

A k a d e m i c k ý BULLETIN

1/93

AKADEMIE
VĚD
ČESKÉ
REPUBLIKY

Na cestu novému Akademickému bulletinu

Bulletin Československé akademie věd, který vycházel v letech 1990-1992, přinášel pravidelně a pohotově informace o dění v ČSAV. V celkem 84 vydaných číslech zaznamenal v aktuálním zpravodajství bouřlivý polistopadový vývoj v Akademii počínaje mimořádným valným shromážděním 21. prosince 1989, jehož usnesení přineslo vůbec první vydané číslo, přes přijetí zákona ČNR ze dne 6. května 1992, jímž se k 31. prosinci 1992 zřizuje Akademie věd České republiky, až po zákon FS ČSFR ze dne 2. prosince 1992, jímž se Československá akademie věd zrušuje.

Bulletin ČSAV zveřejňoval v duchu zásady otevřeného demokratického postupu ve správě všech věcí Akademie i jejich ústavů zcela pravidelně usnesení orgánů ČSAV, prezidia, Výboru prezidia a dalších. Informoval snad o všech peripetiích, úspěších i neúspěších na cestě k transformaci Akademie i naší vědy, kterou jsme zatím prošli. Přinášel zprávy o dění v ústavech, zaznamenal i některá významná jubilea a události, jakými bylo např. 100. výročí České akademie věd a umění, výročí prof. B. Ryby, kongresy Kultura a demokracie a Čs. společnosti pro vědu a umění atd., referoval o návštěvách významných zahraničních vědců a o počtách, jež jim byly uděleny atd.

Na prahu letošního nového roku vznikla Akademie věd České republiky a její nový Akademický bulletin by chtěl pokračovat ve všem dobrém, v čem se "starému" Bulletinu snad dařilo – v pohotovém zpravodajství o všem, co se dotýká činnosti Akademie jako celku i jejích jednotlivých pracovišť. Kromě této praktické a potřebné funkce jakéhosi úředního zpravodaje by si však postupně kladl za cíl věnovat stále více prostoru i diskusím o závažných otázkách naší vědy a vědní politiky vcelku, problémům vztahů k vysokým školám i aplikovanému výzkumu, významným vědeckým výsledkům jednotlivých týmů a jednotlivců v Akademii i mimo ni, v České republice i v zahraničí atd. Chtěl by být co nejvíce otevřeným a co nejméně "akademickým". Takovým se nemůže stát bez široké spolupráce příslušníků vědecké obce. Proto snad není jen frází, obrací-li se ve svém prvním čísle s prosbou o pomoc ke všem, kdo jsou ochotni pomoci takovou tribunu vytvářet.

Chtěli bychom věřit, že Bulletin bude v budoucnosti moci referovat pokud možno jen o pozitivním vývoji a výsledcích ve vědě, a že takových zpráv, jakou představuje Memorandum, uveřejňované v tomto čísle, bude přinášet co nejméně.

Dr. Vilém Herold
místopředseda Výboru pro řízení pracovišť AV ČR

Memorandum Akademie věd České republiky k akutnímu ohrožení české vědy

Žijeme v zemi, která vydává v poměru ke svému hrubému národnímu produktu nejen absolutně, ale i relativně tradičně málo na vzdělání a vědu. Má navíc školství a vědeckou základnu zdevastovaný minulým režimem. Skladba rozpočtu České republiky na rok 1993 představuje za takovéto situace přímé ohrožení české vědy a vzdělanosti. Bez vzdělanosti a znalostí však cesta do Evropy ani k fungující moderní ekonomice nevede.

Na alarmující vývoj vědecké infrastruktury v zemích východní a střední Evropy upozornila i Konference evropských ministrů pro výzkum, která požádala Radu Evropy, aby zhodnotila současnou situaci jako naléhavou záležitost a předložila svůj nálezk Konference ministrů na jejich příští schůzi v únoru 1993. K témuž účelu je svolán z podnětu Evropského parlamentu seminář expertů z východní a střední Evropy na konec ledna.

Renomé nově vzniklé České republiky je vážně ohroženo tím, že podpora vědecké činnosti a vzdělanosti ze strany státu poslední tři roky neúměrným tempem klesá, přestože československá ekonomika si vedla nejlépe ze všech postkomunistických zemí. Přitom nejsou zatím pro podporu vědy a vzdělání ze strany průmyslové sféry vytvořeny ani věcné ani legislativní podmínky. Zmíněný trend je možno dokumentovat např. na vývoji rozpočtu bývalé ČSAV. Nominální hodnota rozpočtových výdajů Akademie klesla z 1.677 mil. Kčs

v r. 1991 na 1.449 mil. Kčs v r. 1992 (o 14 %) a na 1.025 (bez nákladů na sociální a zdravotní pojištění) mil. Kčs v r. 1993 (o dalších 30 %). Spolu se snahou vedení Akademie o vnitřní transformaci a zefektivnění vědecké činnosti vedl tento ekonomický tlak ke snížení počtu pracovníků z 13.891 v r. 1989 na 8.814 v r. 1992, tedy na 63,5 % původního stavu. Jen tak mohla Akademie zachovat nadprahovou úroveň financování vědecké činnosti, téměř udržet množství a zvýšit dokonce úroveň své vědecké produkce.

