



ZÁVĚREČNÝ ÚČET

ZA ROK 2012

KAPITOLY 361

AKADEMIE VĚD ČR



**Průvodní zpráva
závěrečného účtu kapitoly Akademie věd ČR
za rok 2012**

Úvod

Akademie věd České republiky byla zřízena zákonem č. 283/1992 Sb. jako český nástupce dřívější Československé akademie věd. Je soustavou 54 veřejných výzkumných pracovišť. Současnou strukturu a uspořádání Akademie věd ČR stanoví zákon č. 283/1992 Sb. ve znění zákonů č. 220/2000 Sb. a č. 342/2005 Sb. Podrobně je upravují Stanovy Akademie věd ČR, které byly schváleny usnesením vlády ČR č. 614 ze dne 24. května 2006 a nabyly účinnosti dnem 1. ledna 2007.

Hlavním posláním Akademie věd a jejích pracovišť je uskutečňovat základní výzkum v širokém spektru přírodních, technických, humanitních a sociálních věd. Tento výzkum usiluje o rozvoj poznání na mezinárodní úrovni, respektuje však přitom aktuální potřeby české společnosti a domácí kultury. Pracoviště Akademie věd se podílejí na vzdělávání, a to především výchovou mladých badatelů při uskutečňování doktorských studijních programů, ale i pedagogickou aktivitou svých pracovníků na vysokých školách. Akademie též rozvíjí spolupráci s aplikovaným výzkumem a průmyslem. Řada společných mezinárodních projektů i výměny pracovníků se zahraničními partnerskými institucemi upevňují zapojení české vědy do mezinárodního kontextu.

1. Návrh rozpočtu pro rok 2012

1.1. Tvorba rozpočtové kapitoly 361 – Akademie věd ČR

Příprava rozpočtu AV ČR na rok 2012 začala v rámci přípravy návrhu výdajů SR na výzkum, vývoj a inovace (VaVal) na rok 2012 s výhledem na léta 2013 a 2014 již koncem roku 2010. Bohužel jako vždy v posledních několika letech, také příprava rozpočtu na rok 2012 se vyznačovala celou řadou nestandardních kroků.

Dne 8. března 2011 akceptovala Akademie věd ČR návrh předložený Radou vlády pro výzkum, vývoj a inovace (dále RVVI). Celkový objem institucionálních finančních prostředků pro AV ČR se příliš nelišil od částky pro rok 2011.

Návrh výdajů SR na VaVal byl schválen RVVI na jejím 263. zasedání dne 25. března 2011 a poté rozeslán do meziresortního připomínkového řízení s termínem zaslání připomínek do 12. dubna 2011. S vypořádáním uplatněných připomínek vyslovili souhlas všichni připomínkující. Pouze MŠMT podalo zásadní připomínky požadující změnu způsobu výpočtu výdajů na rozvoj výzkumných organizací v roce 2012 (a 2013).

Na návrh svého předsedy, premiéra Petra Nečase, schválila RVVI na svém 264. zasedání dne 29. dubna 2011 návrh výdajů SR na VaVal ve dvou variantách, a to v původní variantě navržené RVVI bez zapracování zásadní připomínky MŠMT (tzv. varianta A) a s jejím zapracováním (tzv. varianta B). Celkový objem výdajů byl v obou variantách stejný (25,9 mld. Kč); oproti variantě A představovala varianta B snížení výdajů u sedmi kapitol (u AV ČR o 252 mil. Kč u institucionálních výdajů) a zvýšení výdajů pro kapitolu MŠMT (o 363 mil. Kč).

Dotčeným resortům nebyla při tomto nestandardním postupu dána možnost vyjádřit se k variantě B v rámci jakékoliv formy připomínkového řízení. Předseda AV ČR svůj protest proti tomuto postupu a zásadní nesouhlas s variantou B z řady důvodů vyjádřil mimo jiné ve svém dopise členům vlády dne 16. května 2011.

Na svém zasedání 20. července 2011 schválila vláda (svým usnesením č. 590) rámec výdajů SR na VaVal v původní variantě A; následně si také Ministerstvo financí vyžádalo od AV ČR rozpis výdajů na rok 2012 odpovídající této variantě. Až při projednávání rozpisu výdajů na Ministerstvu financí dne 18. 8. 2011 byli představitelé AV ČR informováni o tom, že vládě bude (z nepochopitelných důvodů) předložen Návrh výdajů SR na VaVal s redukcí rozpočtu AV ČR o 252 mil. Kč, tedy odpovídající variantě B.

Na jednání předsedy AV ČR profesora Jiřího Drahoše s premiérem Petrem Nečasem dne 9. září t. r. potvrdil premiér navržené varianty B pro rok 2012, zároveň však předsedu AV ČR informoval o rozhodnutí navýšit výdaje SR na VaVal o částku 252 mil. Kč určenou pro posílení institucionálních výdajů AV ČR. Výdaje SR na VaVal byly schváleny v rámci návrhu zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2012 včetně rozpočtové dokumentace dne 21. září 2011 (usnesení vlády č. 692) v celkové výši 26,6 mld. Kč. Ve výsledném vládním návrhu zákona o státním rozpočtu na rok 2012 byla tak na celkové výdaje kapitoly AV ČR určena částka 4 668 406 tis. Kč (včetně podílu prostředků zahraničních programů ve výši 356 tis. Kč), což znamená snížení o 4,1 % oproti roku 2011, resp. o 20,7 % oproti roku 2009. Z celkové částky (bez podílu prostředků zahraničních programů) připadá na institucionální podporu částka 4 506 770 tis. Kč a na účelovou podporu částka 161 280 tis. Kč.

Vedení AV ČR opakovaně konstatovalo a je nuceno tak činit znovu na tomto místě, že Akademie je připravena podílet se na nezbytných úsporách veřejných výdajů. Zásadně však nesouhlasí s tím, aby tyto úspory v oblasti výzkumu a vývoje šly téměř výhradně k tíži Akademie věd a navíc ve prospěch posilování podpory těch oblastí a aktivit tzv. aplikovaného výzkumu a zejména experimentálního vývoje a inovací, které nepřinášejí prokazatelné výsledky ve výzkumu a často nemají ani kýžený přínos pro realizaci inovací. Nejde jen o výši výdajů jedné rozpočtové kapitoly, ale o fungování a stabilitu celého systému výzkumu a vývoje v ČR.

Ve státním rozpočtu pro rok 2012 byly pro Akademii věd schváleny (v tis. Kč):

celkové výdaje		4 668 406
z toho kapitálové výdaje	816 000	
běžné výdaje	3 852 406	
příjmy		656

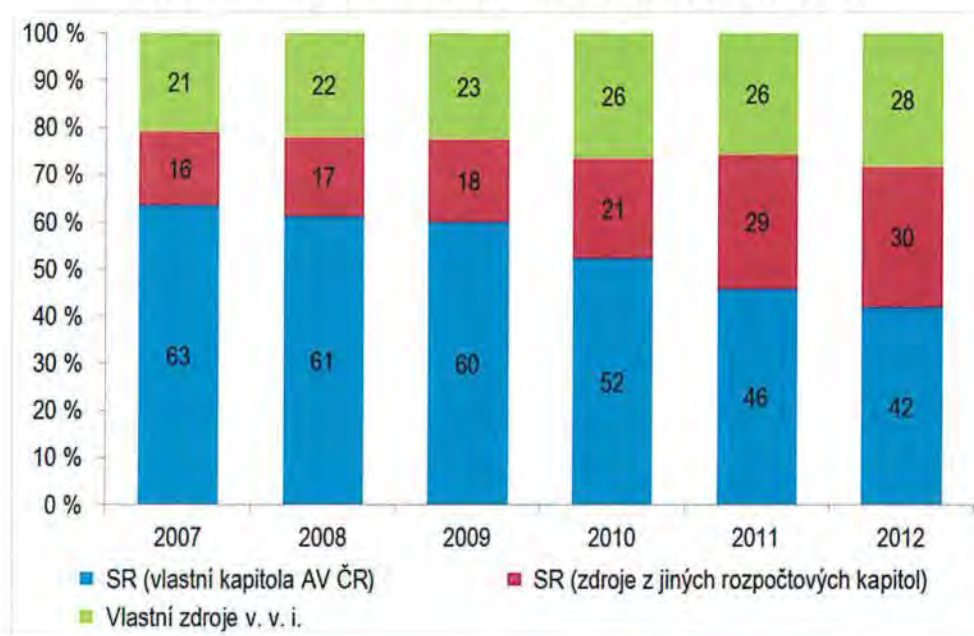
Celkové výdaje zahrnují institucionální prostředky, které jsou určeny k financování výzkumných záměrů pracovišť, institucionální podporu na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací (RVO) dle zhodnocení jimi dosažených výsledků včetně nezbytné infrastruktury výzkumu, k zajištění činnosti Akademie věd ČR jako zřizovatele a správce kapitoly prostřednictvím Kanceláře AV ČR a rovněž prostředky na podporu činnosti pracovišť AV ČR. Účelové prostředky jsou určeny k financování grantových projektů Grantové agentury AV ČR a programu výzkumu a vývoje *Nanotechnologie pro společnost*, který byl v působnosti Akademie věd a byl k 31. 12. 2012 ukončen.

Od roku 2007 dochází v AV ČR k postupnému nárůstu podílu vlastních zdrojů veřejných výzkumných institucí ve srovnání s institucionální podporou ze státního rozpočtu. Podíl dotace z vlastní rozpočtové kapitoly na celkových finančních zdrojích Akademie věd ČR poklesl z 63 % v roce 2007 na pouhých 42 % v roce 2012. Toto

snížení bylo jen částečně kompenzováno nárůstem podílu zdrojů ze státního rozpočtu z jiných rozpočtových kapitol. Stále klesající podíl prostředků ze státního rozpočtu ohrožuje fungování Akademie věd jako soustavy vědeckých pracovišť.

Finanční zdroje Akademie věd ČR (v %)						
Rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Státní rozpočet (vlastní kapitola AV ČR)	63	61	60	52	46	42
Státní rozpočet (zdroje z jiných kapitol)	16	17	18	21	29	30
Vlastní zdroje v. v. i.	21	22	23	26	26	28
Celkem	100	100	100	100	100	100

Graf č. 1 Finanční zdroje Akademie věd ČR (v %)



Strategii Akademie věd ČR při sestavování vlastního rozpočtu na rok 2012 lze shrnout v zásadě takto: poskytovat pracovištím neinvestiční prostředky podle výsledků mezinárodního hodnocení, stále posilovat excelenci vědy a výzkumu a podporovat získávání prostředků poskytovaných EU.

Akademie věd ČR ani v době nepříliš optimistické finanční situace pro nejbližší léta nerezignovala na naplňování cílů své vědní koncepce. Dobře fungující spolupráci a stále rostoucí počet pracovišť AV ČR s vysokými školami dokládá několik set společně řešených výzkumných projektů a grantů a 22 rámcových smluv o spolupráci v rámci doktorských studijních programů. Počet společných pracovišť s vysokými školami ke konci roku 2012 činil 54.

Stálá pozornost byla věnována spolupráci pracovišť Akademie věd ČR s podnikatelskou sférou a přenosu výsledků základního výzkumu do praxe. Tato spolupráce probíhala nejen na základě grantových projektů, ale také na základě více než 500 hospodářských smluv. Akademie věd podporovala úspěšný program *Nanotechnologie pro společnost*, který byl zahájen v roce 2006 a byl ukončen v roce 2012. Do tohoto programu zaměřeného na aplikovaný výzkum se zapojila i řada průmyslových subjektů.

Pracovištím AV ČR bylo v roce 2012 uděleno 37 patentů domácích a 19 zahraničních a kromě toho bylo podáno 21 zahraničních přihlášek vynálezů. Dále bylo v roce 2012 podáno 22 a zapsáno 32 užitných vzorů. Kvalitu a význam těchto výsledků dokládá především velký objem licenčních příjmů pracovišť.

Grantová agentura AV ČR přidělila v roce 2012 prostředky na řešení 98 standardních a 3 juniorských badatelských grantových projektů zahájených v předchozích letech. Podle zásad vládní reformy systému výzkumu a vývoje v ČR dochází k postupné redukci počtu poskytovatelů účelových prostředků a k soustřeďování těchto prostředků do GA ČR a TA ČR. V rámci GA AV proto v roce 2012 již nebylo zahájeno řešení žádných nových projektů a celková výše účelových prostředků byla stanovena pouze na úrovni závazků vyplývajících z dříve uzavřených smluv s příjemci podpory.

V souladu se svou koncepcí výzkumu a vývoje pokračovala Akademie věd ČR již jedenáctým rokem v plnění jednotlivých součástí interního Juniorského programu zaměřeného na stimulaci mladé vědecké generace. V roce 2012 byly dalším 19 vynikajícím mladým badatelům uděleny *Prémie Otto Wichterleho*.

Dalším pěti perspektivním vědeckým pracovníkům byl udělen *Fellowship J. E. Purkyně*, představující podporu pro mimořádné platové ohodnocení vybraných badatelských osobností ze zahraničí přijatých s cílem založit nové významné směry výzkumu. Podmínkou pro udělení této podpory je, aby pracoviště získanému vědci poskytlo všestranné materiální i finanční zázemí. Celkový počet udělených *Fellowshipů J. E. Purkyně* tak v současnosti dosáhl počtu 35, jak dokládá následující přehled:

Počet udělených <i>Fellowshipů J. E. Purkyně</i>										
Rok	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Celkem
Počet	4	3	3	4	4	5	2	5	5	35

Na podzim roku 2006 Akademie věd na návrh Vědecké rady AV ČR zřídila *Akademickou prémie – Praemium Academiae* jako přísně výběrový nástroj velkorysé finanční a morální podpory vědecké excelence v Akademii věd ČR. Smyslem prémie je podpořit vynikající vědecké pracovníky, kteří jsou nositeli výzkumu na špičkové mezinárodní úrovni, a vytvořit jim takové podmínky, v nichž by mohli lépe rozvinout svůj potenciál ve prospěch Akademie věd ČR a celé české vědy. Počet udělených Akademických prémie (AP) dokládá následující přehled:

Počet udělených Akademických premií (<i>Praemium Academiae</i>)							
Rok	2007	2008	2009	2010	2011	2012	Celkem
Počet	4	2	1	2	2	2	13

2. Vědecká činnost pracovišť AV ČR

Jako ilustraci vědecké činnosti pracovišť AV ČR v roce 2012 uvádíme anotace některých vybraných výsledků: týmových vědeckých prací, jednotlivých objevů či výzkumných publikací. Jejich plné znění je zařazeno do výroční zprávy, kterou lze nalézt na webových stránkách Akademie věd ČR na adrese www.avcr.cz.

2.1. Oblast věd o neživé přírodě

Pád meteoritu Bunburra Rockhole v SZ Austrálii: Atmosférická dráha, fotometrie, dynamika, heliocentrická dráha a pádová oblast z fotografických a fotoelektrických záznamů

(Astronomický ústav AV ČR)

Tato práce popisuje detailní analýzu prvního přístrojově pozorovaného pádu meteoritu v Austrálii, který byl zaznamenán fotograficky a fotoelektricky 2 stanicemi Pouštní bolidové sítě v JZ Austrálii 20. 7. 2007. Tento vzácný přírodní úkaz byl způsoben malým meteoroidem o hmotnosti 22 kg, který se srazil se Zemí rychlostí 13.4 km/s a začal svítit ve výšce 63 km. V maximu dosáhl jasnosti -9.6 magnitudy a pohasl po letu dlouhém 65 km a 5.7s ve výšce necelých 30 km nad zemí. Z analýzy fotografických snímků byl předpovězen pád malých meteoritů a jejich předpokládané místo dopadu. První expedice na hledání těchto meteoritů se uskutečnila v říjnu 2008 a první meteorit (150 g) byl nalezen hned první den hledání a to pouze 97 metrů jižně od předpokládaného místa dopadu. Podobně druhý meteorit (174 g) byl nalezen jen 39 metrů severně a navíc oba byly přesně v oblasti pro daný rozsah vypočtených hmotností. Během druhé expedice v únoru 2009 byl nalezen ještě třetí malý meteorit o váze 14.9 gramů, opět velmi blízko předpovězené polohy (~100 m). Tyto meteority byly pojmenovány Bunburra Rockhole (BR) podle nedalekého místa v krajině.

Tento výsledek je v mnoha ohledech unikátní. Jedná se teprve o pátý a dosud nejpřesněji předpovězený pád meteoritu v historii, první takový případ na jižní polokouli a navíc založený jen na datech z přístrojů Astronomického ústavu AV ČR. Bez tohoto unikátního experimentu ve velmi odlehle oblasti JZ Austrálie by zůstal tento pád zcela nepovšimnut. BR je navíc prvním podrobně dokumentovaným pádem meteoritu od malého tělesa a z velké koncové výšky pozorovaného bolidu. Všechny předchozí pozorované pády meteoritů byly způsobené řádově mnohem většími tělesy s podstatně větší hloubkou průniku. Velmi výjimečné jsou také meteority. Jsou klasifikovány jako achondrity a navíc se jedná o nový typ anomálního bazaltického meteoritu (Bland, Spurný a kol. 2009, publikováno v časopise Science). BR je také první a dosud jediný meteorit s velmi vzácnou heliocentrickou dráhou typu Aten ($a < 1\text{AU}$). Je to také první achondrit se známou dráhou, přičemž se jedná o vůbec jednu z nejpřesněji určených drah od nalezeného meteoritu.

Spolupracující subjekty: Imperial College v Londýně, Velká Británie a Western Australian Museum v Perthu, Austrálie

Studium ostatků Tychona Brahe jadernými analytickými metodami (Ústav jaderné fyziky AV ČR)

Světově proslulý renesanční astronom Tycho Brahe, jenž se též zabýval alchymii, zemřel 24. října 1601 v Praze po 11 dnech náhlého onemocnění. Již krátce po smrti se objevily konspirační teorie o příčině jeho úmrtí, v nichž se spekulovalo o otravě Tychona Brahe rtutí, buď požitím léčivého přípravku (elixíru) nebo podáním rtuti jako jedu. V roce 2010 byla znovu otevřena hrobka Tychona Brahe a byly získány vzorky jeho vlasů, vousů, kostí, zubů a textilií, které byly zkoumány ve spolupráci s dánskými vědci. V Ústavu jaderné fyziky zjišťovali obsah rtuti ve vlasech a vousích metodami neutronové aktivační analýzy s radiochemickou separací (RNAA) a měřením charakteristického záření buzeného urychlenými protony (PIXE). Výsledky RNAA segmentovaných vzorků vlasů a vousů a výsledky lokální analýzy metodou μ -PIXE ukázaly, že Tycho Brahe nebyl vystaven toxikologicky významným dávkám rtuti v období posledních 2 měsíců před smrtí, zatímco z výsledků analýz kostí, provedených v Dánsku, bylo zjištěno, že Tycho Brahe nebyl exponován nadměrným dávkám rtuti v posledních 5 - 10 letech, tedy že Tycho Brahe nezemřel ani na akutní, ani na chronickou otravu rtutí.

Spolupracující subjekt: University of Southern Denmark, University of Copenhagen, Aarhus University, Národní muzeum, Ústav chemických procesů AV ČR

Nové biosenzory s povrchovými plasmony (Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR)

Optické biosenzory s povrchovými plasmony umožňují rychlou a citlivou detekci biologických látek s uplatněním v medicíně, monitorování životního prostředí, kontrole potravin nebo bezpečnosti. S rozmachem nanověd a nanotechnologií se miniaturizace plasmonických senzorů (až na úroveň jedné nanočástice) stala atraktivním cílem. Vědci Ústavu fotoniky a elektroniky se ve výzkumu proto zaměřili na studium různých typů plasmonických nanostruktur a jejich potenciálu pro vývoj vysoce citlivých plasmonických biosenzorů. Ve spolupráci s Karl-Franzens University v Grazu studovali detekční schopnosti senzorů založených na dvou typech struktur - uspořádaném poli zlatých nanotyček a na souvislé velmi tenké vrstvě zlata. Ukázalo se, že přestože senzor založený na nanotyčkách je schopen generovat odezvu při podstatně nižším počtu zachycených molekul, výsledná analytická citlivost těchto senzorů je srovnatelná. Dále vědci analyzovali a popsali vliv transportních jevů a vlastností molekulárních interakcí na detekční vlastnosti plasmonických nanosenzorů. Plasmonické nanostruktury byly využity pro konstrukci nových biosenzorů. Byl vyvinut, například, plasmonický biosenzor pro detekci karcinoembryonálního antigenu (carcinoembryonic antigen, CEA; zvýšené hladiny indikují rakovinu trávicího traktu, prsu či plic) a receptoru pro vaskulární endotelový růstový faktor (vascular endothelial growth factor receptor, VEGFR; uplatňuje se u myelodysplastického syndromu a akutní myeloidní leukémie). S použitím funkcionalizovaných zlatých nanočástic, které zesilují odezvu plasmonického senzoru byl senzor schopen měřit extrémně nízké koncentrace CEA. Dosažený detekční limit (100 pg/mL) byl o řád nižší, než jsou typické fyziologické hodnoty u zdravých jedinců.

Spolupracující subjekt: Karl-Franzens University, Graz, a Ústav hematologie a krevní transfuze, Praha

Úprava vody s obsahem organických látek produkovaných sinicí *Microcystis aeruginosa*

(Ústav pro hydrodynamiku AV ČR)

Konvenční úprava vody pomocí koagulace (mechanismus odstranění látek při úpravě vody jejich srážením) je značně citlivá na přítomnost organických látek produkovaných fytoplanktonem, které se vyskytují v eutrofizovaných zdrojích vody. Tyto látky je nejen obtížné při úpravě vody účinně odstranit, ovlivňují ale také odstranitelnost ostatních znečišťujících příměsí (jílavité částice, huminové látky atd.)

V rámci výzkumu vlivu organických látek produkovaných sinicí *Microcystis aeruginosa* na koagulaci bylo prokázáno, že její účinnost je silně závislá na hodnotě pH, která určuje náboj na povrchu organických látek i náboj koagulačního činidla (používají se k odstraňování znečišťujících příměsí při úpravě vody) a tedy i převládající mechanismy interakcí mezi nimi. Účinné koagulace a nejvyššího odstranění organických látek je dosaženo v rozmezí pH 4-6 v důsledku nábojové neutralizace jejich záporně nabitého povrchu kladně nabitými částicemi koagulačního činidla. Bylo prokázáno, že při nízkém koncentračním poměru organických látek a částic koagulačního činidla dochází také k jejich koagulaci v rozsahu pH 6-8 mechanismem adsorpce. Dále bylo prokázáno, že ve slabě kyselé oblasti pH dochází k narušení koagulačního procesu v důsledku tvorby rozpustných organo-železitých/hlinitých komplexních látek (hliník a železo jsou součástí koagulačních činidel). Maximální schopnost tvořit tyto rozpustné komplexní látky byla pozorována při pH 6 až 7. Bylo též prokázáno, že vysokomolekulární organické látky produkované sinicí *Microcystis aeruginosa* jsou odstraňovány s vyšší účinností než látky nízkomolekulární. Tyto neodstraněné nízkomolekulární organické látky byly identifikovány jako komplexotvorné a na základě tohoto zjištění byla vyslovena domněnka, že tvorba rozpustných organo-železitých/hlinitých komplexů je hlavním mechanismem inhibice koagulace v neutrální oblasti pH.

Zhodnocení konsolidačního účinku vápenné vody a dalších zpevňovačů na vápenné porézní substráty

(Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR)

Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR dosud jako jediný provedl skutečně korektní výzkum a objektivní měření zpevňovacího efektu vápenné vody na zkarbonatovanou vápennou maltu. Na základě laboratorních experimentů prováděných v Ústavu teoretické a aplikované mechaniky bylo zjištěno, že vápenná voda (nasycený vodný roztok hydroxidu vápenatého) zpevňuje vápennou omítku významněji až po nanesení vysokého počtu aplikačních cyklů (161 cyklů). Vedle vápenné vody byly testovány i jiné prostředky užívané v památkové péči pro obnovení soudržnosti a zpevnění přírodních kamenů a omítek, především prostředky na bázi esteru kyseliny křemičité a dále dnes velmi moderní a nadějně suspenze nanočástic hydroxidu vápenatého v etanolu nebo izopropylalkoholu. „Nanovápná“ mají za sebou ve vyspělých evropských zemích již řadu významných aplikací při záchraně značně narušených památek. Forma suspenze vápenných částic v alkoholech umožňuje aplikovat do poškozených omítek mnohem vyšší koncentraci aktivní látky než je

možné v případě vodného roztoku, navíc v mnoha případech je výhodná i bezvodá forma suspenze. Zvláštní pozornost zasluhují konsolidační technologie, které berou u historických materiálů v úvahu komplexnost celého systému a nesnaží se řešit problém jediným konsolidačním přípravkem. Z hlediska času a výše zpevnění se v experimentu ukázala jako velmi efektivní varianta kombinovaného napuštění malty zředěným esterem kyseliny křemičité s následnou několikanásobnou aplikací suspenze nanovápná v etanolu.

Iterační metody pro matematické modelování (Ústav geoniky AV ČR)

Matematické modelování fyzikálních procesů mechaniky, šíření tepla, proudění v porézním horninovém prostředí, sdružených procesů i inverzních úloh identifikace parametrů vede k řešení rozsáhlých lineárních a nelineárních algebraických soustav. Pro řešení se proto hledají efektivní iterační metody, zvláště pak takové, které mohou využít výpočty na výkonných a masivně paralelních počítačích. Rozvoj iteračních metod a prostředků matematického modelování se proto systematicky provádí i na Ústavu geoniky AV ČR v Ostravě a v uplynulém období bylo dosaženo řady hodnotných výsledků, důležitých pro matematické modelování v geoaplikacích i v dalších oborech.

Zprv jde o rozvoj technik předpodmínění, tedy nalezení levné aproximace úlohy použitelné k zefektivnění iterací. Pro úlohy řešené metodou konečných prvků byly vytvořeny a analyzovány metody využívající rekursivní rozdělení matic na 2x2 bloky a předpodmínění pro pivot bloky a jejich Schurovy doplňky vytvářené rozkladem na makroelementy, což je účinné při modelování procesů v heterogenních prostředích s oscilujícími koeficienty a využitelné při výpočtech na paralelních počítačích.

Poroelasticita je důležitým modelem a příkladem sdružených fyzikálních procesů. Její diskretizace vede ke struktuře soustav s bloky odpovídajícími různým fyzikálním veličinám, v našem případě tlakům v kapalinách, rychlostem proudění a posunutím v pevné matici. Tuto strukturu je také možno využít při konstrukci předpodmínění a kombinovat s předchozími technikami.

Iterační metody jsou implementovány ve vlastním software GEM, ale lze také používat existující univerzální knihovny programů. Rozšířená je např. knihovna Trilinos ze Sandia National Laboratory v USA. Testování obou software na menší paralelní výpočetní technice zatím ukazuje vyšší efektivitu vlastních programů GEM vyladěných pro daný typ úloh. Testování na masivně paralelních počítačích bude realizováno v projektu Centrum excelence IT4Innovations, ve kterém je ústav partnerem.

V případě procesů s nelineární odezvou přicházejí do hry iterační metody linearizace úlohy v kombinaci s iteračním řešením linearizovaných soustav. Výsledky našeho výzkumu se zde týkají řešení úloh popsanych operátory diferencovatelnými až na malé výjimky. Dosažené výsledky se týkají semihladké Newtonovy metody s využitím v elastoplasticitě.

2.2. Oblast o živé přírodě a chemických věd

Odhalení struktury hydratovaných elektronů pomáhá porozumět radiačním procesům při poškozování DNA během radioterapie nádorů a při skladování jaderného odpadu

(Ústav organické chemie a biochemie AV ČR)

Studie, vybraná časopisem Science jako Editor's Choice (Science 2012, 338, 583) se pokouší dát „autoritativní“ odpověď na otázky týkající se struktury klíčového intermediátu při radiolýze vody – solvatovaného elektronu. Tato studie završuje pětiletý výzkumný projekt, realizovaný v Praze ve spolupráci s University of Southern California a ETH v Curichu. Cílem byl výpočetní a experimentální popis ultrarychlých procesů po fotoionizaci vody, vedoucí k vytváření OH radikálů a solvatovaných elektronů. OH radikály hrají klíčovou roli při poškozování DNA během radioterapie nádorů, solvatované elektrony zase představují nebezpečný reaktant při skladování jaderného odpadu. Jestliže nejsou solvatované elektrony efektivně neutralizovány, mohou v kyselém prostředí vodného radiačního odpadu reagovat s protony za vzniku explozivního vodíkového plynu. Současná výpočetní studie, provedená na UOCHB AV ČR, v. v. i. dává detailní pohled na strukturu a dynamiku solvatovaného elektronu. Díky moderní metodologii kombinující kvantovou chemii a molekulovou dynamiku jsme byli schopni vyřešit 40 let starou otázku jak se elektron „rozpuští“ ve vodě.

Příprava grafenu působením intenzivního kavitačního pole v tlakovém ultrazvukovém reaktoru

(Ústav anorganické chemie AV ČR)

Grafit (tuha) je vrstevnatý šesterečný minerál, jehož název pochází z řeckého slova grafein, psát. Tužka píše proto, že jednotlivé destičky grafitu se odlupují a zůstávají na papíře. Vrstvička grafitu o tloušťce jednoho atomu se nazývá grafen. V roce 2004 jej metodou lepící pásky připravili A. Geim a K. Novoselov, kteří za jeho objev dostali Nobelovu cenu v roce 2010. Grafen z grafitu lze konvenčně připravit Hummersovou metodou. Z grafitu se koktejlem z koncentrované kyseliny sírové a manganistanu draselného (explozivní směs) připraví grafen oxid, který se zredukuje na grafen např. glukózou.

