 2009 finančně podporováno celkem 711 projektů, přičemž výše podpory v úhrnu činila takřka 450 mil. Kč.

Činnost orgánů GA AV se v roce 2009 omezila na kontrolu průběhu řešení probíhajících projektů a hodnocení zpráv projektů ukončených. Tato hodnocení byla na rozdíl od předchozích let časově oddělena, aby byl větší prostor pro důkladné posouzení dosažených výsledků ukončených projektů.

S ohledem na postupný útlum činnosti grantové agentury byl 1. prosince 2009 Akademickou radou AV ČR schválen pozměněný Jednací a volební řád Grantové agentury AV ČR a následně bylo Akademickým sněmem AV ČR dne 22. dubna 2010 schváleno upřesněné znění Statutu Grantové agentury AV ČR. V rámci obou těchto úprav došlo zejména k vypuštění pasáží o doplňkových publikačních grantových projektech, které byly s definitivní platností ukončeny v roce 2007, ke změnám v činnosti Rady pro mezioborové projekty a též funkčního období členů oborové rady GA AV a dozorcí rady GA AV. Zejména posledně jmenované úpravy by měly zajistit bezproblémové fungování orgánů GA AV bez nutnosti každoročního obměňování a doplňování jejich členů.

V posledních letech je stále větší důraz kladen na kontroly správného vedení účetnictví řešených projektů u jednotlivých příjemců. Každoročně je Kontroním odborem Kanceláře AV ČR zkontrolováno minimálně 5 % všech řešených grantových projektů. O výsledcích kontrol, včetně vyjádření zástupce příjemce v případě nálezu, je informováno Předsednictvo GA AV, které k nim na svých pravidelných zasedáních přijímá usnesení. V případě neoprávněně čerpaných účelových prostředků musí příjemce takové prostředky vrátit, případně mu je adekvátně krácena podpora na další rok řešení projektu.

Dovolte mi, abych na závěr uvedl, že v současné době je na různých úrovních vedena široká diskuse o budoucnosti Grantové agentury AV ČR. Pevně doufám, že se podaří najít takové řešení, které bude nejen ku prospěchu Akademii věd ČR, ale zejména mladým, talentovaným a perspektivním badatelům.

7. června 2010

RNDr. Jiří Gabriel, DrSc.

STATUT GRANTOVÉ AGENTURY AV ČR

ČÁST PRVNÍ ZÁKLADNÍ USTANOVENÍ

Článek 1 Poslání GA AV

1. Grantová agentura Akademie věd ČR (dále jen „GA AV“) je útvarem Akademie věd České republiky (dále jen „Akademie“) zřízeným podle čl. 47 Stanov. Je nástupcem Grantové agentury Československé akademie věd. Sídlem GA AV je Praha 1, 117 20, Národní 3.
2. Posláním GA AV je podporovat kvalitní projekty, které mají charakter základního výzkumu a vycházejí z návrhů badatelských týmů i jednotlivců. Svou činností přispívá GA AV k realizaci Koncepce rozvoje výzkumu a vývoje v Akademii (dále jen „koncepce rozvoje VaV“) a Národní politiky VaVal ČR. V koncepčních otázkách spolupracuje GA AV s Vědeckou radou Akademie (dále jen „Vědecká rada“).
3. GA AV v souladu se zákonem č. 283/1992 Sb., o Akademii věd České republiky, ve znění pozdějších úprav, a se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších úprav (dále jen „zákon o podpoře výzkumu a vývoje“) rozděljuje na základě výsledků veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji účelové finanční prostředky vyčleněné k tomuto účelu z rozpočtu Akademie a případně z jiných zdrojů na podporu grantových projektů.

Článek 2 Činnost GA AV

1. Hlavní činností GA AV, kterou je naplňováno její poslání, je poskytovat na základě výsledků veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji (dále jen „veřejná soutěž“) účelovou podporu projektům zaměřeným na konkrétní badatelskou činnost s charakterem základního výzkumu.
2. GA AV
 - 2.1. vydává metodické a organizační pokyny spojené s poskytováním účelové podpory grantovým projektům,
 - 2.2. vyhlašuje veřejné soutěže o grantové projekty,
 - 2.3. přijímá návrhy grantových projektů, zajišťuje jejich hodnocení a vyhlašuje výsledky veřejných soutěží,
 - 2.4. připravuje a z pověření předsedy Akademie uzavírá smlouvy, resp. vydává rozhodnutí o poskytnutí podpory grantovým projektům,

- 2.5. kontroluje plnění cílů projektů, uvedených ve smlouvách, resp. rozhodnutích o poskytnutí podpory, hodnotí dosažené výsledky řešení projektů, kontroluje čerpání a účelnost využívání poskytnutých finančních prostředků,
 - 2.6. při nedodržení smluvních podmínek rozhoduje o zastavení poskytování podpory,
 - 2.7. předává údaje do informačního systému výzkumu a vývoje,
 - 2.8. uchovává v souladu se zákonem o podpoře výzkumu a vývoje doklady o účastnících veřejných soutěžích,
 - 2.9. zveřejňuje základní údaje o podporovaných grantových projektech.
3. GA AV může vyhlásit veřejné soutěže na tyto typy grantových projektů:
- 3.1. Standardní badatelské grantové projekty
Téma projektu je zvoleno navrhovatelem a má charakter základního výzkumu. Grantový projekt může tvůrčí pracovník řešit zpravidla s týmem spolupracovníků. Řešení projektů může být rozvrženo na období 2 až 5 let (pokud není pro daný rok určeno jinak). Členy řešitelských týmů mohou být i studenti magisterského nebo doktorského studia. Standardní badatelské grantové projekty mohou mít charakter projektu oborového nebo mezioborového.
 - 3.2. Juniorské badatelské grantové projekty
Téma projektu je zvoleno navrhovatelem a má charakter základního výzkumu. Grantový projekt může navrhopvat mladý badatel do 35 let věku, který je absolventem nebo účastníkem doktorského studia, zpravidla s řešitelským týmem, ve kterém je převažující podíl mladých pracovníků. Řešení projektů může být rozvrženo na období 1 až 3 roky.
4. GA AV může vyhlásit veřejné soutěže i na další typy grantových projektů, pokud jejich vypsání je v souladu s Národní politikou VaVal ČR.
5. Podrobné informace k veřejným soutěžím jsou uvedeny v příslušné zadávací dokumentaci.

ČÁST DRUHÁ

ORGANIZAČNÍ STRUKTURA GA AV

Článek 3 **Orgány GA AV**

1. Orgány GA AV jsou:
předseda GA AV (dále jen „Předseda“),
předsednictvo GA AV (dále jen „Předsednictvo“),
oborové rady GA AV (dále jen „Oborové rady“),
dozorčí rada GA AV (dále jen „Dozorčí rada“).
2. Činnost GA AV po organizační a administrativní stránce zajišťuje Sekretariát GA AV (dále jen „Sekretariát“).

Článek 4 **Předseda**

1. Předseda zastupuje GA AV ve vnitřním i vnějším styku a jedná jejím jménem ve všech jejích věcech.
2. Předsedu jmenuje a odvolává Akademická rada Akademie (dále jen „Akademická rada“).
3. Funkční období Předsedy je tři roky. Výkon funkce Předsedy je možný nejvýše po dobu dvou po sobě jdoucích funkčních období.
4. Předseda zejména
 - a) jmenuje členy Oborových rad na základě výsledků voleb a odvolává je,
 - b) vyhlašuje na základě doporučení předsedů Oborových rad a Předsednictva výsledky veřejných soutěží,
 - c) z pověření předsedy Akademie uzavírá smlouvy, resp. vydává rozhodnutí o poskytnutí podpory grantovým projektům,
 - d) každoročně nebo na vyžádání podává zprávu o činnosti GA AV Akademické radě.
5. Nemůže-li Předseda po delší dobu vykonávat svou funkci, vykonává ji místopředseda GA AV jím pověřený nebo schválený Předsednictvem.

Článek 5 **Předsednictvo**

1. Řídícím a výkonným orgánem GA AV je Předsednictvo, které tvoří Předseda a tři místopředsedové GA AV, kteří zastupují jednotlivé vědní oblasti Akademie.

Akademická rada může Předsednictvo rozšířit o další členy. Členové Předsednictva jsou jmenováni a odvoláváni Akademickou radou.

