



Akademie věd České republiky

L. zasedání Akademického sněmu Akademie věd České republiky

Praha 21. března 2017

Bod programu: 4

ZPRÁVA O HOSPODAŘENÍ AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY V ROCE 2016 A VÝŇATEK ZE ZÁVĚREČNÉHO ÚČTU

Plné znění Závěrečného účtu za rok 2016 kapitoly 361 – Akademie věd ČR je připojeno jako samostatný materiál v úložišti materiálů pro Akademický sněm AV ČR na adrese <http://snem.avcr.cz>.

Obsah

Úvod	2
1 Rozpočet kapitoly AV ČR na rok 2016	3
1.1 Stanovení výdajů kapitoly 361 – Akademie věd ČR na rok 2016	3
1.2 Čerpání finančních prostředků kapitoly AV ČR v roce 2016	4
2 Finanční zdroje a jejich použití v roce 2016	6
3 Zaměstnanost a čerpání mzdových prostředků	10
4 Výňatek ze Závěrečného účtu kapitoly AV ČR.....	13
5 Kontrolní činnost.....	23
5.1 Kontrolní odbor.....	23
5.2 Interní audit.....	23
Závěr a perspektivy	24
Přílohy – tabulky 1–4 a Pohled na ekonomický vývoj AV ČR v letech 2009–2016	

Úvod

V souladu s usnesením XLIX. zasedání Akademického sněmu AV ČR ze dne 15. prosince 2016 (bod V/2) se předkládá informace o schváleném rozpočtu kapitoly 361 – Akademie věd České republiky (dále také Akademie věd ČR či AV ČR) na rok 2017. Na uvedeném prosincovém zasedání Akademický sněm předběžně schválil rozpočet kapitoly AV ČR na rok 2017 vycházející z částky 5 133 171 tis. Kč.

V zákoně č. 457/2016 Sb., o státním rozpočtu ČR na rok 2017, který byl vydán ve Sbírce zákonů ČR dne 30. prosince 2016, je ukazatel celkových výdajů rozpočtové kapitoly Akademie věd ČR uveden ve stejné výši, tj. 5 133 171 tis. Kč, a není tudíž potřeba činit další opatření ve smyslu usnesení uvedeného prosincového Akademického sněmu.

Předkládaná Zpráva o hospodaření Akademie věd České republiky v roce 2016 je rozdělena do pěti částí.

První část obsahuje informace o sestavování rozpočtu kapitoly 361 – Akademie věd České republiky (dále také kapitoly AV ČR) na rok 2016 a čerpání finančních prostředků kapitoly AV ČR v roce 2016.

Ve **druhé části** jsou shrnuty finanční zdroje AV ČR a jejich použití v roce 2016.

Třetí část podává podrobnější informace o zaměstnanosti a čerpání mzdových prostředků v roce 2016.

Ve **čtvrté části** zprávy je uveden Výňatek ze Závěrečného účtu kapitoly AV ČR, který byl předložen Ministerstvu financí ČR a Poslanecké sněmovně Parlamentu ČR v předepsané formě.

Pátá část obsahuje stručnou informaci o průběhu a výsledcích kontrolní činnosti a interního auditu v roce 2016.

V závěru je uvedeno několik tezí o nejzávažnějších úkolech Akademie věd ČR a České republiky v oblasti vědy a výzkumu.

Následují přílohy – tabulky č. 1 až 4 a příloha s názvem Pohled na ekonomický vývoj AV ČR v letech 2009–2016.

1 Rozpočet kapitoly AV ČR na rok 2016

Průběh sestavování rozpočtu kapitoly AV ČR na rok 2016 byl podrobně popsán v materiálu „Zpráva o ekonomické situaci Akademie věd České republiky a návrh jejího rozpočtu na rok 2016“ schváleném na XLVII. zasedání Akademického sněmu AV ČR dne 15. prosince 2015. Dále proto následuje jen stručné shrnutí.

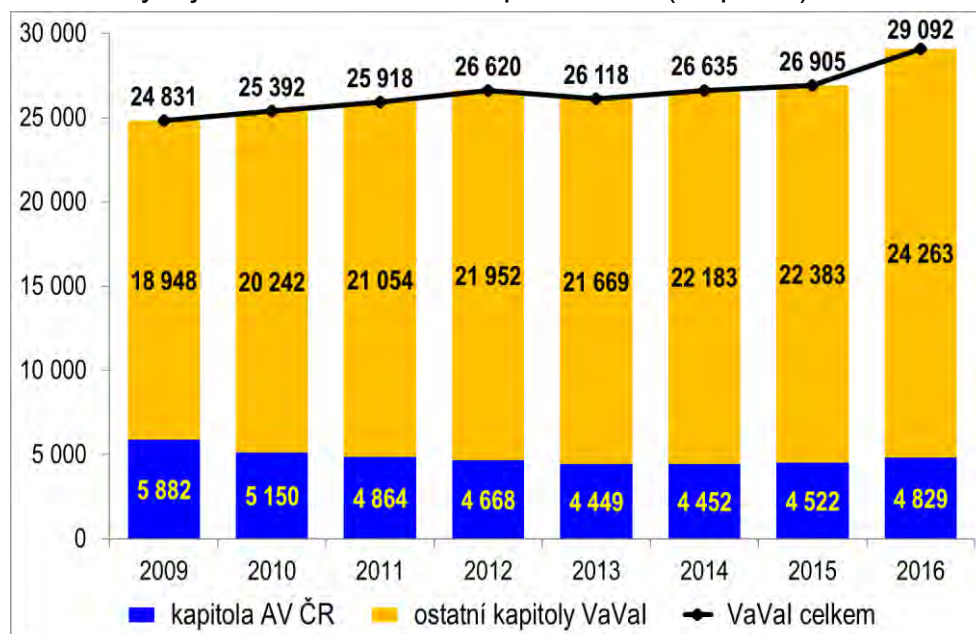
1.1 Stanovení výdajů kapitoly 361 – Akademie věd ČR na rok 2016

Na základě usnesení vlády ČR ze dne 25. května 2015 č. 380 byl pro rozpočtovou kapitolu 361 – Akademie věd ČR schválen návrh institucionálních prostředků upravený o „nadpožadavky“ projednané na jednání poskytovatelů se zástupci RVVI – na rok 2016 částka ve výši 4 829 mil. Kč, na rok 2017 částka ve výši 4 879 mil. Kč a na rok 2018 také částka ve výši 4 879 mil. Kč. Tento návrh znovu potvrdila vláda ČR usnesením ze dne 24. června 2015 č. 484 a usnesením ze dne 23. září 2015 č. 748.

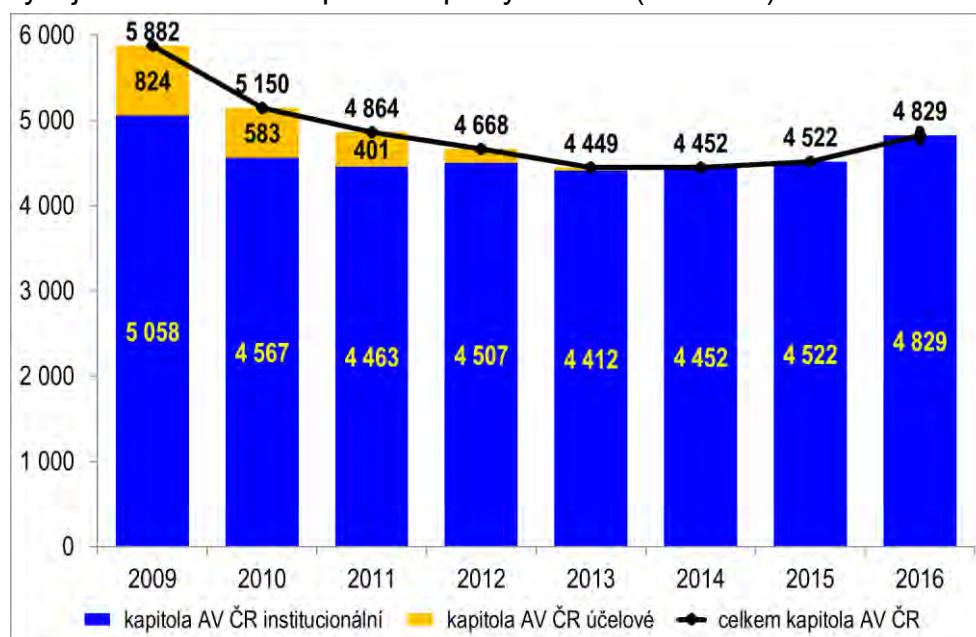
Ukazatele kapitoly 361 – Akademie věd ČR byly stanoveny zákonem č. 400/2015 Sb., o státním rozpočtu ČR na rok 2016, který přijala Poslanecká sněmovna v prosinci 2015. Na rok 2016 byla na celkové výdaje kapitoly AV ČR stanovena částka **4 829 411 tis. Kč** (z toho 3 401 674 tis. Kč na rozvoj výzkumných organizací a 1 427 737 tis. Kč na náklady na činnost včetně ocenění mimořádných výsledků). Z celkových výdajů byla na kapitálové (investiční) výdaje vyčleněna částka ve výši 733 000 tis. Kč a na běžné (neinvestiční) výdaje částka 4 096 411 tis. Kč.

V následujících grafech 1 a 2 je přehledně zaznamenán vývoj schválených výdajů státního rozpočtu na VaVal celkem a pro kapitolu AV ČR. V roce 2016 jde o **meziroční navýšení o 307 mil. Kč** pro kapitolu AV ČR, celkové výdaje na VaVal (bez zahraničních zdrojů) vzrostly meziročně o 2 187 mil. Kč (bez úprav rozpočtu v roce 2015).

Graf 1: Národní výdaje na VaVal celkem a pro AV ČR (rozpočet) v mil. Kč



Graf 2: Vývoj schváleného rozpočtu kapitoly AV ČR (v mil. Kč)



1.2 Čerpání finančních prostředků kapitoly AV ČR v roce 2016

Akademie věd ČR vycházela při sestavování rozpočtu na rok 2016 ze stejných zásad jako v roce 2015: poskytovat pracovištím neinvestiční prostředky podle výsledků posledního mezinárodního hodnocení, nadále posilovat excelenci vědy a výzkumu a podporovat získávání prostředků poskytovaných z operačních programů. A to vše s ohledem na zachování kontinuity financování a specifické podmínky pracovišť.

Základními východisky pro sestavení rozpočtu kapitoly Akademie věd ČR na rok 2016 a rozpisu na jednotlivá pracoviště byly – stejně jako v minulém roce – zejména „Principy stanovení institucionální podpory pracovišť AV ČR pro rok 2012 a rámec postupu pro další období“ schválené XXXIX. zasedáním Akademického sněmu dne 15. 12. 2011. Stěžejním faktorem při přípravě rozpisu institucionální podpory na jednotlivá pracoviště na rok 2016 byly opět výsledky hodnocení týmů a pracovišť za léta 2005–2009.

Z přehledu čerpání finančních prostředků kapitoly AV ČR uvedeného v tabulce 1 je patrné, že naprostá většina prostředků na činnost AV ČR směřuje na jednotlivá pracoviště AV ČR a pouze malá část (přibližně 136 mil. Kč) pokrývá činnost infrastrukturních pracovišť.

Tabulka 1: Čerpání finančních prostředků kapitoly AV ČR v roce 2016 (tis. Kč)

Název	Schválený rozpočet	Skutečnost
Rozvoj výzkumných org. podle zhodnocení výsledků^{*)}	3 401 674	3 401 674
Neinvestiční prostředky	3 220 335	3 178 048
Investiční prostředky	181 339	223 626
Náklady na činnost AV ČR	1 427 737	1 376 256
Neinvestiční prostředky	912 737	767 074
Mandatorní výdaje	740 637	620 581
Příspěvky	11 400	10 077
Provoz infrastrukturních pracovišť (KAV, KNAV, SSČ, MÚA)	160 700	136 416
Investiční prostředky	515 000	609 182
Veřejné výzkumné instituce AV ČR	515 000	609 026
Kancelář AV ČR	0	156
Výdaje spolufinancované z rozpočtu EU	0	0
Celkem	4 829 411	4 777 930

^{*)} Výdaje na výzkum a vývoj podle § 6 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů

Schválený rozpočet výdajů Akademie věd ČR pro rok 2016 ve výši 4 829 411 tis. Kč byl rozpočtovými opatřeními dále navýšen na 4 838 869 tis. Kč. Po zapojení nároků z nespotřebovaných výdajů předcházejícího roku a prostředků rezervního fondu činil konečný rozpočet výdajů 4 862 512 tis. Kč.

Skutečné čerpání bylo ve výši 4 777 930 tis. Kč; nečerpané prostředky ve výši 84 582 tis. Kč byly převedeny prostřednictvím nároků z nespotřebovaných výdajů do roku 2017.

Další podrobnější informace o těchto skutečnostech jsou uvedeny v kapitole č. 4 s názvem Výňatek ze Závěrečného účtu kapitoly AV ČR.

2 Finanční zdroje a jejich použití v roce 2016

Finanční zdroje pocházející z kapitoly AV ČR, z dotací z jiných kapitol státního rozpočtu a z výnosů pracovišť AV ČR z vlastní činnosti jsou shrnuty v následujícím přehledu. Zdroje Akademie věd ČR včetně jejích pracovišť v roce 2016 činily celkem 14 076,7 mil. Kč, z toho institucionální podpora z kapitoly AV ČR činila 4 777,9 mil. Kč, z jiných kapitol státního rozpočtu byly poskytnuty pracovištím AV ČR dotace ve výši 4 293,3 mil. Kč a výnosy pracovišť AV ČR z vlastní činnosti byly ve výši 5 005,5 mil. Kč.

Tabulka 2: Struktura finančních zdrojů (skutečnost) v mil. Kč

Název	Neinvestiční prostředky	Investiční prostředky	Celkem
Institucionální podpora z kapitoly AV ČR	3 945,1	832,8	4 777,9
Dotace z jiných rozpočtových kapitol	3 555,6	737,7	4 293,3
grantové projekty GA ČR	1 749,7	3,8	
programové projekty TA ČR	193,8	0,0	
projekty ostatních resortů	1 329,3	103,3	
operační programy	282,8	630,6	
Výnosy veřejných výzkumných institucí z vlastní činnosti	5 005,5	-	5 005,5
zakázky hlavní činnosti	188,2		
prodej publikací	101,4		
nájemné	88,4		
licence	3 245,9		
prodej zboží a služeb	180,7		
konferenční poplatky	17,5		
úroky, kurzové zisky	114,3		
prodej materiálu, cenných papírů	444,2		
zahraniční granty a dary	290,9		
prostředky vlastních fondů	209,4		
ostatní	124,6		
Zdroje celkem	12 506,2	1 570,5	14 076,7

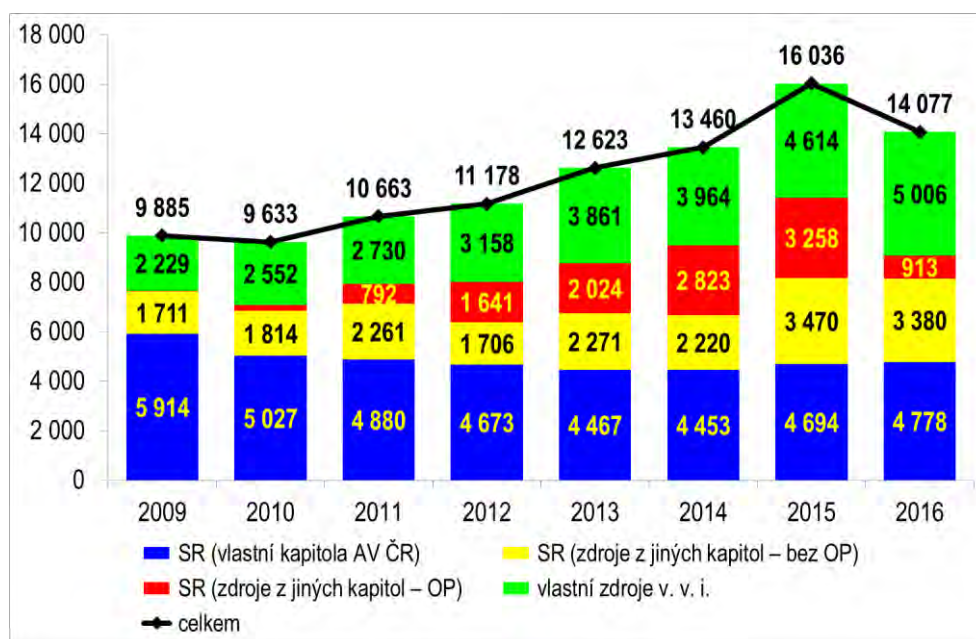
Na začátku roku 2016 měla pracoviště AV ČR ve svých fondech reprodukce majetku k dispozici celkem 47 472 tis. Kč z tzv. stavebních odpisů, které jim byly přiděleny před rokem 2007, kdy ještě hospodařila jako státní příspěvkové organizace. Akademická rada AV ČR předběžně schválila použití těchto prostředků ve výši 26 772 tis. Kč; skutečné čerpání pracovišť AV ČR bylo ve výši 18 059 tis. Kč včetně čerpání prostředků na tři stavební akce zahájené v minulých letech. Podrobný rozpis použití stavebních odpisů na jednotlivé akce je uveden v tabulce 4 přílohy.

V souladu s pravidly předkládáme Akademickému sněmu AV ČR uvedené použití stavebních odpisů k dodatečnému schválení.

Z minulých let tak zůstává ve stavebních odpisech na pracovištích vázáno jako zdroj prostředků na úhradu stavebních výdajů celkem 29 413 tis. Kč.