Vrstevnaté přírodní minerály lze rozlistkovávat působením ultrazvuku v kapalině, kdy se vrstevnaté částice v kapalině rozvlíknou jako struny na kytáře a jednotlivé tenké lístečky se začnou odlupovat.

Modifikací tohoto postupu s vyšším výkonem (2000 W) v tlakovém ultrazvukovém reaktoru se nám podařilo připravit z grafitu grafen, a to přímo, bez kyselin, bez oxidace a bez okliky přes grafen oxid. Takto lze připravit grafen v řádu desítek gramů za hodinu a také ho kvantitativně převést na grafen oxid (GO) bezpečným postupem s možností zvětšování měřítka, protože oxidace grafenu probíhá při podstatně mírnějších a bezpečnějších podmínkách než oxidace grafitu.

Oxidací grafenu připravený GO je reaktivnější než GO připravený oxidací grafitu a jeho jednotlivé monovrstvy se rozpadají na nanočástice při nižší teplotě. Toho lze využít pro přípravu dalších nových materiálů nebo materiálů, které lze obtížně připravit, např. pro syntézu grafenových kvantových teček, které byly dosud připravovány z GO reakcí v autoklávu za zvýšené teploty a tlaku. Náš reaktivní GO je umožňuje připravit za běžných laboratorních podmínek.

Zvládnutí syntézy grafenu, resp. GO otevírá cestu k přípravě nových, vysoce sofistikovaných materiálů, jako jsou např. nanomateriály pro fotokatalytické aplikace, bariérové transparentní barvy, luminiscenční materiály, pro sorpci persistentních organických polutantů, nebo pro stechiometrické degradace látek znečišťujících životní prostředí.

Vliv struktury polymerních kancerostatik na jejich biodistribuci a protinádorovou aktivitu *in vivo*

(Ústav makromolekulární chemie AV ČR)

Konjugáty kopolymerů N-(2-hydroxypropyl)methakrylamidu (HPMA) s kancerostatiky vykazují významnou protinádorovou aktivitu a jejich použití při léčbě modelových nádorů u myši vede často až k úplnému vyléčení pokusných zvířat. Při studiu biodistribuce takovýchto polymerních léčiv jsme zjistili, že volbou vhodné struktury polymeru je možné dosáhnout značné akumulace polymerem dopravovaného kancerostatika v pevných nádorech (cíleného směřování léčiva do nádoru). Tato akumulace významně závisí na molární hmotnosti a architektuře polymerního nosiče a spolu s použitou dávkou léčiva má zásadní vliv na protinádorovou účinnost polymerních léčiv *in vivo*. Zároveň jsme ukázali, že molární hmotnost polymeru, jeho struktura a architektura ovlivňují proces vyloučení polymerního nosiče z organismu, což je důležité především z hlediska bezpečnosti pacienta při opakované léčbě polymerním kancerostatikem. Nalezli jsme prahy vylučovacích mezí pro polymerní nosič na bázi HPMA kopolymeru o lineární a hvězdicové struktuře, což nám umožňuje navrhnout struktury polymerních kancerostatik splňujících požadavky na účinnou a bezpečnou protinádorovou léčbu, tj. zajišťujících cílenou dopravu kancerostatika do nádoru v jeho neaktivní (netoxické) formě, uvolnění aktivního cytotoxického léčiva až v nádoru a nádorových buňkách a následné vyloučení všech složek léčiva z organismu. Získané poznatky jsou zásadní pro konstrukci polymerních kancerostatik vhodných pro jejich předklinické a i případné klinické testování.

Fragmenty DNA uvolňované z leukemických buněk přispívají k narušení mikroprostředí kostní dřeně

(Ústav molekulární genetiky AV ČR)

V krvi pacientů s nádorovým onemocněním se často nachází zvýšené množství fragmentovaného chromatinu, krátkých úseků genomové DNA v komplexu s bílkoviny. Původ a případný biologický význam této mimobuněčné fragmentované DNA nebyl dosud uspokojivě vysvětlen. Na zvířecím modelu akutní leukemie prokazujeme, že nestabilní leukemické buňky uvolňují fragmentovaný chromatin, který proniká do jader okolních buněk. Volné konce DNA fragmentů vyvolávají v jádrech těchto akceptorových buněk reakce na poškozenou DNA, protože napodobují dvouřetězcové zlomy DNA – nejnebezpečnější formu poškození genomu. Při rozsáhlém poškození genomu (nebo při velkém množství infiltrovaných fragmentů DNA) aktivuje buňka mechanismy vedoucí k buněčné smrti. Nižší počty zlomů v buněčném genomu (nebo malá množství infiltrovaných fragmentů DNA) jsou zpracovány mechanismy, které volné konce DNA spojí dohromady. Přitom dojde vzácně i k vložení původně mimobuněčné DNA do genomu akceptorové buňky, a tedy k jeho mutaci. Publikovaná práce ukazuje, že mimobuněčná DNA uvolňovaná nádorovými buňkami může významně ovlivnit mikroprostředí nádoru tím, že vyvolá buď smrt akceptorových buněk, nebo mutuje jejich genetickou informaci. Oba vlivy mohou významně podpořit rozvoj nádoru.

Lidské indukované pluripotentní buňky zlepšují neurologický deficit způsobený mozkovou mrtvicí a snižují sekundární degeneraci mozku

(Ústav experimentální medicíny AV ČR)

Lidské indukované pluripotentní kmenové (iPS) buňky jsou významným zdrojem pro léčbu akutních mozkových příhod (mrtvice). Mladé neurální buňky připravené z iPS buněk jsme transplantovali do mozku potkanům postiženým mozkovou mrtvicí. Transplantované buňky se začaly měnit ve specializované neurony, které vysílaly svá vlákna do vzdálenějších oblastí mozku. Transplantát rovněž prorostl nervovými vlákny potkana. Tyto změny ve struktuře mozku vedly k zmírnění pohybových potíží potkana způsobených mozkovou mrtvicí a k menšímu odumírání těch oblastí mozku, jejichž propojení je po mrtvici poškozeno. Transplantované buňky tak mají v léčbě modelu mozkové mrtvice dvojí účinek. V prvních měsících uvolňují látky, které snižují odumírání důležitých částí mozku a podporují obnovu nervové tkáně, což se projeví snížením pohybových potíží způsobeného mrtvicí. V dalších měsících dochází k začleňování nově vytvořených buněk do mozkových struktur potkana a k obnově příslušných nervových spojení.

Mechanismy regulace vnitrobuněčné homeostáze rostlinného hormonu auxinu

(Ústav experimentální botaniky AV ČR)

Morfogeneze rostlin je řízena na základě geneticky daného vývojového programu, jehož průběh je podřízen aktuálním podmínkám okolního prostředí. Jedním z nejdůležitějších nástrojů regulace morfogeneze je rostlinný růstový regulátor (fytohormon) auxin. Auxin vytváří v pletivech a orgánech rostlin koncentrační gradienty, které jsou modulovány na základě změn koncentrace auxinu v buňkách a v mezibuněčném prostoru.

V rámci studia mechanismů homeostáze (udržování koncentrace) auxinu jsme charakterizovali vlastnosti proteinu ABCB4 z nadrodiny transportérů "ATP-binding-cassette" (ABC). Zjistili jsme, že tento protein je schopen přenášet auxin přes plasmatickou membránu oběma směry, tedy do buňky i z buňky, v závislosti na jeho aktuální koncentraci. Při nízké hladině auxinu pracuje ABCB4 jako auxinový importér, při vysoké jako exportér (1). Podíleli jsme se na identifikaci dosud neznámé rodiny proteinů PIN-LIKES (PILS), které se účastní regulace hladin auxinu v buněčných kompartmentech. Proteiny PILS jsou lokalizovány v endoplasmatickém retikulu a regulují dostupnost auxinu pro signální dráhy v jádře (2). Dále jsme přispěli k poznání funkce možného auxinového přenašeče PIN8. Ten je u *Arabidopsis thaliana* exprimován pouze v samčím gametofytu a hraje klíčovou úlohu ve vývoji pylu. PIN8 je podobně jako další auxinový přenašeč PIN5 lokalizován na membránách endoplasmatického retikula, ale oba transportéry působí v mnoha ohledech antagonisticky (3).

Na základě kinetických dat získaných na modelové buněčné linii tabáku jsme matematicky popsali dynamiku akumulace auxinu v buňkách a tyto kvantitativní údaje jsme pak použili jako základ pro vytvoření matematického modelu akumulace auxinu v buňkách. Tento model poskytuje klíčové parametry transportu auxinu do buňky i z buňky a také je schopen předpovědět způsob akumulace auxinu v buňkách za různých experimentálních podmínek (4). Tyto výsledky odhalují různé mechanismy, jakými rostlinná buňka reguluje homeostázi signální molekuly – auxinu, a jejich nezbytnost pro optimální vývoj rostliny a jejích orgánů.

Česká flóra, její obecné rysy, endemismus a novodobá dynamika: nová syntéza (Botanický ústav AV ČR)

Jako aktuální východisko pro další studium květeny ČR a okolních zemí byl shrnut současný stav jejího poznání a byly vyhodnoceny změny, ke kterým dochází v posledních desetiletích (1). Vůbec poprvé v historii moderní botaniky u nás byl sestaven a publikován kompletní seznam cévnatých rostlin květeny ČR, do něhož byly zapracovány veškeré dostupné informace o nových nálezech a taxonomických novinkách; zahrnuje 3557 původních, zavlečených a často pěstovaných taxonů (2). U více než 250 druhů bylo podrobně prozkoumáno jejich rozšíření a znalosti shrnuty v komentovaných mapách (v návaznosti na dříve publikované mapy 967 taxonů; citace 8). Známá fakta jsou zobrazena v přehledu základních rysů flóry ČR, jejích fytogeografických vlastností a historického vývoje. Podrobněji byl analyzován endemismus v české květeně (3). Míra endemismu je v České republice relativně nízká (2 %), endemity jsou čtvrtohorního stáří, zastoupeny jsou však arktické, boreální, alpské, stepní a další skupiny reliktních. Zatímco doba ledová naši květenu ochudila, umístění ČR ve středu Evropy, kdy se na našem území protínaly četné migrační proudy, způsobilo, že naše flóra zahrnuje téměř všechny středoevropské floristické elementy (3). Téměř třetina flóry byla na naše území zavlečena lidskou činností; nepůvodní flóra České republiky zahrnuje 1454 taxonů, z nichž 350 (24 %) jsou archeofyty, rostliny zavlečené před koncem středověku, a 1104 (76 %) neofyty, zavlečené později. U 44 nepůvodních taxonů je poprvé udáváno zavlečení do České republiky, nebo podán první důkaz o jejich zplaňování. Z celkového počtu 1454 taxonů je jich 985 klasifikováno jako přechodně zavlečené, 408 jako naturalizované a 61 jako invazní, pro něž byly též vytvořeny mapy rozšíření (4, 5). Souhrnné údaje o české květeně doplňuje historický přehled vývoje české botaniky (6) a rovněž byl publikován seznam českých lichenizovaných hub (7).

Život bez hemu

(Biologické centrum AV ČR)

Převratný objev, který posouvá naše představy o tom, za jakých podmínek je schopna fungovat eukaryotická buňka, se podařil L. Kořenému a jeho kolegům, neboť potvrdili, že prvoci rodu *Phytomonas* nepotřebují ke své existenci molekulu hemu. Hem je molekula ze skupiny porfyrinů, která má ve svém středu atom železa a jako kofaktor různých proteinů se účastní řady klíčových buněčných procesů. Díky schopnosti přenášet elektrony se hem uplatňuje v energetickém metabolismu buňky a rovněž přispívá k ochraně organismu před oxidativním stresem. Dokáže rovněž vázat dvouatomární plyny, čehož se využívá například při přenosu kyslíku. Řada těchto procesů je univerzální prakticky pro všechny formy života a bylo jen těžko představitelné, že by aerobní organismus mohl přežít bez hemu. Jihočeským vědcům se podařilo prokázat, že druh rodu *Phytomonas*, který je příbuzný lidským parazitům trypanosomám a leishmániím, se obejde bez hemu i přesto, že ke svému životu potřebuje kyslík. Pomocí různých experimentů bylo zjištěno, že tento prvek nevyužívá hem k obraně vůči oxidativnímu stresu, desaturaci mastných kyselin ani k přenosu elektronů v respiračním řetězci. Hem je stále využíván pouze při biosyntéze sterolů. Přestože je umlčení tohoto enzymu pro eukaryota běžně letální, *Phytomonas* dokáže žít i bez této aktivity, aniž by se to nějak projevilo na rychlosti buněčného dělení. Tento objev zároveň pomohl osvětlit, proč je jeden druh leishmanie odolný vůči léčivu, které

cílí právě proti této funkci hemu. *Phytomonas* je zatím jedinou známou eukaryotickou buňkou, která dokáže přežít bez hemu a nabízí se tak jako skvělý modelový organismus pro studium různých buněčných funkcí v bez-hemovém prostředí. Objev může přispět k vývoji účinnějších léků proti závažné tropické nemoci leishmanióze.

Principy tolerance zmrznutí u hmyzu

(Biologické centrum)

Evoluční adaptace pro přežití živočišného organismu v promrzlém stavu jsou všeobecně považovány za velmi složité, komplexní a těžko aplikovatelné na neadaptované druhy. Přinesli jsme nové poznatky o základních fyziologických a biochemických principech tolerance promrznutí u subarktické mušky *Chymomyza costata* a zároveň se nám podařilo přenést tyto mechanismy na octomilku *Drosophila melanogaster* – tedy na druh s tropickým původem a s velmi nízkou přirozenou schopností tolerovat byť i mírné zchlazení. Zjistili jsme, že k přeměně organismu od citlivosti k chladu na toleranci promrznutí je nutné zajistit dva fundamentální předpoklady: (a) zastavit larvální vývoj, a všechny s ním spojené chladově-citlivé procesy, pomocí nízkých neletálních teplot (kviescence), (b) zvýšit tkáňové koncentrace volné aminokyseliny L-prolinu pomocí krmení larev na obohacené dietě (kryoprezervace). Larvy octomilky poté přežívají za podnulových teplot ve stavu, kdy je zhruba polovina jejich tělních tekutin přeměněna na ledové krystaly.

2.3. Oblast humanitních a společenských věd

Kdo je důležitý v koordinačních problémech?

Výzkum prováděný v Národohospodářském ústavu ukázal, že podřízený čelí koordinačnímu problému podobnému přijetí síťové technologie. Nadřízený vyhlašuje investiční dotace, které při minimálních nákladech dosahují dané pravděpodobnosti úspěšné koordinace. Optimální dotace se zaměřují na ty podřízené, kteří vyvolávají vysoké externality na ostatní a na které působí nízké externality od ostatních. Analýzou role strategické nejistoty v koordinačních procesech je poskytnuta metodologie, která může být užita pro hledání optimálních cílů pro různé druhy intervencí ve velké třídě koordinačních problémů s heterogenními podřízenými.

Sociální bydlení v tranzitivních zemích

Kniha vzniklá v Sociologickém ústavu se snaží vyplnit mezeru ve studiích zabývajících se vývojem sociálního bydlení v zemích střední a východní Evropy tím, že nabízí kritické a metodicky ojedinělé zhodnocení situace ve 12 vybraných zemích. Její geografický záběr i použitá metodologie výzkumu jsou unikátní ve výzkumu bydlení v postsocialistických zemích. Téměř všechny nové programy podpory sociálního bydlení, které byly zavedeny po roce 1990, se ukázaly být jako nestabilní, neudržitelné a neefektivní. Mezi hlavními příčinami autoři uvádějí: past privatizace, paradox decentralizace, šedou ekonomiku, pravidla globální ekonomiky ovlivňující výši nákladů nové bytové výstavby, kritický diskurz obklopující sociální bydlení v západních zemích, socialistické dědictví v systémech přidělování veřejných bytů a také skutečnost, že neziskové projekty jsou často nedůvěryhodné či spojené s příliš vysokými náklady. Identifikace těchto příčin má jasné a přímé implikace pro bytovou politiku.

Zrakové vnímání

Monografie vzniklá v Psychologickém ústavu popisuje, jak prostřednictvím zraku poznáváme okolní svět, ukazuje překvapující komplexnost procesu vnímání a pomáhá pochopit, jakou úlohu má zrakové vnímání v lidském životě. Poskytuje encyklopedické znalosti v hlavních oblastech oboru, jako je vnímání barev, prostoru a pohybu či rozpoznávání objektů a tváří, a seznamuje ho s výsledky klíčových výzkumů. Kniha se pokouší se odpovědět na otázky typu: K čemu je ten který percepční mechanismus v běžném životě využíván? Jaký druh situací pomáhá řešit? Jaká jsou jeho omezení? Kniha Zrakové vnímání je první ucelenou prací na českém knižním trhu mapující toto obsáhlé téma rozličných věd o mozku a mysli.

Raně novověké nálezoové soubory z Pražského hradu

Osmdesát pět let trvající archeologický výzkum Archeologického ústavu Praha nashromáždil na Pražském hradě kolekci souborů z raně novověkých jímek (16.-17. století). Pro detailní rozbor byl vybrán soubor 8 jímek z domů podél severní a západní strany III. nádvoří. Jejich nálezoový obsah s důrazem na nálezy keramiky a skla byl konfrontován s rozbořením pramenů písemných a ikonografických. Podařilo se prokázat, že jímky zaplňovala sociálně různorodá skupina osob, spojená s běžným hradním prostředím (kovář), členové svatovítské kapituly i osoby spjaté s císařským dvorem (císařský krejčí).

Genocida Čechů po atentátu na Reinharda Heydricha

V knize Bez výčitek... Genocida Čechů po atentátu na Reinharda Hendricha autor z Historického ústavu analyzuje vzpomínky pachatelů a svědků válečných zločinů. Výsledky historických a kriminalistických studií útoku na Reinharda Heydricha v květnu 1942 nezodpověděly otázky desítky let trvajících sociálních, právních i transnacionálních rozepří ve střední Evropě. Pátrání po účastnících stanných soudů bylo zahájeno ihned po osvobození Československa v květnu roku 1945. Mnoho zločinců nikdy nebylo postaveno před soud, přestože jejich činy, identita i poválečný život byly známy policii na obou stranách železné opony. Jak hodnotili svoji minulost ti, kteří dostihli parašutisty, odvěkli stovky Čechů na popraviště a srovnali se zemí dvě české vesnice? Lze chování nacistů pochopit nebo dokonce vysvětlit v souvislostech nacistické vyhlazovací politiky? A co vlastně představuje hojně užívaný výraz „překonání minulosti“?

Česká společnost po roce 1945

Soubor studií publikovaných ve třech svazcích ediční řady Česká společnost po roce 1945 vydaných v Ústavu pro soudobé dějiny zkoumá širokou paletu témat spojených s proměnami a vývojem české společnosti během komunistického režimu. Jedna ze studií analyzuje politické, sociální a ekonomické proměny českého venkova během kolektivizace, ostatní se koncentrují na období normalizace. Zabývají se vztahem občanů k institucím režimu; postavením ženy v „socialistické společnosti“; situací dělnictva v kontextu pokusů o budování sociálního státu; způsoby, jimiž režim

reguloval a manipuloval cestování na západ; případová studie o vývoji jednoho z nejdůležitějších průmyslových podniků – automobilky v Mladé Boleslavi.

Dějiny politického myšlení II

Tato obsáhlá dvoudílná kolektivní monografie Filosofického ústavu systematicky mapuje dějiny politického myšlení. V první části druhého svazku je podán systematický a kritický výklad politického myšlení od počátků až po vrcholný středověk. Velká pozornost je věnována ranému křesťanství, Augustinovi, byzantskému, arabskému a židovskému politickému myšlení, počátkům českého politického myšlení, zápasu mezi mocí světskou a duchovní v letech 1050 až 1200 a Tomáši Akvinskému. Ve druhé části druhého svazku je podán systematický a kritický výklad politického myšlení od krize středověku až po evropskou reformaci. Velká pozornost je věnována Dantemu, Ockhamovi a Marsilioví, státní theologii Karla IV., počátkům konciliarismu, ideovým kořenům reformace v Českých zemích, Janu Husovi, husitskému hnutí, Petru Chelčickému, Mikuláši Kusánskému a evropské reformaci.

Černá kočka aneb Subjekt znalce v myšlení o literatuře a jeho komunikační strategie

Kniha vytvořená v Ústavu pro českou literaturu se zabývá pravidly platícími v agonálním prostoru, do něhož literární znalci svými promluvami a texty jako subjekty vstupují a v jehož rámci jsou vzájemně poměřováni, posuzováni a hodnoceni. Autor přitom vychází z předpokladu, že myšlení o literatuře spoluformuje nadosobní paměť určitého kolektiva (tradičně národa, ale stále více i samotné vědecké komunity) a současně je také prostorem pro individuální tvořivost znalců. Literární historiky, teoretiky, kritiky či učitele interpretuje jako aktivní účastníky řečových her, kteří musí své názory a koncepty formulovat a prosazovat v kooperaci a konkurenci s ostatními, což je také nutí volit jisté role a strategie. A protože si je vědom také toho, že pravidla hry jsou v čase proměnná, zachycuje rovněž posuny v myšlení o literatuře od pozitivistického důrazu na fakta přes víru, že klíčem k poznání je volba správné metody, tedy obecně aplikovatelného postupu, až po současnou konceptuální literární vědu, která hodnotově preferuje jednorázové demonstrace novosti, kreativity a neopakovatelné jedinečnosti.

Plné zprovoznění a rozšíření modulu digitalizovaných mluvnic v rámci internetové aplikace Vokabulář webový

Do plného provozu byl v Ústavu pro jazyk český uveden modul digitalizovaných mluvnic, který poskytuje zájemcům elektronické verze mluvnic a podobných příruček z období 16. až 19. století. Sdružuje a zpřístupňuje širší badatelské veřejnosti obsáhlý soubor pramenů, které jsou jinak, zvláště pro zahraniční badatele, velmi obtížně dostupné. Jednotlivé mluvnice jsou zároveň anotovány a doplněny o odborný popis. Jejich zpřístupnění a doprovodné informace poskytují badatelské obci mimořádně cenný sekundární zdroj k poznání historické češtiny daného období (tj. 16.–19. stol.).

3. Zhodnocení celkových výsledků hospodaření

3.1. Rozpočet roku 2012

Zákon č. 455/2011 Sb., o státním rozpočtu České republiky stanovil Akademii věd ČR pro rok 2012 mj. tyto rozpočtové ukazatele (v tis. Kč):

příjmy celkem	656
v tom: příjmy z rozpočtu Evropské unie	356
příjmy z prostředků finančních mechanismů	0
ostatní nedaňové příjmy	300
výdaje celkem	4 668 406
v tom: institucionální podpora na výzkum, vývoj a inovace	4 506 770
účelová podpora na výzkum, vývoj a inovace	161 280
podíl prostředků zahraničních programů	356
účelová podpora na programy aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací	61 524
institucionální podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků	2 298 016
institucionální podpora na mezinárodní spolupráci ČR ve výzkumu a vývoji	0
výdaje spolufinancované z rozpočtu Evropské unie celkem	419
v tom: ze státního rozpočtu	63
podíl rozpočtu Evropské unie	356
výdaje na společné projekty, které jsou zčásti financovány	
z prostředků finančních mechanismů celkem	0
v tom: ze státního rozpočtu	0
podíl prostředků finančních mechanismů	0

Výdaje na výzkum, vývoj a inovace byly dále členěny na běžné a kapitálové (v tis. Kč):

kapitálové výdaje celkem	816 000
v tom: institucionální	816 000
účelové	0
běžné výdaje celkem	3 852 406
v tom: institucionální	3 690 770
účelové	161 280
podíl prostředků zahraničních programů	356

3.2. Úpravy rozpočtu a jeho skutečné čerpání

Během roku 2012 byly ve schváleném rozpočtu kapitoly 361 uskutečněny tyto úpravy schválené Ministerstvem financí ČR pod čísly jednacími:

1. Č. j. MF-31293/2012/14 - 142 ze dne 27. března 2012
2. Č. j. MF-37411/2012/14 - 142 ze dne 17. dubna 2012
3. Č. j. MF-38890/2012/14 - 142 ze dne 2. května 2012

4. Č. j. MF-40952/2012/14 - 142 ze dne 2. května 2012
5. Č. j. MF-40939/2012/14 - 142 ze dne 24. května 2012
6. Č. j. MF-56971/2012/14 - 142 ze dne 28. června 2012
7. Č. j. MF-87311/2012/14 - 142 ze dne 19. září 2012
8. Č. j. MF-88817/2012/14 - 142 ze dne 21. září 2012

Na základě usnesení vlády ČR ze dne 14. března 2012 č. 159 byl rozpočet navýšen o částku 150 tis. Kč z kapitoly Všeobecná pokladní správa. Uvedené prostředky byly použity na pokrytí nákladů spojených s úpravou ekonomického informačního systému pro předávání dat do pomocného analytického přehledu (PAP).

Ve smyslu usnesení rozpočtového výboru PSP č. 256/2012 ze 4. dubna 2012, v návaznosti na usnesení vlády č. 178 dne 21. března 2012, provedlo Ministerstvo financí rozpočtové opatření, kterým se navyšuje závazný ukazatel „Institucionální podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků“ o částku 251 920 tis. Kč.

Z kapitoly Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy byly převedeny finanční prostředky v celkové částce 2 933 tis. Kč na realizaci dvou projektů v rámci programu INGO, z toho 2 576 tis. Kč na projekt „LA09044 – Členství Grantové agentury ČR a Akademie věd ČR v European Science Foundation“ a 357 tis. Kč na projekt „LA10031 – Členství České republiky v Mezinárodní radě pro vědu (ICSU)“. Na základě žádosti Akademie věd ČR byly prostředky v celkové výši 1 526 tis. Kč, z toho 1 199 tis. Kč na projekt LA09044 a 327 tis. Kč na projekt LA10031 z důvodu ukončení řešení projektů převedeny zpět do kapitoly Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

Rozpočtovými opatřeními Ministerstva financí byly na základě žádostí provedeny změny závazných ukazatelů v rámci rozpočtu kapitoly 361 Akademie věd ČR, a to z důvodů vyplacení odměn pro členy rady programu Nanotechnologie pro společnost a členy oborových rad Grantové agentury AV ČR za zhodnocení průběžných a závěrečných zpráv projektů, potřeby změn ve struktuře čerpání výdajů určených na projekt registrační číslo CZ.1.07/2.3.00/09.0119 s názvem Kurzzy základů vědecké práce v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost. V souvislosti s výše uvedenými změnami byl závazný ukazatel „Platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci“ navýšen o 299 tis. Kč a závazný ukazatel „Povinné pojistné placené zaměstnavatelem“ o 14 tis. Kč, „Převod FKSP“ o 2 tis. Kč a „Platy zaměstnanců v pracovním poměru“ o 34 tis. Kč.

Všemi uvedenými rozpočtovými úpravami investičních a neinvestičních výdajů byl původní rozpočet v průběhu roku upraven na celkovou částku 4 669 963 tis. Kč (údaje v tis. Kč):

účelové výdaje	
projekty Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy	1 407
institucionální výdaje	
z kapitoly Všeobecná pokladní správa	150

Závazný ukazatel příjmů se nezměnil.

Po všech změnách činil pro rok 2012 upravený rozpočet (v tis. Kč):

příjmy	656
výdaje	4 669 963
v tom: institucionální prostředky	4 506 920
účelové prostředky	162 687
podíl prostředků zahraničních programů	356

Upravený rozpočet výdajů měl následující strukturu:

kapitálové výdaje na výzkum, vývoj a inovace celkem	880 931
v tom: institucionální	880 931
účelové	0
běžné výdaje na výzkum, vývoj a inovace celkem	3 789 032
v tom: institucionální	3 625 989
účelové	162 687
podíl prostředků zahraničních programů	356

Ve skutečnosti bylo dosaženo těchto celkových výsledků zahrnujících i použití prostředků rezervního fondu a nároků z nespotřebovaných výdajů (v tis. Kč):

příjmy	6 144
v tom: příjmy z prostředků ostatních zahraničních programů	234
ostatní nedaňové příjmy	1 669
převod z rezervního fondu	4 241
výdaje	4 673 410
v tom: investiční transfery zřízeným (vlastním) VVI	882 589
investiční výdaje OSS	741
neinvestiční výdaje OSS	82 972
neinvestiční transfery vědeckým společnostem	6 400
neinvestiční transfery zřízeným (vlastním) VVI	3 631 583
neinvestiční transfery do zahraničí	3 441
neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	12 357
neinvestiční transfery VŠ	50 485
neinvestiční transfery státním PO	2 015
neinvestiční transfery VVI mimo AV ČR	827

Celkový přehled o hospodaření s finančními prostředky v roce 2012 včetně převodu nečerpaných finančních prostředků z minulých let z rezervního fondu a z evidence nároků z nespotřebovaných výdajů podává následující tabulka (v tis. Kč):

	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Použití NAR ^{*)}	Použití RF ^{**)}	Konečný rozpočet	Skutečnost	Rozdíl ^{****)}
Příjmy celkem	656	656	0	4 241	4 897	6 144	-1 247
Příjmy z EU	356	356	0	0	356	234	122
Příjmy z ostatních zahraničních programů	0	0	0	0	0	0	0
Ostatní nedaňové příjmy	300	300	0	0	300	1 669	-1 369
Převody z RF OSS	0	0	0	4 241	4 241	4 241	0
Výdaje celkem VaVal	4 668 406	4 669 963	960	4 241	4 675 164	4 673 410	1 754
v tom institucionální	4 506 770	4 506 920	173	3 171	4 510 264	4 509 483	781
úcelové	161 280	162 687	668	1 070	164 425	163 581	844
projekty EU ^{*)}	356	356	119	0	475	346	129
FM EHP/Norsko ^{*)}	0	0	0	0	0	0	0
Běžné výdaje VaVal	3 852 406	3 789 032	960	1 841	3 791 833	3 790 080	1 753
v tom institucionální	3 690 770	3 625 989	173	771	3 626 933	3 626 153	780
úcelové	161 280	162 687	668	1 070	164 425	163 581	844
projekty EU ^{*)}	356	356	119	0	475	346	129
FM EHP/Norsko ^{*)}	0	0	0	0	0	0	0
Kapitálové výdaje VaVal	816 000	880 931	0	2 400	883 331	883 330	1
v tom institucionální	816 000	880 931	0	2 400	883 331	883 330	1
úcelové	0	0	0	0	0	0	0
projekty EU ^{*)}	0	0	0	0	0	0	0
FM EHP/Norsko ^{*)}	0	0	0	0	0	0	0

*) Podíl rozpočtu EU a podíl prostředků finančních mechanismů

**) Použití evidence nároků z nespotřebovaných výdajů

***) Použití rezervního fondu

****) V příjmech odvedeno do SR nad stanovený závazný ukazatel, ve výdajích převod nečerpaných prostředků do evidence nároků z nespotřebovaných výdajů

Údaje v této tabulce odpovídají skutečnosti a ve sloupci Skutečnost v řádcích „institucionální a úcelové“ se liší od údajů uvedených ve výkazu FIN 2-04, část VII. řádky 7352 a 7353. Bližší vysvětlení rozdílu je uvedeno v komentáři k výkazu FIN 2-04.