2. Funkční období místopředsedů GA AV a případných dalších členů Předsednictva je tři roky. Výkon jejich funkce je možný nejvýše dvě funkční období po sobě následující.
3. Předsednictvo zejména
 - a) řídí činnost GA AV,
 - b) z pověření Akademie vyhlašuje veřejné soutěže a rozhoduje o jejich zrušení,
 - c) rozděljuje finanční prostředky vyčleněné z rozpočtu Akademie pro GA AV mezi jednotlivé Oborové rady a Radu pro mezioborové projekty,
 - d) na základě návrhů Oborových rad rozhoduje o podpoře vybraných projektů,
 - e) schvaluje výsledky kontrol průběhu řešení a kontrol čerpání a využívání podpory poskytnuté na řešení grantových projektů,
 - f) schvaluje hodnocení výsledků řešení grantových projektů,
 - g) zpracovává návrhy dokumentů koncepčního charakteru, souvisejících s činností GA AV,
 - h) hodnotí výsledky práce orgánů GA AV,
 - i) řeší žádosti a stížnosti řešitelů, pokud mu byly adresovány, a o svých rozhodnutích informuje příslušnou Oborovou radu.
4. Místopředsedové GA AV pomáhají Předsedovi zejména ve styku s jím oborově příslušejícími Oborovými radami.
5. Členové Předsednictva jsou povinni zúčastňovat se jednání Předsednictva a zastávat nezaujaté stanovisko při všech jednáních. Jsou vázáni mlčenlivostí o skutečnostech, ke kterým mají přístup při projednávání a hodnocení návrhů i průběhu řešení grantových projektů, a jednáních, která jsou důvěrné povahy.
6. Členové Předsednictva nemohou po dobu svého funkčního období podávat návrhy grantových projektů u GA AV.
7. Rozšířené Předsednictvo, tvořené Předsednictvem, předsedy jednotlivých Oborových rad a předsedou Rady pro mezioborové projekty nebo jimi pověřených zástupců, jedná o rozdělení finančních prostředků a o podpoře vybraných projektů. Na zasedání rozšířeného Předsednictva mají představitelé Oborových rad právo hlasování.

Článek 6 Oborové rady

1. Oborové rady jsou odbornými poradními orgány GA AV, které zajišťují činnost GA AV v jednotlivých vědních oborech. Členové Oborové rady jsou zpravidla nositeli vědecké hodnosti.
2. Členové Oborových rad jsou jmenováni na základě výsledků voleb dle Jednacího a volebního řádu GA AV, který schvaluje Akademická rada.

3. Oborové rady se ustavují pro tyto vědní obory:
 - OR 1 matematické a fyzikální vědy a informatika,
 - OR 2 technické vědy a kybernetika,
 - OR 3 vědy o Zemi a vesmíru,
 - OR 4 chemické vědy,
 - OR 5 lékařské a molekulárně biologické vědy,
 - OR 6 ekologicko-biologické vědy,
 - OR 7 sociální a ekonomické vědy,
 - OR 8 historické vědy,
 - OR 9 humanitní a filologické vědy.
4. Předsednictvo je oprávněno po schválení Akademickou radou zřizovat další Oborové rady, potřebné pro zajištění činnosti GA AV.
5. Pro hodnocení mezioborových projektů, splňujících podmínky uvedené v příslušné zadávací dokumentaci, je každoročně Předsednictvem ze členů jednotlivých Oborových rad ustavena Rada pro mezioborové projekty. Způsob jejího ustavení a funkční období určuje Jednací a volební řád GA AV. Rada pro mezioborové projekty má obdobná práva, postavení a povinnosti jako Oborové rady.
6. Oborové rady mají 6–20 členů, z toho nejméně jednu třetinu musí tvořit členové z řad odborníků působících mimo pracoviště Akademie. Počet členů jednotlivých Oborových rad stanoví před provedením volby Předsednictvo po projednání v příslušné dosavadní Oborové radě.
7. Délka funkčního období členů Oborových rad je tři roky. Při ukončování činnosti GA AV je možné ve výjimečných případech délku funkčního období prodloužit až na pět let. Člen Oborové rady může vykonávat funkci nejvýše dvě funkční období po sobě následující.
8. Ředitel pracoviště nemůže být členem Oborové rady.
9. Člen Oborové rady je povinen zúčastňovat se jejich jednání a zastávat nezaujaté stanovisko při všech těchto jednáních. Je vázán mlčenlivostí o skutečnostech, ke kterým má přístup při projednávání a hodnocení návrhů i průběhu řešení grantových projektů, a jednáních, která jsou důvěrné povahy.
10. Členství v Oborové radě zaniká
 - a) uplynutím funkčního období,
 - b) vzdáním se funkce,
 - c) odvoláním z funkce z důvodu neplnění povinností (odst. 9),
 - d) zbavením, omezením nebo zánikem způsobilosti k právním úkonům.
11. Člen Oborové rady může podat návrh grantového projektu u GA AV. Podá-li návrh spadající do působnosti Oborové rady, jejímž je členem, nemůže se zúčastňovat jeho projednávání.

12. Hlavní úkoly Oborové rady jsou:
 - a) Stanovovat pro hodnocení návrhů grantových projektů vhodné oponenty splňující jak odborná hlediska, tak podmínky nepodjatosti. Oponentem je zpravidla nositel vědecké hodnosti. Výjimky jsou možné pouze ve zdůvodněných případech.
 - b) Provádět vlastní hodnocení grantových projektů.
 - c) Předkládat Předsednictvu pořadník návrhů grantových projektů podaných Oborové radě v daném soutěžním kole, sestavený na základě oponentských posudků a vlastního hodnocení panelem, sestaveným z členů Oborové rady a případně přizvaných odborníků.
 - d) Provádět kontrolu plnění cílů grantových projektů, včetně kontroly čerpání a účelnosti využívání finančních prostředků podle uzavřené smlouvy, resp. vydaného rozhodnutí o poskytnutí účelové podpory, a v odůvodněných případech navrhnout Předsednictvu zastavení poskytování podpory.
 - e) Provádět zhodnocení dosažených výsledků ukončených grantových projektů.
 - f) Řešit žádosti a stížnosti řešitelů, pokud jí byly adresovány, a svá rozhodnutí uvést do zápisu zasedání Oborových rad.
13. Oborová rada si může přizvat konzultanty. Konzultanti mají hlas poradní a vztahují se na ně stejné zásady o nepodjatosti a ochraně údajů obsažených v návrzích grantových projektů a v další dokumentaci spojené s činností GA AV jako na členy Oborových rad.
14. Oborová rada jedná v souladu s Jednacím a volebním řádem GA AV.
15. Akademická rada může činnost členů Oborových rad, případně oponentů odměnit.

Článek 7 Dozorčí rada

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

Článek 8 Sekretariát

1. Činnost GA AV po organizační a administrativní stránce zajišťuje Sekretariát, který je součástí Odboru podpory vědy Kanceláře AV ČR.
2. Sekretariát dbá na dodržování pravidel pro hospodaření s účelovými finančními prostředky, eviduje v součinnosti s Ekonomickým odborem Kanceláře AV ČR finanční prostředky přidělené GA AV a jejich rozdělení na jednotlivé grantové projekty.
3. Pracovník Sekretariátu je vázán mlčenlivostí o skutečnostech, ke kterým má přístup při projednávání a hodnocení návrhů i v průběhu řešení grantových projektů, a o jednáních, která jsou důvěrné povahy.

ČÁST TŘETÍ

PODÁVÁNÍ A HODNOCENÍ NÁVRHŮ GRANTOVÝCH PROJEKTŮ

Článek 9

Podávání návrhů grantových projektů

1. Při vyhlášení nového kola veřejné soutěže stanoví Předsednictvo typy grantových projektů, které budou v tomto kole podporovány, podmínky veřejné soutěže a zveřejní zadávací dokumentaci. Podmínky veřejné soutěže a zadávací dokumentaci projedná Předsednictvo s Vědeckou radou.
2. Návrh grantového projektu podává uchazeč, návrh projektu zpracovává navrhovatel. Návrh grantového projektu se podává podle pokynů uvedených v zadávací dokumentaci veřejné soutěže pro daný rok a typ grantového projektu.
3. Komise pro přijímání návrhů projektů, kterou jmenuje ad hoc Předseda, má právo odmítnout návrh, který nesplňuje podmínky stanovené ve vyhlášení veřejné soutěže, uvádí nesprávné či neúplné údaje, nebo jehož obsah či forma neodpovídá stanoveným požadavkům. Otázky týkající se věcného obsahu návrhu projektu projednává komise s příslušnou Oborovou radou a Předsednictvem.
4. Návrhy grantových projektů přijaté do veřejné soutěže jsou hodnoceny Oborovými radami formou panelů na základě nezávislého hodnocení oponenty („peer review“).
5. Oborová rada hodnotí podané návrhy především podle závažnosti badatelského záměru, kvality dosavadních vědeckých výsledků navrhovatele a oprávněnosti finančních požadavků.
6. Oborová rada stanoví pořadí podaných návrhů grantových projektů na základě vlastního hodnocení podle stanovených kritérií a posudků oponentů.
7. Řešiteli projektu podporovaného v minulosti GA AV, který byl Oborovou radou hodnocen jako nesplněný, může být podpora na řešení nově navrhovaného projektu v následujících třech letech udělena jen v případě, kdy nesplnění projektu bylo způsobeno objektivními důvody.
8. O přidělení účelové podpory grantovému projektu rozhoduje rozšířené Předsednictvo na základě pořadníků návrhů vypracovaných Oborovými radami. Rozhodnutí o přidělení účelové podpory na řešení grantového projektu je konečné.
9. Seznam grantových projektů, kterým GA AV udělila finanční podporu, je zveřejněn na webových stránkách GA AV. Sekretariát poskytne navrhovatelům a statutárním zástupcům uchazečů na základě jejich písemné žádosti oponentské posudky bez uvedení jmen oponentů.
10. Funkce řešitele grantového projektu je nepřenosná. Ve výjimečných případech projedná záležitost Oborová rada a na základě jejího vyjádření může

Předsednictvo poskytnout podporu témuž projektu vedenému jiným vhodným členem řešitelského týmu.

