



Akademie věd  
České republiky

**ZÁVĚREČNÝ ÚČET**

**KAPITOLY STÁTNÍHO ROZPOČTU**

**361 AKADEMIE VĚD ČR**

**ZA ROK 2017**



Akademie věd  
České republiky

## Díl 1

**Průvodní zpráva závěrečného účtu**

**kapitoly státního rozpočtu**

**361 Akademie věd ČR**

**za rok 2017**

## **Obsah**

<b>Úvod .....</b>	<b>1</b>
<b>1 Vědecká činnost pracovišť AV ČR.....</b>	<b>3</b>
<b>2 Zhodnocení plnění rozpočtu .....</b>	<b>5</b>
<b>3 Rozpočtová opatření.....</b>	<b>6</b>
<b>4 Nároky z nespotřebovaných výdajů a rezervní fond .....</b>	<b>8</b>
4.1 <i>Nároky z nespotřebovaných výdajů .....</i>	8
4.2 <i>Rezervní fond .....</i>	9
<b>5 Čerpání rozpočtu.....</b>	<b>9</b>
<b>6 Příjmy .....</b>	<b>10</b>
<b>7 Výdaje.....</b>	<b>11</b>
7.1 <i>Transfery .....</i>	11
7.2 <i>Výdaje na činnost Kanceláře AV ČR .....</i>	16
<b>8 Rozbor zaměstnanosti a čerpání mzdových prostředků .....</b>	<b>18</b>
<b>9 Hodnocení hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti vynakládání výdajů kapitoly .....</b>	<b>19</b>
<b>10 Hospodaření veřejných výzkumných institucí AV ČR.....</b>	<b>20</b>
10.1 <i>Výnosy veřejných výzkumných institucí AV ČR.....</i>	20
10.2 <i>Náklady veřejných výzkumných institucí AV ČR .....</i>	22
10.3 <i>Hospodářský výsledek veřejných výzkumných institucí AV ČR .....</i>	23
<b>11 Mezinárodní vědecká spolupráce a zahraniční pracovní cesty.....</b>	<b>24</b>
11.1 <i>Mezinárodní vědecká spolupráce .....</i>	24
11.2 <i>Zahraniční pracovní cesty a zhodnocení jejich přínosu pro činnost organizace .....</i>	24
<b>12 Kontrolní činnost.....</b>	<b>26</b>
12.1 <i>Veřejnosprávní kontrola .....</i>	26
12.2 <i>Podněty a stížnosti .....</i>	27
12.3 <i>Interní audit .....</i>	27
<b>Závěr .....</b>	Chyba! Záložka není definována.

## **Seznam tabulek a grafů**

Tabulka 1: Vývoj počtu udělených Akademických prémíí ( <i>Praemium Academiae</i> ).....	1
Tabulka 2: Vývoj počtu udělených Fellowshipů J. E. Purkyně .....	2
Tabulka 3: Plnění ukazatelů kapitoly 361 Akademie věd ČR v roce 2017 (v Kč).....	5
Tabulka 4: Přehled o hospodaření kapitoly 361 AV ČR v roce 2017 (v tis. Kč) .....	7
Tabulka 5: Stav a vývoj nároků z nespotřebovaných výdajů v roce 2017 (v tis. Kč).....	8
Tabulka 6: Struktura nároků z nespotřebovaných výdajů z roku 2017 (v Kč) .....	8
Tabulka 7: Stav a vývoj rezervního fondu v roce 2017 (v tis. Kč) .....	9
Tabulka 8: Čerpání rozpočtu v období 2013 - 2017 (v mil. Kč).....	9
Graf 1: Čerpání rozpočtu v období 2013-2017 (v mil. Kč) .....	10
Tabulka 9: Čerpání v roce 2017 v jednotlivých čtvrtletích.....	10
Tabulka 10: Struktura příjmů v roce 2017 (v Kč) .....	11
Tabulka 11: Vývoj skutečného čerpání transferů kapitoly AV ČR (v mil. Kč).....	12
Tabulka 12: Plnění rozpočtu transferů v roce 2017 (v tis. Kč) .....	12
Tabulka 13: Příspěvky mezinárodním organizacím v roce 2017 (položka 5542).....	13
Tabulka 14: Skutečné čerpání investičních transferů kapitoly AV ČR v roce 2017.....	14
Tabulka 15: Výběr z nejvýznamnějších staveb v roce 2017 (v tis. Kč) .....	14
Tabulka 16: Výběr z významnějších přístrojů a zařízení v roce 2017 (v tis. Kč) .....	14
Tabulka 17: Transfery veřejným výzkumným institucím AV ČR (v Kč) .....	15
Tabulka 18: Neinvestiční výdaje KAV ČR (v tis. Kč).....	16
Graf 2: Neinvestiční výdaje KAV ČR (v %) .....	17
Tabulka 19: Investiční výdaje KAV ČR (v tis. Kč) .....	17
Tabulka 20: Přehled o čerpání mzdových prostředků v roce 2017 (v Kč).....	18
Tabulka 21: Vývoj nákladovosti a efektivnosti .....	19
Graf 3: Běžné výdaje OSS (bez transferů) na 1 zaměstnance OSS (tis. Kč) .....	20
Tabulka 22: Výnosy pracovišť AV ČR z vlastní činnosti (v tis. Kč) .....	21
Tabulka 23: Finanční prostředky od poskytovatelů z ostatních resortů (v mil. Kč) .....	21
Tabulka 24: Struktura neinvestičních nákladů pracovišť AV ČR (v tis. Kč).....	22
Graf 4: Struktura neinvestičních nákladů pracovišť AV ČR (v %) .....	23
Tabulka 25: Přehled realizovaných zahraničních cest v roce 2017 .....	25

## Úvod

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

Akademie věd ČR je ve smyslu § 3 odst. 1 zákona č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, ve znění pozdějších předpisů zřizovatelem 54 veřejných výzkumných institucí. Organizační schéma Akademie věd ČR s vymezením kompetenční struktury je uvedeno v příloze.

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

Celkové hospodaření kapitoly 361 Akademie věd ČR je upraveno 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.

Stálá pozornost je věnována spolupráci pracovišť Akademie věd ČR s podnikatelskou sférou a přenosu výsledků základního výzkumu do praxe. Velmi významná je dobře fungující spolupráce s vysokými školami, což dokládá několik set společně řešených výzkumných projektů a grantů, desítky rámcových smluv o spolupráci v rámci doktorských studijních programů a mnoho společných pracovišť s vysokými školami.

Pracovištěm AV ČR bylo v roce 2017 uděleno 31 patentů domácích a 28 zahraničních a kromě toho bylo podáno 42 zahraničních přihlášek vynálezů. Dále bylo v roce 2017 podáno 19 a zapsáno 27 užitných vzorů. Kvalitu a význam výsledků dokládá především velký objem licenčních příjmů pracovišť AV ČR (1,8 mld. Kč).