Z rezervního fondu byly převedeny na zvláštní příjmový účet Akademie věd mimorozpočtové zdroje v celkové výši 4 241 tis. Kč. Na posílení neinvestičních úcelových výdajů bylo převedeno 1 070 tis. Kč na grantové projekty Grantové agentury Akademie věd ČR. Na posílení institucionálních výdajů bylo převedeno celkem 3 171 tis. Kč, z toho bylo použito 2 400 tis. Kč na nákup nákladných přístrojů, 209 tis. Kč na propagační akce OMK, 433 tis. Kč na zahraniční projekt, 49 tis. Kč na úhradu administrativních výdajů programu *Člověk a biosféra (MAB)*, který je financován prostřednictvím příspěvků UNESCO, z prostředků poukázaných do rezervního fondu na projekt *OSIRIS* financovaného ze 7. rámcového programu bylo čerpáno 80 tis. Kč.

Z nečerpaných úcelových prostředků ve výši 668 tis. Kč vedených v evidenci nároků z nespotřebovaných výdajů za rok 2011, bylo použito na řešení grantů Grantové agentury AV ČR 495 tis. Kč, projektů v rámci programu Nanotechnologie pro společnost 63 tis. Kč a projektů v rámci programu INGO 110 tis. Kč.

Z nečerpaných prostředků na realizaci individuálního projektu v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost s názvem *Kurzy základů vědecké práce*, vedených v evidenci nároků z nespotřebovaných výdajů za rok 2011, byly

použity v neinvestičních výdajích finanční prostředky v celkové výši 140 tis. Kč, z toho 119 tis. Kč výdajů krytých příjmem z rozpočtu EU a 21 tis. Kč výdajů ze státního rozpočtu.

Z nečerpaných prostředků organizační složkou státu, vedených v evidenci nároků z nespotřebovaných výdajů za minulá období, byly posíleny věcné výdaje organizační složky státu o 152 tis. Kč.

Z porovnání rozpočtových ukazatelů a skutečnosti vyplývá, že Akademie věd ČR předepsaný rozpočet dodržela. Celková částka nevyužitých prostředků rozpočtu ve výši 1 754 tis. Kč byla převedena do evidence nároků z nespotřebovaných výdajů:

- 781 tis. Kč institucionálních prostředků (757 tis. Kč zůstatek na účtech ČNB + 23 tis. Kč podíl na projektech EU ze SR + 1 tis. Kč investičních prostředků na KAV ČR)
- 844 tis. Kč účelových prostředků (814 tis. Kč zůstatek z GA AV + 30 tis. Kč z projektu INGO)
- 129 tis. Kč výdajů krytých příjmem z rozpočtu EU.

Na příjmový účet Akademie byly připsány prostředky na krytí výdajů individuálního projektu v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost ve výši 234 tis. Kč. Původně stanovený rozpočet ostatních nedaňových příjmů ve výši 300 tis. Kč byl překročen o 1 369 tis. Kč, z toho převážnou část tvoří příjmy z pronájmu.

4. Výsledky hospodaření organizační složky státu a veřejných výzkumných institucí

4.1. Vztah organizační složky státu a veřejných výzkumných institucí ke státnímu rozpočtu

Podle zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích se pracoviště Akademie věd ČR, která byla státními příspěvkovými organizacemi, dnem 1. 1. 2007 stala veřejnými výzkumnými institucemi. V roce 2012 měla Akademie věd celkem 54 pracovišť. Všechna pracoviště Akademie věd jsou právními subjekty – veřejnými výzkumnými institucemi zřízenými Akademií věd ČR.

Struktura pracovišť podle převažující činnosti je tato:

výzkum a vývoj v oblasti přírodních a technických věd	36 pracovišť
výzkum a vývoj v oblasti humanitních, společenských věd a nauk o literatuře	16 pracovišť
činnosti knihoven, veřejných archivů, servisní činnost	2 pracoviště

4.2. Příjmy organizační složky státu a výnosy veřejných výzkumných institucí

4.2.1. Příjmy organizační složky státu

Zákonem o státním rozpočtu byl Akademii věd ČR stanoven závazný ukazatel příjmů na rok 2012 ve výši 656 tis. Kč včetně příjmů z Evropské unie ve výši 356 tis. Kč.

Ve skutečnosti bylo na příjmové účty Akademie věd ČR odvedeno 6 144 tis. Kč.

V hodnoceném roce byly připsány na příjmový účet Akademie věd příjmy předepsané v souvislosti s převodem výdajů na projekt v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost ve výši 234 tis. Kč. Do příjmů státního rozpočtu byly zapojeny účelové prostředky rezervního fondu ve výši 1 070 tis. Kč a institucionální prostředky rezervního fondu ve výši 3 171 tis. Kč a v souladu s § 48 rozpočtových pravidel použité v roce 2012 na řešení grantů a projektů Grantové agentury AV ČR, na úhradu administrativních výdajů programu *Člověk a biosféra (MAB)*, na řešení projektu *OS/R/S* financovaného ze 7. RP a na propagační účely při akcích OMK. Na příjmový účet Akademie věd byly soustředěny příjmy z pronájmu nemovitého majetku ve výši 1 641 tis. Kč, který Akademie věd ČR jako organizační složka státu převzala do účetnictví na základě zápisu o změně příslušnosti k hospodaření s majetkem státu (§ 19 odst. 1 zákona č. 219/2000 Sb.).

Dále byly na příjmový účet připsány úroky a příjmy z poskytování služeb a výrobků ve výši 2 tis. Kč a nahodilé příjmy jako různé vratky a splátky pohledávek z minulých let ve výši 26 tis. Kč.

4.2.2. Výnosy veřejných výzkumných institucí

V oblasti hospodaření veřejných výzkumných institucí si pracoviště AV ČR vytvořila vlastní zdroje na krytí svých nákladů (v tis. Kč)

v celkové výši	3 157 863
z toho vědecká pracoviště I., II. a III. oblasti věd	2 947 977
ostatní pracoviště (SSČ)	209 886

Celkové výnosy z vlastní činnosti byly získány

ze zakázek hlavní činnosti	172 859
z prodeje periodických publikací	39 569
z prodeje neperiodických publikací	69 276
z pronájmu nebytových prostor a bytů	84 176
z pronájmu strojů a zařízení	4 533
z licencí	1 775 714
za prodej zboží	25 542
za prodej služeb	101 422
za aktivace materiálu a zboží	24 145
inkasem konferenčních poplatků	14 516
z úroků	36 911
z kurzových zisků	39 151
z prodeje materiálu	201 661
ze zahraničních grantů a darů	272 054
z vlastních fondů (mimo zahraniční granty a dary)	153 644
z ostatních výnosů	142 690

Výnosy pracovišť Akademie věd ČR hospodařících jako veřejné výzkumné instituce byly dále účetně zvýšeny o částku 931 518 tis. Kč, která představuje v nákladech výši odpisů majetku pořízeného z dotací.

V souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, ve znění pozdějších předpisů, byly pracovištím Akademie věd poskytnuty prostředky na řešení grantových projektů Grantové agentury ČR a projektů ostatních resortů ve výši (v tis. Kč)

celkem	2 413 456
z toho grantové projekty Grantové agentury ČR	1 294 185
projekty od poskytovatelů z ostatních resortů	1 119 271

Celkový objem prostředků získaných na řešení grantových projektů Grantové agentury ČR a projektů poskytovatelů z ostatních resortů se v porovnání s rokem 2011 zvýšil o 10,3 %, objem prostředků na řešení zahraničních grantů se zvýšil o 10,4 %. Výnosy z licencí se zvýšily o 20,3 %. Objem tržeb za vědeckou a vědecko-populární literaturu se snížil o 9,2 %.

Objem prostředků použitých z vlastních fondů v porovnání s rokem 2011 se snížil na celkovou částku 248,3 mil. Kč. Z fondů reprodukce majetku bylo použito 5 mil. Kč převážně na opravy a údržbu majetku a z rezervních fondů 12,7 mil. Kč. Objem prostředků použitých z fondů účelově určených prostředků se v porovnání s rokem 2011 snížil o 23,1 % na celkovou částku 230,6 mil. Kč (57,9 mil. Kč nepoužitých prostředků přidělených zřizovatelem v minulém roce, 31,8 mil. Kč od poskytovatelů z jiných resortů a 140,9 mil. Kč na zahraniční granty a dary).

4.3. Výdaje organizační složky státu a veřejných výzkumných institucí (dříve příspěvkových organizací)

Výdaje kapitoly Akademie věd ČR se vynakládají v rozpočtové skupině 3 Služby pro obyvatelstvo, podskupina 38 – výzkum a vývoj odvětvově nespecifikovaný na kmenovém paragrafu 3801 – Akademie věd.

Průběh čerpání výdajů za posledních pět let za kapitolu Akademie věd se až na malé výjimky v podstatě nemění a má rovnoměrný průběh. Přehled čerpání výdajů podává následující tabulka (v mil. Kč):

Ukazatel	2008	2009	2010	2011	2012	Index 12/08
Příjmy celkem	38,0	7,7	12,7	11,2	6,1	0,16
Výdaje celkem	5 555,3	5 913,6	5 026,6	4 879,7	4 673,4	0,84
běžné instituc.	3 543,7	3 981,7	3 484,8	3 554,1	3 626,2	1,02
úcelové	820,3	764,9	580,2	412,5	163,6	0,20
zahr. progr.	3,7	3,1	8,2	4,7	0,3	0,08
kapitál. instituc.	1 099,5	1 069,0	952,5	908,4	883,3	0,80
úcelové	88,1	88,1	0,5	-	-	
zahr. progr.	-	6,8	0,4	-	-	
Transfery						
vlastním VVI	5 130,6	5 101,5	5 477,4	4 714,1	4 514,2	0,88
Transfery VŠ	216,5	248,1	248,4	163,3	50,5	0,23
Transfery podnik. subj.	88,2	74,1	50,2	42,7	12,4	0,14
Transfery státním PO	17,6	16,2	11,8	8,5	2,0	0,11
Transfery ostatním VVI	5,0	6,0	5,3	3,6	0,8	0,16
Transfery ost. subj.	12,2	1,2	7,2	6,5	0,0	0,00
Transfery obč.sdruž.	5,6	6,2	6,1	6,3	6,4	1,14
Transfery do zahraničí	2,5	4,8	5,0	5,1	3,4	1,36

Závazný ukazatel příjmů je naplňován nahodilými příjmy Kanceláře AV ČR. Občasné zvýšené plnění příjmů jde na vrub čerpání prostředků z rezervního fondu a příjmy předepsané v souvislosti s převodem výdajů na projekt v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost, které byly v hodnoceném roce připsány na příjmový účet Akademie věd ČR. V roce 2008 byly z rezervního fondu uvolněny úcelové prostředky na financování grantů Grantové agentury AV ČR a projekty programů *Nanotechnologie pro společnost* a *Informační společnost* a institucionální prostředky na projekt *Dokumentace osudů aktivních odpůrců nacismu* a na dokončení výstavby přednáškového centra Ústavu přístrojové techniky AV ČR, v. v. i., v Brně. V roce 2009 byly z rezervního fondu uvolněny úcelové prostředky na financování grantů Grantové agentury AV ČR a institucionální prostředky určené na projekty odboru mediální komunikace, na program *Člověk a biosféra (MAB)* a na financování zahraničních grantů. V souladu s usnesením vlády č. 122 ze dne 26. ledna 2009 byly prostředky rezervního fondu ve výši 38 695 tis. Kč odvedeny do státního rozpočtu. V roce 2010 a 2011 byly z rezervního fondu uvolněny úcelové prostředky na financování grantů Grantové agentury AV ČR a institucionální prostředky určené na program *Člověk a biosféra (MAB)*. V roce 2012 byly prostředky převážně použity na řešení grantů a projektů Grantové agentury AV ČR, na úhradu administrativních výdajů programu *Člověk a biosféra (MAB)* a na řešení projektu *OSIRIS* financovaného ze 7. RP.

V jednotlivých čtvrtletích roku 2012 skutečné čerpání výdajů v členění na běžné a kapitálové prostředky ukazuje následující přehled:

	Běžné výdaje		Kapitálové výdaje	
	tis. Kč	%	tis. Kč	%
I. čtvrtletí	1 125 673	29,70	377 332	42,72
II. čtvrtletí	852 259	22,49	215 858	24,44
III. čtvrtletí	876 645	23,13	71 521	8,10
IV. čtvrtletí	935 503	24,68	218 619	24,74
celkem	3 790 080	100,00	883 330	100,00

V I. čtvrtletí se pravidelně projevuje zvýšené čerpání uvolněných účelových prostředků na řešení grantů a projektů.

4.3.1. Neinvestiční výdaje organizační složky státu a transfery veřejným výzkumným institucím Akademie věd ČR

Ve státním rozpočtu ČR byly pro kapitolu Akademie věd ČR stanoveny běžné neinvestiční výdaje organizací v celkové výši 3 852 406 tis. Kč. Akademický sněm schválil: na výdaje organizační složky státu 92 763 tis. Kč, pro transfery vlastním veřejným výzkumným institucím 3 686 916 tis. Kč a pro transfery ostatním příjemcům na řešení výzkumných projektů 165 490 tis. Kč, na příspěvky mezinárodním organizacím 3 000 tis. Kč a na dotace vědeckým společnostem 6 400 tis. Kč. V průběhu roku byly navýšeny běžné neinvestiční výdaje o účelové prostředky na realizaci dvou projektů v rámci programu INGO, na základě usnesení vlády ČR ze dne 14. března 2012 č. 159 byl rozpočet navýšen z kapitoly Všeobecná pokladní správa a ve smyslu usnesení rozpočtového výboru PSP č. 256/2012 ze 4. dubna 2012, v návaznosti na usnesení vlády č. 178 dne 21. března 2012, provedlo Ministerstvo financí rozpočtové opatření, kterým se upravil závazný ukazatel „Institucionální podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků“.

Rozpočet organizační složky státu byl v průběhu roku upraven několika rozpočtovými opatřeními, např. navýšením rozpočtu na celoakademické poplatky za užívání počítačových sítí CESNET a na zahraniční styky.

Přehled o čerpání neinvestičních výdajů organizační složky státu dle podseskupení položek v roce 2012 podává následující tabulka (v tis. Kč):

Podseskupení Položek	konečný rozpočet	skutečnost	úspora – překročení +
501 Platby zaměstnanců	36 853	36 852	-1
502 Ostatní platby	1 494	1 493	-1
503 Povinné pojištění	12 899	12 653	-246
513 Nákup materiálu	1 347	1 337	-10
515 Nákup paliv	935	830	-105
516 Nákup služeb	19 636	19 196	-440
517 Ostatní nákupy	8 187	7 938	-249
* Ostatní nákupy a výplaty	2 544	2 673	+129
Celkem	83 895	82 972	-923

V celkovém čerpání prostředků se projevilo použití mimorozpočtových zdrojů v celkové výši 4 241 tis. Kč. Na výdajových účtech ČNB zůstalo nečerpáno 788 tis. Kč.

Veřejné výzkumné instituce Akademie věd použily na pokrytí celkových nákladů dotací od zřizovatele ze státního rozpočtu ve výši 3 631 556 tis. Kč (27 tis. Kč bylo vráceno na příjmový účet MF – viz část 4.3.3), dotace na řešení projektů výzkumu a vývoje v souladu se zákonem č. 130/2002 Sb. od jiných poskytovatelů ve výši 2 413 456 tis. Kč a vlastní zdroje (včetně prostředků ze zahraničí) ve výši 2 085 277 tis. Kč. Vlastní zdroje nezahrnují účetní odpisy majetku pořízeného z dotací. Podle vyhlášky č. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, netvoří tyto odpisy zdroj fondu reprodukce majetku veřejných výzkumných institucí. Ke dni 31. 12. 2012 dosáhla pracoviště Akademie věd celkem 1 072 564 tis. Kč zisku.

Vzhledem k tomu, že pracoviště AV ČR hospodaří jako veřejné výzkumné instituce v režimu nestátních organizací, mohou účetnictví uzavřít až k 30. 6. následujícího roku a účetní závěrku musí mít ověřenou auditorem, je nutné brát následující rozbor jejich hospodaření jako předběžný.

Z celkového počtu 54 veřejných výzkumných institucí vykázalo zlepšený výsledek hospodaření 49 pracovišť, s nulovým výsledkem hospodaření skončila 4 pracoviště, zhoršený výsledek hospodaření vykázalo 1 pracoviště.

		(tis. Kč)
Z finančních prostředků v celkové výši použila pracoviště AV ČR	100,00 %	8 130 312
osobní náklady (mzdové náklady, povinné pojistné placené zaměstnavatelem, náhrady při DNP)	54,12 %	4 399 851
na nákup materiálu	10,02 %	815 042
z toho knihy, časopisy		57 399
drobný hmotný majetek		177 332
spotřeba materiálu, ochranné pomůcky		502 614
nákup ostatního materiálu		30 034
práce výrobní povahy (tisk)		47 663
na nákup energie, vody, paliv	3,35 %	272 349
z toho elektrická energie		154 085
voda, pára, plyn		99 986
paliva, pohonné látky		18 278
na nákup služeb	15,30 %	1 244 035
z toho služby pošt, telekomunikací a radiokomunikací		41 650
nákup drobného nehmotného majetku		15 880
nájemné		44 843
výkony výpočetní techniky		31 980
náklady na reprezentaci		10 518
prelimináře		7 503
konferenční poplatky		39 000
stočné		8 519
ostatní služby		1 044 142
na opravy a udržování	2,74 %	223 094
z toho opravy a údržba nemovitostí		162 972
opravy a údržba movitostí		60 122
na cestovné celkem	2,72 %	221 071

z toho zahraniční cestovné		202 437
tuzemské cestovné		18 635
na tvorbu fondu účelově určených prostředků celkem	1,84 %	149 511
z toho tvorba FÚUP z účelových prostředků z kapitoly AV ČR		3 510
tvorba FÚUP z institucionálních prostředků		100 975
tvorba FÚUP z prostředků od jiných poskytovatelů		45 026
na převody do SF a ostatní sociální náklady	1,71 %	138 878
daně a poplatky	2,66 %	216 333
odpisy dlouhodobého majetku	1,29 %	104 967
kursové ztráty	0,66 %	53 681
ostatní náklady (úrazové pojištění, pokuty, škody)	3,59 %	291 500

Z prostředků vynaložených na nákup služeb bylo použito na položce „ostatní služby“ 1 044 142 tis. Kč. Náklady na ostatní služby jsou specifické pro každé pracoviště AV ČR. Jedná se o příspěvky do zahraničí v rámci mezinárodní spolupráce, vědecká měření a analýzy pro projekty, publikační náklady, školení, semináře, platby za odborné zpracování žádostí o dotace, právní a daňové poradenství, platby za elektronické přístupy do databází zahraničních časopisů apod.

Podstatnou nákladovou položku tvoří účetní odpisy majetku pořízeného z dotací ve výši 931 519 tis. Kč, které v uvedeném rozboru nejsou zahrnuty.

4.3.2. Investiční výdaje organizační složky státu a dotace na investice veřejných výzkumných institucí Akademie věd ČR

Na investiční institucionální výdaje bylo v kapitole Akademie věd ČR ve státním rozpočtu vyčleněno celkem 816 000 tis. Kč. Během roku 2012 byly rozpočtovými opatřeními a posílením o 2 400 tis. Kč z rezervního fondu institucionální dotace upraveny na konečnou částku 883 331 tis. Kč.

Investiční výdaje byly čerpány pouze jako dotace ve veřejných výzkumných institucích Akademie věd. V organizační složce státu bylo vyčerpáno 742 tis. Kč na zavedení nového Ekonomického informačního systému JASU verze ENTERPRISE a Klientský informační systém Kanceláře AV ČR.

Veřejnými výzkumnými institucemi Akademie věd bylo vynaloženo (v tis. Kč):

z institucionálních prostředků	
na realizaci staveb a rekonstrukci objektů	344 133
na pořízení přístrojů a zařízení	158 736
na pořízení ostatních investic	379 720
(zejména použití dotace na reprodukci majetku)	

Veřejnými výzkumnými institucemi AV ČR bylo čerpáno celkem ze státního rozpočtu na investice	882 589
--	---------

V souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu a vývoje, ve znění pozdějších předpisů, byly pracovištěm Akademie věd poskytnuty investiční prostředky na řešení grantových projektů Grantové agentury ČR a projektů ostatních resortů (v tis. Kč):

v celkové výši	933 061
z toho grantové projekty Grantové agentury ČR	46 544
projekty od poskytovatelů z ostatních resortů	886 517

V roce 2012 bylo nutno v souvislosti se zvýšením požadavků pracovišť a se stavem nemovitého majetku zvýšit objem investičních prostředků na stavební akce (zvýšení činilo meziročně 44 %).

Významnější z těch, na které byly v roce 2012 poskytnuty investiční dotace (v tis. Kč):

Rekonstrukce a dostavba areálu Ústavu organické chemie a biochemie	86 500
Výzkumná základna Mikulčice -Trapíkov Archeologického ústavu Brno	49 100
Výstavba Budovy 2 Ústavu experimentální botaniky v Praze - Lysolajích	26 080
Úprava vzduchotechniky v objektu G Fyziologického ústavu	13 700
Přístavba a stavební úpravy objektu 231 VdG v Ústavu jaderné fyziky	13 400
Dokončení celkové rekonstrukce objektu Xb Mikrobiologického ústavu	7 700

Těsně před dokončením je dostavba pavilonu V pro Ústav molekulární genetiky. Byly zahájeny stavební úpravy a nástavba objektů Masarykova ústavu a Archivu. V areálu biologických ústavů v Praze-Krči byla dokončena řada nákladných oprav a rekonstrukcí v celkové ceně kolem 30 mil. Kč. Bylo však nutno odložit zahájení výstavby ubytovny U2 v areálu biologických ústavů v Krči kvůli komplikacím a odvolání uchazečů o tuto veřejnou zakázku. Úspěšně probíhá výstavba pracoven detašovaného pracoviště Ústavu biologie obratlovců ve Studenci. O řadě dalších, finančním objemem menších akcí se na tomto místě nezmiňujeme.

Z dalších akcí si pozornost mimo jiné zaslouží zejména následující položky: oprava komunikací v areálu Geofyzikálního ústavu (GFÚ) v Praze-Spořilově a v areálu biologických ústavů v Praze-Krči, dále stavební akce a nákladné opravy v areálu Biologického centra v Českých Budějovicích. Pokračovalo několik akcí BÚ, převážně spojených s údržbou parku a arboreta v Průhonících a rozšíření budovy Centra pro výzkum globální změny v Brně. O řadě dalších, finančním objemem menších akcí se na tomto místě nezmiňujeme.

Ani v roce 2012 se nepodařilo zahájit dlouho plánovanou přestavbu budovy Ústavu teoretické a aplikované mechaniky v areálu Prosek, ve které sídlí také Historický ústav, protože nájemce a vlastník sousedící nemovitosti vyvolal soudní spor, který stále nebyl ukončen.

Po důkladných diskusích a rozborech v Ekonomické radě AV ČR byl před 11 lety zaveden systém přidělování dotací na přístroje i na velmi nákladné přístroje, který se osvědčil a je zpracován do systému vnitřních předpisů AV ČR – Interních norem a Hromadných dopisů.

Celkové investiční zdroje na pořízení přístrojů se rozdělují mezi pracoviště tří vědních oblastí Akademie věd zjednodušeně řečeno úměrně počtům vědeckých pracovníků vědních oblastí. Zdroje jsou tvořeny součtem částek „na pořízení přístrojů a zařízení“ a „dotací na reprodukci majetku“ (DRM). Přidělování dotace na reprodukci majetku představuje velmi významnou složku investičních zdrojů - v roce 2012 se jednalo o 260 mil. Kč. Dotace na reprodukci majetku se vypočítávají pro každý ústav procentní sazbou z hodnoty dosud neodepsaného majetku. Pro účely přístrojových investic se uvažuje jen ta část, která je vypočtena z movitého majetku, nikoli z budov.

Protože nákupy velmi nákladných přístrojů je třeba důkladně zvažovat, dotace na přístroje s cenou nad 5 mil. Kč se přiděluje na návrh Rady pro nákladné přístroje, která si k rozhodování vyžádá také posudky externích posuzovatelů. Rada se skládá z předsedy, tří místopředsedů AV a tří zástupců Vědecké rady.

Žádosti o přístroje v ceně do 5 mil. Kč bez DPH projednávají komise jednotlivých vědních oblastí sestávající z ředitelů pracovišť příslušných vědních oblastí nebo jimi určených zástupců.

Rozdělení částky na přístroje velmi nákladné a ostatní je v každé vědní oblasti každý rok jiné v závislosti na bilanci disponibilních prostředků a úhrnu podaných žádostí a také na politice prosazované místopředsedou oblasti s přihlédnutím k názorům členů Akademické rady. Domníváme se, že zavedený systém je poměrně spravedlivý, je pružný, funkční a určitě transparentní.

I v roce 2012 přes výrazně omezené možnosti se Akademie věd ČR snažila zajistit obnovu přístrojového vybavení. Pro tento účel byla v rozpočtu AV ČR vyčleněna částka 170 mil. Kč. Systémem vnitřních konkursů byla rozdělena na pracoviště částka 109 mil. Kč na přístrojové vybavení v cenách do 5 mil. Kč a zbytek (61 mil. Kč) na nákladné přístroje nad 5 mil. Kč. Dalším zdrojem investic byla částka 15 mil. Kč přidělená na přístrojové vybavení nositelům Akademických prémie Praemium Academiae. Významnou složku investičních zdrojů představuje přidělování dotací na reprodukci majetku (DRM), v roce 2012 se jednalo o 260 mil. Kč. Ke všem těmto dotacím pracoviště významně přispěla z vlastních zdrojů.

Z investičních prostředků byly v roce 2012 pořízeny například tyto významné stroje a zařízení (v tis. Kč):

Nízkoteplotní rastrovací mikroskop s magnetickým polem (Fyzikální ústav)	15 100
PECVD – depoziční systém pro růst křemíkových nanostruktur (Fyzikální ústav)	2 897
Multifunkční nanotechnologický a nanodiagnostický přístroj FIB-SEM-SIMS pro 3D charakterizaci materiálů (Ústav fotoniky a elektroniky)	15 000
RTG difraktometr Bruker D8 ADVANCE (Ústav fyziky plazmatu)	3 581
Vysokofrekvenční rezonanční pulzátor MIKROTRON 20 kN (Ústav teoretické a aplikované mechaniky)	1 722
Pyrosekvenátor GS Junior s příslušenstvím (Biologické centrum)	2 960
Digitální průtokový cytometr (Biofyzikální ústav)	3 998
Krystalizační robot Crystal gryphon s kamerovým systémem CrysCam (Centrum výzkumu globální změny)	1 520
Hmotnostní spektrometr pro metabolomiku (Fyziologický ústav)	7 920
Bioreaktor 20L (Mikrobiologický ústav)	2 891
Titan safírový laser s vydělovačem pulsů a generátorem druhé harmonické frekvence (Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského)	3 700
Mikroskop atomárních sil – Dimension ICON-PT (Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského)	3 585
Hmotnostní spektrometr MALDI TOF/TOF (Ústav analytické chemie)	6 400
Konfokální mikroskop na bázi rotujícího Nipkowova kotouče (Ústav experimentální botaniky)	7 500

4.3.3. Příspěvky neziskovým a podobným organizacím a ostatní příspěvky

Příspěvky měly v roce 2012 tuto strukturu (v tis. Kč):

Podseskupení položek	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Konečný rozpočet	Skutečnost	Rozdíl
5219 Ostatní neinv. transfery podnikatelským subjektům	12 743	12 357	12 357	12 357	0
5222 Neinvestiční transfery občanským sdružením	6 300	6 400	6 400	6 400	0
5332 Neinvestiční transfery vysokým školám	49 506	50 422	50 485	50 485	0
5334 Neinvestiční transfery veřejným výzk. institucím	3 686 916	3 631 610	3 633 224	3 632 410	814
5339 Neinvestiční příspěvky ostatním PO	1 278	2 015	2 015	2 015	0
5511 Neinvestiční transfery mezinárodním organizacím	2 900	3 347	3 457	3 441	16
Celkem neinvestiční příspěvky	3 759 643	3 706 151	3 707 938	3 707 108	830

Rozbor použití neinvestičních transferů veřejným výzkumným institucím Akademie věd ČR je proveden v části 4.3.1.