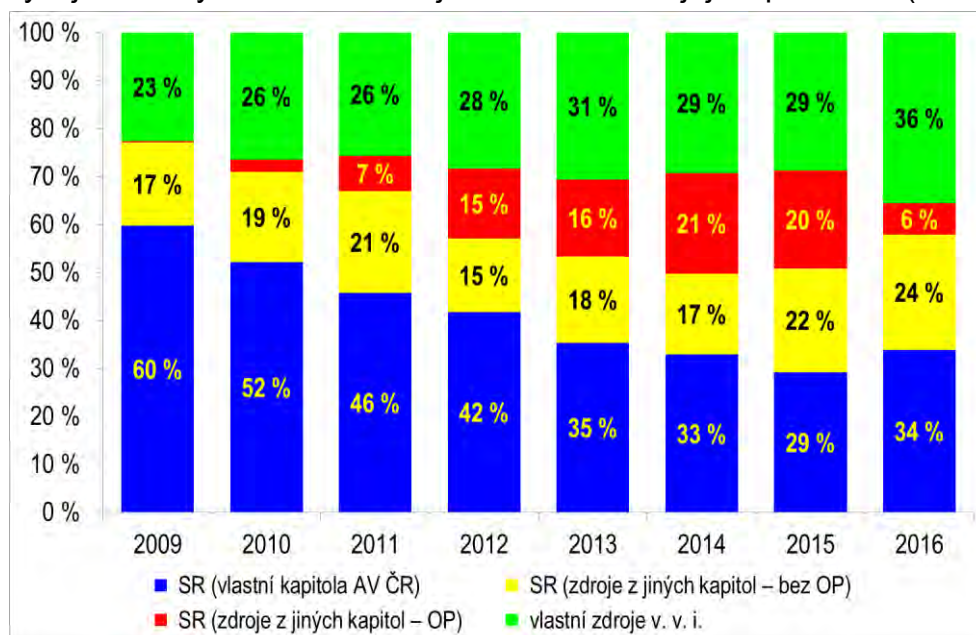
Graf 3 zobrazuje vývoj struktury finančních zdrojů AV ČR včetně jejích pracovišť od roku 2009 do roku 2016. Poměrně výrazný meziroční nárůst celkových zdrojů **v roce 2015** byl způsoben především nárůstem zdrojů z jiných kapitol státního rozpočtu ČR (zejména GA ČR a TA ČR), z operačních programů a rovněž z výnosů pracovišť AV ČR z vlastní činnosti (zejména licencí ÚOCHB; podrobnější údaje o výnosech pracovišť viz tabulka 17). Meziroční pokles celkových zdrojů **v roce 2016** byl dán především dočerpáním podpory projektů z operačních programů.

Graf 3: Vývoj struktury finančních zdrojů AV ČR včetně jejích pracovišť (skutečnost)
v mil. Kč



Následující graf 4 zobrazuje vývoj struktury finančních zdrojů AV ČR včetně jejích pracovišť od roku 2009 do roku 2016 v procentech. Podíl zdrojů z vlastní rozpočtové kapitoly na celkových finančních zdrojích AV ČR poklesl z 60 % v roce 2009 na pouhých 34 % v roce 2016. Relativní snížení podílu zdrojů z vlastní rozpočtové kapitoly bylo však způsobeno jednak nárůstem zdrojů z jiných kapitol státního rozpočtu (zejména vlivem čerpání prostředků z operačních programů) a jednak nárůstem vlastních zdrojů veřejných výzkumných institucí (v němž dominují výnosy z licencí ÚOCHB).

Graf 4: Vývoj struktury finančních zdrojů AV ČR včetně jejích pracovišť (skutečnost)



Podle závěrů mezinárodního auditu (Závěrečná zpráva Mezinárodního auditu výzkumu, vývoje a inovací v České republice, str. 85, MŠMT 2012) a ze srovnání se zahraniční praxí **by měly institucionální prostředky tvořit optimálně až 70 % financování výzkumu**. Jinak se výzkumné instituce potýkají s rostoucími problémy a riziky, jako např. s nadřazováním ekonomických priorit nad prioritami vědeckými, omezením možností strategické orientace instituce i výzkumu, fragmentací výzkumu, nárůstem mimovědeckých činností a administrativy, nestabilitou výzkumných týmů, odchodem (resp. demotivací k návratu) významných vědeckých kapacit a dalšími.

Při vynakládání vysokého úsilí na zajišťování své činnosti z různých zdrojů (např. operační programy, vlastní zdroje) Akademie věd ČR stále klade mimořádný důraz na podporu excelentního výzkumu, na podporu rozvoje mladých vědeckých osobností, na spolupráci s vysokými školami a na spolupráci s aplikační sférou.

Pracovištím AV ČR bylo v roce 2016 uděleno 35 patentů domácích a 43 zahraničních a kromě toho bylo podáno 35 zahraničních přihlášek vynálezů. Dále bylo v roce 2016 podáno 24 a zapsáno 34 užitečných vzorů. Kvalitu a význam těchto výsledků dokládá především velký objem licenčních příjmů pracovišť AV ČR (3 mld. Kč).

Posílení excelence výzkumu Akademie věd ČR podporuje a realizuje například následujícími nástroji:

Akademická prémie – Praemium Academiae je nejvýznamnější a přísně výběrový nástroj finanční i morální podpory vědecké excelence v Akademii věd ČR. V roce 2016 byly uděleny dvě Akademické prémie. Celkově bylo v roce 2016 na tento účel vynaloženo 28,5 mil. Kč. Počet Akademických prémie udělených za období 2007–2016 dokládá následující přehled.

Tabulka 3: Vývoj počtu udělených Akademických prémie (*Praemium Academiae*)

Rok	2007–2011	2012	2013	2014	2015	2016	Celkem
Počet	11	2	1	2	2	2	20

Fellowship J. E. Purkyně (FJEP) je udělován s cílem získat pro pracoviště AV ČR vynikající tvůrčí vědce ze zahraničí, a to jak vědce českého původu pracující dlouhodobě v zahraničí, tak i špičkové vědce zahraniční. V roce 2016 byl FJEP udělen čtyřem vynikajícím badatelům. Celkově bylo v roce 2016 na tento účel vynaloženo 25,7 mil. Kč.

Tabulka 4: Vývoj počtu udělených Fellowshipů J. E. Purkyně

Rok	2004–2011	2012	2013	2014	2015	2016	Celkem
Počet	30	5	8	5	8	4	60

Fellowship Josefa Dobrovského (FJD) je určen pro mladé zahraniční badatele (zpravidla do 35 let), kteří pro svou vědeckou práci potřebují studovat v České republice zdejší historické, kulturní, umělecké, jazykové, geografické či přírodní reálie. Finanční podpora je určena k zajištění krátkodobého studijního pobytu za účelem řešení schváleného vědeckého projektu. V roce 2016 byl FJD udělen devíti badatelům. Celkově bylo v roce 2016 na tento účel vynaloženo 0,3 mil. Kč.

Prémie Otto Wichterleho, jež oceňuje vybrané, mimořádně kvalitní a perspektivní mladé vědecké pracovníky AV ČR, kteří vynikajícími výsledky přispívají k rozvoji vědeckého poznání, byla v roce 2016 udělena 21 vynikajícím mladým vědcům. Celkově bylo v roce 2016 na tento účel vynaloženo 8,8 mil. Kč.

Mzdová podpora postdoktorandů je udělována s cílem zajistit přiměřené mzdové zabezpečení vybraných kvalitních a perspektivních postdoktorandů na pracovištích AV ČR. Na rok 2016 byla tato podpora schválena ve dvou výzvách pro 62 postdoktorandů. Celkově bylo v roce 2016 na tento účel vynaloženo 55,1 mil. Kč.

3 Zaměstnanost a čerpání mzdových prostředků

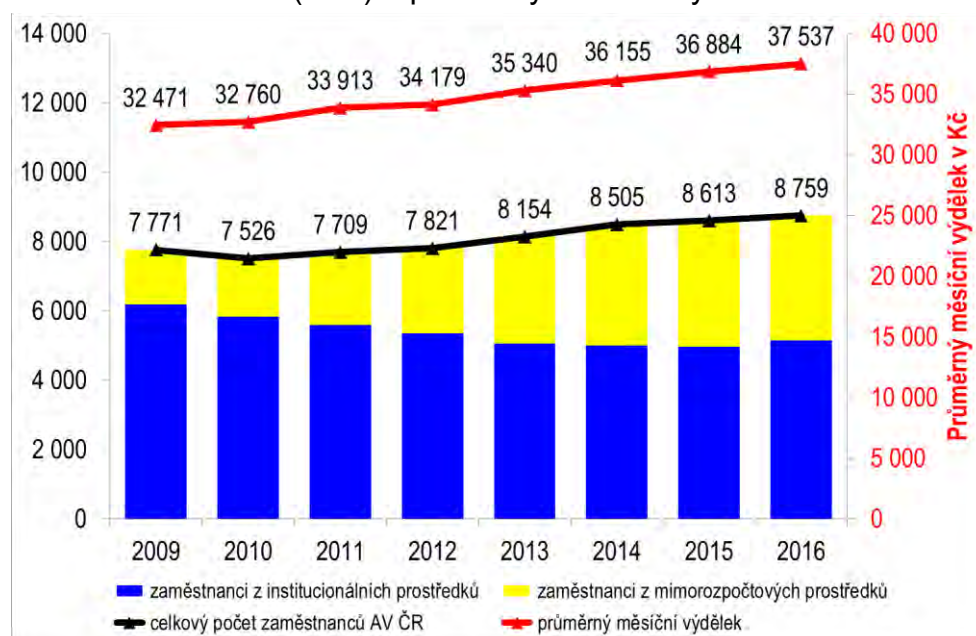
Celkový počet zaměstnanců AV ČR (uvádí se vždy jako průměrný počet zaměstnanců přepočtený na plný úvazek – Full Time Equivalent – FTE) se v roce 2016 meziročně zvýšil z 8 613 na 8 759. Z toho 3 602 zaměstnanců (což je 41,12 % proti 42,26 % v roce 2015) je placeno z mimorozpočtových prostředků. Počet vysokoškolsky vzdělaných pracovníků výzkumných útvarů, kteří prošli náročnými atestacemi podle Kariérního řádu vysokoškolsky vzdělaných pracovníků AV ČR a byli zařazeni do příslušných kvalifikačních stupňů, vzrostl z 5 040 na 5 164.

Akademie věd ČR vynaložila na mzdy a platy 3 945 503 tis. Kč a na OON (ostatní platby za provedenou práci) 156 628 tis. Kč. Celkový průměrný měsíční výdělek v AV ČR byl 37 537 Kč s meziročním nárůstem proti roku 2015 ve výši 1,8 %.

Tabulka 5: Počet zaměstnanců (FTE) a průměrný měsíční výdělek (v Kč)

Rok	2012	2013	2014	2015	2016
Počet zaměstnanců v AV ČR celkem	7 821	8 154	8 505	8 613	8 759
z institucionálních prostředků	5 358	5 062	5 009	4 973	5 157
z mimorozpočtových prostředků	2 463	3 092	3 496	3 640	3 602
Průměrný měsíční výdělek v AV ČR	34 179	35 340	36 155	36 884	37 537

Graf 5: Počet zaměstnanců (FTE) a průměrný měsíční výdělek



Podrobnější pohled na celkový počet zaměstnanců AV ČR nabízí členění na zaměstnance Kanceláře AV ČR a na zaměstnance všech výzkumných pracovišť AV ČR v následující tabulce.

Tabulka 6: Počet zaměstnanců v AV ČR (FTE)

Rok	2012	2013	2014	2015	2016
Ve veřejných výzk. institucích AV ČR	7 752	8 080	8 432	8 539	8 685
V Kanceláři AV ČR	70	74	73	74	74
Celkem AV ČR	7 821	8 154	8 505	8 613	8 759

V rozpisu závazných ukazatelů státního rozpočtu na rok 2016 byly pro organizační složku státu Akademii věd České republiky reprezentovanou Kanceláří Akademie věd ČR jako její vnitřní organizační jednotkou stanoveny mzdové prostředky ve výši 42 019 310 Kč (z toho 1 161 073 Kč na ostatní platby za provedenou práci) pro 77 zaměstnanců.

V souladu s § 47 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, se z nároků nespotřebovaných výdajů z minulého roku vyčerpalo na ostatní platby za provedenou práci 205 838 Kč a prostředky na platy ve výši 95 422 Kč. Do mimorozpočtových zdrojů byl zapojen rezervní fond ve výši 700 000 Kč.

V Kanceláři AV ČR bylo na 74 zaměstnanců vynaloženo na platy 41 562 tis. Kč a na ostatní platby za provedenou práci 1 135 tis. Kč, celkem tedy 42 697 tis. Kč. Průměrný měsíční výdělek zaměstnanců v Kanceláři AV ČR bez volených funkcionářů AV ČR v roce 2016 činil 41 002 Kč. Volení představitelé AV ČR (předseda, místopředsedové a členové Akademické rady AV ČR) jsou v Akademii věd ČR odměňováni také podle nařízení vlády č. 564/2006 Sb., o platových poměrech zaměstnanců ve veřejných službách a správě. Z tohoto důvodu jsou volení funkcionáři započtení mezi zaměstnance Kanceláře AV ČR, a proto celkový průměrný výdělek organizační složky státu – Akademie věd ČR dosahuje výše 46 646 Kč. Celkový průměrný výdělek proti předchozímu roku tedy vzrostl o 5,3 %, což je především ovlivněno 5% zvýšením platových tarifů od 1. listopadu 2016 podle nařízení vlády č. 316/2016 Sb., kterým se měnilo nařízení vlády č. 564/2006 Sb., o platových poměrech zaměstnanců ve veřejných službách a správě.

Do nároků příštích období bylo převedeno 91 635 Kč na platy a 232 321 Kč na ostatní platby za provedenou práci.

Ve všech pracovištích AV ČR (veřejných výzkumných institucích) bylo v roce 2016 vynaloženo na 8 685 zaměstnanců na mzdy 3 903 941 tis. Kč, na OON 155 493 tis. Kč, tedy celkové mzdové náklady ve výši 4 059 434 tis. Kč. Průměrný měsíční výdělek činil 37 460 Kč s meziročním nárůstem proti roku 2015 ve výši 1,7 %.

Z celkových prostředků (tj. ze všech zdrojů – institucionálních a mimorozpočtových) vyplacených na mzdy ve veřejných výzkumných institucích AV ČR bylo v roce 2016 vynaloženo na:

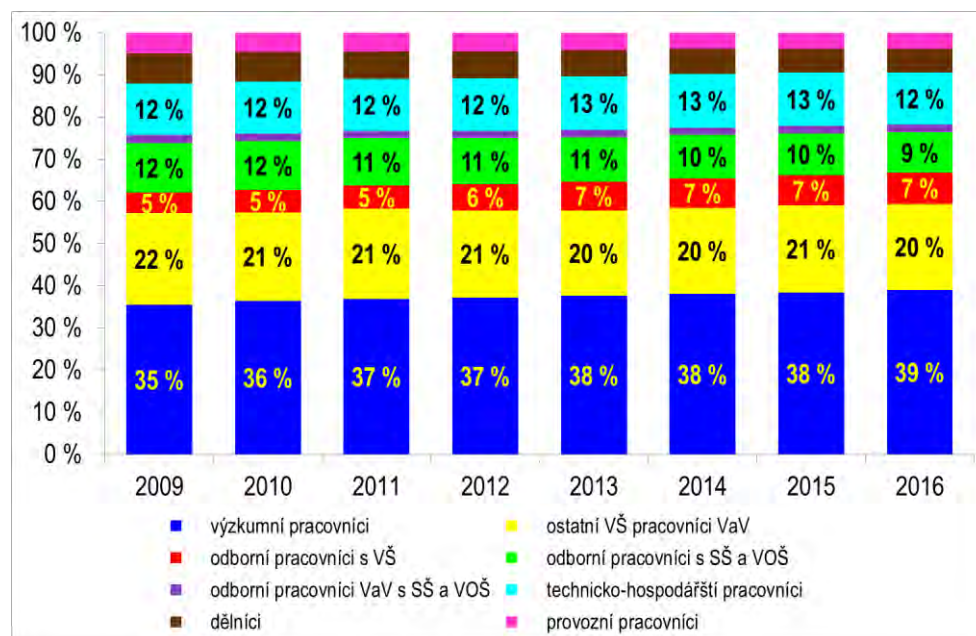
tarifní mzdy	56,04 %
příplatky za vedení	0,90 %
zvláštní příplatky	0,10 %
ostatní příplatky	0,70 %
náhrady mzdy	10,08 %
osobní příplatky	18,19 %
odměny	13,99 %

Podrobnější přehled o průměrných měsíčních výdělcích ve veřejných výzkumných institucích (zahrnujících veškeré zdroje – institucionální i mimorozpočtové) v členění podle kategorií zaměstnanců poskytuje následující tabulka.

Tabulka 7: Počet zaměstnanců a průměrný měsíční výdělek podle kategorií v 2016

Kategorie	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	Průměrný měsíční výdělek v Kč
výzkumní pracovníci	3 391	48 846
ostatní VŠ pracovníci výzk. útvarů	1 773	29 990
odborní pracovníci s VŠ	644	37 381
odborní pracovníci se SŠ a VOŠ	823	25 881
odborní pracovníci VaV se SŠ a VOŠ	161	28 069
technicko-hospodářští pracovníci	1 074	37 619
dělníci	487	20 349
provozní pracovníci	332	19 077
Celkem	8 685	37 460

Graf 6: Kategorie zaměstnanců ve veřejných výzkumných institucích AV ČR (FTE, v %)



Rozbor mzdových nákladů dokládá, že veřejné výzkumné instituce AV ČR v roce 2016 hradily 58,85 % mzdových nákladů z institucionálních prostředků a 41,15 % mzdových nákladů z mimorozpočtových prostředků (projekty GA ČR, TA ČR a ostatních poskytovatelů).

Přehled o počtu zaměstnanců, vyplacených mzdových prostředcích rozčleněných podle zdrojů a o průměrných hrubých měsíčních výdělích je pro jednotlivá pracoviště AV ČR uveden v tabulce 3 přílohy materiálu.