Akademie věd ČR i v roce 2017 kladla mimořádný důraz na podporu excellentního výzkumu. 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 2017 byly uděleny tři Akademické prémie. Počet Akademických prémíí udelených za období 2007–2017 dokládá následující přehled:

Tabulka 1: Vývoj počtu udělených Akademických prémíí (*Praemium Academiae*)

Rok	2007-2012	2013	2014	2015	2016	2017	Celkem
Počet	13	1	2	2	2	3	23

**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 2017 byl FJEP udělen pěti vynikajícím badatelům.

Tabulka 2: Vývoj počtu udělených Fellowshipů J. E. Purkyně

Rok	2004-2012	2013	2014	2015	2016	2017	Celkem
Počet	35	8	5	8	4	5	65

**Prémie Otto Wichterleho** určená pro vybrané, mimořádně kvalitní a perspektivní mladé vědecké pracovníky AV ČR, kteří přispívají vynikajícími výsledky k rozvoji vědeckého poznání, byla v roce 2017 udělena 23 vynikajícím mladým vědcům.

**Mzdová podpora postdoktorandů** je udělována s cílem zajistit přiměřené mzdové zabezpečení vybraných kvalitních a perspektivních postdoktorandů na pracovištích AV ČR. Na rok 2017 byla tato podpora schválena ve dvou výzvách pro 58 postdoktorandů.

## **1 Vědecká činnost pracovišť AV ČR**

Vědecké bádání Akademie věd ČR v roce 2017 přineslo mnoho pozitivních výsledků, mezi nejzajímavější v jednotlivých vědních oblastech patří následující vědecké výsledky.

### **Publikace v časopise Science s názvem "Pozice vodíku v jednotlivých nanokrystalech určené elektronovou difraccí" (Fyzikální ústav)**

Lokalizace vodíkových atomů je důležitou částí krystalové strukturní analýzy, v nanokrystalech byla však doposud téměř nemožná. V článku prezentujeme přímou lokalizaci vodíkových atomů v nanokrystalech organického i anorganického materiálu umožněnou díky využití nové metody analýzy rozptylu (difracce) elektronů na nanokrystalech. Výsledek demonstruje, že tato technika dokáže spolehlivě odhalit jemné strukturní detaily včetně pozic vodíkových atomů v monokrystalech o mikro až nanorozměrech.

### **Odstraňování nežádoucích buněk sinic a jejich metabolických produktů při úpravě vody (Ústav pro hydrodynamiku)**

Sinice a jejich metabolity jsou velkou výzvou pro proces úpravy pitné vody. Díky výzkumu a optimalizaci koagulace se podařilo odstranit až 99 % buněk sinice Merismopedia tenuissima a cca 60 % látek, které produkuje. Studována byla také přodoxidace, která zvýšila účinnost koagulace peptidů/proteinů druhu *Microcystis aeruginosa* a eliminovala 96 % toxickeho microcystinu. Vhodnou alternativou pro obtížně koagulovatelné látky se pak ukázala být adsorpce na aktivní uhlí.

### **Nízko-frekvenční hydrodynamická tryska se stabilizátorem jako nástroj pro úpravu povrchu součástí (Ústav geoniky)**

Nástrojem proudí voda způsobující vznik samobuzeného kmitání. Na výstupu z nástroje vzniká vysokorychlostní paprsek vody s určitým úhlem rozstřiku, způsobující změnu kvality povrchu součástí. Efekt působení dopadajícího vodního paprsku na daný povrch zesiluje stabilizátor. Nástroj umožňuje přivést na dané místo v daný čas řádově vyšší výkon ve formě paprsku kapaliny oproti tryskám se stacionárním prouděním. Důsledkem může být velká úspora energie a financí nejen při provozu dané technologie.

### **Horizontální přenos genů u trav (Botanický ústav)**

Zjistili jsme, že plané ječmeny obsahují překvapivé množství cizorodé genetické informace (DNA), která pochází ze zástupců trav, které s ječmeny nejsou příbuzné. Cizorodou DNA u ječmenů jsme izolovali a charakterizovali, způsob jejího přenosu však zůstává neznámý. Povaha a množství cizorodé DNA však naznačují, že k přenosům, kterých se odehrálo minimálně 9, došlo tzv. horizontálním přenosem, tj. způsobem jiným než rozmnožováním. Podobný přenos u vyšších rostlin je velmi neobvyklý a vzácný jev.

### **Rezistence k obezitě koreluje se syntézou lipidů v tukové tkáni (Fyziologický ústav)**

Srovnáním dvou myších kmenů vystavených různým teplotním podmínkám jsme odhalili paradoxní souvislost mezi náchylností k obezitě a metabolickými vlastnostmi samotné tukové tkáně, konkrétně indukovatelností tvorby lipidů v tukové tkáni. Kapacita tukové tkáně tvořit lipidy a vyplavovat mastné kyseliny do krve zřejmě podmiňuje schopnost jiných tkání mastné kyseliny pálit, což ovlivňuje jak tvorbu tepla při chladové expozici, tak hromadění tělesného tuku v podmírkách nadměrného energetického příjmu.

### **Vysokomolekulární biodegradovatelné nosiče léčiv pro nanomedicínu (Ústav makromolekulární chemie)**

Společně s kolegy z partnerských pracovišť jsme vyvinuli a úspěšně otestovali nové biodegradovatelné nanostruktury na bázi diblokových, hvězdicovitých a nanogelových

nosičů léčiv. Byly prokázány vynikající fyz.-chem. charakteristiky připravených nanostruktur a vysoká účinnost při biologickém testování. Byla potvrzena výhodná farmakokinetika nesených léčiv vedoucí k jejich zvýšené akumulaci v nádorové tkáni a významná schopnost překonat vícečetnou lékovou rezistenci při léčbě nádorových modelů.

#### **Umělecké památky Prahy. Velká Praha. M–Ž** (Ústav dějin umění)

Publikace se systematicky a strukturovaně zabývá architektonickým a uměleckým dědictvím na území tzv. Velké Prahy. Zahrnuje lokality, jejichž názvy začínají písmeny M–Ž. Formou úvodních urbanisticko-historických statí a dále katalogových hesel jednotlivých objektů mapuje jak chráněné, tak státem nechráněné, ale umělecky a historicky hodnotné objekty. Publikace završuje jeden z dlouhodobých profilových badatelských úkolů ÚDU s výjimečným uživatelským potenciálem pro nejširší vrstvy veřejnosti.

#### **Počítačová hra Attentat 1942** (Ústav pro soudobé dějiny)

Počítačová hra Attentat 1942 vypráví příběhy z období nacistické okupace Československa z pohledu lidí, kteří okupaci zažili. Hra je založena na filmových rozhovorech, interaktivních komiksech a autentických historických záběrech. Hra byla vydána a vyšla v říjnu 2017 prostřednictvím digitální distribuční platformy Steam.