Současný snížený rozpočet AV ČR však neumožňuje zajistit ani nejzákladnější podmínky pro vědeckou práci v ústavech Akademie věd České republiky. To potvrzuje i usnesení Výboru ČNR pro vědu, vzdělání, kulturu, mládež a tělovýchovu ze dne 10.12.1992, které konstatuje, "že snížení rozpočtu ČAV v r. 1993 o 400 mil. Kčs je neúměrné a navržený rozpočet ČAV ohrožuje plnění funkcí ČAV v plném rozsahu". Protože se tyto ústavy podílejí významnou měrou na celkové vědecké produkci našeho státu, je tak akutně ohrožena celá naše věda i vzdělanost.

Současný rozpočet Akademie věd neumožňuje financovat provoz a údržbu budov, přístrojů, výpočetní techniky, platit za energii, za spoje, nakupovat nezbytně nutný materiál, chemikálie, vědecké knihy a časopisy a také je vydávat, plnit závazky vyplývající z mezinárodních výzkumných projektů a dohod, a v neposlední řadě i podporovat činnost vědeckých společností a zpřístupňovat vědecké poznatky odborné veřejnosti. Bez náhrady budou muset být likvidovány i vědní obory, které by u nás zaniknout neměly a které mají dobrou úroveň. To, co nám bezprostředně hrozí, je ztráta talentovaného dorostu a hromadný únik mozků, pro budoucnost možná stejně fatální, jako byl exodus po Bílé hoře. Únik ve svých důsledcích horší, než hromadná emigrace vzdělaných a kvalifikovaných lidí v letech 50-tých a 70-tých: mohl by nás výrazně posunout zpět směrem k početné rodině postkomunistických zemí s jejich narůstajícími a stále obtížnější řešeními problémy.

Situace je o to horší, že ani vysoké školy nejsou připraveny převzít tu vědeckou činnost, kterou bude Akademie nucena pro nedostatek finančních prostředků ukončit. Vzhledem ke snížení rozpočtu vysokých škol o cca 8 % oproti r. 1992 nebudou moci převzít ani jednotlivé odborníky, vědecké týmy, případně celá pracoviště, která se v Akademii přes výraznou, téměř 40% redukci zaměstnanců v průběhu posledních 3 let zachovala.

K zajištění bazálního fungování vědeckého provozu alespoň části ústavů Akademie je nutné doplnit minimálně 170 mil. Kčs věcných neinvestičních prostředků. Vzhledem k tomu, že jediným potenciálním zdrojem jsou v rámci rozpočtu AV ČR ušetřené mzdové prostředky, znamená to, že téměř 4000 pracovníků AV ČR musí očekávat k 31.1.1993 výpověď, s mizivou nadějí uplatnit své znalosti, schopnosti a zkušenosti jinde v ČR, a to ke škodě nás všech.

Je třeba upozornit, že ekonomické dopady, které si vynutí šokové řešení situace se všemi negativními důsledky v oblasti vědecké, ekonomické i sociální, mohou značně přesáhnout úspory rozpočtu, neboť je třeba počítat se zbytečně vyplaceným téměř půlročním platem ve výpovědní době a odstupným (170 mil. Kčs), dále s případnými náklady na rekvalifikaci či podporu v nezaměstnanosti (řádově dalších 80 mil. Kčs) a dalšími ztrátami v souvislosti s nesplněním plánovaných příjmů ve výši cca 100 - 150 mil. Kčs.

Bylo by nejen krátkozraké, ale přímo katastrofální představit si, že v současné době ekonomických reforem lze vzdělání a vědu odsunout až na periferii veřejného zájmu a teprve po vytvoření konkurenceschopného prosperujícího hospodářství se k těmto otázkám vrátit. Pro Českou republiku s nedostatkem surovin i energetických zdrojů může být cestou k prosperitě jen špičková kvalita průmyslové výroby, a to nezbytně vyžaduje vysokou vzdělanost, přístup k novým vědeckým poznatkům, moderní výzkum a vývoj progresivních technologií.

Obáváme se, že věda a vzdělanost i možnosti jejich zapojení do mezinárodních spolupráce jsou v České republice bezprostředně ohroženy. Proto ve snaze předejít osudovým důsledkům současného nepříznivého vývoje naléhavě žádáme především vládu a poslaneckou sněmovnu, aby akceptovaly vědu jako jednu z priorit České republiky se všemi z toho plynoucími důsledky. V tomto smyslu se připojujeme k memorandu ze společné schůzky skupiny expertů pro vědní politiku z vysokých škol, Akademie věd a dalších pracovišť, konané na MŠMT dne 4.12.1992.