Článek 10

Kontrola průběhu a ukončení řešení grantových projektů

1. Řešitel grantového projektu, kterému je tato povinnost uložena smlouvou, resp. rozhodnutím, podává za každý rok řešení projektu, nebo na vyžádání GA AV, zprávu o průběhu řešení a způsobu použití poskytnutých finančních prostředků podle pokynů vydaných GA AV. Nejpozději s touto zprávou může řešitel předložit případné požadavky na změny v plánovaném financování projektu v dalším roce jeho řešení. Za pravdivost údajů ve zprávě a využití účelových finančních prostředků výhradně pro řešení projektu je zodpovědný příjemce.
2. Nesplnění povinností podle bodu 1 může být důvodem k zastavení podpory projektu v dalším roce. O zastavení podpory rozhoduje na návrh Oborové rady Předsednictvo.
3. Po ukončení řešení grantového projektu vypracuje ve stanovené době jeho řešitel podle pokynů GA AV závěrečnou zprávu, ve které uvede i výsledky dosažené případnými řešitelskými týmy z jiných pracovišť.
4. Zprávy o průběhu řešení i o jeho ukončení hodnotí příslušné Oborové rady.
5. Předsednictvo může provést kontrolu řešení grantového projektu na pracovišti kdykoliv na základě doporučení Oborové rady, nebo ze své vlastní iniciativy. Formu a průběh kontroly určuje Předsednictvo.

Článek 11

Způsob financování grantových projektů

1. Účelové finanční prostředky přidělované na řešení badatelských grantových projektů jsou:
 - a) prostředky neinvestičního charakteru, které jsou určeny v souladu s požadavky uvedenými v návrhu grantového projektu výhradně na náklady spojené s jeho řešením, a to především na úhradu věcných nákladů (např. materiál, drobný hmotný majetek, cestovné, režie atd.), na platy, mzdy nebo jejich podíl odpovídající pracovnímu úvazku a na odměny a ostatní osobní náklady (na dohody o pracovní činnosti a dohody o provedení práce),
 - b) prostředky investičního charakteru udělované ve věcně dobře odůvodněných případech.

Výši finančních prostředků požadovaných v návrhu grantového projektu může Oborová rada upravit celkově i v jednotlivých položkách.

2. Poskytnutí účelových finančních prostředků není nárokovatelné, pokud nebylo příjemci smluvně přiznáno.

ČÁST ČTVRTÁ
ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

Článek 12

Tento Statut Grantové agentury AV ČR byl schválen XXIX. zasedáním Akademického sněmu AV ČR dne 14. prosince 2006 a nabyl účinnosti dne 1. ledna 2007. Zároveň pozbyly účinnosti Statut GA AV schválený XXI. zasedáním Akademického sněmu AV ČR dne 18. prosince 2002 a Zásady činnosti GA AV schválené Akademickou radou AV ČR dne 18. února 2003. Statut Grantové agentury AV ČR byl upřesněn XXXVI. zasedáním Akademického sněmu AV ČR dne 22. dubna 2010 a tímto dnem též nabývá účinnosti jeho úplné znění.

JEDNACÍ A VOLEBNÍ ŘÁD GRANTOVÉ AGENTURY AV ČR

Článek 1 Úvodní ustanovení

Tento Jednací a volební řád:

1. upravuje zásady jednání a rozhodování orgánů Grantové agentury Akademie věd ČR (dále jen „GA AV“), a to předsednictva GA AV (dále jen „Předsednictvo“), oborových rad GA AV (dále jen „Oborové rady“) a dozorčí rady GA AV (dále jen „Dozorčí rada“) a jejich vztahy vůči jiným orgánům Akademie věd ČR (dále jen „Akademie“),
2. stanovuje zásady voleb členů Oborových rad.

ČÁST PRVNÍ ZÁSADY JEDNÁNÍ ORGÁNŮ GA AV

Článek 2 Zasedání orgánů GA AV

1. Orgány GA AV zasedají podle přijatého harmonogramu nebo podle potřeby. Zasedání orgánu GA AV svolává jeho předseda nebo jím pověřený člen. Na žádost alespoň jedné třetiny členů orgánu GA AV svolá předseda zasedání do deseti dnů ode dne doručení této žádosti.
2. Pozvání na zasedání orgánu GA AV s programem, případně písemnými podklady k jednotlivým projednávaným bodům programu dostanou jeho členové nejméně šest dnů před zasedáním.
3. Orgán GA AV je usnášeníschopný, je-li v době hlasování přítomna nadpoloviční většina jeho členů.
4. Členství v orgánu GA AV je nezastupitelné. Výjimku tvoří pouze zasedání rozšířeného Předsednictva, na němž může být předseda Oborové rady zastupován místopředsedou nebo tajemníkem této Oborové rady. Zástupce předsedy Oborové rady má na základě písemného pověření předsedy právo na uvedeném zasedání hlasovat.
5. Jednání orgánu GA AV řídí jeho předseda nebo jím pověřený člen a navrhuje program jednání. Každý člen příslušného orgánu může navrhnout změnu nebo doplnění programu.
6. K jednotlivým bodům programu mohou být na základě rozhodnutí předsedajícího přizvány další osoby.
7. Předsedající je oprávněn zastavit jednání, které přesahuje působnost orgánu GA AV, a důvody tohoto opatření uvést do zápisu. Proti tomuto opatření může každý člen podat námítky.
8. Proti usnesením Oborových rad je možné podávat námítky Předsednictvu. Proti rozhodnutí Předsednictva lze podávat námítky Dozorčí radě.

9. Členové orgánů GA AV jsou písemným prohlášením vázáni zachovávat mlčenlivost jak o údajích obsažených v projednávaných dokumentech, tak o obsahu jednání orgánů GA AV. Prokázané porušení písemného prohlášení je důvodem pro odvolání člena z funkce v orgánu GA AV.
10. Veškeré podklady pro jednání, které jsou označeny jako důvěrné a jsou v listinné podobě, se vracejí k uchování či ke skartaci Sekretariátu GA AV (dále jen „Sekretariát“). Kopírování takových dokumentů smí provádět pouze pracovníci Sekretariátu.
11. Členové Oborových rad mohou vytvářet užší odborné skupiny (dále jen „panely“). V takovém případě Oborová rada na svém zasedání
 - a) rozhoduje podle odborného zaměření projednávaných návrhů grantových projektů o rozdělení Oborové rady na panely a stanoví jejich svolavatele,
 - b) podle zásad stanovených Předsednictvem určuje rozsah činnosti a pravomoci panelů,
 - c) schvaluje rozhodnutí ustavených panelů.

Článek 3 Hlasování

1. Orgán GA AV rozhoduje o jednotlivých projednávaných bodech programu a přijímá k nim usnesení hlasováním. Hlasovat mohou jen členové příslušného orgánu GA AV, s výjimkou uvedenou v ustanovení článku 2 odst. 4.
2. Každý člen orgánu GA AV může navrhnout, aby se o jednotlivých částech projednávaných bodů programu hlasovalo odděleně. Nedojde-li při takovém hlasování ke schválení všech částí projednávaného bodu, je nutno o přijatých částech ještě hlasovat jako o celku.
3. Hlasování je veřejné nebo tajné. Tajným hlasováním je rozhodováno o
 - a) otázkách týkajících se členů orgánu GA AV,
 - b) stížnostech na orgány GA AV nebo na jejich členy,
 - c) dalších otázkách, požádá-li o to alespoň jeden člen orgánu GA AV.
4. Při hlasování je ke schválení projednávaného bodu třeba souhlasu nadpoloviční většiny hlasů přítomných členů orgánu GA AV. V případě shodného počtu hlasů rozhoduje hlas jeho předsedy.

Článek 4 Zápis ze zasedání orgánu GA AV

1. O průběhu zasedání orgánu GA AV se pořizuje zápis, který musí obsahovat datum a místo konání zasedání, jméno předsedajícího, seznam přítomných, všechny projednávané body programu, podstatný obsah rozpravy a usnesení k nim, bylo-li přijato, otázky předložené k hlasování, výsledek hlasování a případné námitky a odvolání. Každý účastník zasedání má právo žádat, aby jeho vystoupení bylo v zápisu podrobně zaznamenáno. Požádá-li o to člen orgánu GA AV, bude v zápisu rovněž zaznamenáno, jak hlasoval a jaké důvody pro své stanovisko uvedl. K zápisu se připojí všechny přílohy.
2. Zápis vyhotovuje pověřený zapisovatel, v případě Oborové rady její tajemník. Za správnost odpovídá předsedající. Zápis je ověřován na nejbližším zasedání téhož orgánu GA AV.
3. Zápis se doručuje nejpozději 14 dnů po zasedání všem členům příslušného orgánu GA AV, členům Předsednictva, vedoucímu Sekretariátu a dalším osobám, které určí předsedající. O jednotlivých usneseních jsou vhodným způsobem (písemně, elektronicky nebo

zveřejněním na webových stránkách GA AV) informovány osoby, orgány a instituce, jichž se tato usnesení týkají.