Z neinvestičních transferů veřejným výzkumným institucím pracoviště použila na pokrytí svých nákladů pouze 3 631 556 tis. Kč. V rámci zúčtování vztahů se státním rozpočtem bylo vráceno zpět do státního rozpočtu 14,55 tis. Kč účelových prostředků z projektů GA AV ČR, 0,73 tis. Kč účelových prostředků z programu *Nanotechnologie pro společnost* a 11,49 tis. Kč institucionálních prostředků.

Na neinvestiční transfery občanským sdružením bylo poukázáno z výdajového účtu Akademie věd celkem 6 400 tis. Kč, z toho vědeckým společností 5 600 tis. Kč a Učené společnosti České republiky 800 tis. Kč. V souladu se Zásadami pro poskytování dotací ze státního rozpočtu občanským sdružením byla vědeckými společnostmi vyčerpána částka 5 600 tis. Kč. Dotace Učené společnosti České republiky byla vyčerpána v plné výši.

V roce 2012 byly poskytnuty účelové neinvestiční dotace podnikatelským subjektům v celkové výši 12 357 tis. Kč, neinvestiční transfery vysokým školám ve výši 50 485 tis. Kč, neinvestiční příspěvky ostatním příspěvkovým organizacím ve výši 2 015 tis. Kč na řešení grantových projektů GA AV ČR a programů v působnosti Akademie věd. Poskytnuté prostředky byly vyčerpány v plné výši.

Rozpočtová položka 5511 – Neinvestiční transfery mezinárodním organizacím je specifickým ukazatelem AV ČR na úhrady příspěvků za kolektivní členství

v mezinárodních organizacích v rámci zahraničních styků. Rozpočet na této položce byl v průběhu roku navýšen o 1 307 tis. Kč, vč. nároků z nespotřebovaných výdajů na uhrazení příspěvku do zahraničí v souvislosti s realizací projektů v rámci programu INGO a výše příspěvku na úhradu členství v mezinárodních organizacích snížena o 750 tis. Kč na celkovou částku 3 457 tis. Kč. Z upraveného rozpočtu bylo ve skutečnosti čerpáno celkem 3 441 tis. Kč, z toho 2 126 tis. Kč na úhrady příspěvků za členství v mezinárodních organizacích a 1 315 tis. Kč na úhradu příspěvku do zahraničí v souvislosti s projekty v rámci programu INGO. Nepoužité prostředky na úhradu příspěvků za členství v mezinárodních organizacích ve výši 24 tis. Kč zůstaly nečerpány na výdajovém účtu v ČNB.

Přehled mezinárodních organizací, kterým v r. 2012 uhradila AV ČR příspěvky prostřednictvím položky 5511, je uveden v následující tabulce:

Název mezinárodní organizace:	Zkratka:	Částka v Kč:
Association Internationale des Études Byzantines	AIEB	4 946
All European Academies	ALLEA	77 892
Botanic Gardens Conservation International	BGCI	2 966
Council of European Professional Informatics Societies	CEPIS	99 505
International Committee of Historical Sciences	CISH/ICHS	16 826
European Association for Earthquake Engineering	EAEE	2 536
European Academies Science Advisory Council	EASAC	33 064
European Association for the Study of Religions	EASR	2 240
European Network of Science Centres and Museums	ECSITE	9 190
European Foundation for Plant Pathology	EFPP	2 536
European Federation of Societies for Ultrasound in Medicine and Biology	EFSUMB	9 814
European Meteorological Society	EMS	6 212
European Microscopy Society	EMCS	37 288
European Mineralogical Union	EMU	1 478
European Physical Society	EPS	133 086
European Science Foundation	ESF	1 188 398
European Society of Modern Greek Studies	ESMGS	1 181
EuroCRIS-Current Research Information Systems	EUROCRIS	6 212
European Science Events Association	EUSEA	8 804
Federation of European Biochemical Societies	FEBS	3 850
Federation of European Biochemical Societies	FEBS	3 930
Federation of European Microbiological Societies	FEMS	20 855
Federation of European Materials Societies	FEMS	8 987
Federation of European Societies of Plant Biology	FESPB	43 717
Fédération Internationale des Associations d'Études Classiques	FIEC	5 571
Fédération Internationale des Professeurs de Langues Vivantes	FIPLV	4 279
International Association for the History of Religions	IAHR	1 929
International Association for Impact Assessment	IAIA	29 558
International Association of Legal Science	IALS	6 452
International Association for the Properties of Water	IAPWS	32 340
International Association for Semiotic Studies	IASS	1 266
International Astronomical Union	IAU	278 971
International Association for Wind Engineering	IAWE	5 022

Název mezinárodní organizace:	Zkratka:	Částka v Kč:
International Council of the Aeronautical Sciences	ICAS	6 278
International Commission for Optics	ICO	9 129
International Council for Science	ICSU	126 959
International Federation of Information Processing	IFIP	40 474
International Federation of Societies for Microscopy	IFSM	2 444
International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science	IFTOMM	5 819
International Geographical Union	IGU	9 681
International Law Association	ILA	19 360
International Lithosphere Program	ILP	7 953
International Mathematical Union	IMU	135 611
International Political Science Association	IPSA	13 180
International Sociological Association	ISA	5 811
International Seismological Centre	ISC	119 418
International Social Science Council	ISSC UNESCO	51 616
International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	ISSMGE	24 139
International Union of Biochemistry and Molecular Biology	IUBMB	38 236
Union of Biological Sciences	IUBS	50 082
International Union of Crystallography	IUCR	30 759
International Union of Food Science and Technology	IUFoST	10 715
International Union of Geodesy and Geophysics	IUGG	72 658
International Union of Geological Sciences	IUGS	45 199
International Union of History and Philosophy of Science, Division of Logic, Methodology and Philosophy of Science	IUHPS/DLMPS	3 175
International Union of the History and Philosophy of Science, Division of History	IUHPS-DHST	9 394
International Unions of Immunological Societies	IUIS	49 489
International Union of Microbiological Societies	IUMS	14 819
International Union for Pure and Applied Biophysics	IUPAB	19 108
International Union of Pure and Applied Physics	IUPAP	189 349
International Union of Psychological Science	IUPSYS	14 858
International Union of Theoretical and Applied Mechanics	IUTAM	14 901
Scientific Committee on Solar-Terrestrial Physics	SCOSTEP	9 463
Science and Technology in Society forum	STS FORUM	127 185
Thesaurus Linguae Latinae	THESAURUS	7 414
Union Académique Internationale	UAI	37 158
World Meteorological Organization	WMO	26 592
Vrácené platby ILTER		1 334
Celkem		3 440 659

4.4. Rozbor zaměstnanosti a čerpání mzdových prostředků

V rozpisu závazných ukazatelů státního rozpočtu na rok 2012 byly pro organizační složku státu Akademii věd České republiky reprezentovanou Kanceláří Akademie věd ČR jako její vnitřní organizační jednotkou stanoveny mzdové prostředky ve výši 37 995 tis. Kč (z toho 1 176 tis. Kč na ostatní platby za provedenou práci) pro 80 zaměstnanců.

Akademie věd požádala ministerstvo financí v roce 2012 o tyto úpravy závazného ukazatele „Prostředků na platy a ostatní platby za provedenou práci“:

- zvýšení závazného ukazatele ostatní platby za provedenou práci o 185 tis. Kč, a to na odměny formou dohod o provedení práce, pro členy rady programu Nanotechnologie pro společnost za posouzení průběžných a závěrečných zpráv programových projektů a pro členy oborových rad Grantové agentury AV ČR za hodnocení průběžných a závěrečných zpráv grantových projektů GA AV;
- na projekt OP VK – Kurzy základů vědecké práce určené studentům doktorských studijních programů reg. č. projektu CZ.1.07/2.3.00/09.0119, a to zvýšení prostředků na platy o 34 tis. Kč a snížení OON o 50 tis. Kč. Žádost byla doložena souhlasem MŠMT. Důvodem žádosti bylo zajištění bezproblémového ukončení projektu k 30. 6. 2012;
- zvýšení závazného ukazatele ostatní platby za provedenou práci o 130 tis. Kč na odměny pro přednášející v kurzech základů vědecké práce ve 2. pololetí.

Konečný závazný objem mzdových prostředků pro Kancelář AV ČR byl pro 80 zaměstnanců 38 294 tis. Kč (z toho 1 441 tis. Kč ostatní platby za provedenou práci).

V Kanceláři AV ČR bylo na 70 zaměstnanců (uvádí se zde vždy jako průměrný počet zaměstnanců přepočtený na plný úvazek – Full Time Equivalent – FTE) skutečně vynaloženo:

na platy	36 852 tis. Kč
na ostatní platby za provedenou práci	1 493 tis. Kč
celkem mzdové náklady	38 345 tis. Kč

Z prostředků projektu Kurzy základů vědecké práce určené studentům doktorských studijních programů bylo vyplaceno (za 1. pololetí) 157 tis. Kč na platy jednoho zaměstnance a 95 tis. Kč na dohody o provedení práce.

Z projektu OSIRIS (mimorozpočtový zdroj) bylo vyplaceno 52,5 tis. Kč na ostatní platby za provedenou práci (dohody o provedení práce).

Akademie věd oznámila ministerstvu financí přesun prostředků v rámci ostatních plateb za provedenou práci, a to 124 tis. Kč ve smyslu čerpání v položce - odstupné a nižšího čerpání v položce - ostatních osobních výdajů.

Celkový průměrný měsíční výdělek zaměstnanců Kanceláře AV ČR bez volených funkcionářů AV ČR v roce 2012 byl 37 000 Kč. Započítáme-li mezi zaměstnance KAV ČR také volené funkcionáře AV ČR, dojdeme k průměrnému výdělku 43 872 Kč. Průměrný výdělek proti předchozímu roku poklesl. Na rozdíl od ostatních kapitol státního rozpočtu jsou volení představitelé Akademie věd (předseda, místopředsedové a členové Akademické rady) odměňováni podle nařízení vlády č. 564/2006 Sb., o platových poměrech zaměstnanců ve veřejných službách a správě. Tedy (opět na rozdíl od ostatních kapitol státního rozpočtu) jsou zahrnuti do závazných ukazatelů -

limitu prostředků na platy a limitu počtu zaměstnanců Kanceláře AV ČR. Tímto dochází ke zkreslenému (směrem nahoru) vykazování průměrného výdělku za organizační složku státu Akademii věd České republiky.

4.5. Fondy organizační složky státu a veřejných výzkumných institucí

Přehled o vývoji a stavu fondů organizační složky státu Akademie věd ČR k 31. 12. 2012 podává následující tabulka (v tis. Kč):

	snížení	Stav
Sociální fond (FKSP)	- 209	476
Rezervní fond	- 3 041	1 891

Do rezervního fondu byly přijaty mimorozpočtové prostředky ve výši 1 200 tis. Kč.

Z rezervního fondu bylo převedeno celkem 4 241 tis. Kč mimorozpočtových prostředků na příjmový účet s předčíslem 2110 ve výši 1 841 tis. Kč V souladu s § 48, odst. 3 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, byly použity institucionální prostředky poukázané do rezervního fondu z evropských fondů na řešení projektu *OSIRIS* 80 tis. Kč a 49 tis. Kč bylo vyčerpáno na financování aktivit projektu *Člověk a biosféra (MAB)*, ze zahraničního projektu bylo zapojeno 433 tis. Kč a 209 tis. Kč na propagační akce OMK a účelové prostředky ve výši 1 070 tis. Kč byly převedeny na řešení grantů Grantové agentury AV ČR. Na účet s předčíslem 4714 bylo převedeno 2 400 tis. Kč na pořízení nákladných přístrojů z prostředků.

Přehled o vývoji a stavu fondů pracovišť hospodařících jako veřejné výzkumné instituce k 31. 12. 2012 v porovnání s počátečními stavy podává následující tabulka (v tis. Kč):

	+ zvýšení - snížení	Stav k 31. 12. 2012
Fond reprodukce majetku	-163 522	2 638 634
Fond účelově určených prostředků	+141 485	515 790
Sociální fond	+459	72 960
Rezervní fond	+844 110	1 342 561

Fondy reprodukce majetku veřejných výzkumných institucí AV ČR byly v roce 2012 tvořeny zejména ze zisku hospodaření minulého roku a posíleny z rezervních fondů. Vzhledem k novému způsobu hospodaření pracovišť AV ČR netvoří již odpisy majetku významný zdroj fondu reprodukce majetku.

Veřejné výzkumné instituce Akademie věd ČR tvoří fond účelově určených prostředků, do něhož převedly nevyčerpané institucionální prostředky a prostředky na řešení grantů a projektů v souladu s § 26 zákona č. 341/2005 Sb., ve znění pozdějších předpisů v celkové částce 163 867 tis. Kč. Převážnou část prostředků v tomto fondu tvoří účelově určené peněžní prostředky ze zahraničí.

Sociální fond tvoří všechna pracoviště základním přidělem z objemu mzdových prostředků a čerpání fondu je víceméně rovnoměrné.

V rezervních fondech pracovišť jsou převážně soustředěny prostředky ze zlepšeného výsledku hospodaření minulých let.

4.6. Zásoby organizační složky státu

Objem zásob v organizační složce státu Akademie věd ČR – Kancelář AV ČR se v porovnání se začátkem roku o 3 tis. Kč snížil a koncem roku 2011 dosáhl výše 130 tis. Kč.

4.7. Kontrolní činnost

Veřejnosprávní kontrola v Akademii věd České republiky je zajišťována nezávislým kontrolním odborem, který je přímo podřízen předsedovi Akademie věd ČR. Jeho činnost je vymezena zákonem o finanční kontrole ve veřejné správě. Cílem kontroly je:

- zajistit dodržování právních předpisů a přijatých interních opatření při hospodaření s veřejnými prostředky při výkonu činností v oblasti výzkumu a vývoje,
- zajištění ochrany veřejných prostředků proti rizikům, nesrovnalostem nebo jiným nedostatkům způsobeným zejména nerespektováním právních předpisů, ne hospodárným, neúčelným a neefektivním nakládáním s veřejnými prostředky, případně trestnou činností,
- včasné a spolehlivé informování řídicích orgánů Akademie věd o nakládání s veřejnými prostředky, o prováděných operacích, o jejich průkazném účetním zpracování za účelem účinného usměrňování činnosti Akademie věd v souladu se stanovenými úkoly v oblasti výzkumu a vývoje.

Veřejnosprávní kontroly byly prováděny na základě schváleného ročního plánu. Tematicky byly zaměřeny hlavně na účinnost vnitřního kontrolního systému, správnost a průkaznost účetnictví, správnost použití, evidenci a vykazování účelových a veřejných prostředků, správu a hospodaření s majetkem, dodržování zákoníku práce.

V roce 2012 bylo provedeno šest plánovaných kontrol akademických pracovišť původně ze sedmi schválených. Na základě žádosti ředitele Centra výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., odsouhlasil předseda Akademie věd přesun této plánované kontroly na rok 2012 do roku 2013. Byly provedeny kontroly poskytnutých dotací třinácti projektů v pěti vědeckých společnostech. Objem těchto dotací činil 666 tis. Kč z celkově poskytnutých 5 500 tis. Kč. Bylo prověřeno 6 z 67 řešených výzkumných záměrů v celkovém kontrolovaném objemu 114 439 tis. Kč, 9 z 309 řešených grantových projektů v celkovém kontrolovaném objemu 24 287 tis. Kč a 2 z 23 řešených programových projektů v celkovém kontrolovaném objemu 66 838 tis. Kč. Finančními kontrolami v průběhu roku 2012 bylo ověřeno čerpání poskytnutých účelových podpor za období trvání vybraných grantových či programových projektů do 31. 12. 2011.

Na pracovištích Akademie byly provedeny čtyři následné kontroly plnění opatření k odstranění nedostatků zjištěných kontrolou hospodaření v roce 2011. Nebyly shledány opakující se nedostatky.

Na základě schválení kompetentním orgánem EU Kontrolní odbor Kanceláře AV ČR provádí interní audity vyúčtování projektů Rámcových programů EU. V roce 2012 objem prověřených finančních prostředků činil 83 646 388,13 Kč a byly vydány čtyři certifikáty o ověřeném vyúčtování.

Vedení Akademie věd věnovalo účinnosti vnitřního kontrolního systému zvýšenou pozornost. Jednotlivé protokoly o výsledcích veřejnosprávních kontrol hospodaření s prostředky státního rozpočtu byly předkládány a projednávány na zasedáních Akademické rady.

4.8. Mezinárodní vědecká spolupráce

AV ČR dále prohlubovala spolupráci s evropskými a světovými organizacemi s cílem podporovat zapojení českých vědeckých pracovníků do významných mezinárodních projektů a umožnit dlouhodobě a soustavně přístup k jedinečným výzkumným zařízením, zkušenostem a výsledkům a prezentovat české výsledky na vysoce prestižních vědeckých fórech.

Vědečtí pracovníci získali celkem 311 grantů a projektů financovaných ze zahraničí, z toho bylo 214 z programů EU. Objem smluvně sjednaných finančních prostředků na 145 projektů z rámcových programů EU činil cca 7 mil. eur. Nejvyšší počet projektů v jednotlivých oblastech věd řešily Fyzikální ústav, Biologické centrum a Filosofický ústav. Za rok 2012 se nepodařilo získat další grant Evropské výzkumné rady (ERC), vědci z pracovišť AV ČR ale získali dva z pěti grantů MŠMT z navazujícího Programu ERC CZ. Významný je též podíl financování z komunitárního programu Culture, Research Fund for Coal and Steel, EURATOM, UNESCO, ESO, ESF a COST.

Velká pozornost je věnována i strukturálním fondům, představujícím v současnosti významný přínos pro financování výzkumu. V roce 2012 byla pracoviště AV ČR zapojena do řešení 132 projektů operačních programů. Koordinátorem či příjemcem byla pracoviště AV ČR u 76 projektů, z nichž 42 bylo v roce 2012 zahájeno, 25 pokračovalo v řešení po celý rok a 9 projektů bylo v průběhu roku ukončeno. Celková výše schválené podpory na celou dobu jejich řešení činí cca 1,3 mld. Kč.

K budování evropského výzkumného prostoru a tvorbě globální vědní strategie přispěli zástupci AV ČR svou aktivní účastí v řadě významných organizací evropských (zejm. European Science Foundation - ESF, All European Academies - ALLEA, European Academies, Science Advisory Council - EASAC) i světových (zejm. International Council for Science - ICSU, Inter Academy Panel – IAP a Union Académique Internationale - UAI). Kromě toho se vědečtí pracovníci zapojili do činnosti cca 750 vědeckých společností a komitétů.

Pracoviště AV ČR pořádala nebo byla spolupořadatelem celkem 290 konferencí s účastí zahraničních vědců. Při jejich realizaci AV ČR v široké míře využila svých personálních a materiálních zdrojů, ubytovacích kapacit, vybavení informačními technologiemi a další kancelářskou technikou, autoprovoz apod. Z významných mezinárodních konferencí organizovaných AV ČR a jejími ústavy za účasti několika stovek zahraničních vědců uvádíme: 12. Astrofyzikální kolokvium (Astronomický ústav), Auger Analysis Meeting (Fyzikální ústav), 63. výroční konferenci Mezinárodní elektrochemické společnosti (Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského), Mezinárodní kongres CHISA (Ústav chemických procesů), XV. mezinárodní konferenci historických geografů (Historický ústav), Vědecký kosmopolitismus a lokální kultury: náboženství, ideologie, společnosti - 5. mezinárodní konference Evropské společnosti pro dějiny vědy (Ústav pro soudobé dějiny).

Mezinárodní vědecké vztahy byly rozvíjeny s partnery ze 45 zemí na základě 66 bilaterálních meziakademických dohod. Spolupráce probíhala formou výměn

v rámci společných projektů, tematických spoluprací, studijních pobytů a účastí na konferencích. V rámci uzavřených dohod bylo vyhlášeno celkem 11 výzev na podávání nových projektů. Na pracovištích AV ČR bylo přijato celkem 487 zahraničních vědeckých pracovníků v celkovém objemu 4 140 dnů a bylo vysláno k zahraničním partnerským institucím 424 českých vědeckých pracovníků v celkovém objemu 3 967 dnů.

Pokračoval rovněž Program interní podpory projektů mezinárodní spolupráce AV ČR, jehož cílem byla podpora dlouhodobých pobytů výzkumných pracovníků z pracovišť AV ČR na renomovaných pracovištích v zahraničí a špičkových odborníků na pracovištích AV ČR a též podpora až tříletých výzkumných projektů řešených badateli z AV ČR ve spolupráci s významnými mezinárodními vědeckými institucemi. Na řešení 114 výzkumných projektů a uskutečnění 13 dlouhodobých pobytů bylo v roce 2012 vynaloženo celkem 34,9 mil. Kč.

Další spolupráce pracovišť AV ČR se zahraničními institucemi byla realizována na základě uzavřených meziústavních dohod.

Závěr a perspektivy

Akademie věd při přípravě principů Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací, schválené vládou v roce 2008, podporovala ty cíle, opatření a nástroje, které měly zajistit efektivitu přidělovaných veřejných prostředků, výkonnost systému výzkumu a vývoje jako celku a dosahování výsledků na špičkové úrovni v mezinárodním srovnání. Vlastní realizace Reformy však tyto cíle často nenaplnuje nebo dokonce popírá. Akademie věd je velmi znepokojena opakovanými neuváženými představami o správnosti neustálého omezování institucionálních prostředků, nadto trvale přerozdělovaných nevhodnou aplikací principiálně vadné Metodiky hodnocení.

Akademie věd vysoce oceňuje výstupy projektu „Mezinárodní audit systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR“ a věří, že budou implementovány do strategických dokumentů ku prospěchu celé české vědy. Vlastní audit byl proveden skupinou renomovaných odborných zahraničních firem – britským konsorciem Technopolis. Závěrečná zpráva byla veřejně prezentována dne 13. října 2011. Výstupy auditu potvrdily špičkovou výkonnost Akademie věd a jejích pracovišť a zároveň jasně a důrazně upozornily na to, že stávající aplikace Metodiky hodnocení představuje výrazné riziko pro celý systém výzkumu a vývoje v ČR.

Mezi principy, které pracovníci Technopolisu ve svých závěrech opakovaně zdůrazňují, je nutnost neprovádět příliš rychlé změny ve financování. Oblast výzkumu a vývoje vyžaduje solidní, v mezinárodním kontextu vyzkoušené nástroje hodnocení založené na důkladné analýze skutečných kvalit a relevance výsledků, potenciálu a odborného zaměření výzkumných týmů a organizací s vědomím všech důsledků, které případně přijatá opatření přinesou. Je to oblast, jejíž dobré fungování se buduje dlouhá léta, ale velmi rychle ji lze zničit nepromyšlenými zásahy.

Akademie věd bezpochyby i v roce 2013 potvrdí, že je vysoce výkonnou vědeckou organizací s vynikajícími výsledky a že výrazně přispívá k dobrému obrazu české vědy a celé České republiky. Uvnitř Akademie věd využíváme výsledků hodnocení pracovišť, které bylo zahájeno v roce 2010 a bylo dokončeno v roce 2011. Na základě výsledků hodnocení jsme posílili nástroje zaměřené na výraznou podporu excelentních

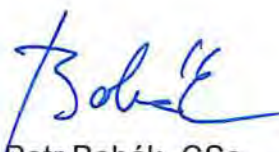
týmů a pracovišť a zároveň jsme zavedli opatření, která zajistí efektivní fungování pracovišť i v obtížnějším období snižující se institucionální podpory.

V nejbližší době bude třeba co nejvíce zintenzivnit a urychlit práci na všech projektech Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace, na kterých se podílejí pracoviště AV ČR. Akademie věd považuje za zásadní, aby Česká republika využila historické šance, kterou tento program nabízí, především k vybudování a dále k následné stabilizaci provozu moderních výzkumných infrastruktur evropského významu, které budou po řadu příštích let tvořit zázemí a potenciál pro rozvoj výzkumu, vývoje a inovací v ČR.

V Praze 13. března 2013



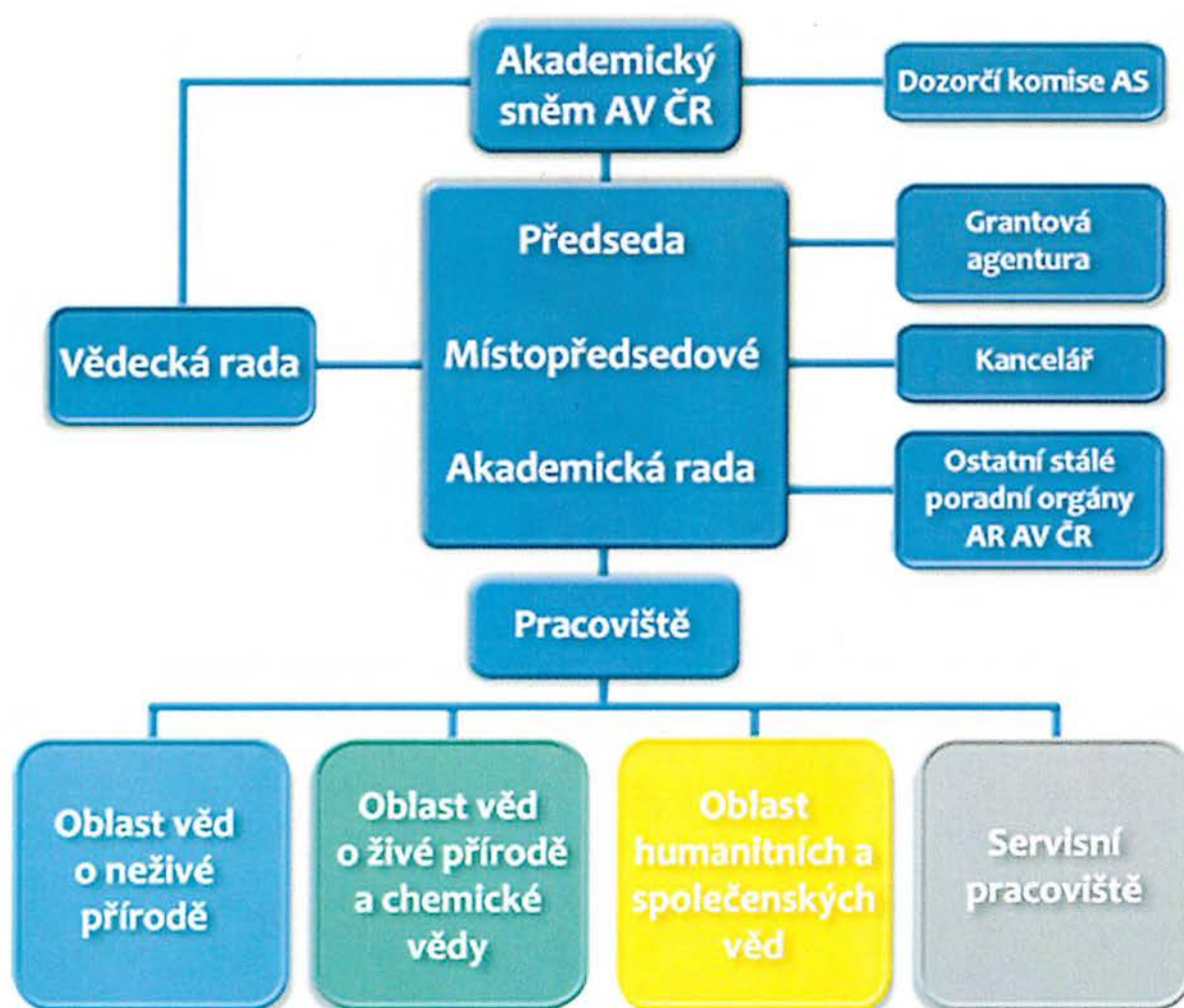
prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., dr.h.c.
předseda Akademie věd ČR



Ing. Petr Bobák, CSc.
předseda Ekonomické rady AV ČR



Organizační schéma AV ČR



I. Oblast věd o neživé přírodě

1. Sekce matematiky, fyziky a informatiky

Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.
Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Matematický ústav AV ČR, v. v. i.
Ústav informatiky AV ČR, v. v. i..
Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.
Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.

2. Sekce aplikované fyziky

Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.
Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.
Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.
Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.
Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.

3. Sekce věd o Zemi

Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Geologický ústav AV ČR, v. v. i.
Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.
Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.
Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.

II. Oblast věd o živé přírodě a chemických věd

4. Sekce chemických věd

Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.
Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.
Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.
Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.

5. Sekce biologických a lékařských věd

Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.
Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.

6. Sekce biologicko-ekologických věd

Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
Botanický ústav AV ČR, v. v. i.
Centrum výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.

III. Oblast humanitních a společenských věd

7. Sekce sociálně-ekonomických věd

Knihovna AV ČR, v. v. i.
Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.
Psychologický ústav AV ČR, v. v. i.
Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.
Ústav státu a práva AV ČR, v. v. i.

8. Sekce historických věd

Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i.
Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.
Historický ústav AV ČR, v. v. i.
Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v. v. i.
Ústav dějin umění AV ČR, v. v. i.
Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v. v. i.