#### **Eutanazie a rozhodnutí na konci života** (Ústav státu a práva)

Publikace se zaměřuje na řešení právních problémů spojených s eutanazií. Klíčovou otázkou je to, zda by měla být za určitých podmínek umožněna beztrestnost eutanazie či asistované sebevraždy. Monografie se zabývá teoretickými otázkami, zejména právní terminologií, problémy kauzality, principu dvojího účinku, zavinění a intence. Dále jsou analyzovány jednotlivé právní úpravy v evropských státech. Zpracována je i situace v České republice včetně dopadů judikatury Evropského soudu pro lidská práva.

#### **Korespondence T. G. Masaryk – Josef Svatopluk Machar. Svazek I. (1893–1895)** (Masarykův ústav a Archiv)

Knihu uvádí monografická studie V. Doubka a L. Merhautové „Skepse a naděje. Formování a prosazování reformního modernismu“. Ukazuje, že léta 1893–1895, zachycená v následné edici korespondence, byla pro T. G. Masaryka a J. S. Machara obdobím proměn a zásadních prací, které byly ovlivňovány vzájemnou interakcí. Výsledky výzkumu vycházejí zejména z poznatků z nově získané vzájemné korespondence T. G. Masaryka a J. S. Machara, a to 183 dokumentů z let 1893–1895, které jsou v knize editovány.

## 2 Zhodnocení plnění rozpočtu

Zákon č. 457/2016 Sb., o státním rozpočtu České republiky, stanovil Akademii věd ČR pro rok 2017 rozpočtové ukazatele, jejichž plnění je zobrazeno v následující tabulce.

Tabulka 3: Plnění ukazatelů kapitoly 361 Akademie věd ČR v roce 2017 (v Kč)

Název	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách (RZ)	Konečný rozpočet (KR)	Skutečnost	% plnění k RZ	% plnění k KR
<b>Souhrnné ukazatele</b>						
Příjmy celkem	0	0	0	1 241 321	-	-
Výdaje celkem	5 133 171 000	5 207 869 909	5 292 451 989	5 231 659 779	100,46	98,85
<b>Specifické ukazatele</b>						
<b>Specifické ukazatele – příjmy</b>						
Daňové příjmy	0	0	0	0	-	-
Nedaňové příjmy, kapitálové příjmy a přijaté transfery celkem	0	0	0	1 241 321	-	-
v tom: příjmy z rozpočtu Evropské unie bez společné zemědělské politiky celkem	0	0	0	0	-	-
příjmy z prostředků fin. mechanismů	0	0	0	0	-	-
ostatní nedaňové příjmy, kapitálové příjmy a přijaté transfery celkem	0	0	0	1 241 321	-	-
<b>Specifické ukazatele – výdaje</b>						
Infrastruktura výzkumu	5 133 171 000	5 207 869 909	5 292 451 989	5 231 659 779	100,46	98,85
Programy výzkumu	0	0	0	0	-	-
<b>Průřezové ukazatele</b>						
Platy zam. a ostatní platby za provedenou práci	43 707 667	44 345 866	44 669 822	44 630 068	100,64	99,91
Povinné pojistné placené zaměstnavatelem	14 860 607	15 077 595	15 380 726	14 941 527	99,10	97,14
Převod fondu kulturních a sociálních potřeb	850 932	873 696	877 340	865 519	99,06	98,65
Platy zaměstnanců v pracovním poměru vyjma zaměstnanců na služebních místech	42 546 594	43 089 793	43 181 428	43 163 631	100,17	99,96
Platy zaměstnanců na služebních místech dle zákona o státní službě	0	0	0	0	-	-
Výdaje na VaVal celkem včetně programů spolufinancovaných z prostředků zahr. programů	5 133 171 000	5 207 869 909	5 292 451 989	5 231 659 779	100,46	98,85
v tom: ze státního rozpočtu celkem	5 133 171 000	5 207 869 909	5 292 451 989	5 231 659 779	100,46	98,85
v tom: institucionální podpora celkem	5 133 171 000	5 207 869 909	5 292 451 989	5 231 659 779	100,46	98,85
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	3 554 705 000	3 554 705 000	3 554 705 000	3 551 834 000	99,92	99,92
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 dle zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2017. 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.

### 3 Rozpočtová opatření

Schválený rozpočet kapitoly 361 ve výši **5 133 171 tis. Kč** byl během roku 2017 upraven šesti rozpočtovými opatřeními schválenými Ministerstvem financí ČR pod čísly jednacími:

1. č. j. MF-20944/2017/1402-3 ze dne 25. července 2017
2. č. j. MF-29309/2017/1402-3 ze dne 13. listopadu 2017
3. č. j. MF-32812/2017/1402-3 ze dne 12. prosince 2017
4. č. j. MF-33058/2017/1402-3 ze dne 12. prosince 2017
5. č. j. MF-32249/2017/1402-3 ze dne 12. prosince 2017
6. č. j. MF-32691/2017/1402-3 ze dne 12. prosince 2017

ad 1) č. j. MF-20944/2017/1402-3 ze dne 25. července 2017

V souladu s usnesením vlády č. 353/2017 byl navýšen rozpočet kapitoly AV ČR na vrub kapitoly 398 – Všeobecná pokladní správa, položky Vládní rozpočtová rezerva o částku **9 549 tis. Kč** na finanční zabezpečení připomínky a oslavy významných výročí roku 2018 spojených s naší státností. Navýšení bylo provedeno v IISSP A-hlavičkou č. 1000000766/2017, kód účelu 173980020.

ad 2) č. j. MF-29309/2017/1402-3 ze dne 13. listopadu 2017

V souladu s usnesením vlády č. 674/2017 byl navýšen rozpočet kapitoly AV ČR na vrub kapitoly 396 – Státní dluh o částku **868 tis. Kč** účelově určených na navýšení prostředků na platy a souvisejícího příslušenství na 11. a 12. měsíc roku 2017. Navýšení bylo provedeno v IISSP A-hlavičkou č. 1000001237/2017.

ad 3) č. j. MF-32812/2017/1402-3 ze dne 12. prosince 2017

Rozpočtovým opatřením MF ČR byla na základě žádosti AV ČR provedena úprava v rámci závazného ukazatele „Platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci“ a to posílením položky 5021 „ostatní osobní výdaje“ na úkor položky 5011 „platy zaměstnanců“ ve výši 95 tis. Kč a posílení závazného ukazatele „převodu fondu kulturních a sociálních potřeb“ na úkor běžných výdajů kapitoly ve výši 10 tis. Kč. Uvedené změny neovlivnily celkovou výši rozpočtu.