ČÁST DRUHÁ

POSTUP PŘI VOLBÁCH ČLENŮ OBOROVÝCH RAD

Článek 5 **Kandidátní listiny**

1. Návrhy na členství v Oborové radě mohou podávat pracoviště a sekce Akademie, vysoké školy a jejich fakulty, další pracoviště zabývající se výzkumem a členové Akademického sněmu. Návrh se podává písemně na předepsaných formulářích do Sekretariátu. Musí obsahovat základní osobní údaje kandidáta (jméno, tituly, datum narození, strukturovaný životopis, pracoviště a kontaktní adresu), název Oborové rady, do které je kandidát navrhován, odborné zaměření kandidáta a charakteristiku nejdůležitějších výsledků jeho vědecké činnosti v posledních letech doložené seznamem nejdůležitějších publikací, případně dalšími scientometrickými a bibliografickými údaji. Součástí návrhu musí být podpisem stvrzený souhlas navrženého s kandidaturou, s požadavky na člena Oborové rady (uvedenými v průvodním dopise předsedy GA AV k žádosti o návrhy nových členů Oborových rad) a se zveřejněním poskytnutých osobních údajů.
2. Na základě došlých návrhů sestaví Sekretariát kandidátní listiny. Počet kandidátů na kandidátní listině musí být vyšší než činí počet doplňovaných míst v Oborové radě, a to odděleně pro kandidáty z řad zaměstnanců pracovišť Akademie a pro kandidáty z pracovišť mimo Akademii. Každý z navržených kandidátů může být uveden pouze na jedné kandidátní listině.
3. Předsednictvo na návrh Oborové rady stanoví vědní specializace, které je třeba v příslušné Oborové radě přednostně doplnit. Požadované odborné zaměření pro každou Oborovou radu bude uvedeno v průvodním dopise předsedy GA AV k žádosti o návrhy nových členů Oborových rad rozesílané všem potenciálním navrhovatelům.
4. Počet míst v jednotlivých Oborových radách, která je nutno doplnit, navrhuje Předsednictvo po dohodě s příslušnou Oborovou radou. Opakovanou kandidaturu člena na druhé funkční období navrhuje rovněž Předsednictvo po dohodě s příslušnou Oborovou radou. Tyto údaje jsou uvedeny na odpovídajících kandidátních listinách. Ke kandidátním listinám se připojí také jmenné seznamy členů Oborových rad, jejichž funkční období končí, a členů, jejichž funkční období pokračuje.
5. Na kandidátní listině Oborové rady je v záhlaví uvedeno její číslo a název. Dále obsahuje jména všech kandidátů opatřená průběžným pořadovým číslem, jejich tituly, pracovištěm a odbornou specializací. Seznam kandidátů je uspořádán tak, že nejprve jsou v abecedním pořadí uvedeni kandidáti, kteří jsou zaměstnanci pracovišť Akademie, pak v odděleném bloku v abecedním pořadí ostatní kandidáti. U každého kandidáta bude rovněž uvedeno, zda jde o první nebo bezprostředně navazující druhé funkční období.
6. Seznam kandidátů s jejich pořadovým číslem, tituly, pracovištěm a odbornou specializací, charakteristikou nejdůležitějších výsledků vědecké činnosti v posledních letech doloženou seznamem nejdůležitějších publikací, případně dalšími scientometrickými a bibliografickými údaji bude bezodkladně po ukončení přijímání návrhů zveřejněn na webových stránkách GA AV.

Článek 6 Způsob provedení voleb členů Oborových rad

1. Volby jsou tajné, právo volit mají členové Akademické rady AV ČR, Vědecké rady AV ČR a Předsednictva GA AV.
2. Volby probíhají buď na společném zasedání všech oprávněných voličů nebo korespondenčně.
3. Předseda Akademie jmenuje 4 – 5 člennou volební komisi a jejího předsedu, kterým je obvykle člen Akademické rady AV ČR odpovědný za Grantovou agenturu AV ČR.
4. Volby řídí a jejich termín stanovuje předseda volební komise.
5. Volba do Oborových rad se provádí zpravidla před termínem ukončení soutěžní lhůty veřejné soutěže ve výzkumu a vývoji vyhlášené v daném roce.
6. Sekretariát doručí nejpozději 14 dnů před termínem voleb všem oprávněným voličům kandidátní listiny. Volič dá svůj hlas kandidátovi uvedenému na kandidátní listině tím, že pořadové číslo před jeho jménem označí kroužkem. Hlasuje se zvlášť o kandidátech, kteří jsou a kteří nejsou zaměstnanci pracovišť Akademie.
7. Na každé kandidátní listině je možno označit nejvýše tolik kandidátů ze zaměstnanců pracovišť Akademie a z pracovníků mimo Akademii, kolik je volených míst v dané Oborové radě.
8. Svůj hlas uplatní volič tím, že všechny kandidátní listiny, které obdržel, upravené i neupravené, vloží do určené urny nebo je zašle do stanoveného termínu na adresu Sekretariátu podle pokynů předsedy volební komise.
9. Volba je platná, zúčastní-li se jí nejméně dvě třetiny oprávněných voličů.

Článek 7 Sčítání hlasů

1. Nejpozději do 7 dnů po ukončení voleb svolá předseda volební komise, která provede sčítání hlasů. O průběhu a výsledcích voleb vypracuje volební komise protokol, jehož nedílnou přílohou jsou výsledkové listiny. Odevzdané kandidátní listiny zapečetí spolu s jedním opisem protokolu a odevzdá do Sekretariátu.
2. Sčítání hlasů bude provedeno tak, že u každého voleného kandidáta budou sečteny platné hlasy. Odevzdané kandidátní listiny jsou pokládány za neplatné, jestliže
 - a) volba nebyla provedena na originálních kandidátních listinách označených razítkem GA AV,
 - b) počty označených kandidátů převyšují počty volených míst uvedených na kandidátní listině příslušné Oborové rady.

Jiné úpravy než označení pořadových čísel kandidátů nemají na platnost odevzdaných kandidátních listin vliv.

3. Protokol o průběhu a výsledcích voleb musí vždy obsahovat termín a místo konání voleb, způsob volby a počet vydaných, odevzdaných platných i neplatných kandidátních listin za každou Oborovou radu.

4. Pro každou Oborovou radu vypracuje volební komise výsledkovou listinu. Na výsledkové listině Oborové rady bude uvedeno stejné záhlaví jako na kandidátní listině a dva seznamy kandidátů v sestupném pořadí podle počtu získaných platných hlasů - jeden seznam pro zaměstnance pracovišť Akademie a jeden pro pracovníky mimo Akademii.

Článek 8 Jmenování členů Oborových rad

1. Předsednictvo navrhne předsedovi GA AV na jmenování nové členy Oborových rad z kandidátů, kteří obdrželi nejvyšší počet hlasů v příslušných vědních specializacích.
2. Na základě návrhu Předsednictva jmenuje předseda GA AV nové členy Oborových rad a předá jim jmenovací dekrety s uvedením Oborové rady a délky funkčního období.
3. Složení Oborových rad bude zveřejněno na webových stránkách GA AV.
4. První zasedání Oborové rady v novém složení svolá Předsednictvo zpravidla do jednoho měsíce ode dne vyhlášení výsledků voleb. Zasedání Oborové rady se nemůže zúčastnit nově zvolený člen Oborové rady, který nepotvrdí svým podpisem prohlášení o nepodjatosti, mlčenlivosti a zachování ochrany informací ve smyslu platných zákonných ustanovení.
5. Oborová rada si na svém prvním zasedání v novém složení zvolí předsedu, místopředsedu a tajemníka.
6. Pokud v průběhu funkčního období bude ukončeno členství člena Oborové rady, může být na uvolněné místo jmenován kandidát uvedený ve výsledkové listině se stejnou nebo blízkou odbornou specializací jako odstupující člen.

Článek 9 Jmenování členů Rady pro mezioborové projekty

1. Oborová rada doporučí Předsednictvu ze svého středu vhodné zástupce do Rady pro mezioborové projekty s přihlédnutím k podaným návrhům projektů, resp. řešeným projektům mezioborového charakteru.
2. Předsednictvo na základě doporučení jednotlivých Oborových rad jmenuje členy Rady pro mezioborové projekty.

ČÁST TŘETÍ ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

Článek 10

Tento Jednací a volební řád Grantové agentury AV ČR byl schválen 27. zasedáním Akademické rady AV ČR dne 30. ledna 2007 a tímto dnem nabyl účinnosti.

Jednací a volební řád Grantové agentury AV ČR byl upřesněn 11. zasedáním Akademické rady AV ČR dne 1. prosince 2009 a tímto dnem nabývá účinnosti jeho úplné znění obsažené v interní normě AV ČR č. 5/2009 - směrnici Akademické rady AV ČR č. 5. Vzhledem k tomu pozbývá účinnosti Jednací a volební řád Grantové agentury AV ČR ze dne 30. ledna 2007 (Interní norma AV ČR č. 5/2007 – směrnice Akademické rady AV ČR č. 4).

PŘEDSEDNICTVO GA AV

Předseda	RNDr. Jiří Gabriel , DrSc.	gabriel@biomed.cas.cz gabriel@kav.cas.cz
Místopředsedové	prof. RNDr. Štefan Schwabik, DrSc. († 4. listopadu 2009)	I. oddělení schwabik@math.cas.cz
	prof. Ing. Karel Štulík, DrSc.	II. oddělení stulik@natur.cuni.cz
	doc. PhDr. Lydia Petráňová, CSc.	III. oddělení petranova@eu.cas.cz

SEKRETARIÁT GA AV

Vedoucí	Alena Černá	tel. 221 403 424 acadga@kav.cas.cz cerna@kav.cas.cz
I. oddělení vědy o neživé přírodě oborová rada 1 - 3	Ing. Pavel Jungmann Lenka Pilátová	tel. 221 403 465 221 403 529 jungmann@kav.cas.cz
II. oddělení vědy o živé přírodě a chemické vědy oborová rada 4 - 6	Helena Eliášová	221 403 458 eliasova@kav.cas.cz
III. oddělení humanitní a společenské vědy oborová rada 7 – 9, RMP	Kateřina Křížová	221 403 415 krizova@kav.cas.cz
Asistentka	Daniela Petružvová	tel. 221 403 407 fax: 221 403 521 petruvova@kav.cas.cz

Údaje jsou platné k 31.12.2009.