4 Výňatek ze Závěrečného účtu kapitoly AV ČR

Zákon č. 400/2015 Sb., o státním rozpočtu České republiky, stanovil Akademii věd ČR pro rok 2016 rozpočtové ukazatele, jejichž plnění je zobrazeno v následující tabulce.

Tabulka 8: Plnění ukazatelů kapitoly 361 AV ČR v roce 2016 (v Kč)

Název ukazatele	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách (RZ)	Konečný rozpočet (KR)	Skutečnost	% plnění k RZ	% plnění ke KR
Souhrnné ukazatele						
Příjmy celkem	0	0	0	6 053 552	-	-
Výdaje celkem	4 829 411 000	4 838 868 544	4 862 512 240	4 777 930 160	98,74	98,26
Specifické ukazatele						
Specifické ukazatele – příjmy						
· Daňové příjmy	0	0	0	0	-	-
· Nedaňové příjmy, kapitálové příjmy a přijaté transfery celkem	0	0	0	6 053 552	-	-
· · v tom: příjmy z rozpočtu Evropské unie bez společné zemědělské politiky celkem	0	0	0	0	-	-
· · · · · příjmy z prostředků finančních mechanismů	0	0	0	0	-	-
· · · · · ostatní nedaňové příjmy, kapitálové příjmy a přijaté transfery celkem	0	0	0	6 053 552	-	-
Specifické ukazatele – výdaje						
· Infrastruktura výzkumu	4 829 411 000	4 838 868 544	4 862 512 240	4 777 930 160	98,74	98,26
· Programy výzkumu	0	0	0	0	-	-
Průřezové ukazatele						
· Platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	41 681 639	42 019 310	43 020 570	42 696 614	101,61	99,25
· Povinné pojistné placené zaměstnavatelem	14 171 757	14 286 565	14 526 565	14 223 434	99,56	97,91
· Převod fondu kulturních a sociálních potřeb	607 809	612 874	627 874	624 230	101,85	99,42
· Platy zaměstnanců v pracovním poměru výjma zaměstnanců na služebních místech	40 520 566	40 858 237	41 653 659	41 562 024	101,72	99,78
· Platy zaměstnanců na služebních místech dle zákona o státní službě	0	0	0	0	-	-
· Výdaje na výzkum, vývoj a inovace celkem včetně programů spolufinancovaných z prostředků zahraničních programů	4 829 411 000	4 838 868 544	4 862 512 240	4 777 930 160	98,74	98,26
· · v tom: ze státního rozpočtu celkem	4 829 411 000	4 838 868 544	4 862 512 240	4 777 930 160	98,74	98,26
· · · v tom: institucionální podpora celkem	4 829 411 000	4 838 868 544	4 862 512 240	4 777 930 160	98,74	98,26
· · · · · účelová podpora celkem	0	0	0	0	-	-
· · · · · podíl prostředků zahraničních programů	0	0	0	0	-	-
· Účelová podpora na programy aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací	0	0	0	0	-	-
· Institucionální podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků	3 401 674 000	3 401 674 000	3 401 674 000	3 401 674 000	100,00	100,00
· Výdaje spolufinancované zcela nebo částečně z rozpočtu Evropské unie bez společné zemědělské politiky celkem	0	0	0	0	-	-
· · v tom: ze státního rozpočtu	0	0	0	0	-	-
· · · · · podíl rozpočtu Evropské unie	0	0	0	0	-	-
· Výdaje na společné projekty, které jsou zcela nebo částečně financovány z prostředků finančních mechanismů celkem	0	0	0	0	-	-
· · v tom: ze státního rozpočtu	0	0	0	0	-	-
· · · · · podíl prostředků finančních mechanismů	0	0	0	0	-	-

Kapitola 361 – Akademie věd ČR splnila všechny předepsané závazné ukazatele podle zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2016. Její hospodaření bylo v souladu se zákonnými předpisy, zejména se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Finanční prostředky byly vynakládány v souladu se zásadami hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti.

Z porovnání rozpočtových ukazatelů a skutečnosti vyplývá, že Akademie věd ČR předepsaný rozpočet dodržela.

Během roku 2016 byly ve schváleném rozpočtu kapitoly 361 ve výši **4 829 411 tis. Kč** uskutečněny tři úpravy schválené Ministerstvem financí ČR pod čísly jednacími:

1. č. j. MF-22195/2016/1402-3 ze dne 29. června 2016
2. č. j. MF-34134/2016/1402-3 ze dne 11. listopadu 2016
3. č. j. MF-41050/2016/1402-3 ze dne 9. prosince 2016

ad 1) č. j. MF-22195/2016/1402-3 ze dne 29. června 2016

Rozpočtovým opatřením Ministerstva financí ČR byl na základě žádosti navýšen rozpočet kapitoly 361 – Akademie věd ČR na vrub kapitoly 304 – Úřad vlády o částku **4 500 tis. Kč** k zajištění rozvoje vědecké spolupráce AV ČR s Izraelem. Uvedené rozpočtové opatření bylo schváleno předsednictvem Rady pro výzkum, vývoj a inovace dne 22. dubna 2016 na základě žádosti AV ČR. Navýšení bylo provedeno v IISSP A-hlavičkou č. 1000000556/2016.

ad 2) č. J. MF-34134/2016/1402-3 ze dne 11. listopadu 2016

V souladu s usnesením vlády č. 831 ze dne 21. září 2016 byl navýšen rozpočet kapitoly AV ČR na vrub kapitoly 396 – Státní dluh o částku **458 tis. Kč** na zvýšení platů o 5 % a souvisejícího příslušenství na 11. a 12. měsíc roku 2016. Navýšení bylo provedeno v IISSP A-hlavičkou č. 1000001096/2016.

ad 3) č. j. MF-41050/2016/1402-3 ze dne 9. prosince 2016

Rozpočtovým opatřením Ministerstva financí ČR byl na základě žádosti navýšen rozpočet kapitoly 361 – Akademie věd ČR na vrub kapitoly 304 – Úřad vlády o částku **4 500 tis. Kč** k zajištění rozvoje vědecké spolupráce AV ČR s Izraelem. Navýšení bylo provedeno v IISSP A-hlavičkou č. 1000001376/2016.

Provedenými rozpočtovými úpravami výdajů byl původní rozpočet v průběhu roku upraven o 9 458 tis. Kč na celkovou částku **4 838 869 tis. Kč**.

Závazný ukazatel příjmů se nezměnil.

Níže je uveden celkový přehled o hospodaření s finančními prostředky v roce 2016 včetně převodu z evidence nároků z nespotřebovaných výdajů.

Tabulka 9: Přehled o hospodaření kapitoly 361 AV ČR v roce 2016 (v tis. Kč)

	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Použití NAR**)	Použití RF***)	Konečný rozpočet	Skutečnost	Rozdíl****)	Plnění RZ	Plnění KR
Příjmy celkem	0	0	0	0	0	6 054	-6 054	-	-
Příjmy z EU	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Příjmy z ostatních zahraničních programů	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Ostatní nedaňové příjmy	0	0	0	0	0	1 738	-1 738	-	-
Převody z RF OSS	0	0	0	0	0	4 316	-4 316	-	-
Výdaje celkem VaVal	4 829 411	4 838 869	19 327	4 316	4 862 512	4 777 930	84 582	98,7 %	98,3 %
v tom institucionální	4 829 411	4 838 869	19 327	4 316	4 862 512	4 777 930	84 582	98,7 %	98,3 %
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	-	-
Běžné výdaje VaVal	4 096 411	3 959 830	9 804	716	3 970 350	3 945 122	25 228	99,6 %	99,4 %
v tom institucionální	4 096 411	3 959 830	9 804	716	3 970 350	3 945 122	25 228	99,6 %	99,4 %
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	-	-
Kapitálové výdaje VaVal	733 000	879 039	9 523	3 600	892 162	832 808	59 354	94,7 %	93,3 %
v tom institucionální	733 000	879 039	9 523	3 600	892 162	832 808	59 354	94,7 %	93,3 %
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 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

V následující tabulce je uveden stav a vývoj nároků z nespotřebovaných výdajů kapitoly Akademie věd České republiky v roce 2016.

Tabulka 10: Stav a vývoj nároků z nespotřebovaných výdajů (v tis. Kč)

Členění	Stav k 1. 1. 2016	Snížení (pominul účel narozpo- čtování)	Použití v roce 2016	Stav k 31. 12. 2016	Stav k 1. 1. 2017 (disponibilní zůstatek z roku 2016)
Institucionální prostředky					
- Transfery v. v. i. AV ČR	18 583	0	18 396	187	83 949
- Kancelář AV ČR	744	0	931	-187	633
Celkem	19 327	0	19 327	0	84 582

Stav nároků z nespotřebovaných výdajů kapitoly 361 AV ČR k 1. 1. 2016 činil 19 327 tis. Kč. V roce 2016 veřejné výzkumné instituce AV ČR vyčerpaly 18 396 tis. Kč na investiční akce, Strategii AV21 a projekty Otevřená věda. Rozpočet Kanceláře AV ČR byl posílen o celkovou částku 931 tis. Kč (z toho bylo použito v položkách 5011, 5021, 5031 a 5032 celkem 541 tis. Kč, v položce 5166 bylo čerpáno 187 tis. Kč a v položce 5169 šlo o 203 tis. Kč). V průběhu roku tak bylo celkem použito 19 327 tis. Kč, čímž byly nároky z nespotřebovaných výdajů vyčerpány.

Celková částka nepoužitých prostředků rozpočtu (disponibilní zůstatek) k 31. 12. 2016 byla převedena do nároků z nespotřebovaných výdajů v celkové výši 84 582 tis. Kč, z toho 83 949 tis. Kč nebylo použito pracovišti AV ČR a 633 tis. Kč nebylo vyčerpáno z rozpočtu Kanceláře AV ČR.

Tabulka 11: Struktura nároků z nespotřebovaných výdajů z roku 2016 (v Kč)

Položka	Název položky	Částka
5011	Platy zaměstnanců v pracovním poměru	91 635,00
5021	Ostatní osobní výdaje	232 321,00
5031	Povinné pojistné na sociální zabezpečení	284 682,00
5032	Povinné pojistné na veřejné zdravotní pojištění	18 449,00
5169	Nákup ostatních služeb	2 228,00
5334	Neinvestiční transfery v. v. i.	24 595 457,00
5342	Převod FKSP	3 644,00
6354	Investiční transfery v. v. i.	59 353 664,00
6354	Investiční transfery v. v. i. (z rezervního fondu)	0,10
Celkem		84 582 080,10

Do rezervního fondu kapitoly AV ČR nebyly v roce 2016 přijaty žádné finanční prostředky. V průběhu roku 2016 čerpaly veřejné výzkumné instituce AV ČR 3 600 tis. Kč na pořízení přístrojů vybraným pracovištím II. vědní oblasti a organizační složka státu – Kancelář AV ČR čerpala 716 tis. Kč na položky 5011, 5169 a 5342.

Tabulka 12: Stav a vývoj rezervního fondu v roce 2016 (v tis. Kč)

Rezervní fond	Počáteční stav	Navýšení	Snížení	Konečný stav	Rozdíl
Částka	4 316	0	4 316	0	-4 316

Z hlediska použití se skutečné výdaje kapitoly Akademie věd ČR v roce 2016 v celkové výši 4 777 930 tis. Kč členily na transfery ve výši 4 707 533 tis. Kč a výdaje na činnost Kanceláře AV ČR ve výši 70 397 tis. Kč. V níže uvedené tabulce jsou podrobněji rozepsány výdaje na transfery.

Tabulka 13: Plnění rozpočtu transferů v roce 2016 (v tis. Kč)

Položka		Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Konečný rozpočet	Skutečnost	Rozdíl
5334	Neinvestiční transfery v. v. i.	3 990 011	3 880 051	3 888 924	3 864 329	24 595
5222	Neinvestiční transfery spolkům	7 400	8 060	8 060	8 060	0
5494	Neinvestiční transfery obyvatelstvu	1 000	475	475	475	0
5511	Neinvestiční transfery mezinár. organizacím	4 000	2 017	2 017	2 017	0
6354	Investiční transfery v. v. i.	733 000	878 882	892 006	832 652	59 354
Celkem		4 735 411	4 769 485	4 791 482	4 707 533	83 949

Neinvestiční transfery veřejným výzkumným institucím AV ČR (rozpočtová položka 5334) činily 3 864 329 tis. Kč. Rozdíl ve výši 24 595 tis. Kč oproti konečnému rozpočtu byl převeden prostřednictvím nároků z nespotřebovaných výdajů do roku 2017. V rámci zúčtování vztahů se státním rozpočtem bylo vráceno zpět do státního rozpočtu 99,4 tis. Kč institucionálních prostředků.

Na neinvestiční transfery spolkům (rozpočtová položka 5222) bylo použito celkem 8 060 tis. Kč V souladu se Zásadami pro poskytování dotací ze státního rozpočtu spolkům použila Učená společnost České republiky částku v plné výši 1 600 tis. Kč a z částky 6 460 tis. Kč pro vědecké společnosti bylo vráceno zpět do státního rozpočtu 0,1 tis. Kč.

Neinvestiční transfery obyvatelstvu (rozpočtová položka 5494) byla čerpána ve výši 475 tis. Kč na vyplacené Ceny Akademie za dosažené mimořádné vědecké výsledky excelentního a kvalitního výzkumu strategicky orientovaného na společenské priority a za propagaci či popularizaci výzkumu.

Neinvestiční transfery mezinárodním organizacím (rozpočtová položka 5511) jsou výdaje na úhradu příspěvků za kolektivní členství v mezinárodních organizacích v rámci zahraničních styků (položka 5511). Konečný rozpočet na transfery mezinárodním organizacím byl vyčerpán v plné výši 2 017 tis. Kč. Přehled plateb jednotlivým mezinárodním organizacím je uveden v následující tabulce.

Investiční transfery veřejným výzkumným institucím AV ČR (rozpočtová položka 6354) činily 832 652 tis. Kč. Rozdíl oproti konečnému rozpočtu ve výši 59 354 tis. Kč byl převeden prostřednictvím nároků z nespotřebovaných výdajů do roku 2017. V rámci zúčtování vztahů se státním rozpočtem bylo vráceno zpět do státního rozpočtu 5 tis. Kč institucionálních prostředků.

Tabulka 14: Skutečné čerpání investičních transferů kapitoly AV ČR v roce 2016

Název	Skutečnost (v tis. Kč)
Stavební investice	198 489
Přístroje a zařízení	226 010
Ostatní investice (zejména použití dotace na reprodukci majetku)	408 153
Celkem	832 652

Ilustrativní výběr investičních akcí pořízených z investičních transferů v. v. i.

Výběr z **nejvýznamnějších staveb**, na které byly v roce 2016 poskytnuty investiční transfery veřejným výzkumným institucím AV ČR, uvádí následující tabulka.

Tabulka 15: Výběr z nejvýznamnějších staveb v roce 2016 (v tis. Kč)

Název stavební akce	Pracoviště	Částka
Areál Krč – dokončení výstavby ubytovny U2	SSČ	23 050
Rekonstrukce budovy závodní jídelny v areálu Mazanka	ÚFCH JH	20 254
Přístavba budovy k objektu Archivu AV a jejich propojení	MÚA	19 800
Výstavba nové budovy chovů v areálu detašovaného pracoviště Studenec	ÚBO	17 000
Rekonstrukce býv. prostoru modelárny v 1. NP budovy B pro potřeby MÚA	ÚSMH	10 443

Výběr z **významnějších přístrojů a zařízení**, na které byly v roce 2016 poskytnuty investiční transfery veřejným výzkumným institucím AV ČR, uvádí následující tabulka.

Tabulka 16: Výběr z významnějších přístrojů a zařízení v roce 2016 (v tis. Kč)

Přístroj	Pracoviště	Částka
FLIM-FRET zařízení pro detekci interakce biomolekul	BFÚ	19 136
Systém pro měření fyzikálních vlastností pevných látek do 14 T	FZÚ	18 883
Vybudování radiochemických laboratoří u cyklotronu TR24	ÚJF	17 000

O dalších, finančním objemem menších investičních akcích se na tomto místě nezmiňujeme.

Hospodaření veřejných výzkumných institucí AV ČR

Přehledné informace o výnosech a nákladech všech pracovišť AV ČR, o investičních zdrojích a jejich použití, o počtech zaměstnanců a osobních nákladech v roce 2016 jsou uvedeny v tabulkách připojených v příloze na konci tohoto materiálu. S podrobnými podklady pro rozbor výnosů z jednotlivých zdrojů i nákladů podle druhů se členové Sněmu mohou seznámit v sekretariátu předsedy Ekonomické rady AV ČR a u ředitelky Ekonomického odboru Kanceláře AV ČR.

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.

Pracoviště AV ČR ze svých celkových výnosů ve výši 12 425 326 tis. Kč použila na krytí vlastních nákladů částku 10 474 563 tis. Kč a ke dni 31. 12. 2016 dosáhla celkem 1 950 763 tis. Kč zisku.

Z celkového počtu 54 veřejných výzkumných institucí vykázala nulový výsledek hospodaření tři pracoviště a zlepšený výsledek hospodaření vykázalo 51 pracovišť.

Výnosy veřejných výzkumných institucí AV ČR

Veřejné výzkumné instituce Akademie věd obdržely na pokrytí celkových nákladů dotaci od zřizovatele ze státního rozpočtu ve výši 4 696 981 tis. Kč (z toho 3 864 329 tis. Kč neinvestičních a 832 652 tis. Kč investičních prostředků).

V souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů, získaly veřejné výzkumné instituce AV ČR od poskytovatelů z ostatních resortů finanční prostředky v celkové výši 4 293 373 tis. Kč (z toho 3 555 643 tis. Kč neinvestičních a 737 730 tis. Kč investičních prostředků).