ad 4) č. j. MF-33058/2017/1402-3 ze dne 12. prosince 2017

Rozpočtovým opatřením MF ČR bylo na základě žádosti AV ČR na krytí potřeb tří investičních akcí provedeno navýšení rozpočtu kapitoly 361 – Akademie věd ČR na vrub kapitoly 398 – Všeobecná pokladní správa, položky Vládní rozpočtová rezerva o částku **50 000 tis. Kč**. Navýšení bylo provedeno v IISSP A-hlavičkou č. 1000001617/2017, kód účelu 173980060.

ad 5) č. j. MF-32249/2017/1402-3 ze dne 12. prosince 2017

Rozpočtovým opatřením MF ČR bylo na základě žádosti AV ČR provedeno navýšení rozpočtu kapitoly 361 – Akademie věd ČR na vrub kapitoly 304 – Úřad vlády o částku **4 700 tis. Kč** k zajištění rozvoje vědecké spolupráce AV ČR se zeměmi jihovýchodní Asie. Navýšení bylo provedeno v IISSP A-hlavičkou č. 1000001488/2017.

ad 6) č. j. MF-32691/2017/1402-3 ze dne 12. prosince 2017

Rozpočtovým opatřením MF ČR bylo na základě žádosti AV ČR provedeno navýšení rozpočtu kapitoly 361 – Akademie věd ČR o částku **9 582 tis. Kč** na zajištění hodnocení poskytnuté institucionální podpory dle Metodiky hodnocení výzkumných organizací na vrub kapitoly 304 – Úřad vlády. Navýšení bylo provedeno v IISSP A-hlavičkou č. 1000001631/2017.

Provedenými rozpočtovými úpravami výdajů byl původní rozpočet v průběhu roku upraven o 74 699 tis. Kč na celkovou částku **5 207 870 tis. Kč**.

Závazný ukazatel příjmů se nezměnil.

Níže je uveden celkový přehled o hospodaření s finančními prostředky v roce 2017 včetně převodu z evidence nároků z nespotřebovaných výdajů.

Tabulka 4: Přehled o hospodaření kapitoly 361 AV ČR v roce 2017 (v tis. Kč)

	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Zapojení NNV **)	Použití RF ***)	Konečný rozpočet	Skutečnost	Rozdíl****)	Plnění RZ	Plnění KR
<b>Příjmy celkem</b>	0	0	0	0	0	1 241	-1 241	-	-
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	1 241	-1 241	-	-
Převody z RF OSS	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Výdaje celkem VaVal	5 133 171	5 207 870	84 582	0	5 292 452	5 231 660	60 792	100,5%	98,9%
v tom institucionální účelové projekty EU *)	5 133 171	5 207 870	84 582	0	5 292 452	5 231 660	60 792	100,5%	98,9%
FM EHP/Norsko*)	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Běžné výdaje VaVal	4 394 543	4 240 031	24 526	0	4 264 557	4 241 920	22 638	100,0%	99,5%
v tom institucionální účelové projekty EU *)	4 394 543	4 240 031	24 526	0	4 264 557	4 241 920	22 638	100,0%	99,5%
FM EHP/Norsko*)	0	0	0	0	0	0	0	-	-
Kapitálové výdaje VaVal	738 628	967 839	60 056	0	1 027 895	989 740	38 155	102,3%	96,3%
v tom institucionální účelové projekty EU *)	738 628	967 839	60 056	0	1 027 895	989 740	38 155	102,3%	96,3%
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

## 4 Nároky z nespotřebovaných výdajů a rezervní fond

### 4.1 Nároky z nespotřebovaných výdajů

V následující tabulce je uveden stav a vývoj nároků z nespotřebovaných výdajů kapitoly Akademie věd České republiky v roce 2017.

Tabulka 5: Stav a vývoj nároků z nespotřebovaných výdajů v roce 2017 (v tis. Kč)

	Stav k 1. 1. 2017	Snížení (pominul účel narozenočtování)	Skutečné čerpání v roce 2017	Stav zapojených - nečerpáných k 31. 12. 2017	Stav k 1. 1. 2018 (disponibilní zůstatky z roku 2017)
Institucionální prostředky - Transfery v. v. i. AV ČR - Kancelář AV ČR	83 949 633	0 0	83 128 633	821 0	60 301 491
Celkem	84 582	0	83 761	821	60 792

Stav nároků z nespotřebovaných výdajů kapitoly 361 AV ČR k 1. 1. 2017 činil 84 582 tis. Kč. Veřejnými výzkumnými institucemi AV ČR bylo čerpáno 83 128 tis. Kč na investiční akce, zakoupení přístrojů, Strategii AV21, na program mezinárodní spolupráce začínajících výzkumných pracovníků a na projekty v rámci spolupráce s Izraelem. Rozpočet organizační složky státu Kanceláře AV ČR byl posílen o celkovou částku 633 tis. Kč, které byly čerpány na položkách 5011, 5021, 5031, 5032, 5169 a 5342. V průběhu roku byl rozpočet AV ČR navýšen o nároky z nespotřebovaných výdajů v celkové výši 84 582 tis. Kč, z toho bylo celkem použito 83 761 tis. Kč a nečerpáno zůstalo 821 tis. Kč na projekty v rámci spolupráce s Izraelem.

Celková částka nepoužitých prostředků z konečného rozpočtu (disponibilní zůstatek) k 31. 12. 2017 byla převedena do nároků z nespotřebovaných výdajů v celkové výši 60 792 tis. Kč, z toho veřejnými výzkumnými institucemi AV ČR nebylo dočerpáno 60 301 tis. Kč a z rozpočtu Kanceláře AV ČR nebylo vyčerpáno 491 tis. Kč.

Tabulka 6: Struktura nároků z nespotřebovaných výdajů z roku 2017 (v Kč)

Položka	Název položky	Částka
5011	Platy zaměstnanců v pracovním poměru	17 797,00
5021	Ostatní osobní výdaje	21 957,00
5031	Povinné pojistné na sociální zabezpečení	414 090,00
5032	Povinné pojistné na veřejné zdravotní pojištění	25 109,00
5169	Nákup ostatních služeb	62,30
5334	Neinvestiční transfery v. v. i.	22 146 737,00
5342	Převod FKSP	11 821,00
6354	Investiční transfery v. v. i.	38 154 637,00
Celkem		60 792 210,30

## 4.2 Rezervní fond

Počáteční stav rezervního fondu byl k 1. 1. 2017 nulový a během roku 2017 nebyly přijaty žádné finanční prostředky.