DOZORČÍ RADA GA AV

Předseda

prof. Ing. Jiří **Drahoš**, DrSc., dr. h. c.
Akademie věd ČR

Členové

doc. Ing. Blahoslav **Dolejší**, CSc.
Ministerstvo obrany ČR

RNDr. Miroslav **Flieger**, CSc.
Akademie věd ČR

Ing. Václav **Hanke**, CSc.
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy ČR

prof. Ing. Václav **Havlíček**, CSc.
Česká konference rektorů (ČVUT Praha)

MUDr. Markéta **Hellerová**
Ministerstvo zdravotnictví ČR

Ing. Helena **Jansová**
Ministerstvo financí ČR

prof. Ing. Jiří **Málek**, DrSc.
Rada pro výzkum a vývoj

prof. Ing. Petr **Ráb**, DrSc.
Akademie věd ČR

JUDr. Ing. Robert **Szurman**
Ministerstvo průmyslu a obchodu ČR

Údaje jsou platné k 31.12.2009.

STATISTICKÉ PŘEHLEDY

	strana
Komentář ke statistickým přehledům	21
Standardní badatelské grantové projekty podporované GA AV v roce 2009	23
Juniorské badatelské grantové projekty podporované GA AV v roce 2009	25
Rozdělení finančních prostředků mezi jednotlivé typy grantových projektů v roce 2009	27
Úspěšnost ve veřejné soutěži o standardní badatelské grantové projekty v letech 2000-2009	28
Úspěšnost ve veřejné soutěži o juniorské badatelské grantové projekty v letech 2003 - 2009	29
Počet uchazečů a příjemců v soutěži o standardní badatelské grantové projekty z AV ČR a mimo AV ČR	30
Počet uchazečů a příjemců v soutěži o juniorské badatelské grantové projekty z AV ČR a mimo AV ČR	31
Hodnocení standardních badatelských grantových projektů ukončených v roce 2009	32
Hodnocení juniorských badatelských grantových projektů ukončených v roce 2009	33
Počet dosažených výsledků a efektivita využití finančních prostředků u grantových projektů ukončených v roce 2009	34
Výběr nejlépe hodnocených grantových projektů	35

KOMENTÁŘ KE STATISTICKÝM PŘEHLEDŮM

V následující části Bulletinu jsou uvedeny přehledné statistické údaje o úspěšnosti veřejných soutěží o grantové projekty, rozdělení finančních prostředků, podílu uchazečů a příjemců z AV ČR a mimo ní a též o výsledcích hodnocení projektů ukončených v roce 2009.

Při srovnání veřejných soutěží o grantové projekty zahajované v roce 2008 a 2009 lze konstatovat, že meziročně došlo ke značnému navýšení počtu podaných žádostí, a to o 48,6 % u standardních projektů a 28,9 % u projektů juniorských. S ohledem na omezené množství finančních prostředků na nově zahajované projekty v roce 2009 však úspěšnost obou veřejných soutěží, vyjádřená podílem podpořených projektů, v porovnání s předchozími dvěma roky významně poklesla, a to na 16,6 % u standardních a 17,4 % u juniorských projektů. Úspěšnost v obou kategoriích se tak dostala na historické minimum. Mezioborové projekty (součást standardních projektů) byly v tomto ohledu poněkud více preferovány, neboť úspěšnost této kategorie dosáhla 24,0 %. Specifikem mezioborových projektů jsou mimo jiného vyšší průměrné neinvestiční náklady na projekt v porovnání s ostatními standardními grantovými projekty.

Pro stanovení výše podílu finančních prostředků pro jednotlivé oborové rady byla použita, tak jako v předchozím roce, nová metodika výpočtu, která zohledňuje celkové finanční požadavky návrhů podaných k dané oborové radě v probíhající veřejné soutěži a objemy prostředků, které byly této oborové radě poskytnuty v předchozích třech letech. Z finančních prostředků poskytnutých GA AV na řešení grantových projektů v roce 2009 připadlo 67,6 % na pokračující projekty a 32,4 % na projekty nově zahajované. U zahajovaných projektů činí podíl juniorských projektů 25,8 % a u pokračujících projektů 21,3 %.

Zastoupení uchazečů a příjemců mimo AV ČR bylo v obou veřejných soutěžích opět vyšší než v předchozích letech. U standardních projektů činil podíl uchazečů mimo AV ČR 45,5 % a u příjemců 43,2 %, v případě juniorských projektů dokonce 60,8 % uchazečů, resp. 43,8 % příjemců.

Při závěrečném hodnocení projektů ukončených v roce 2009 bylo do kategorie „splněn s vynikajícími výsledky“ zařazeno cca 39 % standardních projektů a cca 30 % projektů juniorských. Pět projektů bylo hodnoceno jako „nesplněné“, a to zejména z důvodu nedostatečné publikační aktivity, případně z důvodu nedosažení vytčených cílů projektu. V jednom případě byl projekt předčasně ukončen po 2 letech řešení pro neshody mezi řešitelem a dalším řešitelem projektu. Zbylé projekty byly hodnoceny stupněm „splněn“.

Z přehledu počtu dosažených výsledků grantových projektů ukončených v roce 2009 za jednotlivé typy grantových projektů a oborové rady vyplývá, že hlavními uplatněnými typy výsledků jsou články v odborném periodiku a články ve sborníku. Velkého množství publikací v odborném periodiku bylo dosaženo zejména při řešení standardních projektů oborových rad č. 1 a 4. V oborových radách č. 1 a 2 bylo též dosaženo významného počtu článků ve sborníku, a to u obou typů grantových projektů. Pro oborové rady III. oblasti věd jsou charakteristické vyšší počty výsledků

typu odborná kniha a kapitola v odborné knize. Potěšitelné jsou též počty dosažených výsledků patentově chráněných a aplikovaných, ikdyž tyto typy výsledků nejsou u základního výzkumu prioritní. Průměrný počet uplatněných výsledků na projekt je u standardních projektů zhruba dvojnásobný než u projektů juniorských a tento poměr přibližně odpovídá i průměrné výši nákladů na jeden projekt. Tradičně finančně nejnákladnější jsou projekty II. oblasti věd. Vysoké počty uplatněných aplikovaných výsledků v oborové radě č. 9 u standardních projektů a v oborové radě č. 6 u juniorských projektů souvisejí s tím, že v rámci řešení dvou projektů bylo dosaženo velkého počtu specializovaných map s odborným obsahem, zaměřených na ekosystémy a nářeční jevy.

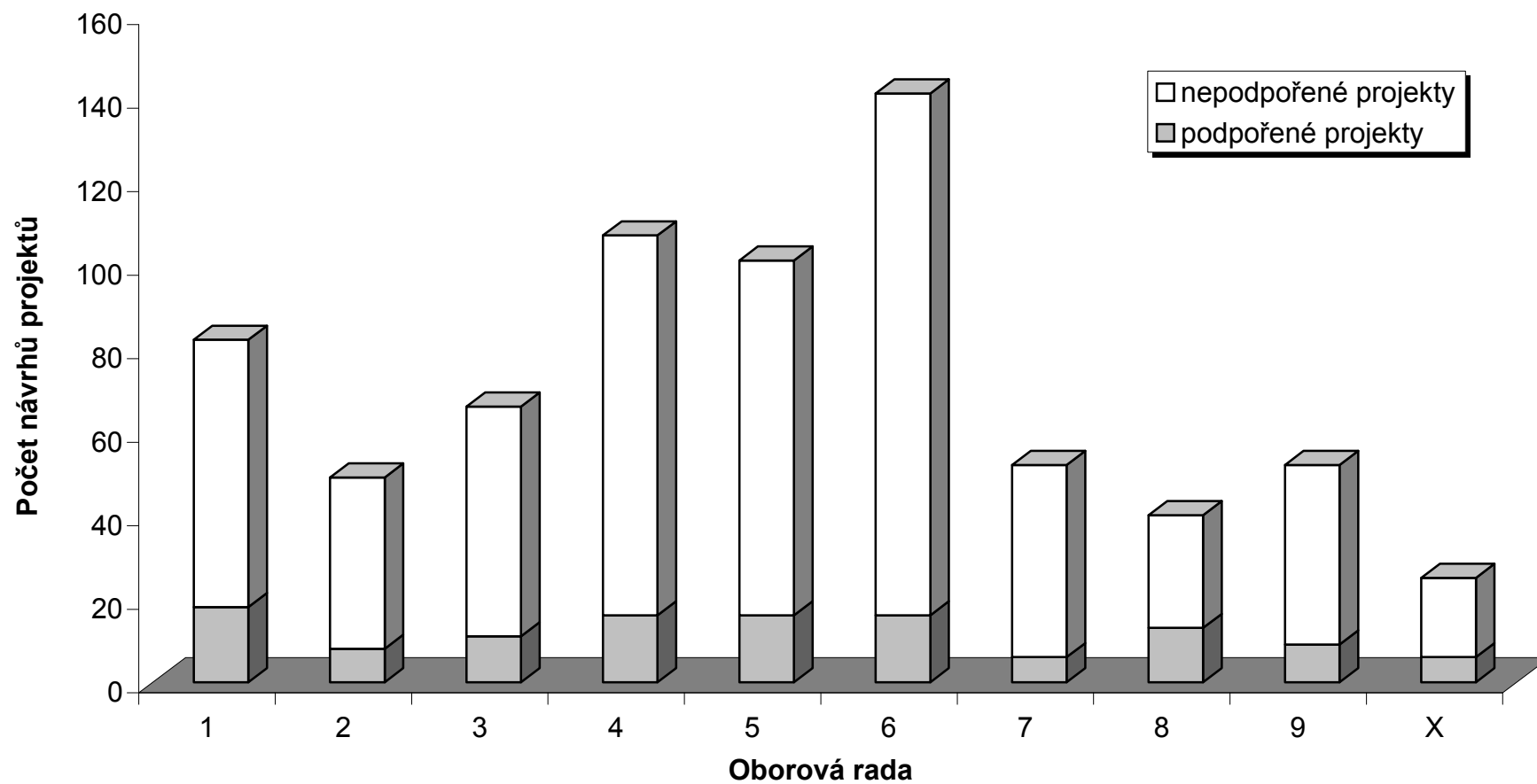
V závěrečné části Bulletinu je uveden výběr 6 nejlépe hodnocených grantových projektů ukončených v letech 2008 a 2009, z nichž některé byly předsedou GA AV navrženy na udělení ceny AV ČR za dosažené vynikající výsledky velkého vědeckého významu, resp. ceny AV ČR pro mladé vědecké pracovníky za vynikající výsledky vědecké práce.