Žádáme o takovou podporu vědy a vzdělanosti, která by umožnila racionálně dokončit nezbytnou transformaci celé této oblasti. Činíme tak s hlubokým přesvědčením, že je v nejvlastnějším zájmu občanů našeho nového státu - České republiky - nejen vstoupit důstojně do prvního roku jeho existence, ale především takto posílit základy budoucí prosperity českého státu. Vedení AV ČR je připraveno udělat ze své strany maximum pro racionální transformaci celé oblasti vědy a vzdělání, řešící kromě jiného i problematiku vztahů mezi vysokými školami a Akademii v rámci vzájemné propojené a současně účelné diverzifikované soustavy vysokých škol, akademických pracovišť i dalších badatelských a výzkumných středisek a center.

Pro zmírnění alespoň těch nejhorších negativních následků neúměrného snížení finančních prostředků na vědeckou činnost považujeme za nezbytné urgentně zajistit:

1. Prostředky na transformaci české vědy, zejména na převod pracovišť a týmů z Akademie věd na VŠ a vytváření společných pracovišť, a to jednak bezprostředně pro rok 1993, jednak v dlouhodobém procesu v souladu s jasně formulovanou vědní politikou ČR.
2. Dotace na dovoz vědecké periodické a neperiodické literatury, na vydávání vědeckých časopisů a monografií, na zapojení do mezinárodních informačních sítí, na udržení zahraniční spolupráce (členství v mezinárodních organizacích, plnění uzavřených mezinárodních dohod atp.) a na činnost českých vědeckých společností, sdružených v Radě vědeckých společností a představujících cca 35000 vědeckých a odborných pracovníků všech oborů.

V Praze dne 6. ledna 1993

Výbor pro řízení pracovišť
Akademie věd České republiky

Ze zápisu mimořádného zasedání Výboru prezidia pro řízení pracovišť ČSAV, konaného 22. prosince 1992

Mimořádné zasedání zahájil a řídil J. Velemínský, předseda Výboru prezidia pro řízení pracovišť ČSAV. Úvodem jednání byla provedena kontrola zabezpečení a plnění úkolů z 50. zasedání Výboru prezidia pro řízení pracovišť ČSAV ze dne 15. prosince 1992, obsažených v usnesení k bodům III. a IV.

I. Návrh rozdělení úkolů a pracovních úseků členů Výboru pro řízení pracovišť na období od 1.1.1993 do ustanovení Akademické rady AV ČR

Návrh uvedl J. Velemínský s tím, že je předpokládán k zajištění úkolů vyplývajících pro Výbor z ustanovení § 20, odst. 1 zákona č. 283/1992 Sb. o Akademii věd ČR a s ohledem na právní stav, kdy podle zákona o zrušení ČSAV k 31.12.1992 ukončují činnost všechny její statutární orgány a funkcionáři. V diskusi byla dohodnuta díleč upřesnění předloženého návrhu.

Výbor prezidia schvaluje toto rozdělení úkolů a pracovních úseků:

RNDr. J. Velemínský, DrSc. - předseda Výboru - zajišťování styku s vládními a zákonodárnými orgány, koordinace prací vyplývajících z řídicích pravomocí Výboru, koordinace úkolů spjatých s činností Grantové agentury, zajišťování úkolů v personální oblasti (jmenování a odvolávání ředitelů pracovišť) a v oblasti kontrolní činnosti v AV ČR,

PhDr. V. Herold, CSc. - místopředseda Výboru, zastupuje předsedu Výboru v době jeho nepřítomnosti, - zajišťování úkolů v oblasti kulturní, propagační, tiskové činnosti a řešení otázek Katedry jazyků,

Ing. P. Vlasák, CSc. - člen Výboru pověřený komplexním zajišťováním úkolů na úseku organizačního, finančního a materiálně technického zabezpečování činnosti Akademie věd ČR,

Ing. K. Jungwirth, DrSc. - pověřený řízením oddělení věd o neživé přírodě (I),

RNDr. M. Straškraba, DrSc. - člen Výboru pověřený řízením oddělení věd o živé přírodě a chemických věd (II),

PhDr. A. Kostlán, CSc. - člen Výboru pověřený řízením oddělení společenských věd (III),

RNDr. V. Fučík, CSc. - člen Výboru pověřený zajišťováním úkolů v oblasti spolupráce s vysokými školami, vědecké výchovy, předseda Rady pro vědeckou výchovu a spolupráci s VŠ, předseda Bytové komise AV ČR,

doc. Ing. J. Niederle, DrSc. - člen Výboru pověřený zajišťováním úkolů v oblasti zahraniční spolupráce, předseda Rady pro zahraniční styky pracovišť, spolupředseda Koordinační rady pro zahraniční styky AV ČR a SAV,

doc. Ing. J. Vepřek, CSc. - člen Výboru pověřený přípravou a řešením koncepčních ekonomických otázek, předseda Ekonomické rady,

prof. JUDr. V. Knapp, DrSc. - člen Výboru,

PhDr. E. Neustupný, CSc. - člen Výboru pověřený řešením otázek ediční činnosti a nakladatelství Academia,

prof. Ing. L. Půst, DrSc. - člen Výboru pověřený řešením otázek společných pracovišť (Patentové a licenční služby, Středisko informačních systémů, Středisko služeb, Vývojová optická dílna, Vývojové dílny),

RNDr. L. Sehnal, DrSc. - člen Výboru,

RNDr. J. Svoboda, DrSc. - člen Výboru.