Tabulka 7: Stav a vývoj rezervního fondu v roce 2017 (v tis. Kč)

Rezervní fond	Počáteční stav	Navýšení	Snížení	Konečný stav	Rozdíl
Částka	0	0	0	0	0

## 5 Čerpání rozpočtu

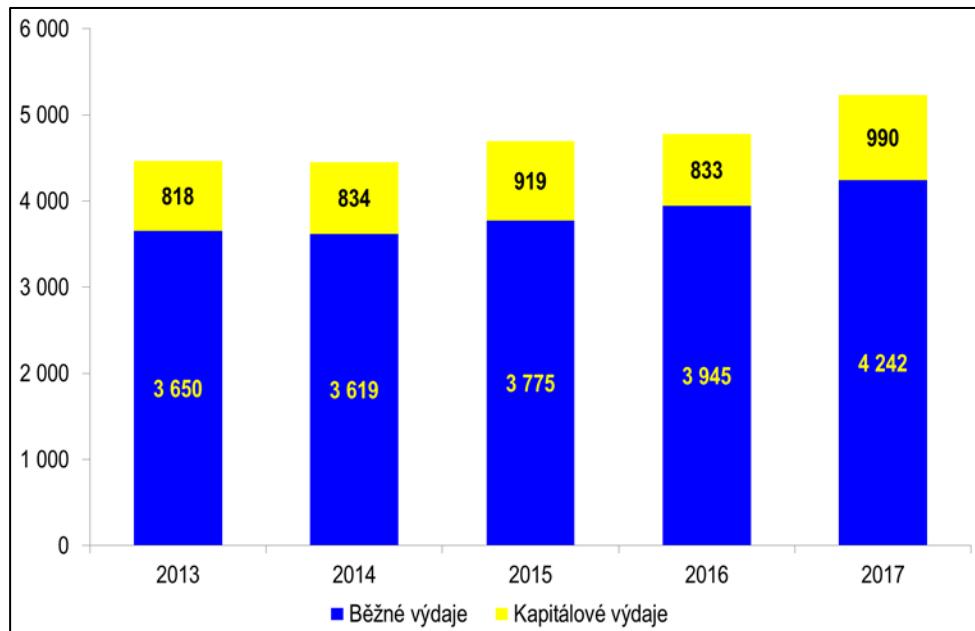
Čerpání výdajů kapitoly AV ČR od roku 2013 do roku 2017 v členění na běžné a kapitálové prostředky ukazuje následující přehled.

Tabulka 8: Čerpání rozpočtu v období 2013 - 2017 (v mil. Kč)

Název položky	2013	2014	2015	2016	2017	Index 17/16
<b>Příjmy celkem</b>	15,7	5,5	1,7	6,0	1,2	0,20
Výdaje celkem	4 467,3	4 452,6	4 693,7	4 777,9	5 231,6	1,09
<b>Běžné výdaje</b>	3 649,7	3 618,8	3 774,7	3 945,1	4 241,9	1,08
Institucionální	3 600,8	3 618,5	3 774,7	3 945,1	4 241,9	1,08
Účelové	37,3	-	-	-	-	-
Zahraniční programy	11,6	0,3	-	-	-	-
<b>Kapitálové výdaje</b>	817,6	833,8	919,0	832,8	989,7	1,19
Institucionální	817,6	833,8	919,0	832,8	989,7	1,19
Účelové	-	-	-	-	-	-
Zahraniční programy	-	-	-	-	-	-

Průběh čerpání rozpočtu kapitoly Akademie věd vykazuje za posledních pět let až na malé výjimky mírně rostoucí trend.

Graf 1: Čerpání rozpočtu v období 2013-2017 (v mil. Kč)



Čerpání výdajů v jednotlivých čtvrtletích roku 2017 v členění na běžné a kapitálové prostředky ukazuje následující přehled.

Tabulka 9: Čerpání v roce 2017 v jednotlivých čtvrtletích

Čtvrtletí	Běžné výdaje		Kapitálové výdaje	
	tis. Kč	%	tis. Kč	%
I. čtvrtletí	1 596 238	37,63	401 668	40,58
II. čtvrtletí	978 847	23,08	52 750	5,33
III. čtvrtletí	954 319	22,50	139 092	14,05
IV. čtvrtletí	712 516	16,80	396 230	40,03
Celkem	4 241 920	100,00	989 740	100,00

V I. čtvrtletí se pravidelně projevuje zvýšené čerpání rozpočtu z důvodu jednorázového uvolnění prostředků zejména na reprodukci majetku.

## 6 Příjmy

Zákonem č. 457/2016 Sb., o státním rozpočtu na rok 2017, nebyl Akademii věd ČR stanoven závazný ukazatel příjmů.

V roce 2017 bylo na příjmový účet Akademie věd ČR převedeno celkem 1 241,3 tis. Kč, z toho z pronájmu prostor budovy v Hybernské ulici 1 229,7 tis. Kč (pol. 2132), nekapitálové příspěvky (úhrada způsobené škody) 8,8 tis. Kč (pol. 2324) a ostatní nedaňové příjmy 2,8 tis. Kč (pol. 2329).

Tabulka 10: Struktura příjmů v roce 2017 (v Kč)

Rozpočtová položka	Účel	Částka
2132	Příjmy z pronájmu	1 229 699
2141	Příjmy z úroků	27
2324	Příjmy z prodeje krátkodobého a drobného dlouhodob. majetku	8 751
2329	Ostatní nedaňové příjmy	2 844
<b>CELKEM</b>		<b>1 241 321</b>

## 7 Výdaje

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

Schválený rozpočet výdajů Akademie věd ČR pro rok 2017 činil 5 133 171 tis. Kč (4 394 543 tis. Kč neinvestičních a 738 628 tis. Kč investičních výdajů). V průběhu roku 2017 byl schválený rozpočet upraven rozpočtovými opatřeními na částku 5 207 870 tis. Kč a po zapojení nároků z nespotřebovaných výdajů předcházejícího roku činil konečný rozpočet výdajů 5 292 452 tis. Kč. Skutečné čerpání výdajů z konečného rozpočtu bylo ve výši **5 231 660 tis. Kč**, tj. 98,9 %. Nečerpané prostředky v celkové výši 60 792 tis. Kč byly převedeny prostřednictvím nároků z nespotřebovaných výdajů do roku 2018, z toho 60 301 tis. Kč nebylo vyčerpáno veřejnými výzkumnými institucemi Akademie věd ČR a 491 tis. Kč nebylo vyčerpáno z rozpočtu Kanceláře AV ČR.

Z hlediska použití se uvedené skutečné výdaje kapitoly Akademie věd ČR v roce 2017 v celkové výši 5 231 660 tis. Kč členily na

- transfery ve výši 5 162 893 tis. Kč a
- výdaje na činnost Kanceláře AV ČR ve výši 68 767 tis. Kč.

### 7.1 Transfery

Největší část výdajů kapitoly AV ČR je tradičně určena na transfery, v roce 2017 to bylo celkem 5 162 893 tis. Kč. Na transfery veřejným výzkumným institucím AV ČR bylo v roce 2017 použito 5 151 772 tis. Kč, z toho 4 162 170 tis. Kč neinvestičních a 989 602 tis. Kč investičních prostředků.