Standardní badatelské grantové projekty podporované GA AV v roce 2009

(počet návrhů projektů, procento úspěšnosti ve veřejné soutěži, přidělené účelové finanční prostředky)

Obor	Nově zahajované projekty v roce 2009 (na základě výsledků veřejné soutěže)						Pokračující projekty z let 2005, 2006, 2007 a 2008	
	Počet návrhů	Počet podpořených projektů	Podíl podpořených projektů v %	Přidělené finanční prostředky na první rok řešení (v tis. Kč)			Počet projektů	Přidělené finanční prostředky na rok 2009 (v tis. Kč)
				investiční	neinvestiční	prům. neinvest. prostř. na projekt		
1 Matematické a fyzikální vědy, informatika	82	18	22,0	130	11 978	665	46	29 459
2 Technické vědy a kybernetika	49	8	16,3	604	6 515	814	28	16 749
3 Vědy o Zemi a vesmíru	66	11	16,7	31	8 556	778	39	21 287
4 Chemické vědy	107	16	15,0	2 547	17 030	1 064	60	45 422
5 Lékařské a molekulárně biologické vědy	101	16	15,8	688	17 282	1 080	49	44 034
6 Ekologicko-biologické vědy	141	16	11,3	2 262	19 594	1 225	54	44 243
7 Sociální a ekonomické vědy	52	6	11,5	0	2 920	487	17	7 104
8 Historické vědy	40	13	32,5	0	3 163	243	20	6 462
9 Humanitní a filologické vědy	52	9	17,3	0	3 194	355	24	9 900
X Mezioborové projekty	25	6	24,0	2 326	9 320	1 553	10	14 420
Celkem	715	119	16,6	8 588	99 552	837	347	239 080

Počet podaných návrhů a podpořených standardních grantových projektů v roce 2009

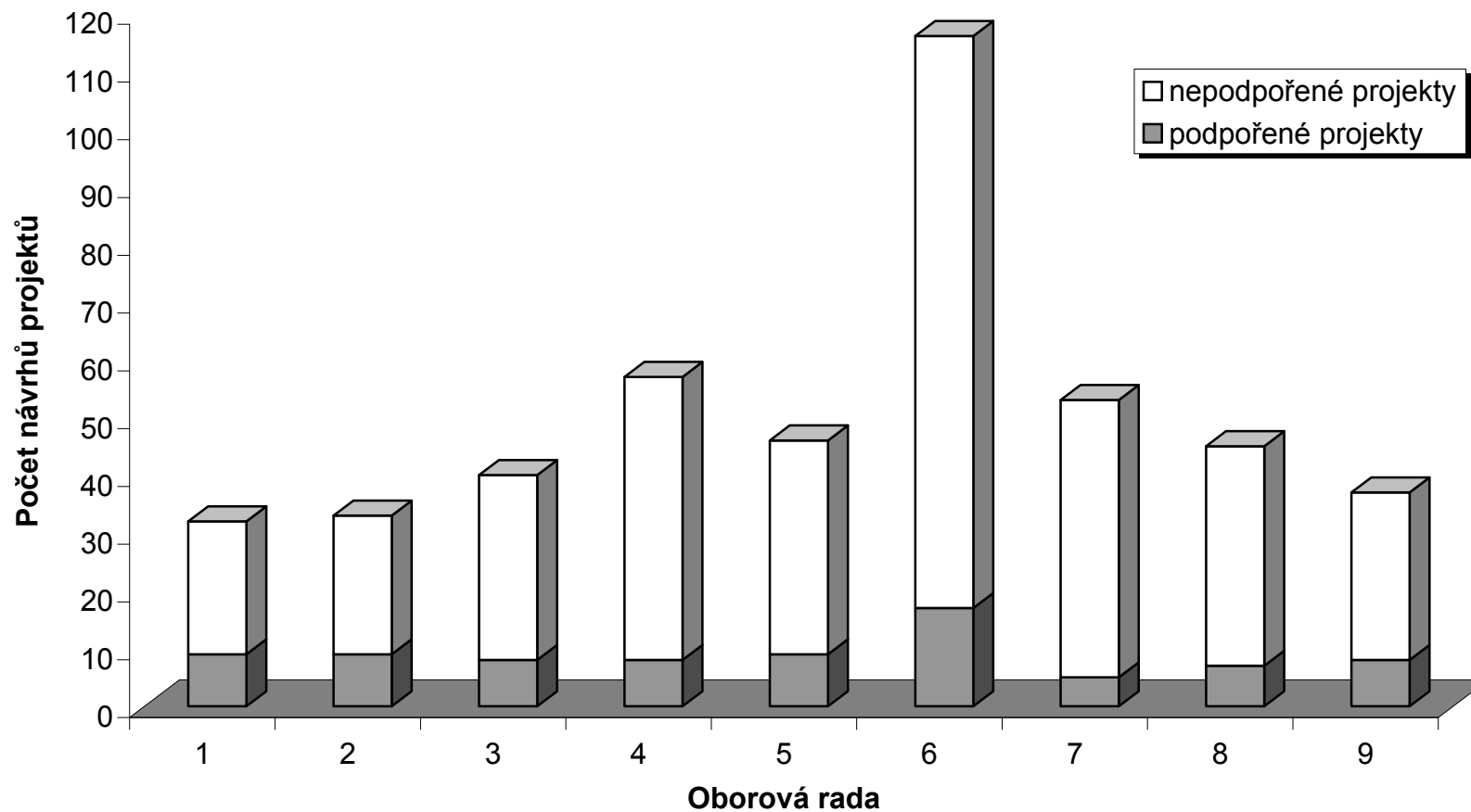


Juniorské badatelské grantové projekty podporované GA AV v roce 2009

(počet návrhů projektů, procento úspěšnosti ve veřejné soutěži, přidělené účelové finanční prostředky)