Podpisová a jiná práva a povinnosti, týkající se dosavadní působnosti místopředsedů ČSAV, pověřených řízením oddělení věd I.-III., vědeckého sekretáře ČSAV a předsedy Rady pro zahraniční styky zůstávají zachovány pro pověřené členy Výboru vykonávající jejich působnost.

II. Návrh rámcového programu činnosti Výboru pro řízení pracovišť (Akademické rady) na I. čtvrtletí 1993

Písemný návrh uvedl J. Velemínský, který mj. konstatoval, že návrh zahrnuje i úkoly, vyplývající z opatření přijatých na 50. zasedání Výboru ke krizovému rozpočtu AV ČR na rok 1993. V diskusi byl návrh doplněn o úkol, týkající se přípravy podkladů na rušení a reorganizaci pracovišť dle doporučení komisí pro rozřídění pracovišť a dále byl upřesněn termín pro předložení výsledků konkursů na zahraniční styky.

Výbor prezidia

1. schvaluje rámcový program své činnosti na I. čtvrtletí 1993 dle projednaného návrhu s připomínkami,
2. ukládá svým členům, L. Kopřivovi a D. Vančkové zajišťovat realizaci schváleného programu.

III. Návrh kritérií a způsobu provedení rozřídění vědeckých pracovišť AV ČR v působnosti oddělení věd I.-III.

Úvodní slovo k písemným materiálům, obsahujícím metodiku postupu pro rozřídění vědeckých pracovišť AV ČR v jednotlivých odděleních věd ve smyslu opatření přijatých na 50. zasedání Výboru prezidia dne 15.12.1992 ke krizovému rozpočtu AV ČR na rok 1993, přednesl P. Vlasák (v zastoupení K. Jungwirtha), M. Straškraba a A. Kostlán. V obšírné rozpravě byly na základě předložených textů vyjasňovány přístupy jak k obecným zásadám pro rozřídění pracovišť, tak i ke kritériím a proceduře jejich uplatnění v jednotlivých odděleních věd. Byla oceněna příprava podkladu za III. oddělení věd, který v širších souvislostech a jasně vymezuje metodu, kritéria a způsob třídění vědeckých ústavů. V této souvislosti bylo konstatováno, že při rozřídění pracovišť nelze vycházet pouze z kvalitativního hodnocení pracovišť, ale je třeba i přihlídnout k nosnosti výzkumu z hlediska vědní politiky. V úvahu je třeba vzít i vzájemný vztah výzkumu v Akademii a na vysokých školách, příp. v dalších institucích. Diskutovány byly otázky související s přechodem pracovišť nebo týmů na vysoké školy, ochota a připravenost VŠ akceptovat přechod kvalitních týmů a problematika restrukturalizace vědecké základny v ČR jako celku. Pokud jde o již schválené závěry, týkající se zrušení některých pracovišť (např. EU a PgÚ), bylo konstatováno, že platí dříve přijatá usnesení a komise pro rozřídění ústavů budou z nich vycházet. Dále bylo dohodnuto, že pracovní skupina pod vedením V. Herolda připraví oficiální stanovisko ke krizovému rozpočtu AV ČR na rok 1993, které bude zasláno příslušným orgánům. Rovněž byla projednána změna ve složení komise pro rozřídění pracovišť za II. oddělení věd.

Výbor prezidia

1. schvaluje předložené materiály, týkající se přípravy rozřídění pracovišť I.-III. oddělení věd, s připomínkami,
2. schvaluje změnu ve složení komise pro rozřídění pracovišť při oddělení věd II., a to uvolnění z této komise RNDr. J. Komárka, DrSc. (BÚ Třeboň) a doplnění komise o RNDr. J. Žďárka, DrSc. (ÚOCHB).

IV. Návrh na složení Komise pro kosmický výzkum AV ČR a její pracovní náplň

Písemný materiál uvedl L. Sehnal, který v zájmu zachování kontinuity vědeckého výzkumu v oblasti kosmu doporučil, aby komise v navrženém složení vykonávala práce do vzniku České kosmické agentury, jenž má působit u doposud neurčeného ministerstva jako vládní orgán ČR. V diskusi byla vyjasňována stanoviska k působnosti této komise v rámci Akademie věd a bylo konstatováno, že Akademie nemá zmocnění k jejímu vytvoření. Proto bylo doporučeno iniciovat vytvoření přípravného výboru pro kosmický výzkum u příslušných vládních orgánů.

Výbor prezidia

1. bere na vědomí předložený návrh s připomínkami,
2. doporučuje L. Sehnalovi, aby
 - a) projednal s příslušnými vládními orgány zřízení přípravného výboru pro kosmický výzkum s tím, že jeho členy by za AV ČR byli odborníci uvedení v příloze projednaného materiálu,
 - b) v zájmu koordinace a rozvoje výzkumu kosmu inicioval ustavení České kosmické agentury a navázání dvoustranné kooperace s Evropskou kosmickou agenturou (ESA).