Další část rozpočtu určená na transfery byla převedena spolkům (vědeckým společnostem a Učené společnosti ČR) ve výši 8 374 tis. Kč, členské příspěvky mezinárodním nevládním organizacím ve výši 1 917 tis. Kč a obyvatelstvu (Ceny AV ČR) ve výši 830 tis. Kč.

Tabulka 11: Vývoj skutečného čerpání transferů kapitoly AV ČR (v mil. Kč)

Název transferu	2013	2014	2015	2016	2017	Index 17/16
Transfery v. v. i. AV ČR	4 361,6	4 373,7	4 604,4	4 696,9	5 151,8	1,10
Transfery spolkům	6,4	6,6	6,5	8,1	8,4	1,04
Transfery do zahraničí	3,7	3,8	3,4	2,0	0	0,00
Členské příspěvky mezinárodním nevládním organizacím	0	0	0	0	1,9	-
Transfery obyvatelstvu	0,1	1	0,7	0,5	0,8	1,60
Transfery VŠ	11,1	-	-	-	-	-
Transfery státním PO	0,7	-	-	-	-	-
Transfery ostatním v. v. i.	0,8	-	-	-	-	-
<b>Celkem</b>	<b>4 789,2</b>	<b>4 591,7</b>	<b>4 384,4</b>	<b>4 707,5</b>	<b>5 162,9</b>	<b>1,10</b>

Tabulka 12: Plnění rozpočtu transferů v roce 2017 (v tis. Kč)

Položka	Schválený rozpočet	Rozpočet po změnách	Konečný rozpočet	Skutečnost	Rozdíl
5334 Neinvestiční transfery v. v. i. AV ČR	4 288 043	4 160 423	4 184 316	4 162 170	22 146
5222 Neinvestiční transfery spolkům	8 500	8 374	8 374	8 374	0
5494 Neinvestiční transfery obyvatelstvu	1 000	830	830	830	0
5511 Neinvestiční transfery mezinár. organizacím	3 000	0	0	0	0
Členské příspěvky mezinár. nevládním organizacím	0	1 917	1 917	1 917	0
5542 Investiční transfery v. v. i. AV ČR	738 628	967 701	1 027 757	989 602	38 155
<b>Celkem</b>	<b>5 039 171</b>	<b>5 139 245</b>	<b>5 223 194</b>	<b>5 162 893</b>	<b>60 301</b>

**Neinvestiční transfery veřejným výzkumným institucím AV ČR** (rozpočtová položka 5334) činily 4 162 170 tis. Kč. Rozdíl ve výši 22 146 tis. Kč oproti konečnému rozpočtu byl převeden prostřednictvím nároků z nespotřebovaných výdajů do roku 2018. V rámci zúčtování vztahů se státním rozpočtem bylo vráceno zpět do státního rozpočtu 803,21 tis. Kč institucionálních prostředků.

**Na neinvestiční transfery spolkům** (rozpočtová položka 5222) bylo použito celkem 8 374 tis. Kč (z toho transfery vědeckým společnostem ve výši 6 674 tis. Kč a Učené společnosti České republiky ve výši 1 700 tis. Kč). Částka ve výši 8 374 tis. Kč byla Učenou společností České republiky a vědeckými společnostmi plně vyčerpána.

**Neinvestiční transfery obyvatelstvu** (rozpočtová položka 5494) byla čerpána ve výši 830 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.

**Členské příspěvky mezinárodním organizacím** (rozpočtová položka 5542) byly poskytnuty ve výši 1 917 tis. Kč. Přehled jednotlivých příspěvků je uveden v následující tabulce.

Tabulka 13: Příspěvky mezinárodním organizacím v roce 2017 (položka 5542)

Název	Zkratka	Částka v CZK
Association Internationale des Études Byzantines	AIEB	5 380,80 Kč
All European Academies	ALLEA	114 051,00 Kč
Committee on Space Research	COSPAR	118 450,11 Kč
European Academies Science Advisory Council	EASAC	50 038,97 Kč
International Association of Legal Science	IALS	6 726,00 Kč
The International Association for the Properties of Water	IAPWS	39 869,09 Kč
International Astronomical Union	IAU	323 144,50 Kč
International Commission for Optics	ICO	11 636,35 Kč
International Committee of Historical Sciences (CISH)	ICHS	19 518,40 Kč
International Council for Science	ICSU	160 540,36 Kč
International Federation of Automatic Control	IFAC	40 732,50 Kč
International Federation for Promotion of Mechanism and Machine Science	IFTOMM	7 072,20 Kč
International Geographical Union	IGU	12 310,50 Kč
International Mathematical Union	IMU	151 524,90 Kč
International Social Science Council	ISSC	26 904,00 Kč
International Society for Soil Mechanics and Geotechnical Engineering	ISSMGE	30 901,07 Kč
International Commission for the Thesaurus Linguae	ITK	8 146,50 Kč
International Union of Biochemistry and Molecular Biology	IUBMB	47 448,00 Kč
International Union of Crystallography	IUCr	37 215,00 Kč
International Union of Food Science and Technology	IUFoST	13 541,55 Kč
International Union of Geodesy and Geophysics	IUGG	99 687,33 Kč
International Union of Geological Sciences	IUGS	53 296,92 Kč
International Union for Pure and Applied Biophysics	IUPAB	19 296,00 Kč
International Union of Pure and Applied Chemistry	IUPAC	142 299,00 Kč
International Union of Pure and Applied Physics	IUPAP	239 832,96 Kč
International Union of Theoretical and Applied Mechanics	IUTAM	19 943,01 Kč
Scientific Committee on Solar-Terrestrial Physics	SCOSTEP	12 879,50 Kč
Union Académique Internationale	UAI	47 086,77 Kč
International Union of Radio Science	URSI	56 753,95 Kč
Bankovní poplatky za vrácené platby (platba nedošla)	IUHPST/DHST	1 149,07 Kč
<b>Celkem</b>		<b>1 917 376,31 Kč</b>

**Investiční transfery veřejným výzkumným institucím AV ČR** (rozpočtová položka 6354) činily 989 602 tis. Kč. Rozdíl ve výši 38 155 tis. Kč oproti konečnému rozpočtu byl převeden prostřednictvím nároků z nespotřebovaných výdajů do roku 2018. V rámci zúčtování vztahů se státním rozpočtem bylo vráceno zpět do státního rozpočtu 27,6 tis. Kč institucionálních prostředků.