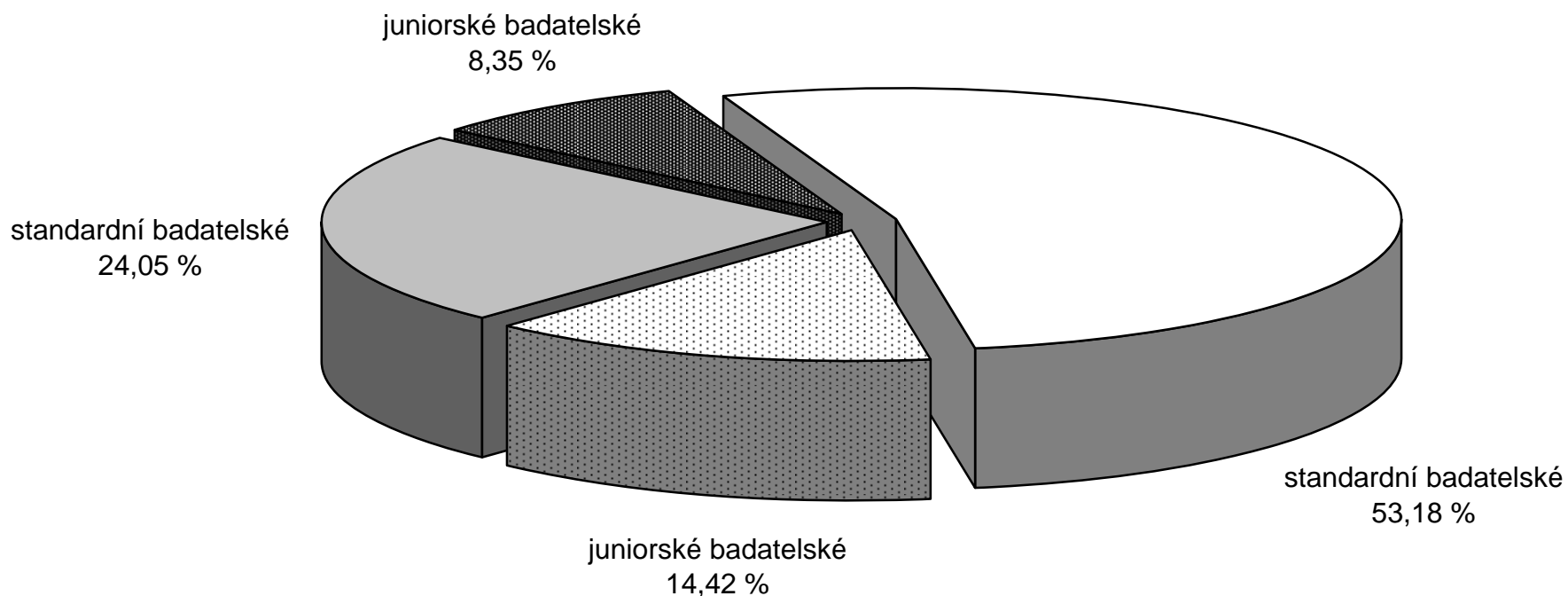
Obor	Nově zahajované projekty v roce 2009 (na základě výsledků veřejné soutěže)						Pokračující projekty z let 2006, 2007 a 2008	
	Počet návrhů	Počet podpořených projektů	Podíl podpořených projektů v %	Přidělené finanční prostředky na první rok řešení (v tis. Kč)			Počet projektů	Přidělené finanční prostředky na rok 2009 (v tis. Kč)
				investiční	neinvestiční	prům. neinvest. prostř. na projekt		
1 Matematické a fyzikální vědy, informatika	32	9	28,1	0	2 906	323	22	5 403
2 Technické vědy a kybernetika	33	9	27,3	147	3 209	357	11	4 439
3 Vědy o Zemi a vesmíru	40	8	20,0	114	3 934	492	18	6 204
4 Chemické vědy	57	8	14,0	1 019	3 925	491	16	8 459
5 Lékařské a molekulárně biologické vědy	46	9	19,6	0	4 653	517	20	9 170
6 Ekologicko-biologické vědy	116	17	14,7	1 978	10 007	589	39	21 084
7 Sociální a ekonomické vědy	53	5	9,4	0	2 085	417	12	2 627
8 Historické vědy	45	7	15,6	0	1 827	261	15	4 165
9 Humanitní a filologické vědy	37	8	21,6	0	1 719	215	12	3 278
Celkem	459	80	17,4	3 258	34 265	428	165	64 829

Počet podaných návrhů a podpořených juniorských grantových projektů v roce 2009



Rozdělení finančních prostředků mezi jednotlivé typy grantových projektů v roce 2009

nově podpořené projekty



pokračující projekty

Úspěšnost ve veřejné soutěži o standardní badatelské grantové projekty v letech 2000 - 2009
(procento podpořených grantových projektů z počtu podaných návrhů)

Obor	Rok udělení grantu									
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1 Matematické a fyzikální vědy, informatika	43,5	39,6	53,5	51,0	27,1	25,4	27,9	25,4	34,5	22,0
2 Technické vědy a kybernetika	35,3	42,1	50,0	55,0	28,6	20,7	38,7	37,0	27,5	16,3
3 Vědy o Zemi a vesmíru	33,3	34,3	46,7	32,3	40,5	27,8	30,6	37,0	23,0	16,7
4 Chemické vědy	37,8	40,0	48,5	46,2	33,3	23,0	26,5	42,6	29,9	15,0
5 Lékařské a molekulárně biologické vědy <i>(Molekulární a buněčná biologie – do roku 2000)</i>	38,9	34,3	40,5	36,7	30,3	21,4	24,0	37,1	22,7	15,8
6 Ekologicko-biologické vědy <i>(Biologie organismů a ekologické vědy – do roku 2000)</i>	24,2	25,7	40,0	45,5	25,6	14,3	24,4	33,3	20,6	11,3
Lékařské vědy <i>(samostatně jen do roku 2000)</i>	17,6	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7 Sociální a ekonomické vědy	21,4	42,9	47,1	66,7	41,7	17,6	28,6	48,3	23,1	11,5
8 Historické vědy	20,0	34,4	40,0	55,6	33,3	24,0	20,0	33,3	32,1	32,5
9 Humanitní a filologické vědy	29,4	38,5	47,4	37,5	17,6	22,2	50,0	72,7	39,1	17,3
X Mezioborové projekty	-	-	-	-	-	-	-	26,7	40,0	24,0
Celkem počet podaných návrhů	288	283	270	245	277	327	371	429	481	715
počet podpořených projektů	93	103	127	111	85	71	102	161	130	119
% podpořených projektů	32,3	36,4	47,0	45,3	30,7	21,7	27,5	37,5	27,0	16,6

Úspěšnost ve veřejné soutěži o juniorské badatelské grantové projekty
(procento podpořených grantových projektů z počtu podaných návrhů)

Obor		Rok udělení grantu						
		2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
1	Matematické a fyzikální vědy, informatika	85,7	57,1	22,2	29,2	48,1	30,0	28,1
2	Technické vědy a kybernetika	70,0	37,5	37,5	44,4	28,6	37,5	27,3
3	Vědy o Zemi a vesmíru	58,3	50,0	41,2	38,7	44,0	30,0	20,0
4	Chemické vědy	57,9	54,5	30,4	32,0	36,4	17,6	14,0
5	Lékařské a molekulárně biologické vědy	78,6	60,0	31,6	38,1	42,3	21,6	19,6
6	Ekologicko-biologické vědy	67,6	37,9	25,0	30,4	28,6	16,7	14,7
7	Sociální a ekonomické vědy	63,6	25,0	17,6	20,0	40,0	18,2	9,4
8	Historické vědy	62,5	43,8	15,4	26,7	41,2	19,4	15,6
9	Humanitní a filologické vědy	62,5	37,5	22,2	37,5	50,0	16,7	21,6
Celkem	počet podaných návrhů	123	116	191	226	266	356	459
	počet podpořených projektů	82	50	53	74	101	76	80
	% podpořených projektů	66,6	43,1	27,7	32,7	38,0	21,3	17,4

**Počet uchazečů a příjemců v soutěži o standardní badatelské grantové projekty
z AV ČR a mimo AV ČR**

Obor	2009					
	AV ČR		mimo AV ČR		celkem	
	uchazeči	příjemci	uchazeči	příjemci	uchazeči	příjemci
1 Matematické a fyzikální vědy, informatika	75	18	43	7	118	25
2 Technické vědy a kybernetika	44	7	29	5	73	12
3 Vědy o Zemi a vesmíru	58	11	49	13	107	24
4 Chemické vědy	116	16	53	6	169	22
5 Lékařské a molekulárně biologické vědy	98	15	48	10	146	25
6 Ekologicko-biologické vědy	111	15	101	16	212	31
7 Sociální a ekonomické vědy	14	3	45	5	59	8
8 Historické vědy	19	11	32	5	51	16
9 Humanitní a filologické vědy	11	3	45	7	56	10
X Mezioborové projekty	38	10	43	9	81	19
Celkem	584	109	488	83	1 072	192

**Počet uchazečů a příjemců v soutěži o juniorské badatelské grantové projekty
z AV ČR a mimo AV ČR**

Obor	2009					
	AV ČR		mimo AV ČR		celkem	
	uchazeči	příjemci	uchazeči	příjemci	uchazeči	příjemci
1 Matematické a fyzikální vědy, informatika	20	7	15	2	35	9
2 Technické vědy a kybernetika	10	6	24	4	34	10
3 Vědy o Zemi a vesmíru	28	7	26	5	54	12
4 Chemické vědy	28	6	35	1	63	7
5 Lékařské a molekulárně biologické vědy	27	7	22	2	49	9
6 Ekologicko-biologické vědy	48	10	84	11	132	21
7 Sociální a ekonomické vědy	14	2	42	3	56	5
8 Historické vědy	18	2	36	6	54	8
9 Humanitní a filologické vědy	9	3	29	5	38	8
Celkem	202	50	313	39	515	89

Hodnocení standardních badatelských grantových projektů ukončených v roce 2009

Obor	počet ukončených projektů	zhodnocení výsledků řešení projektů		
		splněno s vynikajícími výsledky	splněno	nesplněno
1 Matematické a fyzikální vědy, informatika	18	10	7	1
2 Technické vědy a kybernetika	9	5	3	1
3 Vědy o Zemi a vesmíru	6	1	5	
4 Chemické vědy	18	7	11	
5 Lékařské a molekulárně biologické vědy	14	6	7	1
6 Ekologicko-biologické vědy	17	9	8	
7 Sociální a ekonomické vědy	11	2	9	
8 Historické vědy	9	2	7	
9 Humanitní a filologické vědy	10	2	8	
Celkem	112	44	65	3
	100 %	39,3 %	58,0 %	2,7 %