V. Různé

Návrh opatření ve vydávání vědecké literatury v roce 1993

Vzhledem k výraznému snížení rozpočtu AV ČR na rok 1993 doporučil E. Neustupný přijmout opatření, směřující k omezení vydávání vědecké literatury v rámci nakladatelství Academia a při poskytování podpor Fondem pro vydávání vědecké literatury.

Výbor prezidia

- a) ukládá Ing. J. Bartoňovi, CSc., pověřenému vedením nakladatelství Academia, aby s ohledem na omezené finanční prostředky AV ČR na rok 1993 nezačal do tisku žádné nové tituly vědeckých prací a neuzavíral žádné nové nakladatelské smlouvy až do schválení rozdělení rozpočtů AV ČR na rok 1993 Akademickým sněmem,
- b) pozastavuje s okamžitou platností usnesení 45. zasedání Výboru prezidia ze dne 25. srpna 1992 (bod VII/2 a 3), týkající se rezervace prostředků z rozpočtu AV ČR na rok 1993 pro Fond pro vydávání vědecké literatury ve výši 5 mil. Kčs až do schválení rozdělení rozpočtů AV ČR Akademickým sněmem.

Nové volené orgány Grantové agentury AV ČR

Výbor prezidia pro řízení pracovišť ČSAV schválil na svém 38. zasedání dne 10. března 1992 Statut grantové agentury ČSAV a jednací a volební řád GA ČSAV. V těchto dokumentech je definována působnost všech orgánů grantové agentury, jejich způsob činnosti, vzájemné vztahy a je rovněž určen způsob cirkulace jejich členů. Aby tato cirkulace probíhala od počátku stanoveným způsobem, byly podle Stanov znovu vytvořeny v roce 1992 celé volené orgány, tj. vědecká rada a oborové rady Grantové agentury AV ČR.

Pracoviště, vědecká kolegia ČSAV a vědecké společnosti při ČSAV byly vyzvány k navrhování kandidátů do vědecké rady a oborových rad ve předem stanovených koších. Vlastní volby provedli členové Komory volených zástupců pracovišť ČSAV korespondenčně v říjnu 1992. Podle výsledků voleb navrhlo předsednictvo GA ČSAV jednotlivé orgány, které v průběhu listopadu a začátkem prosince 1992 zvolily své předsedy a místopředsedy.

Volené orgány Grantové agentury AV ČR mají v současné době toto složení:

Vědecká rada Grantové agentury AV ČR

předseda:	RNDr. Jiří Grygar, CSc.	FZÚ
místopředseda:	RNDr. Antonín Holý, DrSc. doc. PhDr. Karel Kaplan, CSc.	ÚOCHB
členové: prac. AV ČR		
I. odd. věd:	RNDr. Vladimír Dvořák, DrSc. RNDr. František Kroupa, DrSc. náhradník: Ing. Vratislav Kafka, DrSc.	FZÚ ÚFP ÚTAM
II. odd. věd:	prof. RNDr. Zdeněk Veselovský, DrSc. RNDr. Jan Květ, CSc. náhradník: Ing. Jan Krekule, DrSc.	ÚSEB BÚ ÚEB
III. odd. věd:	JUDr. Otomar Boček prof. PhDr. Pavel Materna, CSc. náhradník: doc. PhDr. Zdeněk Šolle, DrSc.	ÚSP FLÚ ÚA
členové: prac. mimo AV ČR		
I. odd. věd:	RNDr. Bedřich Velický, CSc. doc. RNDr. Jiří Hořejš, CSc. prof. RNDr. František Vodák, DrSc.	MFF UK MFF UK Stav. fak. ČVUT
II. odd. věd:	prof. MUDr. Oldřich Nečas, DrSc. prof. MUDr. Vratislav Schreiber, CSc. prof. Ing. Jan Káš, DrSc.	LF MU 1. LF UK VŠCHT
III. odd. věd:	prof. PhDr. Miroslav Buchvaldek, DrSc. PhDr. Jiří Fukač, CSc. prof. Ing. Zdeněk Pavlík, DrSc.	FF UK FF MU Př. f. UK
předsedové OR:		
OR 1: RNDr. Karel Rohlena, CSc.		FZÚ
OR 2: Ing. Ladislav Půst, DrSc.		ÚT
OR 3: RNDr. František Patočka, CSc.		GÚ
OR 4: doc. Ing. Vladimír Mareček, DrSc.		ÚFCH
OR 5: doc. RNDr. Václav Pačes, DrSc.		ÚMG
OR 6: RNDr. Ivana Macháček, CSc.		ÚEB
OR 7: MUDr. Vladimír Viklický, CSc.		ÚMG
OR 8: JUDr. František Šamalik, DrSc.		ÚSP
OR 9: PhDr. Aleš Haman, DrSc.		ÚČSL