Výnosy veřejných výzkumných institucí AV ČR z jejich vlastní činnosti činily celkem 5 005 454 tis. Kč. (z toho výnosy 53 vědeckých pracovišť AV ČR dosáhly výše 4 794 223 tis. Kč a výnosy Střediska společných činností AV ČR činily 211 231 tis. Kč). Největší podíl těchto výnosů z vlastní činnosti tvoří příjmy z licencí, které v roce 2016 dosáhly 3 245 901 tis. Kč (z toho 3 222 862 tis. Kč představovaly příjmy z licencí Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.). Podrobnou strukturu výnosů pracovišť AV ČR z vlastní činnosti ukazuje následující tabulka.

Tabulka 17: Výnosy pracovišť AV ČR z vlastní činnosti (v tis. Kč)

Název	2015	2016	Rozdíl
Zakázky hlavní činnosti	219 530	188 242	-31 288
Prodej periodických publikací	35 839	35 298	-541
Prodej neperiodických publikací	70 109	66 076	-4 033
Pronájem nebytových prostor a bytů	82 486	84 078	1 592
Pronájem strojů a zařízení	4 146	4 282	136
Licence	2 997 470	3 245 901	248 431
Prodej zboží	31 513	31 358	-155
Prodej služeb	122 090	149 372	27 282
Aktivace materiálu a zboží	40 446	-	-
Inkaso konferenčních poplatků	32 315	17 458	-14 857
Úroky	21 396	19 277	-2 119
Kursově zisky	113 140	95 015	-18 125
Prodej materiálu	95 452	444 154	348 702
Zahraniční granty a dary	353 184	290 875	-62 309
Vlastní fondy	133 241	209 431	76 190
Ostatní výnosy	261 156	124 637	-136 519
Celkem	4 613 513	5 005 454	432 387

Výnosy veřejných výzkumných institucí AV ČR byly dále účetně zvýšeny o částku 1 322 861 tis. Kč, která představuje v nákladech výši odpisů majetku pořízeného z dotací.

Náklady veřejných výzkumných institucí AV ČR

Náklady pracovišť AV ČR činily 10 474 563 tis. Kč. Podrobný rozpis těchto nákladů je zachycen v následující tabulce.

Tabulka 18: Struktura neinvestičních nákladů pracovišť AV ČR (v tis. Kč)

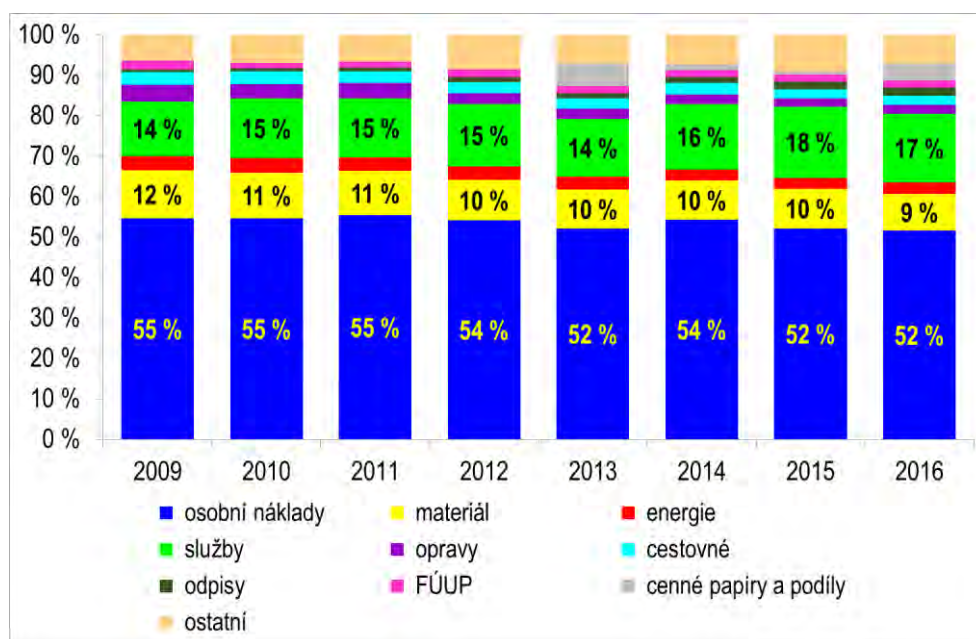
Název	2015	2016	Rozdíl
osobní náklady (mzdové náklady, povinné pojistné placené zaměstnavatelem, náhrady při DNP)	5 223 689	5 402 160	178 471
nákup materiálu	990 642	957 249	-33 393
knihy, časopisy	46 282	64 647	18 365
drobný hmotný majetek	212 075	189 387	-22 688
spotřeba materiálu, ochranné pomůcky	650 221	627 086	-23 135
nákup ostatního materiálu	33 798	32 099	-1 699
práce výrobní povahy (tisk)	48 266	44 030	-4 236
nákup energie, vody, paliv	271 080	287 934	16 854
elektrická energie	158 058	162 516	4 458
voda, pára, plyn	96 688	111 240	14 552
paliva, pohonné látky	16 334	14 178	-2 156
nákup služeb	1 757 066	1 783 455	26 389
služby pošt, telekomunikací a radiokomunikací	48 502	46 453	-2 049
nákup drobného nehmotného majetku	13 760	15 985	2 225
nájemné	59 364	43 913	-15 451
výkony výpočetní techniky	35 297	46 749	11 452
náklady na reprezentaci	14 569	13 880	-689
prelimináře	13 320	9 111	-4 209
konferenční poplatky	51 381	48 448	-2 933
stočné	11 138	15 162	4 024
ostatní služby	1 509 735	1 543 754	34 019
opravy a udržování	201 184	238 237	37 053
opravy a údržba nemovitostí	124 897	150 348	25 451
opravy a údržba movitostí	76 287	87 889	11 602
cestovné celkem	234 220	231 425	-2 795
zahraniční cestovné	216 070	213 137	-2 933
tuzemské cestovné	18 150	18 288	138
tvorba fondu účelově určených prostředků celkem	178 509	186 789	8 280
tvorba FÚUP z účel. prostředků kapitoly AV ČR	0	0	0
tvorba FÚUP z institucionálních prostředků	85 334	87 321	1 987
tvorba FÚUP z prostředků od jiných poskytovatelů	93 175	99 468	6 293
převody do SF a ostatní sociální náklady	167 563	178 174	10 611
daně a poplatky	377 099	419 163	42 064
odpisy dlouhodobého majetku	182 949	210 169	27 220
kurzové ztráty	71 537	50 971	-20 566
cenné papíry a podíly (prodej)	77 087	426 046	348 959

ostatní náklady (úrazové pojištění, pokuty, škody)	292 000	147 437	-144 563
změny stavu zásob vlastní činnosti	-	-5 471	-5 471
aktivace materiálu, zboží, služeb a majetku	-	-39 175	-39 175
Celkem	10 024 625	10 474 563	449 938

Z prostředků vynaložených na nákup služeb bylo v položce **ostatní služby** použito 1 543 754 tis. Kč, z toho 762 021 tis. Kč v ÚOCHB. Náklady na ostatní služby jsou pro každé pracoviště AV ČR specifické. Jde o publikační náklady, prodloužení licencí, patentové služby, on-line přístupy, konzultační služby, členské příspěvky do zahraničí v rámci mezinárodní spolupráce, odborně poradenské služby, znalecké posudky, právní a daňové poradenství, vědecká měření a analýzy pro projekty, korektury, správa programového systému, platby za odborné zpracování žádostí o dotace, platby za elektronické přístupy do databází zahraničních časopisů, požární ochrana, provize, parkovné, servisní služby, revize, kalibrace, ostraha a úklid objektu, odvoz odpadu, přepravu, deratizace, inzerce, školení, semináře apod.

Uvedený rozbor nezahrnuje účetní odpisy majetku pořízeného z dotací v celkové výši 1 322 861 tis. Kč, které představují nákladovou položku jen z účetního hlediska; podle vyhlášky č. 504/2002 Sb., ve znění pozdějších předpisů, však netvoří zdroj fondu reprodukce majetku a neovlivňují hospodářský výsledek.

Graf 7: Struktura neinvestičních nákladů pracovišť AV ČR (v %)



Ze srovnání poměrů vynaložených neinvestičních prostředků pracovišť AV ČR za sledované období 2009–2016 je zřejmé, že podíly hlavních položek na celkovém objemu vynaložených prostředků se příliš nemění.

Investiční zdroje a jejich použití

Investiční zdroje a jejich použití jednotlivými pracovišti jsou uvedeny v příloze v tabulce 2. Souhrnné údaje za všechna pracoviště Akademie věd ČR obsahuje následující přehled (v mil. Kč).

Tabulka 19: Investiční zdroje pracovišť AV ČR (v mil. Kč)

Název	2015	2016	Rozdíl
zdroje z kapitoly AV ČR	918,5	832,8	-85,7
zdroje z ostatních resortů včetně operačních programů	3 235,7	737,7	-2 498,0
odpisy	175,5	222,2	46,7
převod ze zlepšeného výsledku hospodaření	35,7	31,6	-4,1
zahraniční granty a dary	120,3	53,7	-66,6
výnosy z prodeje dlouhodobého majetku	13,1	8,7	-4,4
sdužení prostředků k pořízení dlouhodobého majetku	1,2	5,4	4,2
Celkem	4 500,0	1 892,1	-2 607,9

Tabulka 20: Použití investičních prostředků na pracovištích AV ČR (v mil. Kč)

Název	2015	2016	Rozdíl
financování staveb	2 720,4	638,1	-2 082,3
pořízení přístrojů a zařízení	2 865,8	1 155,0	-1 710,8
údržba a opravy	31,7	48,2	16,5
ostatní	178,2	134,0	-44,2
Celkem	5 796,1	1 975,3	-3 820,8

Na pořízení dlouhodobého majetku použila pracoviště AV ČR celkem 1 975,3 mil. Kč investičních prostředků. Rozdíl ve výši 83,2 mil. Kč byl vyrovnán úbytkem fondu reprodukce majetku.

5 Kontrolní činnost

5.1 Kontrolní odbor

V roce 2016 bylo provedeno deset plánovaných kontrol hospodaření akademických pracovišť a jedna mimořádná kontrola v Ústavu experimentální medicíny. Jednotlivé protokoly o výsledcích veřejnosprávních kontrol hospodaření s prostředky státního rozpočtu byly průběžně předkládány a projednávány na zasedáních Akademické rady AV ČR.

Na pracovištích AV ČR bylo dále provedeno sedm následných kontrol, jejichž cílem bylo ověřit plnění opatření k odstranění nedostatků zjištěných kontrolou hospodaření v předchozím období. Při následných kontrolách bylo ověřeno, že nedostatky nalezené předchozí kontrolou hospodaření byly u tří pracovišť beze zbytku odstraněny. U čtyř pracovišť byly při následné kontrole shledány opakující se nedostatky. I nadále tedy bude u dotčených pracovišť sledováno, zda byla provedena náprava. U dvou pracovišť kontrolovaných v roce 2015 nebyly žádné nedostatky v jejich hospodaření shledány, a proto v daném případě následná kontrola nemusela být provedena.

Kontrolní odbor provedl rovněž kontroly v osmi vědeckých společnostech, kterým byly poskytnuty neinvestiční transfery spolkům. Bylo prověřeno, zda byly naplněny všechny podmínky související s čerpáním dotací. Podrobně bylo zkontrolováno třináct projektů realizovaných dotčenými subjekty.

V roce 2016 provedl kontrolní odbor také audity vyúčtování projektů rámcových programů EU, u nichž objem prověřených finančních prostředků činil 24 509 101,51 Kč.

5.2 Interní audit

Pro rok 2016 bylo naplánováno šest auditů podle § 30 odst. 3 zákona o finanční kontrole. Z důvodu okolnostmi vynucených personálních změn bylo v Kanceláři AV ČR uskutečněno celkem pět interních auditů, včetně následných. Zaměřeny byly na aktualizaci významnosti rizik, evidenci pracovní doby zaměstnanců KAV ČR a ověření nastavení vnitřního kontrolního systému KAV ČR. V rámci následných auditů byla prověřena opatření přijatá v souvislosti s interními audity provedenými v roce 2015 v oblasti podpisového řádu a evidence smluv.

Závěr a perspektivy

Akademie věd ČR v roce 2016 **čerpala přidělené finanční prostředky v souladu s rozpočtem AV ČR** schváleným na XLVII. zasedání Akademického sněmu AV ČR dne 15. prosince 2015. Meziročně byl rozpočet kapitoly AV ČR navýšen o 307 mil. Kč. Akademie věd ČR s uspokojením vnímá toto navýšení jako změnu pohledu státních orgánů na význam vědy a ocenění výsledků a důležitosti pracovišť AV ČR.

Kapitola 361 – Akademie věd ČR splnila všechny předepsané závazné ukazatele podle zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2016. Její hospodaření bylo v souladu se zákonnými předpisy, zejména se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů. Finanční prostředky byly vynakládány v souladu se zásadami hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti.

Finanční prostředky byly v průběhu roku 2016 využívány mimo jiné k plnění projektů nové **Strategie AV21**, tj. k realizaci špičkového výzkumu ve veřejném zájmu zaměřeného na aktuální problémy a výzvy, kterým čelí současná společnost.

Akademie věd ČR je však stále znepokojena přetrvávajícími problémy, které se nedaří odstranit. Velkým a dosud nedořešeným úkolem do budoucna je **zajištění stability a udržitelnosti** provozu nově vybudovaných výzkumných center. S velmi významnou podporou z operačních programů byly vybudovány nebo se dokončují nové kapacity a infrastruktury výzkumu a vývoje. Jejich provoz a zajištění dalšího rozvoje však nestačí pokrýt Národní programy udržitelnosti I a II ani další tuzemské a zahraniční zdroje účelové, resp. programové podpory.

Dalším dosud nevyřešeným problémem je **nízký podíl institucionálních prostředků pro AV ČR**. V pracovištích vědy a výzkumu by institucionální prostředky pro udržení stability systému měly tvořit optimálně 70 % finančních zdrojů (Mezinárodní audit výzkumu, vývoje a inovací v České republice).

Akademie věd ČR ve všech oblastech své činnosti podporuje cíle, opatření a nástroje, které zajistí efektivní využití přidělených veřejných prostředků, výkonnost ve výzkumu a vývoji a dosahování výsledků na špičkové úrovni v mezinárodním srovnání, což potvrdilo také mezinárodní hodnocení výzkumné a odborné činnosti pracovišť AV ČR za léta 2010–2014.

Rozhodnutí vlády navyšovat prostředky pro Akademii věd ČR a celou oblast VaVal chápeme jako výraz podpory jedné z klíčových oblastí. Pevně věříme, že vláda bude i v budoucnu věnovat výzkumu a vývoji maximální pozornost. Vždyť účelné investice do vzdělání, vědy a výzkumu jsou jednou z hlavních cest k udržení, resp. zvýšení konkurenceschopnosti České republiky.

Hospodaření AV ČR v roce 2016

v tis.Kč

Pracoviště	Výnosy celkem	Transfery z kapitoly			Transfery z ostatních resortů	Vlastní zdroje	Náklady celkem	z toho náklady		Výsledek hospodaření (zisk +) (ztráta -)
		celkem	z toho AV ČR	ostatní				osobní	věcné	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 ASÚ	168 731	78 673	78 673	0	43 912	46 146	162 363	99 005	63 358	6 368
1 FZÚ	1 359 885	342 645	342 645	0	660 349	356 891	1 346 291	725 020	621 271	13 594
1 MÚ	79 681	47 066	47 066	0	13 952	18 663	79 681	60 621	19 061	0
1 ÚI	75 366	45 904	45 904	0	17 517	11 945	73 176	56 702	16 474	2 190
1 ÚJF	242 301	102 272	102 272	0	69 311	70 717	237 091	132 384	104 707	5 210
1 ÚTIA	143 298	67 236	67 236	0	55 836	20 226	139 603	106 795	32 807	3 695
2 ÚFE	124 966	62 963	62 963	0	25 965	36 038	123 830	63 233	60 597	1 136
2 ÚFM	172 949	58 125	58 125	0	41 895	72 929	168 291	94 194	74 097	4 658
2 ÚFP	249 600	74 987	74 987	0	93 079	81 535	243 723	134 074	109 649	5 877
2 ÚH	35 346	26 458	26 458	0	4 940	3 948	35 195	24 383	10 812	151
2 ÚPT	228 729	64 794	64 794	0	84 667	79 268	225 094	109 425	115 669	3 635
2 ÚTAM	96 483	29 496	29 496	0	37 045	29 942	95 693	55 644	40 049	790
2 ÚT	150 450	87 896	87 896	0	33 043	29 510	150 173	103 807	46 367	276
3 GFÚ	89 189	56 955	56 955	0	17 835	14 399	88 075	56 070	32 005	1 114
3 GLÚ	76 292	39 164	39 164	0	11 907	25 221	74 567	41 207	33 360	1 725
3 ÚFA	89 525	46 867	46 867	0	17 983	24 675	88 435	58 683	29 752	1 090
3 ÚGN	84 496	36 054	36 054	0	23 343	25 100	84 262	54 577	29 685	234
3 ÚSMH	90 260	39 887	39 887	0	15 889	34 485	89 843	51 884	37 959	417
4 ÚIACH	67 181	31 934	31 934	0	21 124	14 124	67 178	43 253	23 925	3
4 ÚACH	82 440	38 753	38 753	0	22 900	20 787	81 793	44 158	37 634	647
4 ÚFCH JH	235 526	43 844	43 844	0	105 849	85 833	223 168	134 816	88 352	12 358
4 ÚCHP	173 892	84 887	84 887	0	56 411	32 593	167 186	102 408	64 778	6 706
4 ÚMCH	341 985	134 060	134 060	0	110 401	97 525	334 273	185 936	148 337	7 713
4 ÚOCHB	4 192 224	178 985	178 985	0	161 934	3 851 305	2 374 256	336 143	2 038 112	1 817 968