Hodnocení juniorských badatelských grantových projektů ukončených v roce 2009

Obor	počet ukončených projektů	zhodnocení výsledků řešení projektů		
		splněno s vynikajícími výsledky	splněno	nesplněno
1 Matematické a fyzikální vědy, informatika	13	6	6	1
2 Technické vědy a kybernetika	4	1	3	
3 Vědy o Zemi a vesmíru	11	5	6	
4 Chemické vědy	11	2	9	
5 Lékařské a molekulárně biologické vědy	12	3	9	
6 Ekologicko-biologické vědy	24	7	17	
7 Sociální a ekonomické vědy	8	0	7	1
8 Historické vědy	8	4	4	
9 Humanitní a filologické vědy	7	1	6	
Celkem	98	29	67	2
	100 %	29,6 %	68,4 %	2,0 %

Počet dosažených výsledků a efektivita využití finančních prostředků u grantových projektů ukončených v roce 2009

Standardní badatelské grantové projekty

OR	výsledky uplatněné							výsledky dosud neuplatněné	počet projektů	Ø počet uplatněných výsledků/projekt	Ø náklady na projekt [tis. Kč]
	J	B	C	D	P	APL	CELKEM				
1	230	2	5	155	0	3	395	32	18	21,9	2 139,5
2	54	1	2	145	0	2	204	12	9	22,7	1 555,9
3	16	3	0	15	0	3	37	5	6	6,2	1 733,8
4	228	0	8	98	0	6	340	31	18	18,9	2 216,6
5	41	0	5	14	1	0	61	4	14	4,4	2 792,6
6	87	0	7	72	3	4	173	15	17	10,2	2 568,5
7	33	7	16	30	0	3	89	32	11	8,1	1 149,0
8	6	1	1	9	0	0	17	26	9	1,9	1 116,2
9	34	12	21	29	0	88	184	31	10	18,4	1 394,7
celkem	729	26	65	567	4	109	1 500	188	112	13,4	1 984,0

Juniorské badatelské grantové projekty

OR	výsledky uplatněné							výsledky dosud neuplatněné	počet projektů	Ø počet uplatněných výsledků/projekt	Ø náklady na projekt [tis. Kč]
	J	B	C	D	P	APL	CELKEM				
1	77	0	0	55	0	4	136	22	13	10,5	852,1
2	12	1	2	48	0	5	68	7	4	17,0	1 672,3
3	34	0	2	30	0	1	67	11	11	6,1	1 002,5
4	38	0	0	44	0	0	82	8	11	7,5	1 426,0
5	18	0	0	3	1	5	27	8	12	2,3	1 459,9
6	49	2	2	33	0	20	106	15	24	4,4	1 709,2
7	21	2	2	12	0	0	37	8	8	4,6	582,6
8	24	3	17	10	0	0	54	24	8	6,8	874,0
9	12	2	4	10	0	2	30	17	7	4,3	827,4
celkem	285	10	29	245	1	37	607	120	98	6,2	1 229,2

Typy výsledků:

J - článek v odborném periodiku, B - odborná kniha, C - kapitola v odborné knize, D - článek ve sborníku, P - patent, APL - aplikované výstupy

Pozn.: Údaje o počtech výsledků jsou převzaty ze závěrečných zpráv ukončených projektů.

VÝBĚR NEJLÉPE HODNOCENÝCH GRANTOVÝCH PROJEKTŮ

Standardní badatelské grantové projekty

Ident. kód: **IAA1019401**

Příjemce: Matematický ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: prof. RNDr. Pavel Pudlák, DrSc.

Doba řešení: 2004 - 2008

Název projektu: Teorie, důkazy a výpočetní složitost

Zhodnocení výsledků: Byly dokázány věty o důkazové složitosti výrokového počtu, o teoriích omezené aritmetiky a složitosti booleovských obvodů. Byly nalezeny nové algoritmy pro on-line rozvrhování a analyzována jejich složitost.

Publikace: 25 článků v odborném periodiku, 1 kapitola v odborné knize, 12 článků ve sborníku

Ident. kód: **IAA4072403**

Příjemce: Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.

Řešitel: prof. RNDr. Robert Ponec, DrSc.

Doba řešení: 2004 - 2008

Název projektu: Molekulová struktura z analýzy párových hustot a z ní odvozených veličin

Zhodnocení výsledků: Výzkum byl zaměřen na využití analýzy doménově průměrovaných Fermiho děr pro interpretaci struktury molekul se složitým vazebným uspořádáním a na aplikace zobecněné populační analýzy a multicentrických vazebných indexů jako nového nástroje pro kvantitativní charakterizaci aromaticity polycyklických aromatických uhlovodíků.

Publikace: 22 článků v odborném periodiku

Ident. kód: **IAA300120502**

Příjemce: Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.

Řešitel: RNDr. Jan Šílený, CSc.

Doba řešení: 2005 - 2008

Název projektu: Zemětřesné ohnisko konečných rozměrů z momentových tenzorů vyšších stupňů: rozlišení jeho parametrů při nepřesném modelování zemské kůry a pláště

Zhodnocení výsledků: Návrh iterativní inverze seismogramů pro určení momentů do 2. stupně, syntetické testy konvergence s ohledem na rozložení stanic, šum v datech, nepřesnou lokalizaci a rychlostní model; vliv konečných rozměrů zdroje na generaci falešných složek v mechanismu.

Publikace: 11 článků v odborném periodiku, 8 kapitol v odborné knize, 1 aplikovaný výstup (software)

Ident. kód: **IAA700280701**
Příjemce: Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.
Řešitel: doc. PhDr. Zdeněk R. Nešpor, Ph.D.
Doba řešení: 2007 - 2008
Název projektu: Česká sociologie náboženství v mezinárodním a interdisciplinárním kontextu

Zhodnocení výsledků: V rámci projektu byl prozkoumán a analyzován vývoj české sociologie náboženství v oborovém, interdisciplinárním i mezinárodním kontextu. Výzkum poukázal na nezbytnost širšího zakotvení vývoje české sociologie náboženství jednak v kontextu dosud nedostatečně známého či zkresleného vývoje české sociologie jako celku, jednak v rámci celého spektra moderních intelektuálních diskusí o sociálních funkcích náboženství.

Publikace: 6 článků v odborném periodiku, 2 kapitoly v odborné knize, 2 články ve sborníku

Juniorské badatelské grantové projekty

Ident. kód: **KJB100100704**
Příjemce: Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Řešitel: PhDr. Dmitry Nuzhnyy
Doba řešení: 2007 - 2009
Název projektu: Rozměrový jev ve feroelektrikách

Zhodnocení výsledků: Cílem projektu bylo studium rozměrového vlivu na dielektrické vlastnosti feroelektrik. Bylo prokázáno, že dielektrické a feroelektrické vlastnosti se v nanostrukturních materiálech dramaticky liší od objemových vzorků.

Publikace: 10 článků v odborném periodiku

Ident. kód: **KJB500110601**
Příjemce: Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
Řešitel: RNDr. Veronika Obšilová, Ph.D.
Doba řešení: 2006 - 2008

Název projektu: Studium funkce C-koncových segmentů izoform 14-3-3 proteinů

Zhodnocení výsledků: Bylo prokázáno, že PolyQ sekvence v C-konc. segmentech kvasničných izoform 14-3-3 nemají funkci autoinhibitoru a způsobují oligomerizaci. Ohyb H8-H9 ovlivňuje vazebné vlastnosti izoform 14-3-3. 14-3-3 protein mění strukturu regulační domény tyrosinhydroxylasy.

Publikace: 4 články v odborném periodiku

PŘEHLED O HOSPODAŘENÍ S FINANČNÍMI PROSTŘEDKY V ROCE 2009

(údaje jsou v tis. Kč)

Z rozpočtu AV ČR bylo v roce 2009 pro GA AV vyčleněno:

- neinvestiční prostředky	436 361
- investiční prostředky	11 846
- odměny členům OR	944

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

- použito jako neinvestiční prostředky	1 365
	450 516

Finanční prostředky byly rozděleny takto:

	neinvestiční	investiční
Pokračující standardní projekty:		
XV. kolo grantové soutěže (od roku 2005)	12 275	
XVI. kolo grantové soutěže (od roku 2006)	28 048	
XVII. kolo grantové soutěže (od roku 2007)	106 792	
XVIII. kolo grantové soutěže (od roku 2008)	91 965	
Pokračující juniorské projekty:		
XVI. kolo grantové soutěže (od roku 2006)	1 672	
XVII. kolo grantové soutěže (od roku 2007)	35 451	
XVIII. kolo grantové soutěže (od roku 2008)	27 706	
Nově zahájené projekty:		
XIX. kolo grantové soutěže (od roku 2009)		
standardní	99 552	8 588
juniorské	34 265	3 258
Celkem	437 726	11 846

Náklady sekretariátu GA AV v roce 2009 (z rozpočtu Kanceláře AV ČR)

Materiál, knihy, tisk	0,2
Služby a práce, telefon	1,2
Cestovné tuzemské	13,9
Pohoštění	21,0
Pojištění (včetně FKSP)	924,9
Mzdy zaměstnanců (včetně členů Předsednictva GA AV)	3 683,2
Celkové náklady (bez režijních nákladů)	4 644,4



Vydala Grantová agentura AV ČR

Telefon: 221 403 407

FAX: 221 403 521

E-mail: acadga@kav.cas.cz

www.gaav.cz