OR 1 - Matematické a fyzikální vědy

předseda

RNDr. Karel Rohlena, CSc.	FZÚ
místopředsedové	
RNDr. Jaroslav Dittrich, CSc.	ÚJF
RNDr. Ivan Kramosil, DrSc.	ÚIVT
RNDr. Václav Něnička, CSc.	ÚE
tajemník	
RNDr. Karel Koláček, CSc.	ÚFP
členové: prac. AV ČR	
RNDr. Štefan Schwabik, DrSc.	MÚ
RNDr. Radim Jiroušek, CSc.	ÚTIA
Ing. Pavel Novák, CSc.	FZÚ
RNDr. Ivan Saxl, DrSc.	MÚ
Ing. Vladimír Hnatowicz, CSc.	ÚJF
Ing. Zdeněk Šroubek, DrSc.	ÚRE
náhradníci: prac. AV ČR	
Ing. Karel Žďánský, CSc.	ÚRE
členové: prac. mimo AV ČR	
prof. RNDr. Ludmila Eckertová, CSc.	Matematicko-fyzikální fakulta UK
prof. RNDr. Bedřich Sedlák, DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta UK
RNDr. Josef Klimovič, CSc.	Matematicko-fyzikální fakulta UK
RNDr. Jaroslav Fiala, CSc.	Ústřední výzkumný ústav Škoda
doc. RNDr. Josef Humlíček, CSc.	Přírodovědecká fakulta MU Brno
prof. Ing. Jiří Formánek, DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta UK, NC
doc. Ing. Martin Setvák, DrSc.	v důchodu
náhradník: prac. mimo AV ČR	
prof. PhDr. Vladimír Karas, DrSc.	FTVS UK

OR 2 - Technické vědy a informatika

předseda	ÚT
Ing. Ladislav Půst, DrSc.	
místopředsedové	
Ing. Ivo Doležel, CSc.	ÚE
Ing. Miroslav Kárný, DrSc.	ÚTIA
Ing. Jiří Náprstek, CSc.	ÚTAM
Ing. Václav Sklenička, DrSc.	ÚFM
tajemník	
Ing. Zdeněk Strakoš, CSc.	ÚIVT
členové: prac. AV ČR	
RNDr. Zdeněk Kněsl, CSc.	ÚFM
Ing. Karel Balík, CSc.	ÚG
Ing. Václav Čížek, CSc.	ÚRE
Ing. František Petrů, DrSc.	ÚPT
náhradníci: prac. AV ČR	
Ing. Jiří David, CSc.	ÚH
prof. Ing. Cyril Höschl, DrSc.	ÚT
členové: prac. mimo AV ČR	
prof. RNDr. Karel Kozel, DrSc.	Fakulta strojní ČVUT, katedra matematiky
prof. Ing. Jan Hlavíčka, DrSc.	Fakulta elektrotechnická ČVUT
doc. Ing. Karel Stránský, DrSc.	Výzkumný ústav 070
prof. Ing. Jiří Tůma, DrSc.	Fakulta elektrotechnická ČVUT katedra elektroenergetiky
Ing. Václav Květ, CSc.	Fakulta strojní ČVUT K 232 - materiálů
doc. Ing. Karel Slanec, CSc.	Fakulta strojní ČVUT
prof. Ing. Ivan Vaníček, DrSc.	Fakulta stavební ČVUT
náhradník: prac. mimo AV ČR	
doc. Ing. Václav Sochor, DrSc.	Fakulta jaderná a fyzikálně inženýrská ČVUT

OR 3 - Vědy o Zemi a vesmíru

předseda	GÚ
RNDr. František Patočka, CSc.	
místopředsedové	
RNDr. Pavel Hejda, CSc.	GFÚ
RNDr. Petr Hadrava, CSc.	ASÚ
doc. Ing. Jan Rybář, CSc.	ÚG
tajemník	
RNDr. Daniela Řezáčová, CSc.	ÚFP
členové: prac. AV ČR	
RNDr. Jan Palouš, CSc.	ASÚ
Ing. Josef Buchtele, CSc.	ÚH
RNDr. Břetislav Balatka, CSc.	GGÚ
RNDr. Edvin Pivec, CSc.	GÚ
RNDr. Jan Kára, CSc.	GGÚ
Ing. Zikmund Rakowski, CSc.	HÚ
náhradníci: prac. AV ČR	
RNDr. Pavel Peška, CSc.	GFÚ
členové: prac. mimo AV ČR	
RNDr. Zdeněk Kuka, DrSc.	Český geologický ústav
doc. RNDr. Oldřich Novotný, CSc.	Matematicko-fyzikální fakulta UK
doc. RNDr. Martin Šolc, CSc.	Matematicko-fyzikální fakulta UK
doc. RNDr. Ivan Bičík, CSc.	Přírodovědecká fakulta UK
RNDr. Josef Keder, CSc.	Český hydrometeorologický ústav
doc. RNDr. Miroslav Štemprok, CSc.	Ústřední ústav geologický
doc. RNDr. Jiří Krásný, CSc.	Přírodovědecká fakulta UK
náhradník: prac. mimo AV ČR	
RNDr. Pavel Mayer, DrSc.	Matematicko-fyzikální fakulta UK