Pracoviště	Výnosy celkem	Transfery z kapitoly			Transfery z ostatních resortů	Vlastní zdroje	Náklady celkem	z toho náklady		Výsledek hospodaření (zisk +) (ztráta -)
		celkem	z toho AV ČR	ostatní				osobní	věcné	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5 BFÚ	161 795	69 663	69 663	0	71 877	20 255	161 315	104 364	56 951	479
5 BTÚ	128 265	54 787	54 787	0	53 928	19 550	127 673	68 942	58 731	592
5 FGÚ	394 464	131 285	131 285	0	213 338	49 840	385 255	196 155	189 100	9 209
5 MBÚ	481 365	170 631	170 631	0	220 040	90 694	476 451	286 306	190 145	4 915
5 ÚEB	253 147	84 280	84 280	0	96 918	71 949	248 551	118 938	129 612	4 596
5 ÚEM	189 835	66 479	66 479	0	80 824	42 532	188 783	94 972	93 810	1 052
5 ÚMG	746 072	194 431	194 431	0	303 979	247 662	742 182	280 113	462 070	3 889
5 ÚŽFG	135 536	46 922	46 922	0	44 208	44 405	134 527	67 401	67 125	1 009
6 BC	441 542	162 313	162 313	0	170 696	108 533	440 796	262 290	178 506	747
6 BÚ	241 026	98 650	98 650	0	100 312	42 064	240 867	145 067	95 800	159
6 ÚBO	242 948	35 956	35 956	0	136 361	70 631	242 410	123 338	119 072	538
6 ÚVGZ	83 736	26 732	26 732	0	45 482	11 522	83 680	46 977	36 703	56
7 KNAV	143 526	103 560	103 560	0	8 226	31 740	143 524	41 969	101 556	2
7 NHÚ	79 473	38 328	38 328	0	19 932	21 213	78 797	53 089	25 708	676
7 PSÚ	32 024	20 372	20 372	0	10 057	1 595	32 024	22 105	9 919	0
7 SOÚ	102 074	46 018	46 018	0	41 080	14 975	101 586	64 764	36 822	488
8 ÚSP	30 436	20 678	20 678	0	5 118	4 640	30 435	23 395	7 041	1
8 ARÚB	59 091	30 832	30 832	0	9 074	19 185	59 073	32 000	27 073	18
8 ARÚ	98 995	50 680	50 680	0	21 067	27 249	98 988	59 082	39 906	7
8 HÚ	66 453	46 936	46 936	0	14 667	4 850	64 133	46 959	17 174	2 319
8 MÚA	47 247	27 811	27 811	0	12 161	7 275	46 515	31 532	14 983	731
8 ÚDU	53 654	33 777	33 777	0	15 249	4 628	53 652	34 788	18 864	2
8 ÚSD	46 312	29 511	29 511	0	15 401	1 401	44 454	35 522	8 932	1 858
9 EÚ	37 271	27 480	27 480	0	5 179	4 613	37 171	27 503	9 668	100
9 FLÚ	121 091	81 732	81 732	0	28 022	11 336	121 091	92 499	28 591	0
9 OÚ	25 983	21 168	21 168	0	3 235	1 580	25 604	20 287	5 316	380
9 SLÚ	27 613	17 550	17 550	0	8 211	1 853	27 275	20 651	6 624	338
9 ÚČL	62 586	38 484	38 484	0	16 829	7 273	62 586	46 947	15 639	0
9 ÚJČ	90 648	53 513	53 513	0	30 718	6 417	89 260	70 177	19 082	1 388

Pracoviště	Výnosy celkem	Transfery z kapitoly			Transfery z ostatních resortů	Vlastní zdroje	Náklady celkem	z toho náklady		Výsledek hospodaření (zisk +) (ztráta -)
		celkem	z toho AV ČR	ostatní				osobní	věcné	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
O SSČ	473 183	213 767	213 767	0	6 368	253 048	455 527	187 781	267 746	17 656
VO 1 Sekce 1–3	3 557 548	1 307 444	1 307 444	0	1 268 467	981 637	3 505 386	2 027 706	1 477 679	52 163
VO 2 Sekce 4–6	8 592 979	1 654 592	1 654 592	0	2 016 582	4 921 805	6 720 342	2 641 577	4 078 765	1 872 636
VO 3 Sekce 7–9	1 124 477	688 427	688 427	0	264 226	171 825	1 116 169	723 270	392 899	8 308
O Ostatní pracoviště	473 183	213 767	213 767	0	6 368	253 048	455 527	187 781	267 746	17 656
VVI celkem (vč. účetních odpisů)	13 748 187	3 864 230	3 864 230	0	3 555 643	6 328 315	11 797 424	5 580 334	6 217 090	1 950 763
Účetní odpisy v. v. i. **)	-1 322 861					-1 322 861	-1 322 861		-1 322 861	
VVI celkem (bez účetních odpisů)	12 425 326	3 864 230	3 864 230	0	3 555 643	5 005 454	10 474 563	5 580 334	4 894 229	1 950 763
Činnost Kanceláře AV ČR		70 241		70 241						
Ostatní transfery		10 551		10 551						
AV ČR celkem	12 425 326	3 945 022	3 864 230	80 792	3 555 643	5 005 454	10 474 563	5 580 334	4 894 229	1 950 763
Zdroje:										
Upravený rozpočet MF		3 959 830								
Převod z rezervního fondu:		716								
pracoviště AV		0								
KAV		716								
Použití NNV *)		9 805								
pracoviště AV		8 874								
KAV		931								
Převod do NNV *)		25 228								
pracoviště AV		24 595								
KAV		633								
Zdroje z rozpočtu kapitoly AV celkem		3 945 122								
Nečerpano (vratky):		100								
pracoviště AV		99								
organizace mimo AV		1								

*) Evidence nároků z nespotřebovaných výdajů

**) Účetní odpisy majetku pořízeného z dotace, které netvoří zdroj fondu reprodukce majetku

Zdroje fondu reprodukce majetku a investiční dotace v roce 2016

v tis. Kč

Pracoviště	Zdroje FRM celkem	FRM na počátku období	Tvorba FRM celkem	z toho				Použití FRM celkem	z toho				FRM na konci období
				Transfery z kapitoly celkem	z toho		Transfery z ostatních resortů		stavby	přístroje údržba a opravy		ostatní	
					AV	ČR				ostatní	ostatní		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1 ASÚ	27 065	9 638	17 426	14 165	14 165	0	0	14 634	6 689	7 945	0	0	12 431
1 FZÚ	715 255	9 118	706 137	101 466	101 466	0	595 956	672 014	45 860	600 653	7 062	18 438	43 241
1 MÚ	3 645	2 200	1 445	824	824	0	0	374	70	0	0	304	3 271
1 ÚI	9 023	7 978	1 045	914	914	0	0	980	0	913	0	67	8 043
1 ÚJF	44 065	1 706	42 359	26 576	26 576	0	11 150	38 463	5 269	32 693	0	501	5 602
1 ÚTIA	4 229	2 216	2 013	1 805	1 805	0	0	2 590	0	1 443	762	384	1 639
2 ÚFE	37 201	18 175	19 027	8 739	8 739	0	3 649	20 389	1 614	16 589	0	2 186	16 813
2 ÚFM	16 831	571	16 260	13 910	13 910	0	72	16 831	782	14 210	0	1 840	0
2 ÚFP	72 285	10 164	62 121	26 090	26 090	0	20 758	47 094	4 465	41 839	0	791	25 190
2 ÚH	15 234	9 000	6 233	6 161	6 161	0	0	6 733	2 957	3 615	0	161	8 501
2 ÚPT	32 798	5 748	27 049	21 820	21 820	0	4 000	28 772	6 797	18 451	0	3 524	4 025
2 ÚTAM	29 971	20 936	9 035	7 840	7 840	0	1 196	8 072	1 999	5 363	0	710	21 899
2 ÚT	36 921	20 543	16 377	15 871	15 871	0	0	17 783	10 513	6 767	0	503	19 138
3 GFÚ	15 439	9 537	5 902	5 316	5 316	0	0	5 665	0	5 350	0	315	9 774
3 GLÚ	13 879	6 805	7 075	6 924	6 924	0	0	7 205	0	7 174	0	30	6 675
3 ÚFA	8 416	4 096	4 320	3 666	3 666	0	0	4 291	1 676	291	1 128	1 197	4 124
3 ÚGN	17 713	12 736	4 977	4 168	4 168	0	0	12 466	0	4 639	92	7 735	5 247
3 ÚSMH	50 764	15 899	34 866	35 218	35 218	0	0	50 383	26 442	10 598	0	13 343	381
4 ÚIACH	10 386	1 558	8 828	4 598	4 598	0	210	10 213	2 144	7 638	431	0	173
4 ÚACH	11 361	2 893	8 468	7 648	7 648	0	0	10 522	0	10 522	0	0	838
4 ÚFCH JH	98 085	13 442	84 643	83 844	83 844	0	0	87 133	3 819	40 940	36 967	5 407	10 952
4 ÚCHP	23 679	2 601	21 078	17 665	17 665	0	0	21 128	9 112	12 016	0	0	2 551
4 ÚMCH	60 756	43 551	17 205	15 571	15 571	0	0	17 927	67	17 714	0	146	42 829
4 ÚOCHB	1 049 040	847 036	202 004	16 257	16 257	0	0	380 478	293 839	29 257	0	57 382	668 562

Pracoviště		Zdroje FRM celkem	FRM na počátku období	Tvorba FRM celkem	z toho			Použití FRM celkem	z toho				FRM na konci období (zdroj do r. 2017)	
					Transfery z kapitoly celkem	z toho			Transfery z ostatních resortů	stavby	přístroje	údržba a opravy		ostatní
a		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
5	BFÚ	32 454	7 874	24 581	22 489	22 489	0	1 949	24 548	0	24 548	0	0	7 906
5	BTÚ	14 548	0	14 548	14 479	14 479	0	0	14 479	0	14 479	0	0	69
5	FGÚ	47 052	11 532	35 520	21 247	21 247	0	14 204	26 433	8 010	11 118	0	7 305	20 619
5	MBÚ	38 289	8 714	29 575	26 010	26 010	0	86	31 994	10 365	21 628	0	0	6 295
5	ÚEB	36 713	11 498	25 215	18 855	18 855	0	2 772	21 718	8 724	12 994	0	0	14 995
5	ÚEM	14 694	724	13 970	7 767	7 767	0	300	13 349	1 253	12 096	0	0	1 346
5	ÚMG	140 629	471	140 158	59 285	59 285	0	68 495	140 006	65 801	74 205	0	0	624
5	ÚŽFG	18 357	9 105	9 252	7 873	7 873	0	0	8 566	3 538	4 731	0	297	9 791
6	BC	61 750	15 929	45 820	45 774	45 774	0	0	43 649	18 148	24 646	302	554	18 100
6	BÚ	19 015	776	18 239	16 601	16 601	0	861	18 986	8 966	10 020	0	0	29
6	CVGZ	34 742	14 500	20 242	19 634	19 634	0	0	2 397	13	2 161	0	223	32 345
6	ÚBO	55 278	16 836	38 442	24 573	24 573	0	11 288	29 785	19 952	9 724	0	109	25 493
7	KNAV	16 536	11 968	4 568	3 488	3 488	0	346	3 873	750	683	0	2 440	12 663
7	NHÚ	8 121	3 685	4 436	4 259	4 259	0	0	4 259	742	3 499	0	18	3 862
7	PSÚ	4 085	4 033	52	52	52	0	0	52	0	51	0	1	4 033
7	SOÚ	7 630	6 911	718	718	718	0	0	743	390	353	0	0	6 887
7	ÚSP	1 545	1 159	386	299	299	0	0	299	11	0	0	288	1 246
8	ARÚB	6 843	618	6 225	6 094	6 094	0	0	6 225	4 710	641	0	873	618
8	ARÚ	21 557	10 797	10 760	8 947	8 947	0	0	9 006	337	8 558	0	110	12 551
8	HÚ	1 236	867	370	370	370	0	0	370	0	370	0	0	867
8	MÚA	23 520	1 511	22 009	21 912	21 912	0	0	23 223	20 602	2 621	0	0	297
8	ÚDU	6 444	4 419	2 026	1 249	1 249	0	438	1 775	1 385	390	0	0	4 669
8	ÚSD	2 816	2 816	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2 816
9	EÚ	3 135	2 655	480	411	411	0	0	959	0	537	422	0	2 175
9	FLÚ	12 125	10 481	1 644	1 014	1 014	0	0	2 241	0	1 167	1 074	0	9 884
9	OÚ	650	648	2	0	0	0	0	116	0	116	0	0	534
9	SLÚ	2 030	1 228	802	475	475	0	0	806	0	806	0	0	1 224
9	ÚČL	11 333	8 359	2 974	2 974	2 974	0	0	3 126	2 018	1 108	0	0	8 207
9	ÚJČ	17 697	16 489	1 208	1 017	1 017	0	0	2 264	0	2 264	0	0	15 433

(zdroj do r. 2017)

Pracoviště	Zdroje FRM celkem	FRM na počátku období	Tvorba FRM celkem	z toho				Použití FRM celkem	z toho				FRM na konci období (zdroj do r. 2017)
				celkem	Transfery z kapitoly z toho		Transfery z ostatních resortů		stavby	přístroje údržba a opravy		ostatní	
					AV ČR	ostatní				10	11		
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
O SSČ	107 923	16 063	91 859	47 726	47 726	0	0	57 923	38 226	12 885	0	6 811	50 000
VO 1 Sekce 1–3	1 150 733	167 066	983 667	301 471	301 471	0	636 780	954 740	115 132	778 534	9 044	52 029	195 993
VO 2 Sekce 4–6	1 766 828	1 009 039	757 789	430 171	430 171	0	100 166	903 309	453 751	340 437	37 700	71 421	863 519
VO 3 Sekce 7–9	147 303	88 643	58 660	53 279	53 279	0	784	59 337	30 946	23 165	1 496	3 730	87 966
O Ostatní pracoviště	107 923	16 063	91 859	47 726	47 726	0	0	57 923	38 226	12 885	0	6 811	50 000
VVI celkem	3 172 786	1 280 811	1 891 975	832 647	832 647	0	737 730	1 975 308	638 055	1 155 022	48 240	133 991	1 197 478
Činnost Kanceláře AV ČR				156		156							
AV ČR celkem	3 172 786	1 280 811	1 891 975	832 803	832 647	156	737 730	1 975 308	638 055	1 155 022	48 240	133 991	1 197 478
Zdroje:													
Upravený rozpočet MF				879 038									
Převod z rezervního fondu:				3 600									
pracoviště AV				3 600									
KAV				0									
Použití NNV ⁾				9 523									
pracoviště AV				9 523									
KAV				0									
Převod do NNV ⁾				59 354									
pracoviště AV				59 354									
KAV				0									
Zdroje z rozpočtu kapitoly AV celkem				832 808									
Nečerpano (vratky):				5									
pracoviště AV				5									

*) Evidence nároků z nespotřebovaných výdajů

Počet zaměstnanců, mzdové prostředky a výdělky v roce 2016

Pracoviště	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců			Prostředky na mzdy (platy)			Ostatní osobní náklady			Průměrný měsíční výdělek v Kč
	celkem	instituc.	mimorozp.	celkem	z toho instituc.	mimorozp.	celkem	z toho instituc.	mimorozp.	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1 ASÚ	137,52	81,32	56,20	69 852	43 613	26 239	2 778	996	1 782	42 329
1 FZÚ	972,72	463,07	509,65	508 973	220 728	288 245	16 417	2 680	13 737	43 604
1 MÚ	76,14	49,39	26,75	44 249	29 986	14 263	632	189	443	48 430
1 ÚI	85,09	65,34	19,75	38 660	28 920	9 741	1 399	236	1 162	37 862
1 ÚJF	222,50	149,64	72,86	95 832	64 252	31 580	1 293	485	808	35 892
1 ÚTIA	138,12	82,72	55,40	71 171	44 059	27 112	3 221	1 296	1 925	42 940
2 ÚFE	88,81	60,45	28,36	45 255	33 581	11 674	637	414	223	42 464
2 ÚFM	136,36	79,27	57,09	66 857	36 590	30 267	700	319	381	40 858
2 ÚFP	177,21	71,25	105,96	94 066	45 944	48 122	2 906	1 555	1 351	44 235
2 ÚH	39,59	34,09	5,50	17 145	14 884	2 261	291	241	50	36 089
2 ÚPT	161,06	83,23	77,83	78 553	37 366	41 187	2 338	916	1 421	40 644
2 ÚTAM	91,23	45,92	45,31	38 863	19 834	19 029	1 169	314	855	35 499
2 ÚT	177,50	132,85	44,65	74 247	54 858	19 389	602	244	358	34 858
3 GFÚ	90,25	73,25	17,00	40 364	32 407	7 957	578	379	198	37 271
3 GLÚ	69,77	62,00	7,77	29 191	24 103	5 088	1 054	815	239	34 866
3 ÚFA	79,27	58,42	20,85	41 251	29 230	12 021	938	426	512	43 365
3 ÚGN	100,18	92,81	7,37	38 838	24 753	14 085	613	337	276	32 307
3 ÚSMH	89,47	76,32	13,15	36 682	30 247	6 435	1 637	1 181	456	34 166
4 ÚIACH	62,54	40,90	21,64	30 171	21 475	8 696	631	233	398	40 202
4 ÚACH	66,13	45,02	21,11	30 719	21 937	8 782	938	324	614	38 711
4 ÚFCH JH	187,00	81,08	105,92	95 789	47 528	48 262	1 881	263	1 618	42 687
4 ÚCHP	159,46	98,48	60,98	73 096	44 395	28 702	1 299	446	853	38 200
4 ÚMCH	256,73	147,32	109,41	135 206	85 412	49 794	710	277	433	43 887
4 ÚOCHB	514,04	323,81	190,23	238 023	160 669	77 354	2 463	1 153	1 310	38 587