Tabulka 14: Skutečné čerpání investičních transferů kapitoly AV ČR v roce 2017

Název	Skutečnost (v tis. Kč)
Stavební investice	217 921
Přístroje a zařízení	194 580
Ostatní investice (zejména použití dotace na reprodukci majetku)	577 101
Celkem	989 602

#### **Illustrativní výběr investičních akcí pořízených z inv. transferů v. v. i. AV ČR**

Výběr z nejvýznamnějších staveb, na které byly v roce 2017 poskytnuty investiční transfery veřejným výzkumným institucím AV ČR, uvádí následující tabulka.

Tabulka 15: Výběr z nejvýznamnějších staveb v roce 2017 (v tis. Kč)

Název stavební akce	Pracoviště	Částka
Přístavba budovy ke stávajícímu objektu Masarykova ústavu a Archivu AV ČR	MÚA	19 001
Rozšíření areálu Čechyňská, Brno	ARÚB	18 000
Digitalizační pracoviště a datové úložiště v Jenštejně	KNAV	8 731
Budova chovů v areálu detašovaného pracoviště Studenec	ÚBO	6 460

Výběr z významnějších přístrojů a zařízení, na které byly v roce 2017 poskytnuty investiční transfery veřejným výzkumným institucím AV ČR, uvádí následující tabulka:

Tabulka 16: Výběr z významnějších přístrojů a zařízení v roce 2017 (v tis. Kč)

Název přístroje a zařízení	Pracoviště	Částka
Vybudování radiochemických laboratoří u cyklotronu TR24	ÚJF	12 700
Kapalinový chromatograf s hmotnostním spektrometrem	ÚEB	11 793
Mikroskop optimalizovaný pro studium polymerních materiálů	ÚMCH	10 100
Práškový rentgenový difraktometr	ÚFM	8 078

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

Transfery veřejným výzkumným institucím AV ČR v členění na 54 pracovišť AV ČR dokumentuje následující tabulka.

Tabulka 17: Transfery veřejným výzkumným institucím AV ČR (v Kč)

Sekce	Pracoviště	Celkem	v tom	
			neinvestiční	investiční
1	ASÚ	95 990 368	86 281 908	9 708 460
1	FZÚ	495 169 580	384 607 375	110 562 205
1	MÚ	55 929 186	54 752 186	1 177 000
1	ÚI	48 454 850	47 295 908	1 158 942
1	ÚJF	131 932 536	109 040 835	22 891 701
1	ÚTIA	62 464 439	58 160 260	4 304 179
2	ÚFE	80 756 103	66 836 243	13 919 860
2	ÚFM	88 001 414	65 941 446	22 059 968
2	ÚFP	111 716 700	77 949 284	33 767 416
2	ÚH	36 341 494	27 785 954	8 555 540
2	ÚPT	85 357 333	67 449 330	17 908 003
2	ÚTAM	73 927 642	30 157 317	43 770 325
2	ÚT	110 381 404	96 242 672	14 138 732
3	GFÚ	67 942 588	61 658 588	6 284 000
3	GLÚ	57 716 190	43 401 190	14 315 000
3	ÚFA	58 790 924	50 844 116	7 946 808
3	ÚGN	51 498 586	45 436 389	6 062 197
3	ÚSMH	69 999 597	55 194 845	14 804 752
4	ÚIACH	46 203 611	34 593 196	11 610 415
4	ÚACH	52 114 578	38 757 874	13 356 704
4	ÚFCH JH	123 566 892	85 813 011	37 753 881
4	ÚCHP	130 031 729	105 630 293	24 401 436
4	ÚMCH	168 928 450	132 721 056	36 207 394
4	ÚOCHB	201 063 058	169 059 058	32 004 000
5	BFÚ	93 625 321	73 960 662	19 664 659
5	BTÚ	68 196 631	54 096 336	14 100 295
5	FGÚ	172 424 760	144 567 258	27 857 502
5	MBÚ	241 189 794	186 579 187	54 610 607
5	ÚEB	109 026 968	78 411 728	30 615 240
5	ÚEM	83 432 736	69 587 128	13 845 608
5	ÚMG	253 087 343	196 254 986	56 832 357
5	ÚŽFG	56 538 074	48 578 622	7 959 452
6	BC	220 609 143	177 558 127	43 051 016
6	BÚ	119 619 862	98 259 321	21 360 541
6	ÚBO	42 760 339	30 043 815	12 716 524
6	ÚVGZ	70 054 000	44 764 000	25 290 000
7	KNAV	79 162 787	59 612 469	19 550 318
7	NHÚ	47 717 464	42 839 932	4 877 532
7	PSÚ	18 442 966	18 371 966	71 000
7	SOÚ	50 733 414	48 149 587	2 583 827
7	ÚSP	23 604 021	23 183 049	420 972

8	ARÚB	59 486 526	35 082 297	24 404 229
8	ARÚ	58 726 726	56 051 748	2 674 978
8	HÚ	53 648 409	53 460 119	188 290
8	MÚA	52 831 748	32 497 471	20 334 277
8	ÚDU	37 168 316	34 237 138	2 931 178
8	ÚSD	31 418 988	31 353 988	65 000
9	EÚ	29 830 800	29 563 925	266 875
9	FLÚ	97 916 114	96 733 567	1 182 547
9	OÚ	25 088 132	24 914 333	173 799
9	SLÚ	23 862 111	23 174 327	687 784
9	ÚČL	47 684 541	46 900 401	784 140
9	ÚJČ	58 346 303	56 385 904	1 960 399
0	SSČ	321 258 116	251 385 741	69 872 375
CELKEM		5 151 771 705	4 162 169 466	989 602 239

## 7.2 Výdaje na činnost Kanceláře AV ČR

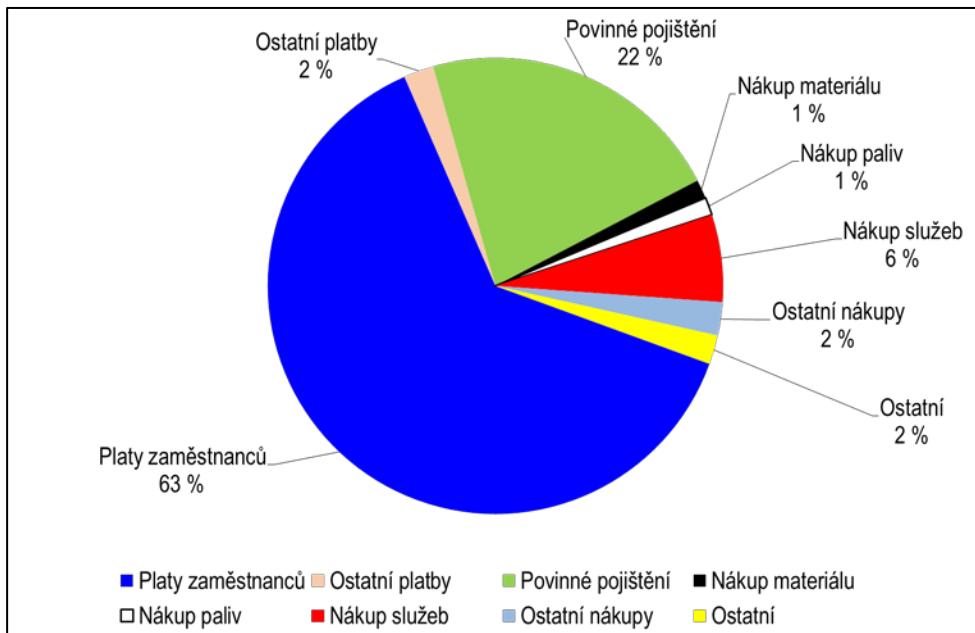
Celkové výdaje na činnost Kanceláře AV ČR v roce 2017 činily 68 767 tis. Kč (z toho 68 629 tis. Kč neinvestiční a 138 tis. Kč investiční výdaje).