9. Sekce humanitních a filologických věd

Etnologický ústav AV ČR, v. v. i.
Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.
Orientální ústav AV ČR, v. v. i.
Slovanský ústav AV ČR, v. v. i.
Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i.
Ústav pro jazyk český AV ČR, v. v. i.

Servisní pracoviště AV ČR

Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.



Číselné sestavy a tabulkové přílohy k závěrečnému účtu kapitoly Akademie věd ČR za rok 2012

Sestava č. 1

Sestava č. 2

Rozpočtové příjmy a rozpočtové výdaje správců kapitol a jimi zřízených organizačních složek státu podle položek druhového třídění a paragrafů funkčního třídění a rozpočtové položky financování (Fin 2-04 U)

Limity a zůstatky na účtech ČNB k 31.12.2012 – příloha k výkazu Fin 2-04 U

Komentář k finančnímu výkazu FIN 2-04 U

Tabulka č. 1 – Balance příjmů a výdajů státního rozpočtu v druhovém členění rozpočtové skladby

Tabulka č. 2 – Plnění závazných ukazatelů státního rozpočtu

Tabulka č. 3 – Rozbor zaměstnanosti a čerpání mzdových prostředků

Tabulka č. 4 – Přehled výdajů státního rozpočtu na podporu výzkumu, vývoje a inovací

Komentář k tabulce č. 4

Tabulka č. 5 – Přehled výdajů organizačních složek státu, příspěvků a dotací příspěvkovým a podobným organizacím, transferů a půjčených prostředků (návrtných finančních výpomocí) krajům a obcím, podnikatelským a jiným subjektům z rozpočtu kapitoly

Tabulka č. 8 – Výdaje kapitoly na financování společných programů/projektů ČR, Evropské unie a finančních mechanismů

Komentář k tabulce č. 8

Tabulka č. 9 – Výdaje na platy a ostatní platby za provedenou práci v rámci společných programů/projektů ČR, Evropské unie a finančních mechanismů

Komentář k tabulce č. 9

Tabulka č. 10 – Příjmy do rozpočtu kapitoly z rozpočtu Evropské unie na financování společných programů EU a ČR a z finančních mechanismů

Komentář k tabulce č. 10

FIN 2-04

**Výkaz pro hodnocení plnění rozpočtu správců kapitol,
jimi zřízených organizačních složek státu a státních fondů**

Období.Rok	Kapitola	Účetní jednotka	IČO	Hodnota
12 . 2012	361 - Akademie věd České republiky	Akademie věd České republiky	60165171	v Kč na 2 des.

I. Rozpočtové příjmy

Paragraf	Položka	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Výsledek od poč. roku
a	b	1	2	3
0000	2111			1 170.00
0000	211			1 170.00
0000	2132			1 641 530.55
0000	213			1 641 530.55
0000	2141			561.25
0000	214			561.25
0000	21			1 643 261.80
0000	2229			20 044.61
0000	222			20 044.61
0000	22			20 044.61
0000	2329	300 000.00	300 000.00	6 092.79
0000	232	300 000.00	300 000.00	6 092.79
0000	23	300 000.00	300 000.00	6 092.79
0000	2	300 000.00	300 000.00	1 669 399.20
0000	4118	356 000.00	356 000.00	234 319.50
0000	411	356 000.00	356 000.00	234 319.50
0000	4135			4 241 030.97
0000	413			4 241 030.97
0000	41	356 000.00	356 000.00	4 475 350.47
0000	4	356 000.00	356 000.00	4 475 350.47
0000		656 000.00	656 000.00	6 144 749.67
C e l k e m		656 000.00	656 000.00	6 144 749.67

II. Rozpočtové výdaje a financování

Třída	§	Pol.	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Konečný rozpočet výdajů	Výsledek od počátku roku
text	a	b	1	2	3	4
Platy zam.v prac.poměru	3801	5011	36 819 000.00	36 853 000.00	36 853 000.00	36 852 168.00
Ostatní osobní výdaje	3801	5021	1 176 000.00	1 316 633.00	1 369 133.00	1 368 519.00
Odstupné	3801	5024		124 367.00	124 367.00	124 367.00
Pov. poj. na soc. zab. a přisp.na	3801	5031	9 463 000.00	9 473 000.00	9 485 000.00	9 263 865.00
Pov.poj.na veř.zdrav.poj.	3801	5032	3 406 000.00	3 410 000.00	3 414 320.00	3 389 286.00
Knihy,učební pomůcky,tisk	3801	5136	855 000.00	268 000.00	268 000.00	267 134.20
Drobný hmotný dlouhodobý majetek	3801	5137	527 000.00	578 000.00	578 000.00	577 051.20
J.N. nákup materiálu	3801	5139	457 000.00	501 000.00	501 000.00	492 852.14
Studená voda	3801	5151	150 000.00	150 000.00	150 000.00	47 683.20
Teplo	3801	5152	1 600 000.00	332 000.00	332 000.00	331 377.00
Elektrická energie	3801	5154	1 450 000.00	423 000.00	423 000.00	422 647.00
Pohonné hmoty a maziva	3801	5156		30 000.00	30 000.00	27 899.41
Služby pošt	3801	5161	5 000.00	5 000.00	5 000.00	2 437.00
Služby telekomunikací a	3801	5162	14 000 000.00	14 312 000.00	14 463 854.90	14 455 827.44
Služby peněžních ústavů	3801	5163	280 000.00	280 000.00	280 000.00	71 572.77
Nájemné	3801	5164	53 000.00	185 000.00	285 000.00	273 185.70
Služby konzultační,právní a poradenské	3801	5166	800 000.00	464 000.00	464 000.00	463 523.00
Služby školení a vzděl.	3801	5167	220 000.00	167 000.00	167 000.00	158 750.00
Služby zpracování dat	3801	5168	200 000.00	200 000.00	200 000.00	
Nákup ostatních služeb	3801	5169	8 434 000.00	3 268 000.00	3 771 236.87	3 770 593.06
Opravy a udržování	3801	5171		20 000.00	20 000.00	5 490.00
Programové vybavení	3801	5172		92 000.00	92 000.00	91 448.80
Cestovné (tuzem. i zahr.)	3801	5173	9 025 000.00	7 105 000.00	7 174 404.10	7 163 152.90
Pohoštění	3801	5175	601 000.00	563 000.00	683 529.00	463 025.26
Účast,popl.na konference	3801	5176	150 000.00	207 000.00	207 000.00	206 181.61
Ostatní nák. jinde nezař.	3801	5179	3 000.00	10 000.00	10 000.00	8 265.20
Ost.posk.zálohy a jistiny	3801	5189				150 346.61
Věcné dary	3801	5194	70 000.00	70 000.00	70 000.00	56 895.25
Ost.NIV trs.podn.subj.	3801	5219	12 743 000.00	12 357 000.00	12 357 000.00	12 357 000.00
NIV trs.občan.sdružením	3801	5222	6 300 000.00	6 400 000.00	6 400 000.00	6 400 000.00
NIV transf.vysokým školám	3801	5332	49 506 000.00	50 422 000.00	50 485 000.00	50 485 000.00
NIV transf.veř.výzk.inst.	3801	5334	3 686 916 000.00	3 631 610 000.00	3 633 224 570.00	3 632 410 000.00
Neinvestiční transfery cizím přisp.	3801	5339	1 278 000.00	2 015 000.00	2 015 000.00	2 015 000.00
Převody do FKSP	3801	5342	369 000.00	371 000.00	371 000.00	368 528.00
Nákup kolků	3801	5361		3 000.00	3 000.00	2 790.00
Úhrady sankcí j.rozpočtům	3801	5363		34 000.00	34 000.00	33 958.00
Platby daní a popl.krajům obcím a	3801	5365		1 000.00	1 000.00	300.00
Náhr.mezd v době nemoci	3801	5424	150 000.00	40 000.00	40 000.00	39 210.00
NIV transf.obyv.nemající charakter daru	3801	5494	2 500 000.00	2 000 000.00	2 000 000.00	2 000 000.00
NIV transfery mez.org.	3801	5511	2 900 000.00	3 347 000.00	3 456 632.34	3 440 659.45
Ost. neinvestiční výdaje jinde	3801	5909		25 000.00	25 000.00	22 774.00
Běžné výdaje celkem - třída 5			3 852 406 000.00	3 789 032 000.00	3 791 833 047.21	3 790 080 763.20
Programové vybavení	3801	6111		742 000.00	742 000.00	740 898.40
Inv.transf.veř.výzk.inst.	3801	6354	816 000 000.00	880 189 000.00	882 589 000.00	882 588 773.37
Běžné výdaje celkem - třída 6			816 000 000.00	880 931 000.00	883 331 000.00	883 329 671.77
Financování celkem - třída 8						
C e l k e m			4 668 406 000.00	4 669 963 000.00	4 675 164 047.21	4 673 410 434.97

III. Rekapitulace příjmů, výdajů, financování a jejich konsolidace

N á z e v	Číslo řádku	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Konečný rozpočet	Výsledek od počátku roku
text	ř	31	32	33	34
Příjmy celkem	3010	656 000.00	656 000.00	X	6 144 749.67
Třída 1 - Daňové příjmy	3011			X	
Třída 2 - Nedaňové příjmy	3012	300 000.00	300 000.00	X	1 669 399.20
Třída 3 - Kapitálové příjmy	3013			X	
Třída 4 - Přijaté transfery	3014	356 000.00	356 000.00	X	4 475 350.47
Konsolidace příjmů	3020	0.00	0.00	X	4 241 030.97
4133 - Převody z vlastních rezervních fondů	3021			X	
4134 - Převody z rozpočtových účtů	3022			X	
4135 - Převody z rezervních fondů OSS	3023			X	4 241 030.97
4136 - Převody z jiných fondů OSS	3024			X	
4139 - Ostatní převody z vlastních fondů	3025			X	
Příjmy celkem po konsolidaci	3050	656 000.00	656 000.00	X	1 903 718.70
Výdaje celkem	3060	4 668 406 000.00	4 669 963 000.00	4 675 164 047.21	4 673 410 434.97
Třída 5 - Běžné výdaje	3061	3 852 406 000.00	3 789 032 000.00	3 791 833 047.21	3 790 080 763.20
Třída 6 - Kapitálové výdaje	3062	816 000 000.00	880 931 000.00	883 331 000.00	883 329 671.77
Konsolidace výdajů	3070	0.00	0.00	0.00	0.00
5345 - Převody vlastním rozpočtovým	3072				
5346 - Převody do fondů OSS	3073				
5349 - Ostatní převody vlastním fondům	3074				
6361 - Investiční převody do rezervního	3075				
Výdaje celkem po konsolidaci	3090	4 668 406 000.00	4 669 963 000.00	4 675 164 047.21	4 673 410 434.97
Saldo příjmů a výdajů po	3100	-4 667 750 000.00	-4 669 307 000.00	X	-4 671 506 716.27
Třída 8 - Financování	3200			X	
Saldo příjmů a výdajů před	3300	-4 667 750 000.00	-4 669 307 000.00	X	-4 667 265 685.30

IV. Stavý a obraty na bankovních účtech

Název bankovního účtu	Číslo řádku	Počáteční stav k 1.1.	Stav ke konci vykazovaného období	Změna stavu bankovních účtů
text	ř	41	42	43
Rezervní fond	4001	4 932 349.82	1 891 318.85	3 041 030.97
Ostatní vkladové bankovní účty	4002			
Vkladové účty celkem	4010	4 932 349.82	1 891 318.85	3 041 030.97
Výdajové účty organizačních složek státu	4020	X	-4 673 410 434.97	X
Příjmový účet	4030	X	6 144 749.67	-6 144 749.67
Bankovní účty státního fondu celkem	4040			

V. Bankovní účty fondů organizačních složek státu**1 - Fond rezervní**

U k a z a t e l	Číslo paragrafu	Číslo řádku / položky	Výsledek od počátku roku
text	a	b	53
Počáteční zůstatek	0000	5010	4 932 349.82
Příjmy celkem	0000	5020	1 200 000.00
Příjmy podle rozpočtové skladby	0000	2324	1 200 000.00
Výdaje celkem	0000	5040	4 241 030.97
Výdaje podle rozpočtové skladby	3801	5345	4 241 030.97
Konečný zůstatek	0000	5060	1 891 318.85
Financování	0000	5070	3 041 030.97

2 - Fond odměn

U k a z a t e l	Číslo paragrafu	Číslo řádku / položky	Výsledek od počátku roku
text	a	b	53
Počáteční zůstatek	0000	5010	
Příjmy celkem	0000	5020	
Výdaje celkem	0000	5040	
Konečný zůstatek	0000	5060	
Financování	0000	5070	

9 - Rekapitulace

U k a z a t e l	Číslo paragrafu	Číslo řádku / položky	Výsledek od počátku roku
text	a	b	53
Počáteční zůstatek	0000	5010	4 932 349.82
Příjmy celkem	0000	5020	1 200 000.00
Příjmy podle rozpočtové skladby	0000	2324	1 200 000.00
Výdaje celkem	0000	5040	4 241 030.97
Výdaje podle rozpočtové skladby	3801	5345	4 241 030.97
Konečný zůstatek	0000	5060	1 891 318.85
Financování	0000	5070	3 041 030.97

VI. Vybrané záznamové jednotky

Název záznamové jednotky	číslo ZJ	Výsledek od počátku roku
text	7	63

VII. Závazné ukazatele státního rozpočtu a další analytické údaje

Název ukazatele	Číslo řádku	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Konečný rozpočet výdajů	Výsledek od počátku roku	Mimorozpočtové prostředky	Použití nároků z nespotřebovaných výdajů	Převod prostředků do RF k 31.12. (§ 50 zákona 218/2000 Sb.)
text	ř	71	72	73	74	75	76	77
Specifické ukazatele - příjmy								
Nedaňové příjmy, kapitálové příjmy								
a přijaté transfery celkem	7130	656 000.00	656 000.00		6 144 749.67			
- příjmy z rozpočtu EU bez SZP celkem	7132	356 000.00	356 000.00		234 319.50			
- příjmy z prostředků fin. mechanismů	7135							
- ostatní nedaňové příjmy, kapitálové příjmy								
a přijaté transfery celkem	7136	300 000.00	300 000.00		5 910 430.17			
Specifické ukazatele - výdaje								
Programy výzkumu	7201	161 280 000.00	162 687 000.00	164 424 632.34	163 582 116.10	1 070 000.00	667 632.34	
Infrastruktura výzkumu	7202	4 507 126 000.00	4 507 276 000.00	4 510 739 414.87	4 509 828 318.87	3 171 030.97	292 383.90	
Průřezové ukazatele								
Platy zaměstnanců a OPPP	7310	37 995 000.00	38 294 000.00	38 346 500.00	38 345 054.00	52 500.00		
Povinné poj. placené zaměstnavatelem	7320	12 869 000.00	12 883 000.00	12 899 320.00	12 653 151.00	16 320.00		
Převod FKSP	7330	369 000.00	371 000.00	371 000.00	368 528.00			
Platy zaměstnanců v pracovním poměru	7349	36 819 000.00	36 853 000.00	36 853 000.00	36 852 168.00			
Výdaje na vědu, výzkum a inovace celkem, včetně programů								
spolufinancovaných z prostředků zahraničních programů	7350	4 668 406 000.00	4 669 963 000.00	4 675 164 047.21	4 673 410 434.97	4 241 030.97	960 016.24	
- ze státního rozpočtu celkem	7351	4 668 050 000.00	4 669 607 000.00	4 674 688 843.56	4 673 063 618.03	4 241 030.97	840 812.59	
- institucionální podpora celkem	7352	4 506 770 000.00	4 506 920 000.00	4 510 264 211.22	4 509 557 476.38	3 171 030.97	173 180.25	
- účelová podpora celkem	7353	161 280 000.00	162 687 000.00	164 424 632.34	163 506 141.65	1 070 000.00	667 632.34	

Název ukazatele	Číslo řádku	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Konečný rozpočet výdajů	Výsledek od počátku roku	Mimorozpočtové prostředky	Použití nároků z nespotřebovaných výdajů	Převod prostředků do RF k 31.12. (§ 50 zákona 218/2000 Sb.)
text	ř	71	72	73	74	75	76	77
- podíl prostředků zahr. programů	7354	356 000.00	356 000.00	475 203.65	346 816.94		119 203.65	
Účelová podpora na programy aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací	7371	61 524 000.00	62 931 000.00	63 103 632.34	63 075 116.10		172 632.34	
Institucionální podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků	7373	2 298 016 000.00	2 549 936 000.00	2 549 936 000.00	2 549 936 000.00			
Institucionální podpora na mezinárodní spolupráci ČR ve výzkumu a vývoji	7374							
Výdaje spolufinancované z rozpočtu Evropské unie bez SPZ celkem	7430	419 000.00	419 000.00	559 529.00	408 019.93		140 529.00	
- ze státního rozpočtu	7431	63 000.00	63 000.00	84 325.35	61 202.99		21 325.35	
- podíl rozpočtu Evropské unie	7432	356 000.00	356 000.00	475 203.65	346 816.94		119 203.65	
Výdaje na společné projekty, které jsou z části financovány z prostředků finančních mechanismů celkem	7450							
- ze státního rozpočtu	7451							
- podíl prostředků fin. mechanismů	7452							

VIII. Výdaje na financování programů

Číslo programu	Položka	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Konečný rozpočet	Výsledek od počátku roku
a	b	81	82	83	84
Programy celkem					

IX. Transfery a půjčky poskytnuté veřejným rozpočtům územní úrovně

Účelový znak	Kód územní jednotky	Položka	Výsledek od počátku roku
a	b	c	93
			0.00
Transfery a půjčky celkem			0.00

**X. Stavy a obraty na bankovních účtech organizačních složek státu,
státních právnických osob, které mají vztah ke státní pokladně,
a státních fondů vedených v jiných bankách (mimo ČNB)**

Název bankovního účtu	Kód bank. účtu	Kód druhu org.	Kód banky	Počáteční stav k 1.1.	Stav ke konci vykazovaného období	Změna stavu bankovních účtů
text	a	b	c	101	102	103
Běžný účet	06	02	0300	- 585.00		- 585.00
CELKEM				- 585.00		- 585.00

XI. Příjmy z rozpočtu EU a související příjmy v členění podle nástroje a zdroje financování

Paragraf	Položka	Nástroj	Zdroj	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Výsledek od počátku roku
a	b	c	d	1	2	3
0000	4118	32	6	356 000.00	356 000.00	234 319.50
Příjmy celkem				356 000.00	356 000.00	234 319.50

XII. Výdaje spolufinancované z rozpočtu EU a související výdaje v členění podle nástroje a zdroje financování

Paragraf	Položka	Nástroj	Zdroj	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Konečný rozpočet	Výsledek od počátku roku
a	b	c	d	1	2	3	4
3801	5011	32	1	18 000.00	23 100.00	23 100.00	23 509.95
3801	5011	32	6	105 000.00	133 900.00	133 900.00	133 223.05
3801	5021	32	1	22 000.00	14 500.00	14 500.00	14 322.00
3801	5021	32	6	124 000.00	81 500.00	81 500.00	81 158.00
3801	5031	32	1	5 000.00	6 500.00	6 500.00	5 877.75
3801	5031	32	6	26 000.00	34 500.00	34 500.00	33 307.25
3801	5032	32	1	2 000.00	2 600.00	2 600.00	2 115.75
3801	5032	32	6	9 000.00	12 400.00	12 400.00	11 989.25
3801	5139	32	1	1 000.00	1 000.00	1 000.00	
3801	5139	32	6	6 000.00	6 000.00	6 000.00	
3801	5164	32	1	3 000.00	3 000.00	3 000.00	1 800.00
3801	5164	32	6	20 000.00	20 000.00	20 000.00	10 200.00
3801	5169	32	1			1 500.00	1 440.00
3801	5169	32	6			8 500.00	8 160.00
3801	5173	32	1	3 000.00	3 000.00	4 500.00	4 401.89
3801	5173	32	6	22 000.00	22 000.00	30 500.00	24 944.04
3801	5175	32	1	8 000.00	8 000.00	26 325.35	7 500.00
3801	5175	32	6	43 000.00	43 000.00	145 203.65	42 500.00
3801	5342	32	1	1 000.00	1 300.00	1 300.00	235.65
3801	5342	32	6	1 000.00	2 700.00	2 700.00	1 335.35
Výdaje celkem				419 000.00	419 000.00	559 529.00	408 019.93

XV. Přehled o zdrojích rezervního fondu OSS a nakládání s těmito prostředky

Členění peněžních prostředků RF podle §48 zákona č.218/2000 sb. ve znění pozdějších předpisů	Číslo řádku	Počáteční stav RF k 1.1	Příjmy RF v hodnoceném roce	Zapojeno do příjmů v hodnoceném roce	Použito v hodnoceném roce	Jiné důvody snížení stavu	Zůstatek prostředků RF
	ř	151	152	153	154	155	156
Prostředky poskytnuté ze zahraničí a peněžní dary (součet 02 a 03)	1501	4 932 349.82	1 200 000.00	4 241 030.97			1 891 318.85
z toho: prostředky poskytnuté na stanovený účel celkem	1502	4 932 349.82	1 200 000.00	4 241 030.97			1 891 318.85
prostředky poskyt. bez uvedení účelu	1503						
Odvody neoprávněně použitých nebo zadržovaných prostř. a penále z prodlení	1504						
Příjmy z prodeje majetku, který pro ČR nabyla OSS darem nebo děděním	1505						
Příjmy z prodeje majetku, se kterým bylo zmocněno hospodařit Min. obrany	1506						
Prostředky převedené podle § 47 celkem (součet 08 až 13)	1507		x				
z toho: 1) na financování prog. (§ 13 odst.3) které jsou zároveň spolufin. z EU	1508		x				
2) na financování prog. (§ 13 odst.3) s výjimkou prostř. dle bodu 1)	1509		x				
3) na fin.prog. a proj.spolufin. z EU s výjimkou prostř. dle bodu 1)	1510		x				
4) sociální dávky	1511		x				
5) prostředky na úhradu škod způsobených pojistnými událostmi	1512		x				
6) ostatní	1513		x				
Prostředky převedené podle § 50 odst.2	1514	x		x	x	x	
C E L K E M	1515	4 932 349.82	1 200 000.00	4 241 030.97			1 891 318.85

Odesláno dne:

Razítko:

Podpis vedoucího účetní jednotky:

18-02-2013

AKADEMIE VĚD ČR
Národní 3
117 20 PRAHA 1
-1-

Došlo dne:

Odpovídající za údaje o rozpočtu:

o skutečnosti: DANA PAVELKOVÁ

tel.: 221 403 384

tel.: 221 403 343

Kapitola: 361 Akademie věd								(v tis. Kč na dvě desítky místa)	
Předchozí bankovního účtu	řádek	UKAZATEL		Limity na účtech v ČNB	Zůstatky na účtech v ČNB přijato/čerpano	Nečerpaný limit st. 0 minus st. 1			
V 35 - 12				0	1	2			
019	1	Příjmový účet OSS			1 903,72				
772	2	Příjmy ze splátek od klientů z úvěrových pohledávek poskytnutých ČKA			0,00				
115	3	Odvody PO			0,00				
2735	4	Pokuty - omezení plateb v hotovosti, z č. 254/04 Sb.			0,00				
3631	5	Pokuty dle zákona č. 42/1994 Sb., penzijní připojištění			0,00				
3703	6	Poplatky soudní			0,00				
3746	7	Pokuty v blokovém řízení			0,00				
3754	8	Pokuty v řízení správním			0,00				
3762	9	Pokuty v řízení soudním			0,00				
3770	10	Poplatky dle z.č. 164/2001 Sb., o přír. léc. zdrojích			0,00				
3789	11	Neoprávněný majetkový prospěch			0,00				
3797	12	Pokuty dle zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti			0,00				
4722	13	Porušení rozpočtové kázně - státní rozpočet			0,00				
5725	14	Odvody a penále ze porušení rozp.kázně - podpora			0,00				
7018	15	Příjmy OSS ze zdrojů ES - SAPARD a SF			0,00				
3017	16	Vratky důchodů z minulých let			0,00				
3017	17	Inkaso z hypotečního úvěrování bytové výstavby			0,00				
11017	18	Příjmy z pojistného na nemocenském pojištění od OSVČ			0,00				
22015	19	Příjmy z dobrovolného pojistného na důchodové pojištění			0,00				
	20	Nedaňové příjmy celkem ř. 1 až 19		0,00	1 903,72				
3113	21	Kapitálové příjmy			0,00				
2110	22	Neinvestiční přijaté transfery			1 841,03				
4714	23	Doplňkové zdroje na financování programů reprodukce majetku (mimorozpočtové)			2 400,00				
4116	24	Příjmy OSS ze zdrojů ES a Národního fondu			0,00				
1118	25	Investiční přijaté transfery			0,00				
	26	Přijaté dotace celkem ř. 22 až 25		0,00	4 241,03				
1011	27	Pojistné na nemocenském pojištění a příspěvek na státní pojištění zaměstnanosti			0,00				
2014	28	Pojistné na důchodové pojištění			0,00				
21012	29	Výběr pojistného zaměstnavatelů			0,00				
2786	30	Správní poplatky - loterie a sázkové hry			0,00				
3711	31	Správní poplatky			0,00				
7712	32	Odvody jako forma plnění zaměstnávání občanů ZPS			0,00				
4706	33	Příslušenství dani			0,00				
	34	Daňové příjmy celkem ř. 27 až 33		0,00	0,00	0,00			
	35	Úhrn příjmů (V 35-12) ř. 20, 21, 26 a 34		0,00	6 144,75	0,00			
4026	36	Platy, ostatní platby a pojistné		51 003,00	-50 998,21	4,80			
4044	37	Náhrady mezd v době nemoci		40,00	-39,21	0,79			
5020	38	Neinvestiční výdaje OSS na financování programů evidovaných v ISPROFIN EDS/SMVS		0,00	0,00	0,00			
000	39	Výdajový neinvestiční účet OSS vě. důchodů, bez plateb							
000	40	ostatních plateb, pojistného a výdajů na financování programů		34 007,00	-33 249,81	757,19			
000	41	Výdajový neinvestiční účet OSS bez důchodů ř. 39 minus 41		34 007,00	-33 249,81	757,19			
2022	42	Důchody + (MPSV č. 127001/0710)		0,00	0,00	0,00			
027	42	Dávky nemocenského pojištění		0,00	0,00	0,00			
86	43	Dávky státní sociální podpory		0,00	0,00	0,00			
1804	44	Dávky pomoci v tísňové nouzi, dávky zdravotně postiženým a příspěvek na péči		0,00	0,00	0,00			
3025	45	Ostatní dávky		0,00	0,00	0,00			
	46	Ostatní dávky celkem ř. 42 až 45		0,00	0,00	0,00			
35	47	Prostředky na aktivní politiku zaměstnanosti		0,00	0,00	0,00			
51	48	Prostředky na podpory v nezaměstnanosti		0,00	0,00	0,00			
6023	49	Prostředky na insolventnost		0,00	0,00	0,00			
	50	Prostředky na státní politiku zaměstnanosti celkem ř. 47 až 49		0,00	0,00	0,00			
	51	Neinvestiční výdaje organizačních složek státu celkem ř. 36, 37, 38, 40, 46 a 50		85 050,00	-84 287,23	762,76			
5821	52	Neinvestiční dotace VŠ, ostatní neinv. dotace a příspěvky na úroveň správců kapitol		2 160,00	-2 126,04	23,96			
2823	53	Dotace občanským sdružením na činnost		6 400,00	-6 400,00	0,00			
8029	54	Narokový příspěvek zaměstnavatelům občanů se ZPS		0,00	0,00	0,00			
4802	55	Neinvestiční přímé transfery krajům a obcím		0,00	0,00	0,00			
5805	56	Účelové neinvestiční transfery krajům a obcím		0,00	0,00	0,00			
8803	57	Účelové neinvestiční půjčky krajům a obcím		0,00	0,00	0,00			
4829	58	Příspěvky na provoz PO		0,00	0,00	0,00			
9822	59	Dotace na neinv.nákl.PO souv. s financ. programů evid. v ISPROFIN EDS/SMVS		0,00	0,00	0,00			
6832	60	Neinvestiční výdaje na národní spolufinancování programů spolufinancovaných z rozpočtu EU		0,00	0,00	0,00			
6838	61	Neinvestiční výdaje na předfinancování programů spolufinancovaných z rozpočtu EU ze SR (v případě plateb v rámci technické pomoci včetně národního spolufinancování)		0,00	0,00	0,00			
4896	62	Neinvestiční dotace státním fondům		0,00	0,00	0,00			
801	63	Neinvestiční dotace na operační programy		0,00	0,00	0,00			
	64	Neinvestič. výd. OSS, VŠ, obč. sd. pod org. kraj a obcím, PO, neinv. přev. NF, neinv. výdaje OSS na národní spolufinancování a předfinancování programů spolufinancovaných z rozpočtu EU, neinv. dotace státním fondům a neinv. dotace na operační programy celkem ř. 51 až 63		93 600,00	-92 613,27	786,74			
908	65	Individuálně posuzované výdaje OSS evidované v ISPROFIN EDS/SMVS		0,00	0,00	0,00			
908	66	Individuální dotace a návrh fin. výpomoci poskytované PO evidované v ISPROFIN EDS/SMVS		0,00	0,00	0,00			
	67	Individuálně posuzované výdaje OSS evid. v ISPROFIN, individuální dotace a návrh fin. výp. PO na financování programů evidovaných v ISPROFIN EDS/SMVS ř. 65 a 66		0,00	0,00	0,00			
916	68	Systémově určené výdaje OSS evidované v ISPROFIN EDS/SMVS		0,00	0,00	0,00			
916	69	Systémově určené dotace a návrh fin. výpomoci poskytované PO evidované v ISPROFIN EDS/SMVS		0,00	0,00	0,00			
924	70	Investiční transfery PO neevidované v ISPROFIN EDS/SMVS		0,00	0,00	0,00			
43	71	Investiční výdaje organizačních složek státu neevidované v ISPROFIN EDS/SMVS		742,00	-741,40	0,60			
6912	72	Invest. transfery a půjčky obyvatelstvu, neziskovým a podobným organizacím, VŠ, státním fondům a obcím neevidované v ISPROFIN EDS/SMVS		0,00	0,00	0,00			
6939	73	Investiční výdaje na národní spolufinancování programů spolufinancovaných z rozpočtu EU		0,00	0,00	0,00			
8934	74	Investiční výdaje na předfinancování programů spolufinancovaných z rozpočtu EU ze SR (v případě plateb v rámci technické pomoci včetně národního spolufinancování)		0,00	0,00	0,00			
7907	75	Investiční transfery státním fondům		0,00	0,00	0,00			
1900	76	Investiční dotace na operační programy		0,00	0,00	0,00			
	77	Systémově určené výdaje OSS evid. v ISPROFIN, systémové dotace a návrh fin. výp. PO na financování programů evidovaných v ISPROFIN, inv. transf. PO a inv. výdaje OSS neevid. v ISPROFIN EDS/SMVS, inv. transfery a půjčky obyvatelstvu, nezisk. a pod. org., VŠ, státním fondům a obcím neevid. v ISPROFIN EDS/SMVS, inv. přev. NF, inv. dotace státním fondům a na operační programy celkem ř. 68 až 76		742,00	-741,40	0,60			
	78	Individuálně posuzované a systémově určené výdaje OSS evid. v ISPROFIN EDS/SMVS, individuální a systémové dotace a návrh fin. výpomoci PO na financování programů evidovaných v ISPROFIN EDS/SMVS, inv. transf. PO a inv. výd. OSS neevid. v ISPROFIN EDS/SMVS, inv. transfery a půjčky obyvatelstvu, nezisk. a pod. org., VŠ, státním fondům a obcím neevid. v ISPROFIN EDS/SMVS, inv. převody NF, inv. dotace státním fondům a na operační programy celkem ř. 67 a 77		742,00	-741,40	0,60			