Pracoviště	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců			Prostředky na mzdy (platy)			Ostatní osobní náklady			Průměrný měsíční výdělek v Kč
	celkem	instituc.	mimorozp.	celkem	z toho instituc.	mimorozp.	celkem	z toho instituc.	mimorozp.	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
5 BFÚ	153,38	77,28	76,10	75 215	49 415	25 800	1 108	457	652	40 865
5 BTÚ	94,94	41,05	53,89	48 941	28 896	20 044	1 023	781	242	42 958
5 FGÚ	317,95	172,26	145,69	140 518	78 317	62 201	3 653	1 567	2 086	36 829
5 MBÚ	502,57	250,31	252,26	204 120	107 596	96 525	2 461	532	1 929	33 846
5 ÚEB	202,23	106,50	95,73	82 767	44 950	37 818	1 982	484	1 498	34 106
5 ÚEM	158,30	83,07	75,23	67 970	38 080	29 890	1 811	782	1 029	35 781
5 ÚMG	434,88	170,93	263,95	199 400	86 204	113 196	1 680	862	818	38 210
5 ÚŽFG	143,65	86,23	57,42	47 136	28 082	19 053	686	263	423	27 344
6 BC	470,68	280,77	189,91	186 686	113 337	73 348	7 257	2 464	4 793	33 052
6 BÚ	287,86	170,41	117,45	100 448	58 853	41 596	4 499	989	3 509	29 079
6 ÚVGZ	184,16	40,52	143,64	86 283	27 691	58 592	4 941	2 325	2 616	39 043
6 ÚBO	80,82	39,48	41,34	32 028	17 919	14 109	2 088	304	1 784	33 024
7 KNAV	80,65	75,90	4,75	27 483	25 266	2 217	3 100	1 118	1 982	28 397
7 NHÚ	77,63	49,44	28,19	34 827	23 395	11 432	4 385	1 726	2 659	37 386
7 PSÚ	30,28	20,39	9,89	14 767	10 850	3 918	1 444	359	1 085	40 641
7 SOÚ	90,43	60,38	30,05	42 516	27 933	14 584	4 794	2 328	2 467	39 180
7 ÚSP	38,88	29,53	9,35	14 939	11 723	3 217	1 454	756	698	32 020
8 ARÚB	63,59	50,71	12,88	20 193	15 437	4 755	3 377	937	2 440	26 462
8 ARÚ	103,10	72,51	30,59	37 398	27 715	9 682	5 978	1 520	4 457	30 228
8 HÚ	69,98	67,14	2,84	29 911	26 558	3 353	4 778	1 795	2 984	35 618
8 MÚA	52,47	34,88	17,59	20 038	14 379	5 659	4 705	2 758	1 947	31 825
8 ÚDU	56,45	41,07	15,38	22 923	16 762	6 161	2 426	985	1 441	33 839
8 ÚSD	47,85	35,42	12,43	22 518	16 416	6 102	4 112	2 237	1 875	39 216

Pracoviště	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců			Prostředky na mzdy (platy)			Ostatní osobní náklady			Průměrný měsíční výdělek v Kč
	celkem	instituc.	mimorozp.	celkem	z toho instituc.	mimorozp.	celkem	z toho instituc.	mimorozp.	
a	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9 EÚ	49,76	44,85	4,91	18 307	16 729	1 577	1 648	886	762	30 658
9 FLÚ	160,56	127,24	33,32	64 190	52 050	12 141	3 733	1 918	1 816	33 316
9 OÚ	25,88	23,18	2,70	13 167	12 035	1 132	1 504	883	621	42 396
9 SLÚ	29,66	21,99	7,67	13 161	10 083	3 077	2 202	1 205	997	36 977
9 ÚČL	82,19	57,80	24,39	32 601	24 680	7 921	2 235	1 624	611	33 055
9 ÚJČ	119,27	79,73	39,54	48 456	32 961	15 495	3 262	1 903	1 359	33 856
O SSČ	296,06	173,76	122,30	121 979	83 643	38 337	15 036	13 998	1 039	34 338
VO1 Sekce 1 - 3	2 932,87	1 761,34	1 171,45	1 430 050	815 354	614 696	40 617	14 438	26 179	40 633
VO2 Sekce 4 - 6	4 277,32	2 255,42	2 021,90	1 874 517	1 060 755	813 763	42 854	16 248	26 606	36 520
VO3 Sekce 7 - 9	1 178,63	892,16	286,47	477 395	364 973	112 422	56 986	26 785	30 201	33 754
KAV	74,25	74,25	0,00	41 562	41 562	0	1 135	1 135	0	46 646
VVI celkem	8 684,80	5 082,68	3 602,12	3 903 941	2 324 724	1 579 218	155 493	71 468	84 025	37 460
AV celkem	8 759,05	5 156,93	3 602,12	3 945 503	2 366 286	1 579 218	156 628	72 603	84 025	37 537

Použití stavebních odpisů

v tis. Kč

Pracoviště	Název akce	Nákladná údržba	Stavby
ÚTIA	Úprava a rozšíření parkoviště, nátěr plotu, malování	762	
ÚH	Rekonstrukce plyn. kotelny a sekundárního topného systému		396
ÚT	Zateplení budovy AL Nový Knín		1 225
ÚT	Rekonstrukce toalet a kuchyněk		228
ÚACH	Dovybavení laboratoře pro měření absolutních kvantových výtěžků materiálů		1 632
ÚFCH JH	Rekonstrukce 6. patra na laboratorní prostory		1 000
ÚFCH JH	Rekonstrukce skladu hořlavin a chemikálií		418
ÚFCH JH	Rekonstrukce budovy závodní jídelny v areálu Mazanka		3 321
ÚMCH	Rekonstrukce technologických sítí laboratoří a pracoven budovy A		135
ÚMCH	Dodávka a montáž klimatizace v budově D		56
ÚMCH	Projekt. studie Rekonstrukce systému topení a vzduchotechniky		42
ÚMCH	Vypracování DZS Rekonstr. technolog. sítí budovy A – II. etapa		15
BC	Dokončení Laboratorní nástavby zvěřince		3 034
BC	Vybudování měření a regulace "MaR"		817
BC	Výměna agregátů ÚMBR a technologického zařízení ENTÚ		181
BC	Revize statických elektro	111	
BC	Analýza stavů rozvodů	40	
BC	Čištění kanalizace	151	
BC	Výměna oken	42	
ÚBO	Novostavba budovy chovů ve Studenci		1 160
MÚA	Regálový systém do rekonstruované knihovny v areálu ÚSMH		1 311
EÚ	Oprava bytu č. 9 a fasády budovy na Puškinově nám. 447/9	422	
FLÚ	Oprava povrchů chodeb Jilská 3	812	
ÚČL	Projektová příprava bezbariérového konferenčního sálu		94
ÚČL	Rekonstrukce sekce D objektu Na Florenci 1420/3		654
Celkem		2 340	15 719

**POHLED NA EKONOMICKÝ VÝVOJ
AKADEMIE VĚD ČR V LETECH 2009–2016**

Obsah

Úvod	3
1 Role RVVI, MF a příprava rozpočtů na VaVal a pro kapitolu AV ČR.....	3
2 Příprava střednědobých výhledů pro kapitolu AV ČR	9
3 Konec účelových prostředků pro kapitolu AV ČR	10
4 Přímá podpora pracovištím AV ČR po hodnocení	10
5 Struktura finančních zdrojů AV ČR včetně jejích pracovišť.....	11
6 Kapitálové výdaje	12
7 Běžné výdaje, počty zaměstnanců a průměrný měsíční výdělek.....	15
Závěr	16

Úvod

V příloze jsou předkládány souhrnné informace o hlavních ukazatelích a nejdůležitějších okolnostech, které provázely Akademii věd a její pracoviště v období působení Akademické rady v průběhu posledních dvou funkčních období (2009–2013 a 2013–2017). Prezentované údaje pocházejí z oficiálních dokumentů (zákony o státním rozpočtu a státní závěrečné účty) a z analytických materiálů, které na základě sumarizace dat z pracovišť AV ČR sestavuje Ekonomický odbor Kanceláře AV ČR.

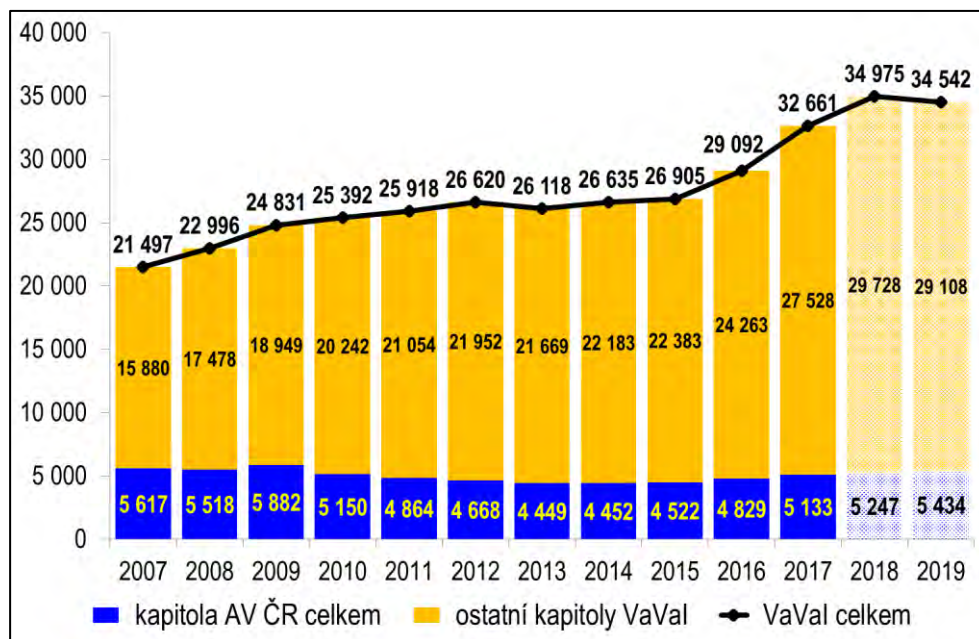
Způsob financování výzkumu a vývoje z veřejných prostředků a podmínky využití této podpory upravuje zákon č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací z veřejných prostředků a o změně některých souvisejících zákonů, ve znění pozdějších předpisů (zákon o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací). Na základě tohoto zákona byla Akademie věd po celé sledované období poskytovatelem institucionální podpory pracovištím AV ČR a do roku 2013 také poskytovatelem účelových dotací. Hospodaření Akademie věd a jejích pracovišť se po celé období řídilo zákonem č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, přičemž Kancelář AV ČR reprezentovala organizační složku státu spravující rozpočtovou kapitolu a pracoviště AV ČR byla (od roku 2007) veřejnými výzkumnými institucemi.

1 Role RVVI, MF a příprava rozpočtů na VaVal a pro kapitolu AV ČR

Celkovou výši výdajů na výzkum, experimentální vývoj a inovace (VaVal) jednotlivých rozpočtových kapitol stanovuje vláda na návrh Rady pro výzkum, vývoj a inovace (RVVI) podle zákona o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací. Strukturu návrhu rozdělení výdajů státního rozpočtu na VaVal navrhuje RVVI a rozesílá ji správcům rozpočtových kapitol, kteří zpracují návrh výdajů na výzkum, vývoj a inovace svých kapitol. Návrhy předkládají správci rozpočtových kapitol Radě pro výzkum, vývoj a inovace, která je s nimi následně projednává. Výsledný návrh výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace, jejich rozdělení a střednědobý výhled podpory výzkumu, vývoje a inovací předkládá vládě Rada pro výzkum, vývoj a inovace. Po projednání ve vládě ho Ministerstvo financí (MF) zapracuje v souladu s rozpočtovými pravidly do návrhu zákona o státním rozpočtu.

Schválený rozpočet na VaVal a pro kapitolu AV ČR je zobrazen v následujících třech grafech. Pro lepší přehled jsou v některých grafech uvedeny také předchozí roky 2007 a 2008, případně doplněny údaje o aktuálním roce 2017 a výhledu na léta 2018 a 2019 (podle střednědobého výhledu schváleného v září 2016).

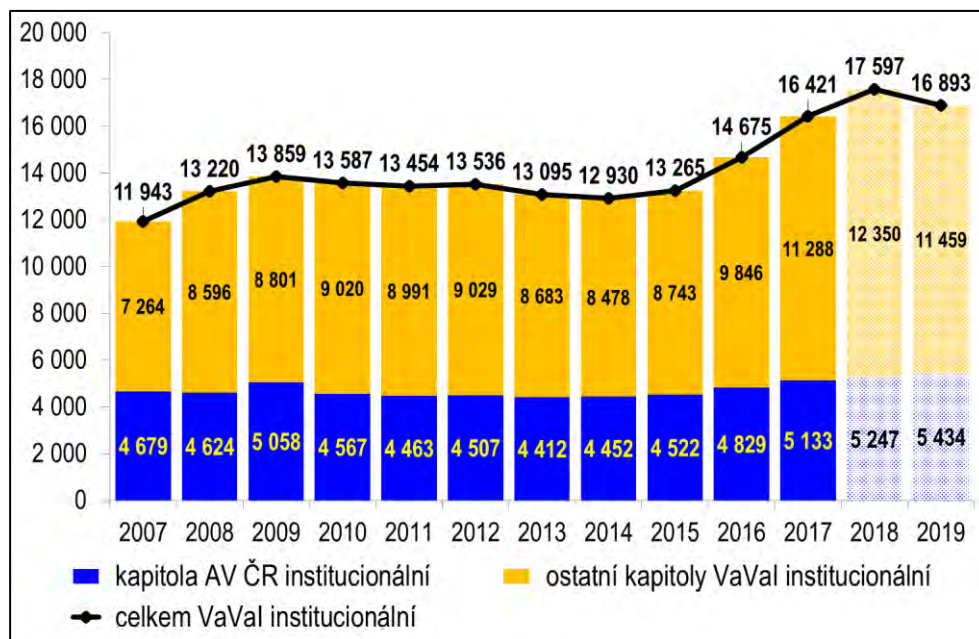
Graf 1: Schválený rozpočet (institucionální a účelové výdaje) na VaVal (v mil. Kč)



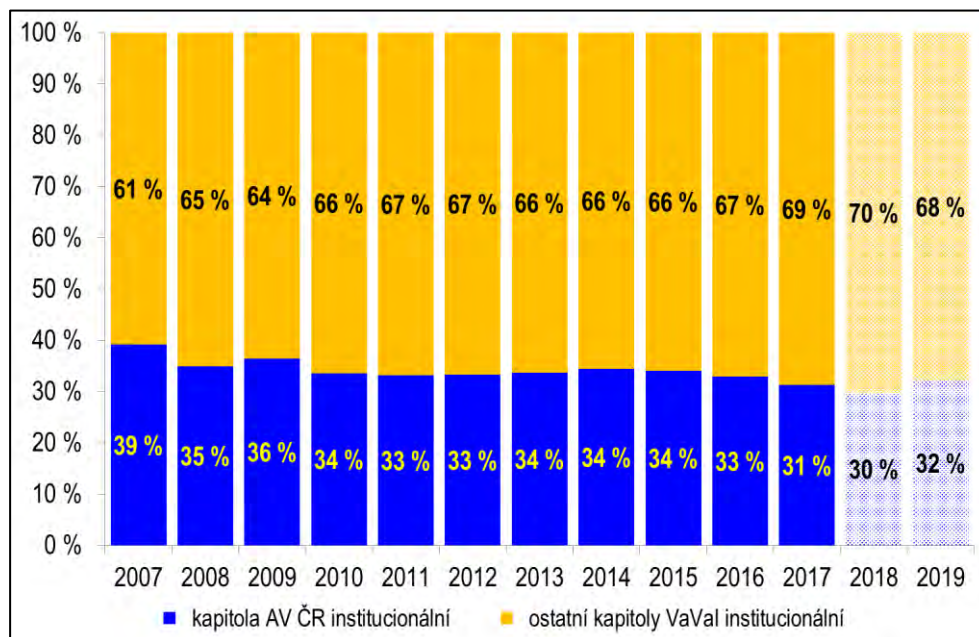
V roce 2009 činily institucionální a účelové prostředky schválené pro kapitolu AV ČR celkem 5 882 mil. Kč, což bylo nejvíce ve sledovaném období od roku 2007, a tuto částku nepřekonává ani střednědobý výhled na léta 2018 a 2019, který byl schválený vládou v září 2016). Od roku 2009 do roku 2013 postupně poklesly celkové prostředky pro AV ČR o 1 433 mil. Kč. Tento výrazný propad částečně také souvisí s postupným ukončováním účelových projektů financovaných z kapitoly AV ČR do roku 2013.

Institucionální prostředky pro kapitolu AV ČR v roce 2009 činily 5 058 mil. Kč, což tvořilo 36 % z celkových institucionálních výdajů na VaVal. Od roku 2009 do roku 2013 postupně poklesly roční institucionální výdaje pro kapitolu AV ČR o 646 mil. Kč. Poté docházelo k postupnému navyšování a schválený rozpočet na rok 2017 je poprvé vyšší než v roce 2009 (o 75 mil. Kč). Podíl institucionálních prostředků kapitoly AV ČR na celkových institucionálních prostředcích VaVal se však snížil z 36 % v roce 2009 na 31 % v roce 2017.

Graf 2: Schválený rozpočet (institucionální výdaje) na VaVal (v mil. Kč)



Graf 3: Schválený rozpočet (institucionální výdaje) na VaVal (v %)



Níže je uvedena stručná rekapitulace procesu přípravy rozpočtů na VaVal a pro kapitolu AV ČR.

Rok 2009 začal pro vědu a výzkum velmi příznivě. Vládou schválené výdaje na výzkum a vývoj ze státního rozpočtu pro rok 2009 činily 24,8 mld. Kč, což tehdy představovalo osmiprocentní meziroční nárůst. Celkové výdaje rozpočtové kapitoly Akademie věd ČR vzrostly proti roku 2008 o 6 %.