OR - 4 Chemické vědy

předseda	ÚFCH
Doc. Ing. Vladimír Mareček, DrSc.	
místopředseda	
RNDr. František Rypáček, CSc.	ÚMCH
RNDr. Jiří Závada, DrSc.	ÚOCHB
tajemník	
Ing. Ivan Wichterle, DrSc.	ÚTZCHT
členové: prac. AV ČR	
Ing. Zbyněk Janoušek, CSc.	ÚACH
RNDr. Ivan Kluh, CSc.	ÚOCHB
RNDr. Jaroslav Kypr, CSc.	BFÚ
RNDr. Karel Mach, CSc.	ÚFCH
RNDr. Michal Roth, CSc.	ÚIACH
RNDr. Michaela Vorlíčková, DrSc.	BFÚ
náhradníci: prac. AV ČR	
Ing. Petr Sedmera, CSc.	MBÚ
Ing. Miloslav Vobecký, CSc.	ÚNBR
členové: prac. mimo AV ČR	
Prof. Ing. Jan Hlaváč, DrSc.	VŠCHT Praha
Prof. RNDr. Jaroslav Churáček, DrSc.	VŠCHT Pard.
Doc. RNDr. Jiří Klinot, CSc.	PfF UK
Prof. Dr. Ing. Jaro Komenda, CSc.	PfF MU
Prof. RNDr. Jaroslav Podlaha, CSc.	PfF UK
Doc. RNDr. Karel Procházka, CSc.	PfF UK
Doc. Ing. Jan Roda, CSc.	VŠCHT Praha

OR 5 - Molekulární a buněčná biologie

předseda	
Doc. RNDr. Václav Pačes, DrSc.	ÚMG
místopředseda	
Doc. RNDr. Stanislav Zdražil, DrSc.	PřF UK
RNDr. Jan Nešvera, CSc.	MBÚ
tajemník	
RNDr. Věra Čapková, CSc.	ÚEB
členové: prac. AV ČR	
Doc. RNDr. Karel Beneš, CSc.	ÚMBR
RNDr. Václav Hořejší, CSc.	ÚMG
MUDr. Jan Kopecký, CSc.	FGÚ
Doc. RNDr. Emil Paleček, DrSc.	BFÚ
RNDr. Ivan Raška, DrSc.	ÚEM
RNDr. Ivan Šetlík, CSc.	MBÚ
Ing. Jaroslav Tupý, DrSc.	ÚEB
náhradníci: prac. AV ČR	
Ing. Jan Kopečný, CSc.	ÚFGHZ
RNDr. Ivan Votruba, CSc.	ÚOCHB
členové: prac. mimo AV ČR	
Doc. MUDr. RNDr. Miroslav Červinka, CSc.	LF UK
Prof. RNDr. Vladimír Dadák, DrSc.	PřF MU
MUDr. Přemysl Hněvkovský, CSc.	BÚ 1. LF
RNDr. Lubomír Meravý, CSc.	PřF UK
RNDr. Zdeněk Opatrný, CSc.	VÚRV
Doc. RNDr. Vladimír Vondřejš, CSc.	PřF UK
náhradník: prac. mimo AV ČR	
Prof. RNDr. Karel Lenhart, DrSc.	LF UP

OR 6 - Biologie organismů, ekologické vědy

předsedkyně	
RNDr. Ivana Macháčková, CSc.	ÚEB
místopředseda	
Prof. Dr. Emil Hadač, DrSc.	v důch.
člen korespondent AV ČR	
Doc. RNDr. Ivan Hrdý, DrSc.	ÚOCHB
tajemník	
RNDr. Tomáš Herben, CSc.	BÚ
členové: prac. AV ČR	
RNDr. Jiří Čatský, CSc.	ÚEB
RNDr. Jiří Komárek, DrSc.	BÚ
Doc. RNDr. Jan Lepš, CSc.	SLBP
RNDr. Jiří Šantrůček, CSc.	ÚMBR
RNDr. Václav Šašek, CSc.	MBÚ
RNDr. František Vyskočil, DrSc.	FGÚ
RNDr. Jan Žďárek, DrSc.	ÚOCHB
náhradníci: prac. AV ČR	
RNDr. František Dusbábek, DrSc.	PAÚ
Doc. RNDr. František Sehnal, DrSc.	ENTÚ
členové: prac. mimo AV ČR	
RNDr. Olga Fassatiová, CSc.	PřF UK
Prof. RNDr. Jiří Gaisler, DrSc.	PřF MU
Doc. RNDr. Jan Gloser, CSc.	PřF MU
RNDr. Jiří Luštinec, CSc.	PřF UK
Doc. RNDr. Vladimír Kořínek, CSc.	PřF UK
RNDr. Pavel Kovář, CSc.	PřF UK
náhradník: prac. mimo AV ČR	
RNDr. Milan Daniel, DrSc.	ÚTZ