Kapitola: 361 Akademie věd

(v tis Kč na dvě desítky)

Předstísl bankovního účtu	řádek	UKAZATEL	Limity na účtech v ČNB	Zůstatky na účtech v ČNB přijato/čerpáno	Nečerpáný limit sl. č. m. ú. s. l. 1
V 34 - 12					
4933	79	Poskytnutí záloh ČMZRB na výdaje podle § 16 odst. 2 zákona č. 218/2000 Sb. na úr.sp.kap.	0,00	0,00	0,00
6998	80	Dotace na financování programu Rozvoj materiálně technické základny MU v Brně	0,00	0,00	0,00
5936	81	Poskytnutí záloh UniCredit Bank na výdaje registrované v ISPROFIN EDS/SMVS a přímé platby na výdaje registrované v ISPROFIN EDS/SMVS	0,00	0,00	0,00
3930	82	Poskytnutí záloh ČSOB, a.s. na výdaje registrované v ISPROFIN EDS/SMVS	0,00	0,00	0,00
	83	Poskytnutí záloh ČMZRB, a.s., UniCredit Bank a ČSOB, a.s. na výdaje registrované v ISPROFIN EDS/SMVS §. 79 až 82	0,00	0,00	0,00
7827	84	Finanční prostředky na nakládání s radioaktivními odpady dle atomového zákona	0,00	0,00	0,00
828	85	Neinvestiční dotace pod subj., finanč. a nefinanč. institucím a fyz. osobám	0,00	0,00	0,00
1820	86	Neinvestiční půjčky pod subj., finanč. a nefinanč. institucím a fyz. osobám	0,00	0,00	0,00
6824	87	Obligační sociálně zaručené dávky pracovníkům v nemocni	0,00	0,00	0,00
836	88	Dotace na podporu kombinované dopravy	0,00	0,00	0,00
5899	89	Lesní hospodářství	0,00	0,00	0,00
6891	90	Vodní hospodářství	0,00	0,00	0,00
7894	91	Zemědělství, polní a lesnictví, krajina	0,00	0,00	0,00
2049	92	Neinvestiční dotace a půjčky na podporu výzkumu a vývoje neevidované v ISPROFIN EDS/SMVS	3 697 267,00	-3 697 267,00	0,00
3826	93	Neinvestiční dotace a návř.fin.výpomocí z odstř.povodňových škod	0,00	0,00	0,00
6611	94	Neinvestiční dotace a návř.fin.výpomocí na odstranění násled.povodňových škod registrované v ISPROFIN EDS/SMVS	0,00	0,00	0,00
1839	95	Neinvestiční dotace z hypotečních úvěrů na bytovou výstavbu	0,00	0,00	0,00
	96	Neinvestiční dotace a půjčky celkem §. 84 až 95	3 697 267,00	-3 697 267,00	0,00
908	97	Ind. dotace poskytl podnikat.subj.zřiz.ústř. orgánem st. správy evidované v ISPROFIN EDS/SMVS	0,00	0,00	0,00
916	98	Syst.dotace poskytl podnikat.subj.zřiz.ústř. orgánem st. správy evidované v ISPROFIN EDS/SMVS	0,00	0,00	0,00
3914	99	Dotace a návř.fin.výpomocí poskytnuté na odstranění povodňových škod registrované v ISPROFIN EDS/SMVS	0,00	0,00	0,00
	100	Ind. a syst. dotace poskytl podnikat.subj.zřiz.ústř. orgánem st. správy evidované v ISPROFIN EDS/SMVS §. 97 až 99	0,00	0,00	0,00
3041	101	Systémové investiční dotace a půjčky na podporu výzkumu a vývoje neevidované v ISPROFIN EDS/SMVS	882 588,00	-882 588,77	0,23
2911	102	Syst.investiční dotace a půjčky podnikatel subjektům - právnickým a fyzickým osobám neevidované v ISPROFIN EDS/SMVS	0,00	0,00	0,00
	103	Neinvestiční výdaje, dotace a půjčky celkem (suma V 35-12 a V 34-12) §. 64 a 96	3 790 867,00	-3 790 880,27	788,74
	104	Ind.posuz. a syst. urč. výdaje OSS, indiv. a systémové dotace a návř.fin.výp. PO, inv. a syst.dotace podnik. subj.zřiz.ústř. orgánem st. správy na financování programů evidovaných v ISPROFIN EDS/SMVS, inv.transf. PO a inv.výd. OSS neevid. v ISPROFIN EDS/SMVS, inv.transfery a půjčky obyv., nezisk. a pod. org., VŠ, státním fondům, obcím a NF celkem §. 78 a 100	742,00	-741,40	0,60
	105	Systémové investiční dotace a půjčky na podporu výzkumu a vývoje neevidované v ISPROFIN EDS/SMVS, inv.dotace a půjčky podnik subjektům - práv. a fyz. osobám neevid. v ISPROFIN EDS/SMVS §. 101 a 102	882 588,00	-882 588,77	0,23
	106	Poskytnutí záloh ČMZRB, a.s., UniCredit Bank a ČSOB, a.s. na výdaje registrované v ISPROFIN EDS/SMVS §. 83	0,00	0,00	0,00
	107	Úhrn výdajů (suma V 35-12 a V 34-12) §. 103 až 106	4 674 198,00	-4 673 410,44	787,57

Komentář k výkazu FIN 2-04U za rok 2012

Výkaz FIN 2-04U se liší oproti tabulce Limity a zůstatky na účtech u účtu s předčíslem 43. Rozdíl ve výši 500,- Kč je částka, která byla chybně převedena z výdajového neinvestičního účtu na účet investiční na úhradu faktury na pořízení softwaru. 500,- Kč nebylo nakonec zaplacené a zůstaly nevyčerpané na investičním účtu. Rozpočtová položka 6111 Programové vybavení o tuto částku ale snížena byla dle skutečnosti.

V položce 5189 (Ostatní poskytnuté zálohy a jistiny) je částka 150 346,61 Kč. Jedná se o 585,- Kč a 149 761,61 Kč. První částka je převod na úhradu záporného zůstatku bankovního účtu vedeného u Československé obchodní banky. Záporný zůstatek účet vykazoval k 31. 12. 2011. Druhá částka je důsledkem pozdního připsání prostředků, které se jako nevyčerpané vracely z účtu vedeného u Československé obchodní banky zpět na výdajový účet státního rozpočtu. Z účtu v Československé obchodní bance byly prostředky převedeny 31. 12. 2012. Na výdajový účet státního rozpočtu byly ale připsány až 2. 1. 2013. Proto jsou z pohledu státního rozpočtu v roce 2012 vyčerpané. Začátkem roku 2013 byly z výdajového účtu převedeny na příjmový účet a tím odvedeny do státního rozpočtu.

V části VII výkazu je chybně vykázáno 1 272,32 Kč v institucionálních prostředcích místo v účelových. Z účelových prostředků by mělo být přes nespotřebované nároky z roku 2012 vráceno do státního rozpočtu 29 788,56 Kč (tj. nevyčerpané prostředky projektu INGO, který byl v roce 2012 ukončen). V účelových prostředcích by po tomto odvodu mělo zůstat 814 000,- Kč účelových prostředků Grantové agentury Akademie věd. Díky zmíněné chybě by po vrácení 29 788,56 Kč chybělo v účelových prostředcích právě 1 272,32 Kč. Do státního rozpočtu bude tedy z nespotřebovaných nároků roku 2012 vráceno z účelových prostředků 28 516,24 Kč a 1 272,32 Kč bude vráceno z institucionálních prostředků.

V části VII by měly být shodné údaje v řádku 7201 a 7353. Ve sloupci 74 tomu tak není. Správný údaj je v řádku 7201, tj. výsledek od počátku roku v účelových prostředcích je správně 163 582 116,10 (tato částka je před korekcí, která je popsána v předchozím odstavci). Rozdíl ve výši 75 974,45 Kč je dorovnán v řádku 7352, tj. v institucionálních prostředcích.

V části VII výkazu chybí ve sloupci 75 v části příjmů částka 4 241 030,97 Kč. Jedná se o prostředky, které byly v roce 2012 uvolněny z rezervního fondu a zapojeny do příjmů. Částka měla být uvedena v řádcích 7136 a 7130 výkazu.

18. 2. 2013

Ing. Dana Pavelková



**Bilance příjmů a výdajů státního rozpočtu
v druhovém členění rozpočtové skladby**

Období: 012.2012
KAPITOLA:351 Akademie věd České republiky

v tis.Kč

trída	seskupení položek	pořezek položek	položka	UKAZATEL	ROZPOČET 012.2012				%	Index
					Skutečnost 012.2011	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Skutečnost 012.2012		
				PŘÍJMY						
		111-P1119	**) Daně z příjmů fyzických osob							
		1111	včetně: Daň z příjmů fyzických osob ze závislé činnosti a funkčních požitků							
		1112	Daň z příjmů fyzických osob ze samostatné výdělečné činnosti							
		1113	Daň z příjmů fyzických osob z kapitálových výnosů							
		112-P1129	**) Daně z příjmů právnických osob							
	11-P1119-P1129		Daně z příjmů, zisku a kapitálových výnosů							
		121-P1219	**) Obecné daně ze zboží a služeb v tuzemsku							
		1211	včetně: Daň z přidané hodnoty							
		122 a 123	Zvláštní daně a poplatky ze zboží a služeb v tuzemsku							
		12-P1219	Daně ze zboží a služeb v tuzemsku							
		132	Daně a poplatky z provozu motorových vozidel							
		133	Poplatky a odvody v oblasti životního prostředí: **)							
		134	Místní poplatky z vybraných činností a služeb							
		135	Ostatní odvody z vybraných činností a služeb							
		136	Správní poplatky							
		137	Poplatky na činnost správních úřadů							
		13	Daně a poplatky z vybraných činností a služeb							
		140 - 1409	**) Daně a cla ze zboží a služby ze zahraničí							
		1401	včetně: Clo							
		1422	Poplatky na vybraných cích							
		14 - 1409	Daně a cla ze zboží a služby ze zahraničí							
		151	Daně z majetku							
		152 - 1529	**) Daně z majetkových a kapitálových převodů							
		1521,								
		1522, 1523	včetně: Daň dědická, darovací a z převodu nemovitostí							
		15 - 1529	Majetkové daně							
		161, 162	Pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti *)							
		kap307,31 2,314,336,	z toho: Pojistné na důchodové pojištění (z PSP 161 a 162)							
	kap3* Fin 7.712	Fin 7.7121:	Pojistné na veřejné zdravotní pojištění							
		163	Pojistné na úrazové pojištění							
		164	Zvláštní daně z celému mezd							
		169	Povinné pojištění							
		1119, 1129								
		1219 1409,								
		1529	Ostatní daňové příjmy							
		1119, 1129,								
		1219, 1409,								
		1529	Ostatní daňové příjmy							
		17								
			DAŇOVÉ PŘÍJMY CELKEM							
			(daně, poplatky, pojistné)							
			Z daňových příjmů celkem:							
			příjmy z daní a poplatků							
	1 - 16									

**Bilance příjmů a výdajů státního rozpočtu
v druhovém členění rozpočtové skladby**

Období: 01.2.2012
KAPITOLA:361 Akademie věd České republiky

v tis. Kč

řádek	seškové položek	podseškové položek	položka	UKAZATEL	Skutečnost 012 2011	R C Z P O Č E N Í 012 2012		Skutečnost 012.2012	%	Index
						schválený rozpočet	rozpočet po změnách			
					0	1	2	3	4	5
		211		Příjmy z vlastní činnosti				1,17		
		212		Odvody přebytků organizací s přímým vztahem						
			2122	z toho: Odvody příspěvkových organizací						
			2123	Ostatní odvody příspěvkových organizací						
		213		Příjmy z pronájmu majetku	1 586,11			1 641,53		103,49
		214		Výnosy z finančního majetku	0,47			0,58		119,93
		215		Soudní poplatky						
				Příjmy z vlastní činnosti a odvody přebytků organizací s přímým vztahem	1 586,58			1 643,26		103,57
		221		Přijaté sázkové platby						
		222		Přijaté vratky transferů a ostatní příjmy z finančního vypořádání předchozích let				20,04		
				Přijaté sázkové platby a vratky transferů				20,04		
		231		Příjmy z prodeje krátkodobého a drobného dlouhodobého majetku	0,54					
		232		Ostatní nedaňové příjmy (PSP 233 zrušeno)	87,79	300,00	300,00	6,09	2,03	6,94
		234		Příjmy z využívání výsadních práv k přirodním zdrojům						
		235		Příjmy za využívání dalších majetkových práv						
		236		Dobrovolné pojistné						
				Příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedaňové příjmy	88,33	300,00	300,00	6,09	2,03	6,90
		241		Spátky půjčených prostředků od podnikatelských subjektů						
		242		Spátky půjčených prostředků od obecně prospěšných společností a podobných subjektů						
		243		Spátky půjčených prostředků od veřejných rozpočtů ústřední úrovně						
		244		Spátky půjčených prostředků od veřejných rozpočtů územní úrovně						
		245		Spátky půjčených prostředků od zřízených a podobných subjektů						
		246		Spátky půjčených prostředků od obyvatelstva						
		247		Spátky půjčených prostředků ze zahraničí						
		248		Spátky za úhradu dluhů nebo dostávek						
				Přijaté spátky půjčených prostředků						
		251		Příjmy sdílené s Evropskou unií						
				Příjmy sdílené s nadnárodním orgánem						
2				NEDAŇOVÉ PŘÍJMY CELKEM	1 674,91	300,00	300,00	1 669,40	556,47	99,67
		311		Příjmy z prodeje dlouhodobého majetku (kromě drobného)						
		312		Ostatní kapitálové příjmy						
				Příjmy z prodeje dlouhodobého majetku a ostatní kapitálové příjmy						
		320		Příjmy z prodeje dlouhodobého finančního majetku						
				Příjmy z prodeje dlouhodobého finančního majetku						
3				KAPITÁLOVÉ PŘÍJMY CELKEM						
		411		Neinvestiční přijaté transfery od veřejných rozpočtů ústřední úrovně		356,00	356,00	234,32	65,82	
			4118	z toho: Neinvestiční převody z Národního fondu		356,00	356,00	234,32	65,82	
		412		Neinvestiční přijaté transfery od veřejných rozpočtů územní úrovně						
		413		Převody z vlastních fondů	1 955,00			4 241,03		216,93
		415		Neinvestiční přijaté transfery ze zahraničí	7 570,44					
			4153	z toho: Neinvestiční transfery přijaté od Evropské unie	1 063,04					
		416		Neinvestiční přijaté transfery ze státních finančních aktiv						
				Neinvestiční přijaté transfery	9 525,44	356,00	356,00	4 475,35	1 257,12	46,98
		421		Investiční přijaté transfery od veřejných rozpočtů ústřední úrovně						
			4218	z toho: Investiční převody z Národního fondu						
		422		Investiční přijaté transfery od veřejných rozpočtů územní úrovně						
		423		Investiční přijaté transfery ze zahraničí						
			4233	z toho: Investiční transfery přijaté od Evropské unie						
		424		Investiční přijaté transfery ze státních finančních aktiv						
				Investiční přijaté transfery						
4				PŘIJATÉ TRANSFERY CELKEM	9 525,44	356,00	356,00	4 475,35	1 257,12	46,98
1,2,3,4				PŘÍJMY STÁTNÍHO ROZPOČTU CELKEM	11 200,35	656,00	656,00	6 144,75	936,70	54,86
11,12,13,14,15,16,17,21,22,23,24,31,32				Kontrolní součet (seškové položky)	11 200,35	656,00	656,00	6 144,75	936,70	54,86

**Bilance příjmů a výdajů státního rozpočtu
v druhovém členění rozpočtové skladby**

Období: 012.2012
KAPITOLA:36* Akademie věd České republiky

v tis.Kč

řádek	skupina podleček	podsestava podleček	položka	UKAZATEL	Skutečnost 012.2011	ROZPOČET 012.2012		Skutečnost 012.2012	%	index
						Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách			
					0	1	2	3	4	5
		501		VÝDAJE						
				Platy	36 968,98	36 819,00	36 853,00	36 852,17	100,00	99,66
				v tom: Platy zaměstnanců v pracovním poměru	36 968,98	36 819,00	36 853,00	36 852,17	100,00	99,66
			5011	Platy zaměstnanců ozbrojených sborů a složek ve služebním poměru						
			5012	Platy státních zaměstnanců ve správních úřadech						
			5013	Platy zaměstnanců v pracovním poměru odvolávané od platu ústavních činitelů						
			5014	Ostatní platy						
		502		Ostatní platby za provedenou práci	1 801,71	1 176,00	1 441,00	1 492,89	103,60	82,86
			5021	v tom: Ostatní osobní výdaje	1 801,71	1 176,00	1 316,63	1 368,52	103,94	75,96
			5022	Platy představitelů státní moci a některých orgánů						
			5023	Odměny členů zastupitelstev obcí a krajů						
			5024	Odstupné			124,37	124,37	100,00	
			5025	Odstavné						
			5026	Odstupné						
			5027	Náhrady osob vykonávajících vojenskou službu						
			5028	Ostatní platby za provedenou práci jiné než zařazené						
		603		Povinné pojistné placené zaměstnavatelem *	12 897,04	12 869,00	12 883,00	12 653,15	98,22	98,11
			6031, 2 a 9	z toho: Pojistné na SZ, příspěvek na pojištění zaměstnanosti veřejné zdravotní pojištění a ostatní povinné pojistné placené zaměstnavatelem	12 897,04	12 869,00	12 883,00	12 653,15	98,22	98,11
		604		Odměny za užívání duševního vlastního titulu						
		605		Mzdové náhrady						
50				Výdaje na platy, ostatní platby za provedenou práci a pojistné	51 667,73	50 864,00	51 177,00	50 998,21	99,65	98,70
		512		Nákup materiálů	824,40	1 839,00	1 347,00	1 337,04	99,26	162,18
		514		Úroky a ostatní finanční výdaje						
		515		Nákup vody, paliv a energie	1 583,77	3 200,00	935,00	829,61	88,73	52,38
		516		Nákup služeb	25 104,92	23 992,00	18 881,00	19 195,99	101,67	76,46
		517		Ostatní nákupy	10 173,08	9 779,00	7 997,00	7 937,56	99,26	78,03
		5171		z toho: Opravy a udržování			20,00	5,49	27,45	
		5173		Geslové (tuzemské i zahraniční)	9 579,86	9 025,00	7 105,00	7 163,15	100,82	74,77
		518		Poskytnuté zálohy, jistiny, záruky a vkladní úvěry				160,35		
		519		Výdaje související s reinvestičními nákupy, příspěvky, náhrady a věcné dary	206,37	70,00	70,00	56,90	81,28	27,57
51				Neinvestiční nákupy a související výdaje	37 892,54	38 880,00	29 230,00	29 607,34	100,95	77,87
		521		Neinvestiční transfery podnikatelským subjektům	38 781,00	12 743,00	12 357,00	12 357,00	100,00	31,88
		522		Neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	6 538,00	6 300,00	6 400,00	6 400,00	100,00	97,89
		5222		z toho: Neinvestiční transfery občanským sdružením	6 280,00	6 300,00	6 400,00	6 400,00	100,00	101,91
		5223		Ostatní neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím	258,00					
		523		Neinvestiční nedotační transfery podnikatelským subjektům						
		524		Neinvestiční nedotační transfery neziskovým a podobným organizacím						
		525		Neinvestiční transfery v souvislosti s nemocenským pojištěním						
52				Neinvestiční transfery soukromoprávním subjektům	45 299,00	19 043,00	18 757,00	18 757,00	100,00	41,41
		531		Neinvestiční transfery veřejným rozpočtům						
		5312		z toho: Neinvestiční transfery státním fondům						
		5314		Neinvestiční transfery fondům sociálního a veřejného zdravotního pojištění						
		5318		Neinvestiční transfery prostředků do státních finančních aktiv						

**Bilance příjmů a výdajů státního rozpočtu
v druhovém členění rozpočtové skladby**

Období: 01.2.2012
KAPITOLA:361 Akademie věd České republiky

v tis.Kč

řádek	seznam účetních položek	podsez. položek	položka	UKAZATEL	Skutečnost 01.2.2012	R O Z P O Č E T 01.2.2012		Skutečnost 01.2.2012	%	index
						Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách			
						1	2			
					0			3	4	5
		532	5321	Neinvestiční transfery veřejným rozpočtům územní úrovně						
				v tom: Neinvestiční transfery obcím						
		5322		Neinvestiční transfery obcím v rámci souborného dotačního vzájem						
		5323		Neinvestiční transfery krajům						
		5324		Neinvestiční transfery krajům v rámci souborného dotačního vzájem						
		5325		Neinvestiční transfery regionálním radám						
		5329		Ostatní neinvestiční transfery veřejným rozpočtům územní úrovně						
	533			Neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	3 828 465,00	3 737 700,00	3 684 047,00	3 684 910,00	100,02	96,25
	534			Převody vlastním fondům	369,70	369,00	371,00	368,53	99,33	99,68
		5342		z toho: Převody fondů kulturních a sociálních potřeb a sociálnímu fondu obcí a krajů	369,70	369,00	371,00	368,53	99,33	99,68
		5346		Převody do fondů organizačních složek státu						
	536			Ostatní neinvestiční transfery jím veřejným rozpočtům	1,51		38,00	37,05	97,49	2 450,31
				Neinvestiční transfery veřejnoprávním subjektům						
	53			mezi peněžními fondy těchto subjektů	3 828 836,21	3 738 069,00	3 684 458,00	3 685 315,58	100,02	96,25
		541		Sociální dávky						
		542		Náhrady placené obyvatelstvu	123,22	150,00	40,00	39,21	98,03	31,82
		549		Ostatní neinvestiční transfery obyvatelstvu	2 400,00	2 600,00	2 040,00	2 000,00	100,00	83,33
	54			Neinvestiční transfery obyvatelstvu	2 523,22	2 650,00	2 040,00	2 039,21	99,96	80,82
		551		Neinvestiční transfery mezinárodním orgánům a nadnárodním orgánům		2 900,00	3 347,00	3 440,66	102,80	
				z toho: Odvody vlastních zdrojů Evropských společností do rozpočtu Evropské unie podle daně z přidané hodnoty						
		5514		Odvody vlastních zdrojů Evropských společností do rozpočtu Evropské unie podle zrušeného národního důchodu						
		552		Neinvestiční transfery cizím státům						
		553		Ostatní neinvestiční transfery do zahraničí	5 131,98					
	55			Neinvestiční transfery do zahraničí	5 131,98	2 900,00	3 347,00	3 440,66	102,80	67,04
		561		Neinvestiční půjčené prostředky podnikatelským subjektům						
		562		Neinvestiční půjčené prostředky roziskovým a podobným organizacím						
		563		Neinvestiční půjčené prostředky veřejným rozpočtům ústřední úrovně						
		564		Neinvestiční půjčené prostředky veřejným rozpočtům územní úrovně						
		565		Neinvestiční půjčené prostředky příspěvkovým a podobným organizacím						
		566		Neinvestiční půjčené prostředky obyvatelstvu						
		567		Neinvestiční půjčené prostředky do zahraničí						
	56			Neinvestiční půjčené prostředky						
		571		Převody národnímu fondu na spolufinancování programu PHARE						
		572		Převody národnímu fondu na spolufinancování programu ISPA						
		573		Převody národnímu fondu na spolufinancování programu SAPARD						
		574		Převody národnímu fondu na spolufinancování komunitárních programů						
		575		Převody národnímu fondu na spolufinancování ostatních programů Evropských společností a ČR						
		576		Převody národnímu fondu na spolufinancování související s poskytnutím pomoci ČR ze zahraničí						
		577		Převody ze státního rozpočtu do národního fondu na vyrovnání kurzových rozdílů						
		579		Ostatní převody do národního fondu						
	57			Neinvestiční převody národnímu fondu						
		590		Ostatní neinvestiční výdaje	6,21		25,00	22,77	91,10	367,03
	59			Ostatní neinvestiční výdaje	6,21		25,00	22,77	91,10	367,03
5				BĚŽNÉ VÝDAJE CELKEM	3 971 366,88	3 852 405,00	3 769 032,00	3 790 080,76	100,03	95,44

**Bilance příjmů a výdajů státního rozpočtu
v druhovém členění rozpočtové skladby**

Období: 012 2012

KAPITOLA:361 Akademie věd České republiky

v tis Kč

Hlída	seskupení položek	posesk. položek	položka	UKAZATEL	Skutečnost 012 2011	ROZPOČET 012 2012		Skutečnost 012 2012	%	Index	
						Schvářený rozpočet	Rozpočet po změnách				
											0
		611		Pořízení dlouhodobého nehmotného majetku	300,00		742,00	740,90	99,85	246,97	
		612		Pořízení dlouhodobého hmotného majetku							
		613		Požezky							
61				Investiční nákupy a související výdaje	300,00		742,00	740,90	99,85	246,97	
		620		Nákup akci a majetkových podílů							
62				Nákup akci a majetkových podílů							
		631		Investiční transfery podatelství subjektům							
		632		Investiční transfery neziskovým a pod. organizacím							
		633		Investiční transfery veřejným rozpočtům							
		6335		územní úrovně							
		634		z toho: Investiční transfery státním finančním aktivům							
		6341		Investiční transfery veřejným rozpočtům							
		6342		územní úrovně							
		6343		v to: Investiční transfery obcím							
		6344		Investiční transfery krajům							
		6345		Investiční transfery obcím v rámci							
		6346		souhrnného dotačního vztahu							
		6347		Investiční transfery krajům v rámci							
		6348		souhrnného dotačního vztahu							
		6349		Investiční transfery regionálním radám							
		635		Ostatní investiční transfery veřejným rozpočtům územní úrovně							
		636		Investiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	908 055,00	816 000,00	880 189,00	882 588,77	100,27	97,20	
		637		Investiční převody vlastním fondům							
		638		Investiční transfery obyvatelstvu							
63				Investiční transfery do zahraničí	908 055,00	816 000,00	880 189,00	882 588,77	100,27	97,20	
		641		Investiční transfery							
		642		Investiční půjčené prostředky podatelství subjektům							
		643		Investiční půjčené prostředky neziskovým a podobným organizacím							
		644		Investiční půjčené prostředky veřejným rozpočtům							
		645		územní úrovně							
		646		Investiční půjčené prostředky veřejným rozpočtům							
		647		územní úrovně							
		648		Investiční půjčené prostředky příspěvkovým a podobným organizacím							
		649		Investiční půjčené prostředky obyvatelstvu							
64				Investiční půjčené prostředky do zahraničí							
		671		Investiční půjčené prostředky							
		672		Investiční převody Národnímu fondu na spolufinancování programu PHARE							
		673		Investiční převody Národnímu fondu na spolufinancování programu ISPA							
		674		Investiční převody Národnímu fondu na spolufinancování programu SAPARD							
		675		Investiční převody Národnímu fondu na spolufinancování komunitárních programů							
		676		Investiční převody Národnímu fondu na spolufinancování ostatních programů Evropských společenství a ČR							
		677		Investiční převody Národnímu fondu na spolufinancování související s poskytnutím pomoci ČR ze zahraničí							
67				Ostatní investiční převody do Národního fondu							
		690		Investiční převody Národnímu fondu							
69				Ostatní kapitálové výdaje							
6				KAPITÁLOVÉ VÝDAJE CELKEM	908 355,00	816 000,00	880 931,00	883 329,67	100,27	97,24	
5,6				VÝDAJE STÁTNÍHO ROZPOČTU CELKEM	4 879 711,88	4 668 406,00	4 669 963,00	4 673 410,43	100,07	95,77	
1,2,3,4(5,6)				Rozdíl příjmů a výdajů státního rozpočtu	-4 868 511,53	-4 667 750,00	-4 669 307,00	-4 667 265,69	99,96	95,87	
50,51,52,53,54,55,56,57,59,51,62					Kontrolní součet (seskupení položek)	4 879 711,88	4 668 406,00	4 669 963,00	4 673 410,43	100,07	95,77