Příprava rozpočtu na rok 2010 se však vyznačovala komplikacemi, jaké v oblasti podpory výzkumu a vývoje nepamatujeme. RVVI v průběhu pěti měsíců mnohokrát změnila svůj návrh rozpočtu, přičemž s každou další změnou dramaticky snižovala

institucionální podporu pro kapitolu AV ČR. Výsledný návrh představoval drastické snížení institucionálních prostředků pro Akademii věd na rok 2010 o 20 % a pro AV ČR byl navržen devastační střednědobý výhled s téměř 50% snížením pro rok 2012, znamenající faktickou likvidaci Akademie věd ČR.

RVVI se snažila svůj návrh formalisticky zdůvodnit údajnou nezbytností dodržet ustanovení novely zákona č. 130/2002 Sb., aniž si položila otázku, zda velké meziroční změny rozpočtů jednotlivých složek výzkumu a vývoje v ČR jsou skutečně oprávněné, prospějí oblasti výzkumu a vývoje jako celku a povedou k naplnění cílů tehdy platné vládní Reformy systému VaVal v ČR. Vláda destruktivní návrh RVVI schválila usnesením č. 838 ze dne 29. června 2009.

Bezprostřední a ničím neopodstatněné ohrožení Akademie věd ČR jako jednoho z hlavních pilířů české vědy vedlo ke svolání mimořádného zasedání Akademického sněmu 30. června 2009. Následovala řada jednání na různých úrovních, na kterých se vedení Akademie věd ČR snažilo vyvrátit mnohé nepravdy a omyly, které se koordinovaně objevovaly v souvislosti s jejím financováním a vědeckou výkonností. Došlo také k řadě spontánně pořádaných akcí, shromáždění a demonstrací zejména silně znepokojených mladých vědeckých pracovníků Akademie věd ČR, kterých by se redukce rozpočtu mohla týkat zřejmě nejvíce a jejichž profesní budoucnost by byla nejvíce ohrožena. Později se k nim připojili i studenti a pracovníci vysokých škol a z oblasti kultury, což ukázalo, že šlo o problém s mnohem širším dopadem.

Vedení Akademie věd opakovaně konstatovalo, že Akademie je připravena podílet se na nezbytných úsporách veřejných výdajů. Vedení Akademie však zásadně nesouhlasilo s tím, aby případné úspory v oblasti výzkumu a vývoje šly téměř výhradně k tíži Akademie věd ČR a navíc ve prospěch posilování podpory těch oblastí tzv. aplikovaného výzkumu a zejména experimentálního vývoje a inovací, které nepřinášejí prokazatelné výsledky. Ve stejné době převádělo MPO a MŠMT miliardové sumy do roku 2010 prostřednictvím nároků z nespotřebovaných výdajů (NAR).

Předseda vlády ČR jako vstřícný krok částečně napravující vadný návrh Rady pro výzkum, vývoj a inovace zmenšil redukci plánovanou pro rok 2010 o 563 mil. Kč, což nicméně ve výsledku představovalo asi 10% snížení rozpočtu institucionálních prostředků Akademie věd oproti roku 2009.

Příprava rozpočtu na rok 2011 se také vyznačovala celou řadou nestandardních, leč zajímavých kroků. Ačkoli bylo na základě vyjádření vlády již od začátku roku zřejmé, že celkové výdaje státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace nemohou překročit výši roku 2010, tedy 25,4 mld. Kč, rozhodla se Rada pro výzkum, vývoj a inovace navrhnout rozpočet o 1,2 mld. vyšší; navýšení bylo navrženo prakticky rovným dílem (o 600 mil. Kč) v kapitolách MPO a MŠMT. Institucionální podpora pro AV ČR však zůstávala (i v řadě dalších postupně navržených variant) ve stejné výši jako v roce 2010. Postup přípravy návrhu výdajů na výzkum, vývoj a inovace na rok 2011 byl pak poznamenán rekonstrukcí RVVI, parlamentními volbami a změnami souvisejícími se vznikem nové vlády. RVVI v novém složení nedospěla ke konsenzu jak celkové výdaje opět snížit na úroveň roku 2010 a předložila vládě návrh výdajů na rok 2011 ve výši 26,6 mld. Kč jen s marginálními změnami ve struktuře oproti návrhu RVVI ze začátku roku. Tento návrh (který byl v rozporu s již přijatým střednědobým výhledem) vláda logicky neprojednala a uložila RVVI předložit návrh struktury výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace v celkové výši 25,4 mld. Kč, odpovídající roku 2010. V časové tísní předložilo předsednictvo RVVI vládě (dne 13. srpna 2010) návrh na plošné snížení všech položek o 4,55 %. Vzhledem ke shora zmíněným úpravám

struktury výdajů v návrhu z počátku roku však měla tato nekoncepční a zdánlivě spravedlivá plošná redukce na jednotlivé položky a aktéry výrazně nerovnoměrný dopad. Pro AV ČR znamenala další snížení celkových výdajů kapitoly o 7,5 % a základní institucionální podpory o 4,5 % oproti výdajům schváleným na rok 2010. Samo Ministerstvo financí tuto skutečnost zaznamenalo a v intencích prohlášení vlády ze dne 5. října 2009 navrhlo úpravu, podle které by se výdaje kapitoly AV ČR meziročně nesnížily. RVVI však na svém mimořádném zasedání dne 17. září 2010 (přes protesty jejích členů z AV ČR) návrh plošné redukce hlasováním znovu podpořila. Vláda nakonec dne 22. září 2010 schválila upravený návrh rozpočtu, ve kterém byl negativní dopad pro AV ČR korigován o 100 mil. Kč.

Ve výsledném vládním návrhu zákona o státním rozpočtu na rok 2011 tak byla na celkové výdaje kapitoly AV ČR určena částka 4 864 mil. Kč (snížení o 5,6 % oproti roku 2010, resp. o 17,3 % oproti r. 2009) a na vlastní institucionální podporu AV ČR částka 4 463 mil. Kč (snížení o 2,3 % oproti r. 2010, resp. o 11,8 % oproti r. 2009).

Příprava rozpočtu na rok 2012 probíhala tak, že RVVI na návrh svého předsedy, premiéra P. Nečase, schválila 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 (varianta A) a s jejím zapracováním (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). Předseda AV ČR svůj protest proti tomuto postupu a zásadní nesouhlas s variantou B z řady důvodů vyjádřil ve svém dopise členům vlády dne 16. května 2011.

Vláda na svém zasedání 20. července 2011 schválila rámec výdajů SR na VaVal v původní (pro AV ČR výhodnější) variantě A. Až při projednávání tohoto 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 prof. Jiřího Drahoše s premiérem Petrem Nečasem dne 9. září 2011 potvrdil premiér navržené varianty B (snížení o 252 mil. Kč) pro rok 2012, zároveň však předsedu AV ČR informoval o rozhodnutí navýšit výdaje SR na VaVal o částku 252 mil. Kč vládou přímo 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 (s tím, že vedle uvedené částky pro AV ČR byly dále zvýšeny i v kapitole MŠMT o 450 mil. Kč). Na celkové výdaje AV ČR byla určena částka 4 668 mil. Kč, z toho na institucionální podporu 4 507 mil. Kč a na účelovou podporu 161 mil. Kč.

Návrh rozpočtu na VaVal na rok 2013 připravený RVVI a předložený do mezirezortního připomínkového řízení snížil výdaje AV ČR na rok 2013 meziročně celkem o 295 mil. Kč. Akademie věd s tímto návrhem výdajů SR na VaVal na rok 2013 zásadně nesouhlasila a důrazně požadovala snížení meziroční redukce institucionálních výdajů kapitoly AV ČR alespoň o 200 mil. Kč.

Po jednání předsedy AV ČR prof. Jiřího Drahoše s premiérem Petrem Nečasem dne 30. srpna 2012 premiér rozhodl o navýšení institucionálních prostředků pro rok 2013 o 200 mil. Kč určených pro Akademii věd ČR. Výsledkem byla tedy meziroční redukce institucionálních prostředků kapitoly AV ČR o více než 95 mil. Kč.

Na rok 2014 RVVI připravila návrh rozpočtu na VaVal, ve kterém byla uvedena pro kapitolu AV ČR celková částka (již pouze institucionální podpory) 4 455 mil. Kč. Toto nepatrné navýšení bylo bohužel nižší, než by bylo potřebné k bezpečnému zajištění skutečného rozvoje výzkumných pracovišť Akademie věd České republiky. Avšak za stávající hospodářské situace a při stagnaci celkových výdajů státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace jsme považovali navrhovaný objem institucionální podpory za akceptovatelný. I přesto Akademie věd tehdy ocenila, že Radou předložený návrh výdajů státního rozpočtu poprvé po několika letech neklesá, dokonce nepatrně roste. Vedení Akademie věd ČR pokládalo toto malé navýšení za první hmatatelný pozitivní náznak změny pohledu státních orgánů na Akademii věd ČR a ocenění výsledků a důležitosti pracovišť AV ČR.

Částku 4 455 mil. Kč obsahovalo také usnesení vlády České republiky ze dne 25. září 2013 č. 729, jakož i pozdější usnesení Akademického sněmu AV ČR, který na svém XLIII. zasedání dne 12. prosince 2013 předběžně schválil rozpočet AV ČR na rok 2014. V zákoně č. 475/2013 Sb., o státním rozpočtu ČR na rok 2014, který byl schválen několik dnů po zasedání prosincového Akademického sněmu AV ČR, však byly celkové výdaje kapitoly AV ČR v důsledku úsporných opatření vlády sníženy o 2 598 641 Kč na definitivní částku 4 452 mil. Kč. Akademie věd ČR promítla toto snížení pouze do rozpočtu Kanceláře AV ČR. Na XLIV. zasedání Akademického sněmu AV ČR dne 24. dubna 2014 byla tato změna vzata na vědomí.

Na rok 2015 byla v návrhu RVVI pro Akademii věd ČR uvedena celková částka institucionální podpory 4 685 mil. Kč, což byla částka meziročně navýšená o 233 mil. Kč. Vláda však tento návrh svým usnesením č. 539 ze dne 9. července 2014 pouze vzala na vědomí a v dalším postupu přípravy rozpočtu ho nezohlednila.

Dne 22. září 2014 vláda projednala návrh zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2015 připravený Ministerstvem financí ČR a schválila ho svým usnesením č. 769. Výdaje pro rozpočtovou kapitolu 361 – Akademie věd ČR na rok 2015 činily 4 522 mil. Kč, což bylo meziročně o 70 mil. Kč více. Akademie věd ČR pokládala toto meziroční navýšení za další pozitivní náznak změny pohledu státních orgánů na Akademii věd ČR a ocenění výsledků a důležitosti pracovišť AV ČR.

Na rok 2016 Akademie věd ČR požadovala a zdůvodnila navýšení oproti střednědobému výhledu na částku 4 990 mil. Kč. Tento návrh byl po jednání se zástupci RVVI dne 2. února 2015 částečně akceptován a částka institucionální podpory pro rozpočtovou kapitolu 361 – Akademie věd ČR byla na rok 2016 navýšena meziročně o 307 mil. Kč na 4 829 mil. Kč.

Schválený rozpočet pro Akademii věd ČR **na rok 2017** vychází z vládního návrhu státního rozpočtu, ve kterém jsou pro rozpočtovou kapitolu AV ČR na rok 2017 určeny institucionální výdaje v celkové výši 5 133 mil. Kč (celkový meziroční nárůst oproti roku 2016 o 304 mil. Kč).

2 Příprava střednědobých výhledů pro kapitolu AV ČR

Střednědobý výhled je důležitý nástroj při přípravě rozpočtu a při koncepčních úvahách o hospodaření. Vývoj střednědobých výhledů pro kapitolu AV ČR od roku 2010 do roku 2019 je zachycen v následující tabulce:

Tabulka 1: Vývoj střednědobých výhledů pro kapitolu AV ČR (v mil. Kč)

Rok	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019
Schvalování v r. 2009	4 573	3 307	2 620							
Schvalování v r. 2010		4 464	4 365	4 365						
Schvalování v r. 2011			4 507	4 557	4 561					
Schvalování v r. 2012				4 412	4 561	4 561				
Schvalování v r. 2013					4 455	4 561	4 561			
Schvalování v r. 2014						4 522	4 522	4 522		
Schvalování v r. 2015							4 829	4 879	4 879	
Schvalování v r. 2016								5 133	5 247	5 434

Střednědobý výhled na roky 2011 a 2012 podle usnesení vlády č. 838 ze dne 29. června 2009 byl pro Akademii věd ČR zcela nepřijatelný, protože fakticky znamenal její likvidaci jako soustavy pracovišť.

Takový vývoj rozpočtu již nelze kompenzovat úspornými opatřeními, ten nutně znamená hluboký a devastační zásah do struktury soustavy pracovišť Akademie věd ČR. Je třeba zdůraznit, že z hlediska Akademie věd ČR a celého systému výzkumu a vývoje v České republice pro takový zásah neexistoval žádný racionální důvod.

Vyskytly se dokonce absurdní představy o tom, že by pracoviště Akademie věd ČR mohla drastický propad institucionálního financování nahradit zvýšenou úspěšností ve veřejných soutěžích o účelové prostředky („*ukažte, že jste tak dobří, jak pořád říkáte, a vysoutěžte si chybějící peníze v grantových agenturách*“). Obdobná naivní či účelová politická prohlášení nebrala v úvahu nemožnost financovat z účelových prostředků například mzdy všech zaměstnanců pracovišť a infrastrukturu.

Akademie věd velmi uvítala prohlášení vlády ČR z 5. října 2009 zachovat výši institucionálních výdajů Akademie věd ČR ve střednědobém výhledu na roky 2011 a 2012 alespoň na úrovni roku 2010 za předpokladu přijetí odpovídajících celkových transformačních opatření v oblasti výzkumu a vývoje.

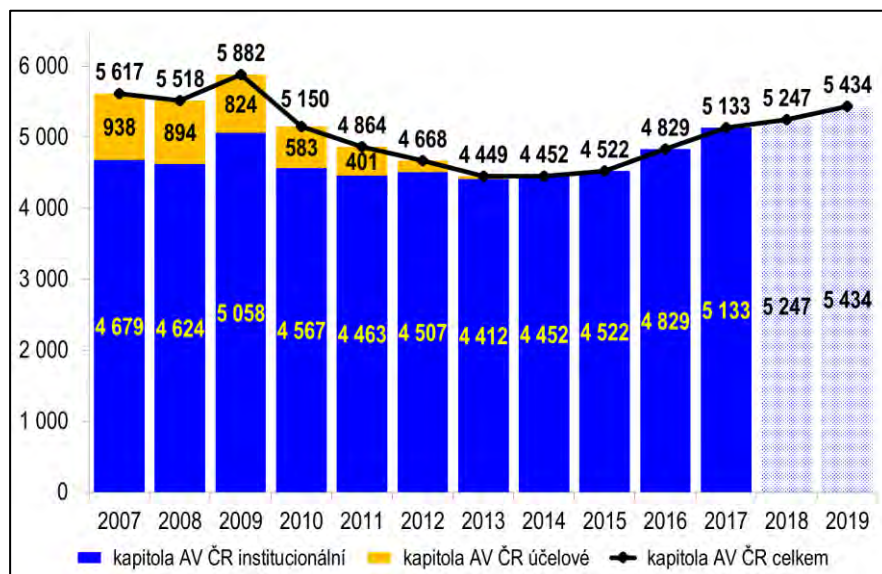
Přestože vláda na roky 2011 a 2012 předpokládala zachování výše výdajů státního rozpočtu na výzkum a vývoj na úrovni roku 2010 a podle prohlášení vlády z 5. října 2009 měl pro Akademii věd zůstat objem finančních prostředků rovněž na úrovni roku 2010, v roce 2010 Rada pro výzkum, vývoj a inovace navrhla pro Akademii věd ve střednědobém výhledu snížení institucionálních prostředků (výše účelových prostředků byla stanovena jen na úrovni závazků vyplývajících z již uzavřených smluv s příjemci).

Další vývoj střednědobých výhledů znamenal mírné a postupné navyšování prostředků pro kapitolu AV ČR s tím, že teprve v letošním roce se dostáváme na úroveň roku 2009.

3 Konec účelových prostředků pro kapitolu AV ČR

Účelové prostředky pro kapitolu AV ČR postupně ve sledovaném období klesaly a programy účelového financování a projektů Grantové agentury AV ČR byly postupně ukončovány. Od roku 2014 již kapitolu AV ČR není poskytovatelem účelové podpory. S ohledem na realizaci Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR přestala být Akademie věd ČR poskytovatelem účelových prostředků a byla ukončena činnost Grantové agentury AV ČR.

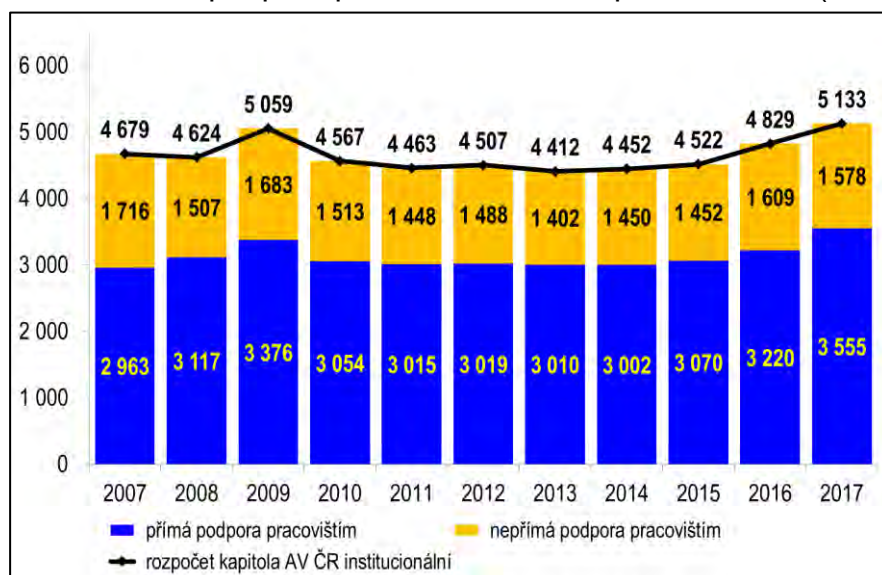
Graf 4: Schválený rozpočet pro kapitolu AV ČR (v mil. Kč)



4 Přímá podpora pracovištím AV ČR po hodnocení

Vývoj přímé podpory pracovištím AV ČR po hodnocení za období od roku 2007 do roku 2017 je zobrazen v následujícím grafu.