OR 7 - Lékařské vědy

předseda	
MUDr. Vladimír Viklický, CSc.	ÚMG
místopředseda	
Doc. MUDr. Pavel Mareš, DrSc.	FGÚ
Prof. MUDr. Vladimír Křen, DrSc.	BÚ 1. LFUK
tajemník	
RNDr. Tomislav Barth, DrSc.	ÚOCHB
členové: prac. AV ČR	
MUDr. Helena Tláskalová, CSc.	MBÚ
MUDr. Jiří Vaněček, CSc.	FGÚ
Doc. MUDr. Josef Škarda, DrSc.	ÚFGHZ
MUDr. Jan Bubeník, DrSc.	ÚMG
Prof. MUDr. Milan Pospíšil, DrSc.	BFÚ
RNDr. Milada Dobiášová, CSc.	ÚNBR
Prof. RNDr. Jaroslav Květina, DrSc.	ÚEBF

náhradníci: prac. AV ČR
MUDr. Eva Syková, DrSc.
Doc. MUDr. Václav Mandys, CSc.
členové: prac. mimo AV ČR
Prof. MUDr. Ctirad John, DrSc.
Prof. MUDr. Vilém Šimánek, CSc.
Prof. MUDr. Zdeněk Lojda, DrSc.
Prof. MUDr. Jiří Kraml, DrSc.
MUDr. Petr Niedrle, DrSc.
MUDr. Josef Herink, CSc.
náhradník: prac. mimo AV ČR
Doc. MUDr. Jan Bauer

ÚEM
ÚEM

v důchodu
ÚLCH UP
1. LFUK
1. LFUK
Nem. na Homolce
VLA J. E. Purkyně
Onk. klin. 1. LFUK

OR 8 - Sociální a ekonomické vědy

předseda	
Prof. JUDr. František Šamalík, DrSc.	ÚSP
místopředseda	
Prof. PhDr. Zdeněk Helus, DrSc.	Ped. FUK
Doc. PhDr. Petr Horák, CSc.	ÚTHV
PhDr. Petr Matějů, CSc.	SOÚ
tajemník	
Doc. JUDr. Aleš Gerloch, CSc.	Práv. FUK
členové: prac. AV ČR	
JUDr. Vladimír Baláš, CSc.	ÚSP
Doc. PhDr. Dagmar Čapková, DrSc.	PÚJAK
PhDr. Miloš Havelka, DrSc.	ÚTHV
PhDr. Václav Hubinger, CSc.	ÚEF
PhDr. Milan Mráz, CSc.	FÚ
PhDr. Liduška Osecká, CSc.	PSÚ
Ing. Jiří Večerník, CSc.	SOÚ
náhradníci: prac. AV ČR	
PhDr. Daniel Heller	PSÚ
Doc. Ing. Vratislav Izák, CSc.	EÚ
členové: prac. mimo AV ČR	
Prof. PhDr. Bohumír Blížkovský	Ped. FMU
Prof. JUDr. Marta Knappová, DrSc.	Práv. FUK
Prof. PaedDr. Jiří Kotásek, CSc.	Ped. FUK
RNDr. Jitka Rychtaříková, CSc.	Př. FUK
Prof. PhDr. Vladimír Směkal, CSc.	Př. FMU
Doc. Ing. Milan Sojka, CSc.	IEVUK

OR 9 - Humanitní, historické a filologické vědy

předseda	
PhDr. Aleš Haman, DrSc.	ÚČSL
místopředseda	
PhDr. Petr Charvát, CSc.	OÚ
PhDr. Milan Otáhal, CSc.	ÚSD
členové: prac. AV ČR	
PhDr. Václav Konzal	ÚA
PhDr. Vlastislav Lacina, CSc.	HIÚ
PhDr. Lydia Petránová, CSc.	ÚEF
PhDr. Zdeněk Sládek, CSc.	ÚDSVE
PhDr. Čeněk Staňa, CSc.	ARÚ
PhDr. Dušan Třeštík, CSc.	HIÚ
PhDr. Slavomír Wollman, CSc.	ÚA
náhradníci: prac. AV ČR	
PhDr. Zdeněk Hlavsa, CSc.	ÚJČ
PhDr. Petr Sommer, CSc.	ARÚ
členové: prac. mimo AV ČR	
Prof. PhDr. Jan Bouzek, DrSc.	FFUK
Prof. PhDr. Bořivoj Dostál, DrSc.	FFMU
Doc. PhDr. Eva Hajičová, DrSc.	MFFUK
Doc. PhDr. Zdeňka Hledíková, CSc.	FFUK
Doc. PhDr. Zdeněk Jindra, CSc.	FFUK
Prof. PhDr. Alexandr Stich, DrSc.	FFUK
Jiří Zahradil	v důchodu
náhradník: prac. mimo AV ČR	
Doc. PhDr. Jan Kuklík	FFUK

Vydává:
Tiskové oddělení Kanceláře AV ČR
Národní 3, Praha 1
tel.: 26 63 18
Sazba: Fortuna, středisko fotosazby, Praha
Tisk: Academia Praha
Číslo vychází 26.1.1993