**Bilance příjmů a výdajů státního rozpočtu
v druhovém členění rozpočtové skladby**

Období: 012.2012
KAPITOLA:361 Akademie věd České republiky

v tis.Kč

třída	sestavení položek	podsestavení položek	položka	U K A Z A T E L	Skutečnost 012.2011	R O Z P O Č E T 012.2012		Skutečnost 012.2012	%	Index
						Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách			
						0	1	2	3	4
				FINANCOVÁNÍ						
			8111	Krátkodobé vydané dluhopisy						
			8112	Uhrazené splátky krátkodobých vydaných dluhopisů						
			8113	Krátkodobé přijaté půjčené prostředky						
			8114	Uhrazené splátky krátkodobých přijatých půjčených prostředků						
			8115	Změna stavu krátkodobých prostředků na bankovních účtech						
			8117	Aktivní krátkodobé operace řízení likvidity - příjmy						
			8118	Aktivní krátkodobé operace řízení likvidity - výdaje						
		811		Krátkodobé financování						
			8121	Dlouhodobé vydané dluhopisy						
			8122	Uhrazené splátky dlouhodobých vydaných dluhopisů						
			8129	Aktivní dlouhodobé operace řízení likvidity - výdaje						
		812		Dlouhodobé financování						
		81		Financování z tuzemska celkem						
			8217	Aktivní krátkodobé operace řízení likvidity - příjmy						
			8218	Aktivní krátkodobé operace řízení likvidity - výdaje						
		821		Krátkodobé financování						
			8221	Dlouhodobé vydané dluhopisy						
			8223	Dlouhodobé přijaté půjčené prostředky						
			8224	Uhrazené splátky dlouhodobých přijatých půjčených prostředků						
		822		Dlouhodobé financování						
		82		Financování ze zahraničí celkem						
		830		Pohyby na účtech pro financování nepatřící na jiné financující položky						
		83		Pohyby na účtech pro financování nepatřící na jiné financující položky						
		890		Opravné položky k peněžním operacím						
		89		Opravné položky k peněžním operacím						
		8		FINANCOVÁNÍ CELKEM						
				(1+2+3+4)-(5+6)+8						
				Kontrola - rozdíl salda SR a financování	-4 668 511,53	-4 667 750,00	-4 669 307,00	-4 667 265,69	99,96	95,87

Vysvětlivky

*) Příjmy z pojistného na SZ a příspěvek na politiku zaměstnanosti se vykazují v podrobnějším členění položek na PSP 16³ a 162 rozp. skladby

) **Poznámka: Položky 1119, 1129, 1219, 1409 a 1529 (příjmy ze staré daňové soustavy) zahrnuty v PSP 170 Ostatní daňové příjmy
položky 1122 a 1123 jsou příjmem územních samosprávných celků

***) týká se kap. Operace státních finančních aktiv (od původců radioaktivních odpadů - příjem jaderného účtu)

POD - pododdíl
P - položka
PSP - poseskupení položek
SP - seskupení položek

Souhrn výdajů státního rozpočtu podle funkčního členění

Období: 012.2012

KAPITOLA:361 Akademie věd České republiky

v tis.Kč

skupina	oddíl	pododdíl	UKAZATEL	Skutečnost 012.2011	ROZPOČET 012.2012		Skutečnost 012.2012	% Plnění 3:2	Index 3:012.2012/6K12.2011
					Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách			
					1	2			
				0			3	4	5
1	10	101	Zemědělská a potravinářská činnost a rozvoj						
		102	Regulace zemědělské produkce, organizace trhu a poskytování podpor						
		103	Lesní hospodářství						
		104	Správa v zemědělství						
		107	Rybářství						
		108	Zemědělský a lesnický výzkum a vývoj						
		109	Ostatní činnosti a nespecifikované výdaje						
			Zemědělství, lesní hospodářství a rybářství						
			ZEMĚDĚLSTVÍ, LESNÍ HOSPODÁŘSTVÍ A RYBÁŘSTVÍ						
2	21	211	Záležitosti těžebního průmyslu a energetiky						
		212	Ostatní odvětvové a oborové záležitosti v průmyslu a stavebnictví						
		213	Zahraniční obchod						
		214	Vnitřní obchod, služby a cestovní ruch						
		216	Správa v odvětví energetiky, průmyslu, stavebnictví, obchodu a služeb						
		218	Výzkum a vývoj v průmyslu, stavebnictví, obchodu a službách						
		219	Ostatní činnosti a nespecifikované výdaje						
			Průmysl, stavebnictví, obchod a služby						
2	22	221	Pozemní komunikace						
		222	Silniční doprava						
		223	Vnitrozemská a námořní plavba						
		224	Železniční doprava						
		225	Civilní letecká doprava						
		226	Správa v dopravě						
		227	Doprava ostatních erap						
		228	Výzkum v dopravě						
		229	Ostatní činnosti a nespecifikované výdaje v dopravě						
			Doprava						
2	23	231	Pitná voda						
		232	Odvádění a čištění odpadních vod						
		233	Vodní toky a vodohospodářská díla						
		234	Voda v zemědělské krajině						
		236	Správa ve vodním hospodářství						
		238	Vodohospodářský výzkum a vývoj						
		239	Ostatní činnosti a nespecifikované výdaje						
			Vodní hospodářství						
2	24	241	Činnosti spojů						
		246	Správa ve spojích						
		248	Výzkum a vývoj ve spojích						
		249	Ostatní činnosti a nespecifikované výdaje ve spojích						
			Spoje						
2	25	251	Podpora podnikání						
		252	Všeobecné pracovní záležitosti						
		253	Všeobecné finanční záležitosti						
		254	Všeobecné hospodářské služby						
		256	Všeobecná hospodářská správa						
		258	Výzkum a vývoj v oblasti všeobecných hospodářských záležitostí						
		259	Ostatní činnosti a nespecifikované výdaje						
			Všeobecné hospodářské záležitosti a ostatní ekonomické funkce						
3	31		PRŮMYSLOVÁ A OSTATNÍ ODVĚTVÍ HOSPODÁŘSTVÍ						
		311	Zařízení předškolní výchovy a základního vzdělávání						
		312	Střední vzdělávání a vzdělávání v konzervatořích						
		313	Školská zařízení pro výkon ústavní a ochranné výchovy						
		314	Ostatní zařízení související s výchovou a vzděláním mládeže						
		315	Školy zajišťující vyšší odborné vzdělávání						
			Vzdělávání a školské služby (oddíl 31)						
3	32	321	Zařízení vysokoškolského vzdělávání						
			z toho: Výzkum a vývoj na vysokých školách						
		322	Ostatní zařízení související s vysokoškolským vzděláváním						
		323	Zájemové studium						
3	33	331	Správa ve vzdělávání						
		332							

Souhrn výdajů státního rozpočtu podle funkčního členění

Období: 01.2.2012

KAPITOLA:361 Akademie věd České republiky

v tis. Kč

skupina	oddíl	pododdíl	UKAZATEL	Skutečnost 012.2011	ROZPOČET 012.2012		Skutečnost 012.2012	% Plnění 3:2	Index Sk012.2012/Sk012.2011
					Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách			
					1	2			
				0			3	4	5
	32	32	Výzkum školství a vzdělání						
		322	Ostatní činnost a nespecifikované výdaje						
	32		Vzdělávání a školské služby (oddíl 32)						
	31, 32		Vzdělávání a školské služby (oddíl 31 + 32)						
		331	Kultura						
		332	Ochrana památek a péče o kulturní dědictví a národní a historické povědomí						
		333	Činnosti registrovaných církví a náboženských společ.						
		334	Sdělovací prostředky						
		336	Správa v oblasti kultury, církví a sdělovacích prostředků						
		336	Výzkum a vývoj v oblasti kultury, církví a sdělovacích prostředků						
		339	Ostatní činnosti v záležitostech kultury, církví a sdělovacích prostředků						
	33		Kultura, církev a sdělovací prostředky						
		341	Tělovýchova						
		342	Zájmová činnost a rekreace						
		348	Výzkum v oblasti tělovýchovy, zájmové činnosti a rekreace						
	34		Tělovýchova a zájmová činnost						
		351	Ambulantní péče						
		352	Ústavní péče						
		353	Zvláštní zdravotnická zařízení a služby pro zdravotnictví						
		354	Zdravotnické programy						
		356	Správa ve zdravotnictví						
		356	Výzkum a vývoj ve zdravotnictví						
		359	Ostatní činnost ve zdravotnictví						
	35		Zdravotnictví						
		361	Rozvoj bydlení a bytové hospodářství						
		363	Komunální služby a územní rozvoj						
		366	Správa v oblasti bydlení, komunálních služeb a územního rozvoje						
		366	Výzkum a vývoj v oblasti bydlení, komunálních služeb a územního rozvoje						
		369	Ostatní činnosti v oblasti bydlení, komunálních služeb a územního rozvoje						
	36		Bydlení, komunální služby a územní rozvoj						
		371	Ochrana ovzduší a klimatu						
		372	Nakládání s odpady						
		373	Ochrana a sanace půdy a podzemní vody						
		374	Ochrana přírody a krajiny						
		375	Omezování hluku a vibrací						
		376	Správa v ochraně životního prostředí						
		377	Ochrana proti záření						
		378	Výzkum životního prostředí						
		379	Ostatní činnosti v životním prostředí						
	37		Ochrana životního prostředí						
		380	Ostatní výzkum a vývoj	4 879 711,88	4 688 406,00	4 669 963,00	4 673 410,43	100,07	95,77
	38		Ostatní výzkum a vývoj	4 879 711,88	4 688 406,00	4 669 963,00	4 673 410,43	100,07	95,77
		390	Ostatní činnosti související se službami pro obyvatelstvo						
	39		Ostatní činnosti související se službami pro obyvatelstvo						
1			SLUŽBY PRO OBYVATELSTVO	4 879 711,88	4 688 406,00	4 669 963,00	4 673 410,43	100,07	95,77
		411	Dávky důchodového pojištění						
		412	Dávky nemocenského pojištění						
		413	Dávky státní sociální podpory (pododdíl 413)						
		414	Dávky státní sociální podpory (pododdíl 414)						
		415	Zvláštní sociální dávky příslušníků ozbrojených sil při skončení služebního poměru						
		416	Dávky úrazového pojištění						
		417	Dávky pomoci v hmotné nouzi						
		418	Dávky zdravotně postiženým občanům						
		419	Ostatní dávky povahy sociálního zabezpečení						
	41		Dávky a podpory v sociálním zabezpečení						
		421	Podpory v nezaměstnanosti						
		422	Aktivní politika zaměstnanosti						
		423	Ochrana zaměstnanců při platební neschopnosti zaměstnavatelů						
		424	Zaměstřování zdravotně postižených občanů						
		425	Příspěvky na sociální důsledky restrukturalizace						

Souhrn výdajů státního rozpočtu podle funkčního členění

Období: 012.2012

KAPITOLA:361 Akademie věd České republiky

v tis.Kč

skupina	oddi	pododdi	UKAZATEL	Skutečnost 012.2011	ROZPOČET 012.2012		Skutečnost 012.2012	% Plnění 3:2	Index SK012.2012:SK012.2011 3:0
					Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách			
					0	2			
4	42	428	Výzkum a vývoj v politice zaměstnanosti						
			Politika zaměstnanosti						
		431	Sociální poradenství						
		432	Sociální péče a pomoc dětem a mládeži						
		433	Sociální péče a pomoc manželství a rodinám						
		434	Sociální rehabilitace a ostatní sociální péče a pomoc						
		435	Služby sociální péče						
		436	Správa v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti						
		437	Služby sociální prevence						
		438	Výzkum v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti						
		439	Ostatní činnost a nespecifikované výdaje						
			Sociální služby a společné činnosti v sociálním zabezpečení a politice zaměstnanosti						
			SOCIÁLNÍ VĚCI A POLITIKA ZAMĚSTNANOSTI						
		511	Vojenská obrana						
		516	Státní správa ve vojenské obraně						
		517	Zabezpečení potřeb ozbrojených sil						
		518	Výzkum a vývoj v oblasti obrany						
		519	Ostatní záležitosti obrany						
			Obrana						
		521	Ochrana obyvatelstva						
		522	Hospodářská opatření pro krizové stavy						
		526	Státní správa v oblasti hospodářských opatření						
		527	Krizové řízení						
		528	Výzkum a vývoj v oblasti civilní připravenosti na krizové stavy						
		529	Ostatní záležitosti civilní připravenosti pro krizové stavy						
			Civilní připravenost na krizové stavy						
		531	Bezpečnost a veřejný pořádek						
			z toho: Činnost ústředního orgánu státní správy v oblasti bezpečnosti a veřejného pořádku						
		536	Výzkum týkající se bezpečnosti a veřejného pořádku						
		539	Ostatní záležitosti bezpečnosti a veřejného pořádku						
			Bezpečnost a veřejný pořádek						
5	53	541	Ústavní soudnictví						
		542	Soudnictví						
		543	Státní zastupitelství						
		544	Vězeňství						
		545	Probační a mediální služba						
		546	Správa v oblasti právní ochrany						
		547	Veřejná ochrana						
		548	Výzkum v oblasti právní ochrany						
		549	Ostatní záležitosti právní ochrany						
			Právní ochrana						
		551	Požární ochrana						
		552	Ostatní složky a činnosti integ. záchranného systému						
			Státní správa v požární ochraně a integrovaném záchranném systému						
		556	Výzkum a vývoj v požární ochraně a integrovaném záchranném systému						
		558	Ostatní záležitosti požární ochrany a integrovaného záchranného systému						
		559	Požární ochrana a integrovaný záchranný systém						
			BEZPEČNOST STÁTU A PRÁVNÍ OCHRANA						
		611	Zastupitelské orgány						
		612	Kancelář prezidenta republiky						
61	613	Nejvyšší kontrolní úřad							
			Všeobecná vnitřní státní správa (nezařazená v jiných funkcích)						
			Zatvratovací služba a záležitosti (nezařazené v jiných funkcích)						
		615	Regionální a místní správa						
		617	Výzkum ve státní správě a samosprávě						
		618	Politické strany a hnutí						
			Státní moc, státní správa, územní samospráva a politické strany						
		621	Ostatní veřejné služby						

Souhrn výdajů státního rozpočtu podle funkčního členění

Období: 012.2012

KAPITOLA:361 Akademie věd České republiky

v tis.Kč

skupina	odůl	pododůl	UKAZATEL	Skutečnost 012.2011	ROZPOČET 012.2012		Skutečnost 0*2.2012	% Plnění 3:2	Index SK 012.2012/SK 012.2011 3:0
					Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách			
					0	1	2	3	4
		622	Zahraniční pomoc a mezinárodní spolupráce (jinde nezařazená)						
62			Jiné veřejné služby a činnosti						
		631	Obecné příjmy a výdaje finančních operací						
		632	Pojištění funkčně nespecifikované						
		633	Převody vlastním fondům v rozpočtech územní úrovně						
		638	Ostatní finanční operace						
83			Finanční operace						
		640	Ostatní činnosti						
64			Ostatní činnosti						
6			VŠEOBECNÁ VEŘEJNÁ SPRÁVA A SLUŽBY						
1 až 6			VÝDAJE STÁTNÍHO ROZPOČTU CELKEM	4 879 711,88	4 668 406,00	4 669 963,00	4 673 410,43	100,07	95,77

Plnění závazných ukazatelů SR

Fiskální rok/období: 012.2012
 Kapitola: 361 AVČR
 Účetní jednotka: Akademie věd České republiky
 IČO: 60165171

Plnění závazných ukazatelů SR

	Schválený rozpočet v tis.Kč 1	Rozpočet po změnách v tis.Kč 2	Výsledek od poč. roku v tis.Kč 3	Plnění (%) 4
Rozpočtové příjmy	656,00	656,00	6 144,75	936,70
Rozpočtové výdaje	4 668 406,00	4 669 963,00	4 673 410,43	100,07

Druh ukazatele	Název ukazatele	Schválený rozpočet v tis.Kč 71	Rozpočet po změnách v tis.Kč 72	Výsledek od poč. roku v tis.Kč 74	Plnění (%) 76
Specifické ukazatele - příjmy	Nedaňové příjmy, kapitálové příjmy a přijaté transfery celkem	7130	656,00	6 144,75	936,70
	v tom: příjmy z rozpočtu Evropské unie bez společného zeměděls	7132	356,00	234,32	65,82
	příjmy z prostředků finančních mechanismů	7135	0,00	0,00	0,00
	ostatní nedaňové příjmy, kapitálové příjmy a přijaté transfe	7136	300,00	5 910,43	1 970,14
Specifické ukazatele - výdaje	Programy výzkumu	7201	161 280,00	162 687,00	163 582,12
	Infrastruktura výzkumu	7202	4 507 126,00	4 507 776,00	4 509 828,32
Průřezové ukazatele	Platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	7310	37 995,00	38 794,00	38 345,05
	Povinné pojistné placené zaměstnavatelem 1)	7320	12 869,00	12 883,00	12 653,15
	Převod fondů kulturních a sociálních potřeb	7330	369,00	371,00	368,53
	Platy zaměstnanců v pracovním poměru	7349	36 819,00	36 853,00	36 852,17
	Výdaje na výzkum, vývoj a inovace celkem včetně programů spo	7350	4 668 406,00	4 669 963,00	4 673 410,43
	v tom: ze státního rozpočtu celkem	7351	4 668 050,00	4 669 607,00	4 673 063,62
	v tom: institucionální podpora celkem 3)	7352	4 506 770,00	4 506 920,00	4 509 557,48
	účelová podpora celkem 3)	7353	161 280,00	162 687,00	163 506,14
	podíl prostředků zahraničních programů 2)	7354	356,00	356,00	346,82
	Účelová podpora na programy aplikovaného výzkumu, vývoje a i	7371	61 524,00	62 931,00	63 075,12
	Institucionální podpora výzkumných organizací podle zhodnoce	7373	2 298 016,00	2 549 936,00	2 549 936,00
	Institucionální podpora na mezinárodní spolupráci ČR ve výzk	7374	0,00	0,00	0,00
	Výdaje spolufinancované z rozpočtu Evropské unie bez společn	7430	419,00	419,00	408,02
	v tom: ze státního rozpočtu	7431	63,00	63,00	61,20
	podíl rozpočtu Evropské unie	7432	356,00	356,00	346,82
	Výdaje na společné projekty, které jsou zčásti financovány z	7450	0,00	0,00	0,00

Druh ukazatele ↕	Název ukazatele	Schválený rozpočet v tis.Kč 71	Rozpočet po změnách v tis.Kč 72	Výsledek od poč. roku v tis.Kč 74	Plnění (%) 78
Průřezové ukazatele	v tom: ze státního rozpočtu	7451	0,00	0,00	0,00
	podíl prostředků finančních mechanismů	7452	0,00	0,00	0,00

Odesláno dne:

Razítko:

Podpis vedoucího účetní jednotky:

18-02-2013

AKADEMIE VED
Národní 3
117 20 PRAHA 1
-1-

Odpovídající za údaje

o rozpočtu:

Jan Škorpík
JANA ŠKORPÍKOVÁ

tel.:

221 403 584

Došlo dne:

o skutečnosti:

Dana Pavelková
DANA PAVELKOVÁ

tel.:

221 403 343

Rozbor zaměstnanosti a čerpání mzdových prostředků

	Schválený rozpočet na rok 2012					Rozpočet 2012 po změnách podle § 23 odstavec 1 písm. a)					Změny rozpočtu 2012 podle § 23 odstavec 1 písm. b)			Změny rozpočtu 2012 podle § 23 odstavec 1 písm. c)		
	Prostředky na platy a ostatní platby za provedenou práci v tis. Kč	z toho: Ostatní platby za provedenou práci v tis. Kč	Prostředky na platy v tis. Kč	Počet zaměstnanců	Průměr, plat v Kč	Prostředky na platy a ostatní platby za provedenou práci v tis. Kč	z toho: Ostatní platby za provedenou práci v tis. Kč	Prostředky na platy v tis. Kč	Počet zam. v ročním průměru	Průměr, plat v Kč	Ostatní platby za provedenou práci v tis. Kč	Prostředky na platy v tis. Kč	Počet zam. v ročním průměru	Ostatní platby za provedenou práci v tis. Kč	Prostředky na platy v tis. Kč	Počet zam. v ročním průměru
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
I. Organizační složky státu celkem	37 995,00	1 176,00	36 819,00	80	38 353	38 294,00	1 441,00	36 853,00	80	38 389	52,50	0,00	0	0,00	0,00	0
z toho:																
prostředky na vědu a výzkum	37 995,00	1 176,00	36 819,00	80	38 353	38 294,00	1 441,00	36 853,00	80	38 389	52,50	0,00	0			
v tom:																
a) státní správa celkem	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
v tom:																
ústřední orgán státní správy	0,00				0	0,00				0						
OSS - státní správa celkem	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
SOBCPO celkem	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0,00	0	0	0,00	0,00	0	0,00	0,00	0
b) ostatní organiz. složky státu	37 995,00	1 176,00	36 819,00	80	38 353	38 294,00	1 441,00	36 853,00	80	38 389	52,50	0,00	0			
Kancelář AV ČR																
II. Příspěvkové organizace	0,00				0	0,00				0						
Ústředně řízené OSS a PO celkem	37 995,00	1 176,00	36 819,00	80	38 353	38 294,00	1 441,00	36 853,00	80	38 389	52,50	0,00	0	0,00	0,00	0

Poznámky:

Údaje schváleného rozpočtu, rozpočtu po změnách a skutečnosti musí být shodné s údaji v tabulce č. 1 - Bilance příjmů a výdajů státního rozpočtu za hodnocený rok a v tabulce č. 2 - Plnění závazných ukazatelů státního rozpočtu za rok 20xx.

Prostředky na platy a ostatní platby za provedenou práci organizací složek obrany a bezpečnosti se uvádějí podle skutečného čerpání rozpočtu v roce 20xx, tj. včetně použití úspor z minulých let (sl. 17 a 26 a 12 až 13 podle tabulky v 6. 6. 2012).

Počet zaměstnanců, počet zaměstnanců v ročním průměru, průměrný roční přepočtený počet zaměstnanců a průměrný plat se uvede po zaokrouhlení v celých číslech (tj. bez desetinných míst).

Ve sloupcích 5 až 8 se uvedou údaje schváleného rozpočtu upravené o rozpočtová opatření provedená podle § 23 odstavec 1 písm. a) zák. č. 218/2000 Sb., rozpočtová pravidla.

Ve sloupcích 11 až 13 se uvedou změny podle § 23 odstavec 1 písm. b) zákona č. 218/2000 Sb., rozpočtová pravidla, nezahrnuté do rozpočtu po změnách ve sl. 6 až 9 (tj. se rozumí povolené překročení rozpočtu výdajů, kterým nedochází ke změně závazného ukazatele, např. evidovaný nárok na použití úspor z minulých let).

Ve sloupcích 14 až 16 se uvede vložení prostředků státního rozpočtu v rámci rozpočtu, kterým nedochází ke změně závazného ukazatele.

Ve sloupcích 17 až 19 se uvede skutečné čerpání všech prostředků na platy a ostatní platby za provedenou práci v roce 20xx, tj. včetně použití úspor z minulých let (sl. 22 až 24), čerpání v dalších případech překročení povoleného MF (sl. 25 až 27), čerpání prostředků na podporu vědy a výzkumu (sl. 28), čerpání mimorozpočtových zdrojů (sl. 29 až 31) a čerpání prostředků vyčleněných na základě rozhodnutí vlády z limitů regulace zaměstnanosti (sl. 32 až 34).

Ve sloupci 28 se uvede podpora na vědu a výzkum poskytnutá poskytovateli příjemci bez provedení rozpočtového opatření podle § 10 zákona č. 130/2002 Sb.

SOBCPO je zkratka pro organizační složky státu ve složkách obrany, bezpečnosti, civilní a právní ochrany. Jednotlivé organizační složky státu - státní správa zahrnují i skupiny složek stejného druhu.

V řádku "prostředky na platy příslušníků a vojáků" se uvedou prostředky na platy rozpočtované na položce 5012.

U příspěvkových organizací se ve sloupcích prostředky na platy a ostatní platby za provedenou práci uvedou mzdové náklady a ve sloupcích ostatní platby za provedenou práci se uvedou ostatní osobní náklady.

Kapitola 333 MŠMT uvádí v části II. Příspěvkové organizace údaje v členění podle skupin organizací v rozsahu rozpisu závazných limitů mzdových nákladů a počtu zaměstnanců na rok 20xx (příloha k rozpisu závazných ukazatelů státního rozpočtu na rok 20xx).

Vypracoval: (příjmení, telefon, podpis)
Ing. Jitka Babická, 221 403 340

Kontroloval: (příjmení, telefon, podpis)
Ing. Jana Jerábková, 221 403 391

Datum: 18. 2. 2013

	Skutečnost za rok 2012					Čerpání nároku na použití úspor z minulých let podle § 47 rozpočtových pravidel			Čerpání v dalších případech překročení povoleného MF			Čerpání prostředků na podporu vědy a výzkumu v tis. Kč	Čerpání mimorozpočtových zdrojů			Čerpání prostředků vyčleněných z limitů regulace zaměstnanosti včetně souvisejícího počtu zaměstnanců			Zůstatek fondu odměn k 31.12. 2012
	Prostředky na platy a ostatní platby za provedenou práci v tis. Kč	z toho: Ostatní platby za provedenou práci v tis. Kč	Prostředky na platy v tis. Kč	Průměr. přepočt. počet zaměst.	Průměr. plat v Kč	Ostatní platby za provedenou práci v tis. Kč	Prostředky na platy v tis. Kč	Průměr. přepočt. počet zaměst.	Ostatní platby za provedenou práci v tis. Kč	Prostředky na platy v tis. Kč	Průměr. přepočt. počet zaměst.		Ostatní platby za provedenou práci v tis. Kč	Prostředky na platy v tis. Kč	Průměr. přepočt. počet zaměst.	Ostatní platby za provedenou práci v tis. Kč	Prostředky na platy v tis. Kč	Průměr. přepočt. počet zaměst.	
a	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35
I. Organizační složky státu celkem	38 345,054	1 492,886	36 852,168	70	43 872	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	52,500	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000
z toho:																			
prostředky na vědu a výzkum	38 345,054	1 492,886	36 852,168	70	43 872								52,500	0,000	0				
v tom:																			
a) státní správa celkem	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000
v tom:																			
ústřední orgán státní správy	0,000				0														
OSS - státní správa celkem	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000
SOBCPO celkem	0,000	0,000	0,000	0	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000
b) ostatní organiz. složky státu	38 345,054	1 492,886	36 852,168	70	43 872								52,500	0,000	0				
Kancelář AV ČR																			
II. Příspěvkové organizace	0,000				0														
Ústředně řízené OSS a PO celkem	38 345,054	1 492,886	36 852,168	70	43 872	0,000	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000	52,500	0,000	0	0,000	0,000	0	0,000

Kapitola: 361 AV ČR

Přehled výdajů státního rozpočtu na podporu výzkumu, vývoje a inovací**A. Přehled účelových výdajů na podporu výzkumu, vývoje a inovací v roce 2012**

v tis. Kč

řádek	Organizace	Rozpočet po změnách 2012			Skutečnost k 31.12.2012			z toho čerpáno z rezervního fondu			z toho nároky z předchozích let		
		běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Státní organizace : celkem	3 422	0	3 422	3 502	0	3 502	0	0	0	110	0	110
1.1.	v tom: OSS	1 407		1 407	1 487		1 487			0	110		110
1.2.	PO			0			0			0			0
1.3.	PO)*	2 015		2 015	2 015		2 015			0			0
2.	OS a PO v působnosti ÚSC: celkem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2.1.	v tom: OS			0			0			0			0
2.2.	PO			0			0			0			0
3.	Vysoké školy: celkem	50 422		50 422	50 485		50 485			0	63		63
4.	Veřejné výzkumné instituce	96 486		96 486	97 237		97 237	1 070		1 070	495		495
5.	Ostatní subjekty : celkem	12 357	0	12 357	12 357	0	12 357	0	0	0	0	0	0
5.1.	v tom: podnikatelské subjekty	12 357		12 357	12 357		12 357			0			0
5.2.	neziskové apod. organizace			0			0			0			0
6.	Související výdaje			0			0			0			0
7.	Účelové výdaje celkem	162 687	0	162 687	163 581	0	163 581	1 070	0	1 070	668	0	668

Vysvětlivky k tabulce A:

řádek 1: státní organizace = zřizovatelem je stát

řádek 1.3)*: PO jiných zřizovatelů (státních)

řádek 2: organizační složky a příspěvkové organizace zřizované územními samosprávnými celky ve smyslu ust. § 23 zákona č. 250/2000 Sb. v platném znění

řádek 3: veřejné vysoké školy, vojenské a policejní vysoké školy, soukromé vysoké školy

bez ohledu na právní formu (o tyto údaje budou nižší ostatní uvedené právní formy)

řádek 4: zákon č.341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích

řádek 5: náklady na zabezpečení veřejné soutěže apod., podle § 3 odst.2 zákona č. 130/2002 Sb.