Graf 5: Přímá podpora pracovištím AV ČR po hodnocení (v mil. Kč)



V kritickém roce 2010 poklesla přímá podpora pracovišť AV ČR po hodnocení meziročně o 322 mil. Kč na 3 054 mil. Kč. V dalších letech se držela částka na přímou podporu pracovišť po hodnocení nad 3 mld. Kč, výraznější nárůst byl zaznamenán v rozpočtu AV ČR až na roky 2016 a 2017.

Na rok 2016 schválila Akademická rada na svém 33. zasedání dne 6. října 2015 navýšení základů institucionální podpory pracovišť AV ČR meziročně celkem o 94 mil. Kč na 2 365 mil. Kč. Dále byla také v rozpočtu na rok 2016 zahrnuta úprava základu týkající se přechodu týmu Ústavu nanobiologie a strukturní biologie v Nových Hradech z Centra výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i., do Mikrobiologického ústavu AV ČR, v. v. i., včetně nemovitého a movitého majetku.

Na rok 2017 činí přímá podpora pracovišť AV ČR poprvé více (konkrétně o 179 mil. Kč) než v roce 2009. Akademická rada na svém 45. zasedání dne 1. listopadu 2016 schválila na rok 2017 pro pracoviště AV ČR finanční prostředky ve výši 3 555 mil. Kč, což oproti roku 2016 představovalo meziroční nárůst o 334 mil. Kč. Z celkového meziročního navýšení prostředků o 334 mil. Kč činilo navýšení pracovišť po hodnocení 245 mil. Kč. Další navýšení o 89 mil. Kč bylo dáno tím, že součástí institucionální podpory se od roku 2017 stala běžná údržba (kromě malé části pro Fyzikální ústav AV ČR a Ústav organické chemie a biochemie AV ČR), podpora společných pracovišť AV ČR a VŠ (pro Fyzikální ústav AV ČR, Ústav pro soudobé dějiny AV ČR a Filosofický ústav AV ČR) a prostředky pro Biotechnologický ústav AV ČR a Ústav výzkumu globální změny AV ČR z důvodu koncepčních změn pro nárůst zaměstnanců v souvislosti s plněním projektů EU a OP.

5 Struktura finančních zdrojů AV ČR včetně jejích pracovišť

Institucionální prostředky, které jsou hlavním zdrojem financování činnosti pracovišť AV ČR, zdaleka nestačí na pokrytí všech nákladů pracovišť AV ČR. V posledních letech tvoří zhruba jednu třetinu všech finančních zdrojů, které jsou doplňovány z jiných kapitol státního rozpočtu ČR (zejména GA ČR a TA ČR), z operačních programů a rovněž z výnosů pracovišť AV ČR z vlastní činnosti.

S podporou z operačních programů byly ve sledovaném období financovány nové kapacity a infrastruktury výzkumu a vývoje. Z tzv. velkých projektů jde o projekt ELI (komplex extrémně výkonných laserů) a projekt BIOCEV (Biotechnologické a biomedicínské centrum), které se vyznačují širokou spoluprací výzkumných institucí a univerzit a jsou velkými výzkumnými infrastrukturami evropského významu. Projekt CESLAB měl být třetím velkým projektem, avšak po zvážení postojů řídicího orgánu (MŠMT) k velkým projektům a po důkladných analýzách a jednáních s pracovišti, která projekty připravovala, se Akademická rada rozhodla přípravné práce na projektu CESLAB zastavit.

Obrázek 1: Budova ELI Beamlines



Obrázek 2: Areál BIOCEV



Pracoviště AV ČR získala nejvíce zdrojů z operačních programů v roce 2015. Největší výnosy pracovišť AV ČR z vlastní činnosti činily 5 005 mil. Kč v roce 2016; nejvyšší podíl těchto výnosů z vlastní činnosti tvoří příjmy z licencí, které v roce 2016 dosáhly 3 246 mil. Kč (z toho 3 223 mil. Kč představovaly příjmy z licencí Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR).

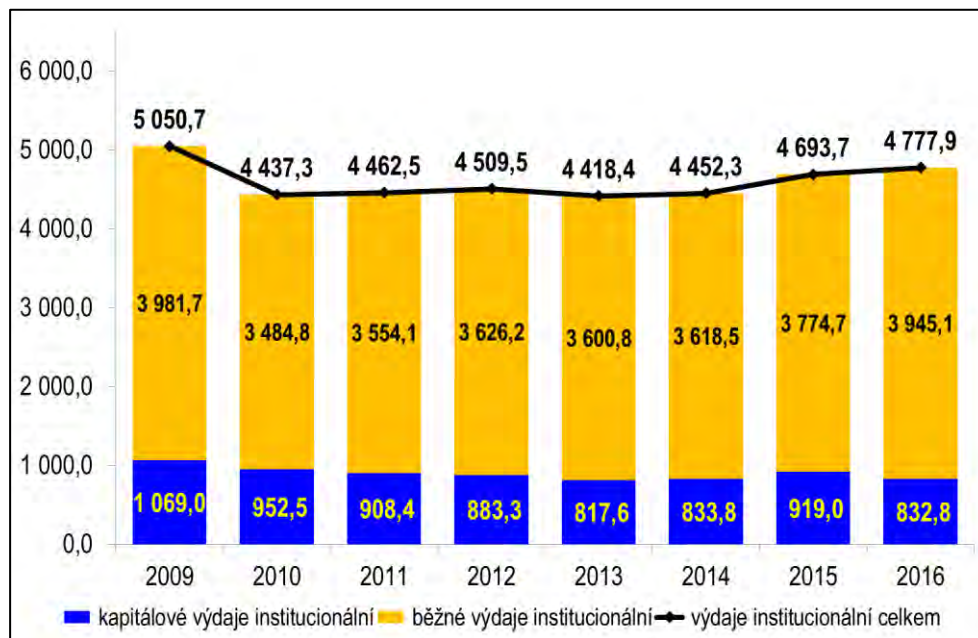
Podrobnější informace o struktuře finančních zdrojů AV ČR včetně jejích pracovišť jsou uvedeny v hlavní části tohoto materiálu Zpráva o hospodaření Akademie věd ČR v roce 2016 a výňatek ze závěrečného účtu.

6 Kapitálové výdaje

V roce 2009 bylo z kapitoly AV ČR skutečně vynaloženo 1 069 mil. Kč na kapitálové výdaje, což bylo nejvíce ve sledovaném období. Naopak nejméně investičních výdajů

bylo z kapitoly AV ČR vynaloženo v roce 2013. Kvůli nutnosti ušetřit přes 95 mil. Kč (meziroční snížení rozpočtu AV ČR) byla v roce 2013 výrazně snížena částka investičních prostředků určených na přístrojové vybavení pracovišť. Prostředky byly přidělovány (v omezené míře) pouze na nákladné přístroje (s cenou nad 5 mil. Kč). Vývoj investičních výdajů kapitoly AV ČR (skutečnosti) za období od roku 2009 do roku 2016 je zobrazen v následujícím grafu.

Graf 6: Investiční výdaje kapitoly AV ČR (v mil. Kč)



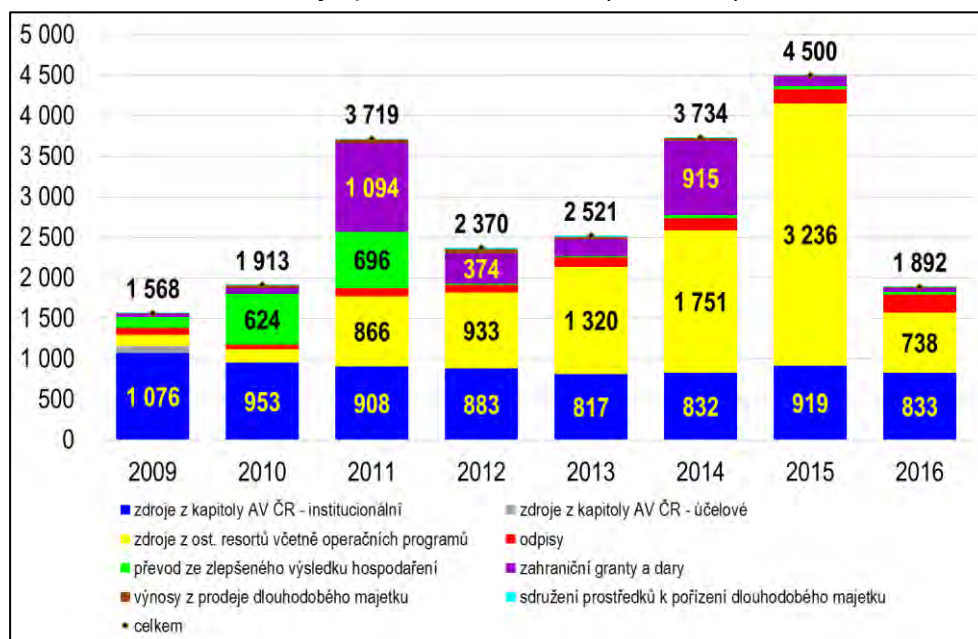
Výběr z významnějších staveb, na které byly poskytnuty investiční prostředky pracovištím AV ČR z kapitoly 361 – AV ČR, je uveden v následující tabulce.

Tabulka 2: Výběr z významnějších stavebních akcí

Rok	Pracoviště	Název stavební akce
2009	GLÚ	Výstavba nové budovy – dokončení
2009	GFÚ	Výstavba vstupní víceúčelové budovy na Spořilově
2009	ÚPT	Výměna oken a zateplení fasády
2010	FGÚ	Přístavba objektu biologických laboratoří Fyziologického ústavu
2010	ÚEM	Dostavba a zateplení objektu La pro Ústav experimentální medicíny
2010–2011	ASÚ	Výstavba Astronomického pavilonu v Praze-Spořilově
2010–2012	ÚEB	Výstavba Budovy 2 Ústavu experimentální botaniky v Praze-Lysolajích
2011–2013	ARÚB	Výzkumná základna Mikulčice-Trapíkov Archeologického ústavu Brno
2011–2014	ARÚB	Pořízení a rekonstrukce objektu Brno, Čechyňská
2013	ÚJF	Přístavba a stavební úpravy objektu 231 VdG v Ústavu jaderné fyziky
2013	ÚTAM	Přestavba areálu Prosek – 1. etapa
2014–2015	BC	Nástavba zvěřince v areálu pracoviště Branišovská, České Budějovice
2014–2015	CVGZ	Přístavba pracoven pavilonu A v Brně
2015–2016	ÚBO	Výstavba budovy chovů v areálu detašovaného pracoviště Studenec
2016	MÚA	Přístavba budovy k objektu Archivu AV a jejich propojení

Pracoviště AV ČR použila další investiční prostředky na realizaci investičních akcí z jiných zdrojů. Celkové investiční zdroje pracovišť AV ČR (bez KAV) jsou shrnuty v následujícím grafu.

Graf 7: Investiční zdroje pracovišť AV ČR (v mil. Kč)



Nejvíce investičních prostředků použila pracoviště AV ČR v roce 2015, a to především díky zdrojům z operačních programů.

Nejvýznamnější stavbou ve sledovaném období byla výstavba nové budovy a rekonstrukce areálu ÚOCHB. Budova byla zkolaudována v roce 2014. Tuto investiční akci financoval Ústav organické chemie a biochemie AV ČR zejména z vlastních prostředků. Cena této budovy včetně vybavení činila 850 mil. Kč (cena kompletní rekonstrukce areálu ÚOCHB činila 2,5 mld. Kč).

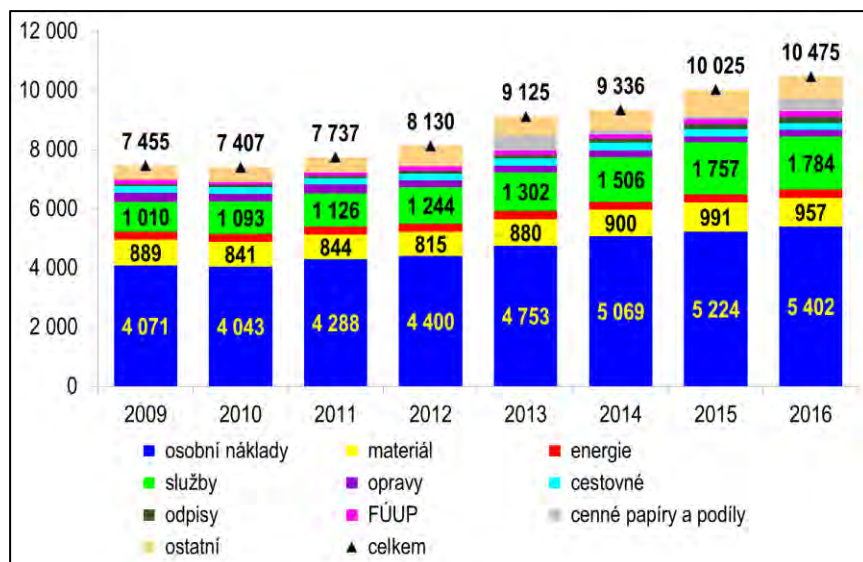
Obrázek 3: Nová budova Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR



7 Běžné výdaje, počty zaměstnanců a průměrný měsíční výdělek

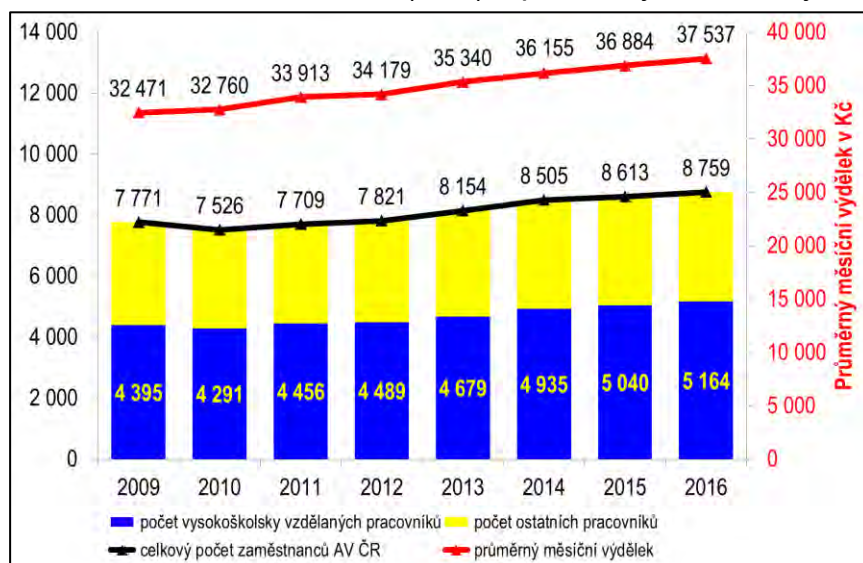
Celkové náklady pracovišť Akademie věd ČR vzrostly ze 7 455 mil. Kč v roce 2009 na 10 475 mil. Kč v roce 2016, tj. o 3 020 mil. Kč. Největší podíl na běžných výdajích činí osobní náklady. Struktura neinvestičních nákladů pracovišť AV ČR je zachycena v následujícím grafu.

Graf 8: Struktura neinvestičních nákladů pracovišť AV ČR (v mil. Kč)



Celkový počet zaměstnanců AV ČR se zvýšil ze 7 771 zaměstnanců v roce 2009 na 8 759 zaměstnanců v roce 2016, tj. celkem o 988. Počet vysokoškolsky vzdělaných pracovníků výzkumných útvarů, kteří prošli atestacemi podle Kariérního řádu vysokoškolsky vzdělaných pracovníků Akademie věd ČR a na základě toho byli zařazeni do příslušných kvalifikačních stupňů, vzrostl ze 4 395 v roce 2009 na 5 164 v roce 2016, tj. celkem o 769. Průměrný měsíční výdělek se zvýšil z 32 471 Kč v roce 2009 na 37 537 Kč v roce 2016, tj. celkem o 5 066 Kč. Údaje o počtu zaměstnanců a průměrném měsíčním výdělku jsou znázorněny v následujícím grafu.

Graf 9: Počet zaměstnanců (FTE) a průměrný měsíční výdělek



Závěr

Začátek sledovaného období byl náročným obdobím nejistoty. S redukováným rozpočtem pro kapitolu AV ČR bylo nutné hledat úspory a zajistit stabilitu hospodaření pracovišť AV ČR v turbulentním prostředí. Na konci sledovaného období dochází k postupnému navyšování rozpočtu kapitoly AV ČR (na úroveň roku 2009). Na rok 2017 bylo v rozpočtu dokonce poprvé schváleno více institucionálních prostředků (o 75 mil. Kč) než na rok 2009.

Je však třeba mít stále na paměti, že institucionální prostředky z kapitoly AV ČR zdaleka nestačí na pokrytí všech nákladů pracovišť AV ČR. V posledních letech tvoří tyto prostředky zhruba jednu třetinu všech finančních zdrojů, které jsou doplňovány z jiných kapitol státního rozpočtu ČR (zejména GA ČR a TA ČR), z operačních programů a rovněž z výnosů pracovišť AV ČR z vlastní činnosti.

Návrh usnesení Akademického sněmu AV ČR

Akademický sněm

1. ve smyslu čl. 14 písm. d) Stanov Akademie věd ČR schvaluje (s připomínkami) předložený závěrečný účet Akademie věd ČR za rok 2016,
2. bere se souhlasem (s připomínkami) na vědomí zprávu o hospodaření Akademie věd ČR v roce 2016,
3. dodatečně schvaluje (s připomínkami) použití stavebních odpisů na financování staveb a akcí nákladné údržby ke konci roku 2016 podle předložené zprávy o hospodaření Akademie věd ČR.