řádek 5.2.: podle podseskupení položek platné rozpočtové skladby

B. Přehled institucionálních výdajů na podporu výzkumu, vývoje a inovací v roce 2012

v tis. Kč

řádek	Organizace	Rozpočet po změnách 2012			Skutečnost k 31.12.2012			z toho čerpáno z rezervního fondu			z toho nároky z předchozích let		
		běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	OSS	90 865	742	91 607	90 980	741	91 721	722	0	722	152	0	152
2.	PO			0			0			0			0
3.	OS a PO v působnosti ÚSC			0			0			0			0
4.	Vysoké školy			0			0			0			0
5.	Veřejné výzkumné instituce	3 535 124	880 189	4 415 313	3 535 173	882 589	4 417 762	49	2 400	2 449	0	0	0
6.	Podnikatelské subjekty			0			0			0			0
7.	Neziskové a podobné organizace			0			0			0			0
8.	Související výdaje			0			0			0			0
9.	Institucionální výdaje celkem	3 625 989	880 931	4 506 920	3 626 153	883 330	4 509 483	771	2 400	3 171	152	0	152

C. Přehled výdajů na podporu výzkumu, vývoje a inovací na programy spolufinancované z prostředků ze zahraničních programů v roce 2012

řádek	Organizace	Rozpočet po změnách 2012			Skutečnost k 31.12.2012			z toho čerpáno z rezervního fondu			z toho nároky z předchozích let		
		běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	výdaje na zahraniční programy celkem	419	0	419	407	0	407	0	0	0	140	0	140
1.a.	v tom: ze státního rozpočtu	63	0	63	61	0	61	0	0	0	21	0	21
1.b.	kryté příjmy ze zahraničních programů	356	0	356	346	0	346	0	0	0	119	0	119
1.1.	výdaje na zahraniční programy celkem (EU)	419	0	419	407	0	407	0	0	0	140	0	140
1.1.a.	v tom: ze státního rozpočtu	63	0	63	61		61	0		0	21		21
1.1.b.	kryté příjmy ze zahraničních programů	356	0	356	346		346	0		0	119		119
1.2.	výdaje na zahraniční programy celkem (EHP Norsko)	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.2.a.	v tom: ze státního rozpočtu		0	0			0			0			0
1.2.b.	kryté příjmy ze zahraničních programů		0	0			0			0			0

**D. Přehled výdajů na podporu výzkumu, vývoje a inovací celkem,
včetně programů spolufinancovaných z prostředků zahraničních programů, v roce 2012**

řádek	Organizace	Rozpočet po změnách 2012			Skutečnost k 31.12.2012			z toho čerpáno z rezervního fondu			z toho nároky z předchozích let		
		běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	výdaje na výzkum, vývoj a inovace celkem včetně zahraničních programů	3 789 032	880 931	4 669 963	3 790 080	883 330	4 673 410	1 841	2 400	4 241	960	0	960
1.1.	v tom: státní rozpočet (A.7 + B.9.)	3 788 676	880 931	4 669 607	3 789 734	883 330	4 673 064	1 841	2 400	4 241	841	0	841
1.2.	kryté příjmy ze zahraničních programů (= C.1.b.)	356	0	356	346	0	346	0	0	0	119	0	119

E. Přehled prostředků na podporu výzkumu, vývoje a inovací převedených do rezervního fondu a stav vzniklých nároků

řádek		Stav RF k 1.1.2012			Stav RF k 31.12.2012			Nároky k 1.1.2012			Nároky k 31.12.2012		
		běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Účelové prostředky	0	0	0			0	668		668	0	0	0
2.	Institucionální prostředky	4 932		4 932	1 891		1 891	174	0	174	0	0	0
2.1.	z toho spolufinancování EU			0			0	21	0	21	0	0	0
2.2.	spolufinancování FM EHP/Norsko			0			0	0	0	0	0	0	0
3.	kryté příjmy ze zahraničních programů			0			0	119	0	119	0	0	0
3.1.	z toho předfinancování EU			0			0	119	0	119	0	0	0
3.2.	předfinancování FM EHP/Norsko			0			0	0	0	0		0	0
1.+2.+3.	Celkem	4 932	0	4 932	1 891	0	1 891	961	0	961	0	0	0

Vysvětlivky k tabulce B :

řádek 1 a 2 : státní organizace

řádek 3: organizační složky a příspěvkové organizace zřizované územními samosprávnými celky ve smyslu ust. § 23 zákona č. 250/2000 Sb.

řádek 4: veřejné vysoké školy, vojenské a policejní vysoké školy, soukromé vysoké školy bez ohledu na právní formu (o tyto údaje budou nižší ostatní uvedené právní formy)

řádek 5: zákon č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích

řádek 8: náklady na zabezpečení veřejné souleže apod., podle § 3 odst.3 zákona č. 130/2002 Sb.

Vysvětlivky k tabulce C:

Jednotlivé kategorie zahraničních programů budou uvedeny jak je člení zákon o státním rozpočtu, lze přidat podřádky, např. 1.3., 1.4.

Na řádcích "ze státního rozpočtu" bude uvedeno spolufinancování jednotlivých kategorií zahraničních programů zahrnuté v institucionálních výdajích.

Na řádcích "kryté příjmy ze zahraničních programů" bude uvedena výše předfinancování (i v tabulkách D. a E.)

Vysvětlivky k tabulce E:

V případě, že má kapitola více kategorií zahraničních programů, bude řádek 3 rozdělen podle nich.

řádek 2.1. - bude uvedeno spolufinancování ze státního rozpočtu k zahraničním programům uvedeným na řádku 3.

Údaje v přehledech musí odpovídat příslušným údajům v účetních a finančních výkazech a budou doloženy podrobným komentářem

Vypracoval: Jana Škorpíková
(příjmení, telefon, podpis) 221 403 387

Kontroloval: Ing. Jana Jeřábková
(příjmení, telefon, podpis) 221 403 391

Datum: 16.2.2012

Komentář k tabulce č. 4

Část A. – Přehled účelových výdajů na podporu výzkumu a vývoje v roce 2012

Účelové prostředky na řešení grantů Grantové agentury Akademie věd ČR a na program Nanotechnologie pro společnost byly čerpány ve výši 160 086 tis. Kč. Z kapitoly Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy byly převedeny finanční prostředky v celkové částce 2 933 tis. Kč na realizaci dvou projektů v rámci programu INGO, z toho 2 576 tis. Kč na projekt LA09044 a 357 tis. Kč na projekt LA10031. Na základě žádosti Akademie věd ČR byly prostředky v celkové výši 1 526 tis. Kč, z toho 1 199 tis. Kč na projekt LA09044 a 327 tis. Kč na projekt LA10031 z důvodu ukončení řešení projektů převedeny zpět do kapitoly Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy. Z nároků z nespotřebovaných výdajů z minulých let bylo použito 110 tis. Kč. Nepoužitá částka ve výši 30 tis. Kč zůstala nečerpána na výdajovém účtu v ČNB.

Z rozpočtu kapitoly 361 – Akademie věd ČR byly poskytnuty účelové neinvestiční prostředky veřejným výzkumným institucím Akademie věd ČR, vysokým školám, příspěvkovým organizacím, veřejným výzkumným institucím v jiných resortech a podnikatelským subjektům na řešení grantů Grantové agentury AV ČR a na program Nanotechnologie pro společnost.

Z přidělených prostředků na řešení projektů v rámci programu INGO ve výši 1 517 tis. Kč zůstalo nečerpáno na výdajových účtech 30 tis. Kč na projekt LA09044 a v příštím roce z důvodu ukončení projektu pomine účel na rozpočtování.

Veřejným výzkumným institucím AV ČR bylo poukázáno celkem 96 410 tis. Kč účelových neinvestičních prostředků, z toho pracoviště Akademie věd ČR vrátila zpět do státního rozpočtu 15,3 tis. Kč. Navíc byly čerpány finanční prostředky na řešení grantů GA AV ve výši 495 tis. Kč z nároků z nespotřebovaných výdajů a účelové prostředky z rezervního fondu ve výši 1 070 tis. Kč.

Ostatním subjektům bylo z rozpočtu kapitoly Akademie věd ČR z účtu s předčíslem 2049 poukázáno celkem 65 684 tis. Kč neinvestičních prostředků

<u>podnikatelským subjektům</u> na	
granty Grantové agentury AV	254 tis. Kč
program Nanotechnologie pro společnost	12 103 tis. Kč

<u>vysokým školám</u> na	
granty Grantové agentury AV	28 289 tis. Kč
program Nanotechnologie pro společnost	22 196 tis. Kč

<u>veřejným výzkumným institucím</u>	
<u>a příspěvkovým organizacím</u> na	
granty Grantové agentury AV	2 137 tis. Kč
program Nanotechnologie pro společnost	705 tis. Kč

Dle předloženého vyúčtování dotací poskytnutých na řešení grantů GA AV nedočerpaly vysoké školy 110,1 tis. Kč. Z dotací poskytnutých na program Nanotechnologie pro společnost nebylo čerpáno celkem 1 882,6 tis. Kč, z toho vysoké školy 2,5 tis. Kč, podnikatelské subjekty 1 878,6 tis. Kč a příspěvková

organizace 1,5 tis. Kč. Prostřednictvím depozitního účtu Kanceláře AV ČR bylo těmito subjekty vráceno zpět do státního rozpočtu celkem 1 992,7 tis. Kč.

Na řešení programu Nanotechnologie pro společnost byly navíc čerpány účelové prostředky z nároků z nespotřebovaných výdajů ve výši 63 tis. Kč.

Z rozpočtu kapitoly 361 – Akademie věd ČR nebyly poskytnuty žádné **účelové investiční prostředky**.

Část B. – Přehled institucionálních výdajů na výzkum a vývoj v roce 2012

Z neinvestičních institucionálních prostředků přidělených pracovištím AV zůstaly nečerpané prostředky v celkové výši 757 tis. Kč na výdajových účtech v ČNB a 11,5 tis. Kč bylo do státního rozpočtu vráceno prostřednictvím depozitního účtu Kanceláře AV ČR. Navíc byly čerpány institucionální prostředky z rezervního fondu ve výši 771 tis. Kč, z toho 209 tis. Kč na propagační akce OMK, 433 tis. Kč na zahraniční projekt, 49 tis. Kč na úhradu administrativních výdajů programu *Člověk a biosféra (MAB)*, na projekt *OSIRIS* 80 tis. Kč. Z nečerpaných prostředků organizační složkou státu, vedených v evidenci nároků z nespotřebovaných výdajů za minulá období, byly posíleny věcné výdaje organizační složky státu o 152 tis. Kč. Z nároků z předchozích let bylo použito ze státního rozpočtu 21 tis. Kč na řešení projektu v rámci OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Na dotace občanským sdružením (vědeckým společnostem) bylo v souladu se Zásadami pro poskytování dotací ze státního rozpočtu občanským sdružením poukázáno z výdajového účtu KAV 6 400 tis. Kč a finanční prostředky byly zcela vyčerpány.

Na příspěvky Akademie věd ČR za členství v mezinárodních organizacích bylo poukázáno z výdajového účtu Kanceláře AV ČR 3 000 tis. Kč. Nepoužitá částka ve výši 24 tis. Kč zůstala nečerpaná na výdajovém účtu v ČNB.

Z investičních institucionálních prostředků přidělených pracovištím Akademie věd ČR byla částka ve výši 42,9 tis. Kč vrácena prostřednictvím depozitního účtu Kanceláře AV ČR do státního rozpočtu a 1 tis. Kč zůstal nečerpaný na výdajových účtech v ČNB. Navíc byly čerpány institucionální prostředky z rezervního fondu ve výši 2 400 tis. Kč na pořízení nákladných přístrojů.

Část C. – Přehled výdajů na výzkum a vývoj na programy spolufinancované z prostředků ze zahraničních programů v roce 2012

Z finančních prostředků schválených pro rok 2012 na řešení individuálního projektu CZ.1.07/2.3.00/09.0119 v rámci OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost v celkové výši 419 tis. Kč, z toho 63 tis. Kč ze státního rozpočtu a 356 tis. Kč krytých příjmy ze zahraničních programů nebylo vyčerpáno celkem 152 tis. Kč, z toho 23 tis. Kč z rozpočtu Akademie a 129 tis. Kč z výdajů krytých příjmem z rozpočtu Evropské unie. Nespotřebované prostředky byly zahrnuty do evidence nároků z nespotřebovaných výdajů do dalších let. Z nároků z předchozích let bylo vynaloženo celkem 140 tis. Kč, z toho 21 tis. Kč ze státního rozpočtu a 119 tis. Kč

krytých příjmy ze zahraničních programů. Tento projekt byl v roce 2012 ukončen a nespotřebované prostředky nebudou dále použity.

Část D. – Přehled výdajů na výzkum a vývoj celkem, včetně programů spolufinancovaných z prostředků zahraničních programů v roce 2012

Na skutečně vynaložené výdaje v celkové částce 4 673 410 tis. Kč bylo použito 4 673 064 tis. Kč ze státního rozpočtu, 346 tis. Kč výdajů krytých příjmem ze státního rozpočtu a prostředky rezervního fondu v celkové výši 4 241 tis. Kč na krytí zvýšených neinvestičních výdajů.

Nároky z nespotřebovaných výdajů byly čerpány v celkové výši 960 tis. Kč. Na řešení projektu CZ.1.07/2.3.00/09.0119 v rámci OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost byly čerpány ve výši 140 tis. Kč, z toho 21 tis. Kč ze státního rozpočtu a 119 tis. Kč krytých příjmy ze zahraničních programů. Na řešení grantů Grantové agentury Akademie věd ČR byly použity prostředky ve výši 495 tis. Kč, na program Nanotechnologie pro společnost bylo čerpáno 63 tis. Kč a v rámci programu INGO se použilo 110 tis. Kč. Věcné výdaje organizační složky státu byly posíleny o 152 tis. Kč.

Část E. – Přehled prostředků na výzkum a vývoj převedených do rezervního fondu a stav vzniklých nároků

K 31.12.2012 nejsou vedeny v evidenci nároků z nespotřebovaných výdajů žádné finanční prostředky.

V roce 2012 nebyly použity **účelové prostředky** na granty Grantové agentury AV ČR ve výši 814 tis. Kč a budou zahrnuty do evidence nároků z nespotřebovaných výdajů a využity v příštím roce. V evidenci nároků z nespotřebovaných výdajů budou uvedeny nespotřebované prostředky v rámci programu INGO ve výši 30 tis. Kč a z důvodu ukončení projektů pomine účel na rozpočtování.

Z institucionálních výdajů krytých příjmy ze zahraničních programů se v roce 2012 na realizaci individuálního projektu v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost nepoužily prostředky ve výši 129 tis. Kč, které budou zahrnuty do evidence nároků z nespotřebovaných výdajů a z důvodu ukončení projektu pomine účel na rozpočtování.

Nepoužité **institucionální prostředky** v roce 2012 budou zahrnuty do evidence nároků z nespotřebovaných výdajů v celkové výši 781 tis. Kč, z toho 758 tis. Kč nečerpaných na výdajovém účtu v ČNB na činnost Akademie věd, které budou využity v příštím roce. Dále na realizaci projektu v rámci Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost 23 tis. Kč a z důvodu ukončení projektu nebudou v dalších letech použity. Tyto prostředky již nebudou použity.

Praha dne 18. 2. 2012


Jana Škorpičková

Přehled výdajů organizačních složek státu a příspěvků a dotací příspěvkovým a podobným organizacím, transferů a půjčených prostředků (návrtných finančních výpomocí) krajům a obcím, podnikatelským a jiným subjektům z rozpočtu kapitoly

	Rozpočet 2012		Skutečnost k 31. 12. 2012
	schválený	po změnách	
Běžné výdaje organizačních složek státu celkem	92 763	82 881	82 972
z toho: na škody způsobené živelními katastrofami			
Kapitálové výdaje organizačních složek státu celkem	0	742	741
z toho: na škody způsobené živelními katastrofami			
Neinvestiční příspěvky příspěvkovým organizacím celkem	3 686 916	3 630 783	3 631 583
z toho: na škody způsobené živelními katastrofami			
Investiční příspěvky příspěvkovým organizacím celkem	816 000	880 189	882 589
z toho: na škody způsobené živelními katastrofami			
Neinvestiční transfery a půjčené prostředky (návrtné finanční výpomoci) krajům a obcím celkem			
z toho: na škody způsobené živelními katastrofami			
transfery			
půjčené prostředky (návrtné finanční výpomoci)			
Investiční transfery a půjčené prostředky krajům a obcím celkem			
z toho: na škody způsobené živelními katastrofami			
transfery			
půjčené prostředky (návrtné finanční výpomoci)			
Neinvestiční transfery a půjčené prostředky (návrtné finanční výpomoci) podnikatelským subjektům a neziskovým institucím celkem	72 727	75 368	75 525
z toho: na škody způsobené živelními katastrofami			
transfery	72 727	75 368	75 525
půjčené prostředky (návrtné finanční výpomoci)			
Investiční transfery a půjčené prostředky (návrtné finanční výpomoci) podnikatelským subjektům a neziskovým institucím celkem			
z toho: na škody způsobené živelními katastrofami			
transfery			
půjčené prostředky (návrtné finanční výpomoci)			
Neinvestiční příspěvky státním fondům celkem			
z toho: na škody způsobené živelními katastrofami			
Investiční příspěvky státním fondům celkem			
z toho: na škody způsobené živelními katastrofami			
Transfery a půjčené prostředky (návrtné finanční výpomoci) regionálním radám regionů soudržnosti celkem			
z toho: neinvestiční			
investiční			
Běžné výdaje kapitoly celkem	3 852 406	3 789 032	3 790 080
z toho: na škody způsobené živelními katastrofami			
Kapitálové výdaje kapitoly celkem	816 000	880 931	883 330
z toho: na škody způsobené živelními katastrofami			

Vypracovala:
Ing. Dana Pavelková, tel. 221 403 343

Dana Pavelková

Kontrolovala:
Ing. Jana Jeřábková, tel. 221 403 391

Jana Jeřábková

Datum: 18. 2. 2013

Výdaje kapitoly na financování společných programů EU a ČR ze státního rozpočtu v roce 2012
(baz Společné zemědělské politiky)

Program	Název	Státní rozpočet						Společnost k 31. 12. 2012			% plnění		
		schválený			po změnách			spoluřinancování ČR ze SR	krytí příjmem z rozpočtu EU	celkem	spoluřinancování ČR ze SR	krytí příjmem z rozpočtu EU	celkem
		spoluřinancování ČR ze SR	krytí příjmem z rozpočtu EU	celkem	spoluřinancování ČR ze SR	krytí příjmem z rozpočtu EU	celkem						
kód	slovy	1	2	3	4	5	6	10	11	12	13=10:4	14=11:5	15=12:6
programové období 2004-2006													
	OP												
	OP												
	OP/FS celkem												
	Ostatní (vypsat)												
	Celkem												
programové období 2007-2013													
32	OP Vzdělávání pro konkurenceschopost	63	356	419	63	356	419	61	347	408	97,0	97,0	97,0
	OP												
	OP/FS celkem												
	Komunitární program (vypsat)												
	Komunitární programy celkem												
	Ostatní (vypsat)												
	Celkem												
programové období 2014-20xx													
	OP												
	OP												
	OP/FS celkem												
	Komunitární program (vypsat)												
	Komunitární programy celkem												
	Ostatní (vypsat)												
	Celkem												
Úhrnem													

Název	Název	Náklady z nepotřebovaných výdajů					
		K 31. 12. 2012			z let 2008 až 2011		
		spoluřinancování ČR ze SR	krytí příjmem z rozpočtu EU	celkem	spoluřinancování ČR ze SR	krytí příjmem z rozpočtu EU	celkem
kód	slovy	16	17	18	19	20	21
programové období 2004-2006							
	OP						
	OP						
	OP/FS celkem						
	Ostatní (vypsat)						
	Celkem						
programové období 2007-2013							
32	OP Vzdělávání pro konkurenceschopost	23	129	152	0	0	0
	OP						
	OP/FS celkem						
	Komunitární program (vypsat)						
	Komunitární programy celkem						
	Ostatní (vypsat)						
	Celkem						
programové období 2014-20xx							
	OP						
	OP						
	OP/FS celkem						
	Komunitární program (vypsat)						
	Komunitární programy celkem						
	Ostatní (vypsat)						
	Celkem						
Úhrnem							

Vypisovala:
Ing. Jana Pavlovská, 221 403 343Kontrolovala:
Ing. Jana Pavlovská, 221 403 391

Datum: 18. 2. 2013

Dana Pavlovská

Jana Pavlovská

Komentář k tabulce č. 8 - Výdaje kapitoly na financování společných programů v roce 2012

V tabulce 8 strana 1 - Výdaje kapitoly na financování společných programů EU a ČR ze státního rozpočtu v roce 2012 uvádíme údaje o čerpání rozpočtu na projekt Kurzy základů vědecké práce z OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

Z roku 2012 budou převedeny do nároků z nespotřebovaných výdajů pro rok 2012 nečerpané prostředky na řešení projektu EU OP VK ve výši 152 tis. Kč. Tyto prostředky nebudou dále čerpány, protože projekt Kurzy základů vědecké práce skončil k 30. 6. 2012.

18. 2. 2013

Ing. Dana Pavelková



Výdaje na platy a ostatní platby za provedenou práci v rámci společných programů České republiky a Evropské unie/finančních mechanismů čerpané v roce 2012

	program OP VK 106 č. CZ.1.07/2.3.00 /09.0119	průměrný měsíční plat v Kč	průměrná měsíční motivace v Kč	průměrný přepočtený počet zaměstnanců				Platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci v tis. Kč												
								spolufinancování ČR ze SR				kryto příjmy z rozpočtu EU/IFM				celkem				
				platby a ostatní platby za provedenou práci				platby a ostatní platby za provedenou práci				platby a ostatní platby za provedenou práci								
				systemizova- vaná místa ²⁾	motivace ³⁾	jednorázové navýšení ⁴⁾	celkem	prostředky na platy	motivace	ostatní platby za provedenou práci	celkem	prostředky na platy	motivace	ostatní platby za provedenou práci	celkem	prostředky na platy	motivace	ostatní platby za provedenou práci	celkem	
1	2	3	4	5	6	7=4+5+6	8	9	10	11=8+9+10	12	13	14	15=12+13+14	16=8+12	17=9+13	18=10+14	19=11+15		
Organizační složky státu celkem	OP VK	33 490		0	0	1	1	23,51			14,32	37,83	133,22		81,16	214,38	156,73	0,00	95,48	252,21
v tom:																				
Státní správa celkem																				
v tom:																				
Ústřední orgán státní správy																				
Jednotlivé organizační složky státu - státní správa																				
- jednotlivá organizační složka																				
Jednotlivé organizační složky správy ve složkách obrany, bezpečnosti, celní a právní ochrany																				
- jednotlivá organizační složka celkem																				
Ostatní organizační složky státu	OP VK	33 490		0	0	1	1	23,51			14,32	37,83	133,22		81,16	214,38	156,73	0,00	95,48	252,21
Příspěvkové organizace celkem ¹⁾																				
Organizační složky státu a příspěvkové organizace celkem	OP VK	33 490		0	0	1	1	23,51			14,32	37,83	133,22		81,16	214,38	156,73	0,00	95,48	252,21
z toho: administrativní personální kapacity ⁵⁾																				
ostatní personální kapacity ⁶⁾	OP VK	33 490		0	0	1	1	23,51			14,32	37,83	133,22		81,16	214,38	156,73	0,00	95,48	252,21

Pozn. Údaje navazují na tabulku, která je součástí dokumentace k návrhu státního rozpočtu na následující rok

¹⁾ Organizace odlišující podle zákona č. 252/2006 Sb., zákoník práce, a financované ze státního rozpočtu

Kapitola MŠMT uvádí údaje příspěvkových organizací v členění OPŘO, regionální školství územních celků a regionální školství MŠMT. U regionálního školství vykládá údaje vyčleněné z mezdové regulace ještě i v samostatném řádku.

U příspěvkových organizací se ve sloupcích ostatní platby za provedenou práci se uvádějí ostatní osobní náklady.

²⁾ Systemizovaná místa (bez jednorázového navýšení počtu zaměstnanců) v roce 2012.³⁾ Počet zaměstnanců v ročním průměru; zaměstnanci hrazení ze SR a odměňováni podle usnesení vlády č. 1332/2009 a zaměstnanci dle definice ostatních personálních kapacit hrazení ze SR a odměňováni z projektů EU, SZH, FM⁴⁾ Počet zaměstnanců nad rámec schválené systemizace podle usnesení vlády č. 814/2007 k postupu při řešení administrativní kapacity čerpání zdrojů strukturálních fondů a Fondu soudržnosti na období 2007-2013 část II bod 4 a jednorázové navýšení u ostatních personálních kapacit⁵⁾ Počet zaměstnanců podle usnesení vlády č. 1332/2009 o Metodice finančního ohodnocení zaměstnanců implementujících Národní strategický referenční rámec v programovém období 2007-2013 a usnesení vlády č. 944/2007 k zabezpečení soudního orgánu a pověřených subjektů auditních orgánů PAS⁶⁾ Počet zaměstnanců v ročním průměru; zaměstnanci realizující projekty spolufinancované ze strukturálních fondů a Fondu soudržnosti; zaměstnanci administrující nebo realizující finanční neustátní, komunální programy, společnou zemědělskou politiku a ostatní programy nebo projekty z rozpočtů EU.

Platy a ostatní platby za provedenou práci se uvádějí v tis. Kč na dvě desetinná místa; průměrný plat v tis. Kč (bez desetinných míst) a průměrný roční přepočtený počet zaměstnanců se zaokrouhluje na celá čísla

Vypracoval: Ing. Jitka Babčáková, 221 403 340
(jméno, popřípadě jména, a příjmení, telefon, podpis)Kontroloval: Ing. Jana Jeřábková, 221 403 381
(jméno, popřípadě jména, a příjmení, telefon, podpis)

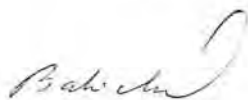
Datum: 16. 2. 2013

Komentář k tabulce č. 9

Výdaje na platy a ostatní platby za provedenou práci v rámci společných programů České republiky a Evropské unie/finančních mechanismů čerpané v roce 2012

Akademie věd požádala ministerstvo financí v r. 2012 o úpravu závazných ukazatelů na projekt OP VK – Kurzy základů vědecké práce určené studentům doktorských studijních programů reg. č. projektu CZ.1.07/2.3.00/09.0119, a to o zvýšení prostředků na platy o 34 tis. Kč a snížení OON o 50 tis. Kč. Žádost byla doložena souhlasem MŠMT. Důvodem žádosti o změnu byla nemožnost předem přesně naplánovat počet přednášejících v kurzech, a tím i přesnou potřebu OON a zároveň zajištění bezproblémového ukončení projektu k 30. 6. 2012.

18. 2. 2013



Ing. Jitka Babická

Kapitola:
Období:

361
2012

Tabulka č. 10

00000.

2012

Příjmy do rozpočtu kapitoly z rozpočtu EU na financování společných programů EU a ČR v roce 2012 (bez Společné zemědělské politiky)

tis. Kč

Název programu (nástroj slovy)	Státní rozpočet		Skutečnost k 31.12.2012	z toho		% plnění
	schválený	po změnách		mimorozpočtové zdroje	příjem prostředků podle § 25 odst. 1 písm. c) zákona č. 218/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů	
	1	2		3	4	
programové období 2004-2006						
programové období 2007-2013						
OP Vzdělávání pro konkurenceschopnost	356	356	234	0	0	117
programové období 2014-20yy						
Ú h r n e m	356	356	234	0	0,0	117
z toho:						
Operační programy/FS progr.obd.2004-2006						
Operační programy progr.obd. 2007-2013	356	356	234	0	0	117
programy progr.obd. 2014-20yy						
Transition Facility celkem						
Komunitární programy celkem						
Ostatní celkem						

Příjmy do rozpočtu kapitoly z rozpočtu EU na Společnou zemědělskou politiku							tis. Kč
název (nástroj slovy)	Státní rozpočet		Skutečnost k 31.12.2012	z toho		% plnění	
	schválený	po změnách		mimorozpočtové zdroje	příjem prostředků podle § 25 odst. 1 písm. c) zákona č. 218/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů		
							1
programové období 2004-2006							
přímé platby							
Horizontální plán rozvoje venkova							
Celkem							
programové období 2007-2013							
přímé platby							
Program rozvoje venkova							
Společná organizace trhu							
Celkem							
programové období 2014-20yy							
Celkem							
Ú h r n e m							

Příjmy do rozpočtu kapitoly z finančních mechanismů							tis. Kč
Finanční mechnismy (název)	Státní rozpočet		Skutečnost k 31.12.2012	z toho		% plnění	
	schválený	po změnách		mimorozpočtové zdroje	příjem prostředků podle § 25 odst. 1 písm. c) zákona č. 218/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů		
							1
programové období 2004-2006							
Celkem							
programové období 2007-2013							
Celkem							
programové období 2014-20yy							
Celkem							
Úhrnem							

Sestavila:
Ing. Dana Pavelková, 221 403 343

Kontrolovala:
Ing. Jana Jeřábková, 221 403 391

Datum: 18. 2. 2013

Dana Pavelková

Jana Jeřábková

Komentář k tabulce č. 10

Příjmy do rozpočtu kapitoly z rozpočtu EU na financování společných programů EU a ČR v roce 2012

V tabulce jsou uvedeny příjmy na projekt Kurzy základů vědecké práce financovaný z Operačního programu Vzdělávání pro konkurenceschopnost.

18. 2. 2013

Ing. Dana Pavelková