Přehled o čerpání **neinvestičních výdajů** na činnost Kanceláře AV ČR dle podseskupení položek v roce 2017 podává následující tabulka.

Tabulka 18: Neinvestiční výdaje KAV ČR (v tis. Kč)

Podseskupení položek	Konečný rozpočet	Skutečnost	úspora (-) / překročení (+)
501 Platy zaměstnanců	43 182	43 164	-18
502 Ostatní platby	1 488	1 466	-22
503 Povinné pojištění	15 381	14 942	-439
513 Nákup materiálu	912	912	0
515 Nákup paliv	869	869	0
516 Nákup služeb	4 246	4 246	0
517 Ostatní nákupy	1 615	1 615	0
Ostatní	1 427	1 415	-12
<b>Celkem</b>	<b>69 120</b>	<b>68 629</b>	<b>-491</b>

Graf 2: Neinvestiční výdaje KAV ČR (v %)



Na činnost Kanceláře AV ČR bylo dále použito celkem 138 tis. Kč investičních výdajů, přehled o čerpání investičních výdajů v roce 2017 je uveden v následující tabulce.

Tabulka 19: Investiční výdaje KAV ČR (v tis. Kč)

Rozpočtová položka	Účel	Částka v tis. Kč
6111	Modul docházky mzdového programu OK base	79
6121	Zpracování studie využitelnosti budovy AV ČR v Hybernské ulici, Praha	59
Celkem		138

V roce 2017 AV ČR nabyla bezúplatně tento majetek:

- Rámy na fotografie – 20 kusů rámů v hodnotě celkem 80 000 Kč
- Autorské grafiky – 5 kusů v hodnotě celkem 47 500 Kč.

V roce 2017 neměla kapitola žádnou zálohovou platbu, která by nebyla v tomto roce realizována.

V roce 2017 neměla kapitola žádnou majetkovou účast v tuzemských společnostech.

V roce 2017 neměla kapitola uzavřenu žádnou koncesní smlouvu.

V roce 2017 nerealizovala kapitola žádnou veřejnou zakázku o předpokládané hodnotě nejméně 300 mil. Kč se smluvním plněním přesahujícím jeden kalendářní rok.

## 8 Rozbor zaměstnanosti a čerpání mzdových prostředků

V rozpisu závazných ukazatelů státního rozpočtu na rok 2017 byly pro organizační složku státu Akademii věd České republiky reprezentovanou Kanceláří Akademie věd ČR jako její vnitřní organizační jednotkou stanoveny prostředky na platy ve výši 42 546 594 Kč a na ostatní platby za provedenou práci ve výši 1 161 073 Kč pro 77 zaměstnanců. V tabulce níže je uveden přehled o jejich čerpání v roce 2017.

Tabulka 20: Přehled o čerpání mzdových prostředků v roce 2017 (v Kč)

	Schválený rozpočet	Navýšení (usn. vl. č. 674/2017)	Převod z platů do OON	Použití NAR	Konečný rozpočet	Skutečnost	Rozdíl konečný rozpočet a skutečnost
Platy	42 546 594	638 199	-95 000	91 635	43 181 428	43 163 631	17 797
Ost. platby za proved. práci	1 161 073	0	95 000	232 321	1 488 394	1 466 437	21 957
Celkem	43 707 667	638 199	0	323 956	44 669 822	44 630 068	39 754

Na základě usnesení vlády ČR ze dne 25. září 2017 č. 674 byly v průběhu posledního čtvrtletí roku 2017 navýšeny prostředky o 10 % na listopad a prosinec 2017, tj. na platy o 638 199 Kč a na příslušenství o 229 752 Kč.

Dále byly závazné ukazatele kapitoly 361 pro rok 2017 upraveny 12. prosince 2017 zvýšením ostatních plateb za provedenou práci o 95 000 Kč na úkor prostředků na platy, A-hlavička č. 1000001683, čj. MF-32812/2017/1402.

V souladu s § 47 zákona č. 218/2000 Sb., o rozpočtových pravidlech, byly v roce 2017 použity nároky z nespotřebovaných výdajů z minulého roku ve výši 91 635 Kč na platy a ve výši 232 321 Kč na ostatní platby za provedenou práci.

V Kanceláři AV ČR bylo na 74 zaměstnanců v průměrném přepočteném počtu skutečně vynaloženo 43 163 631 Kč na platy a 1 466 437 Kč na ostatní platby za provedenou práci. Do nároků příštích období bylo převedeno 17 797 Kč na platy a 21 957 Kč na ostatní platby za provedenou práci.

Průměrný měsíční výdělek zaměstnanců v Kanceláři AV ČR bez volených funkcionářů AV ČR v roce 2017 byl 42 293 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 započteni volení funkcionáři mezi zaměstnance Kanceláře AV ČR, a proto celkový průměrný výdělek organizační složky státu – Akademie věd ČR je ve výši 48 852 Kč. Celkový průměrný výdělek proti předchozímu roku tedy vzrostl o 4,4 %, což je především ovlivněno 10% zvýšením platových tarifů od 1. listopadu 2017 podle nařízení vlády č. 340/2017 Sb., kterým se měnilo nařízení vlády č. 564/2006 Sb., o platových poměrech zaměstnanců ve veřejných službách a správě.

Povinný podíl zaměstnávání osob se zdravotním postižením podle § 67 zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, v platném znění, byl v plné výši splněn:

- zaměstnáváním osob se zdravotním postižením
- odebíráním výrobků a služeb.

Odvod za neplnění povinnosti zaměstnávat zdravotně postižené (položka 5195) nebyl proto proveden.

## **9 Hodnocení hospodárnosti, efektivnosti a účelnosti vynakládání výdajů kapitoly**

Kapitola 361 Akademie věd ČR splnila všechny předepsané závazné ukazatele dle zákona č. 457/2016 Sb., o státním rozpočtu na rok 2017. Její hospodaření bylo v souladu se zákonnými předpisy, zejména 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.

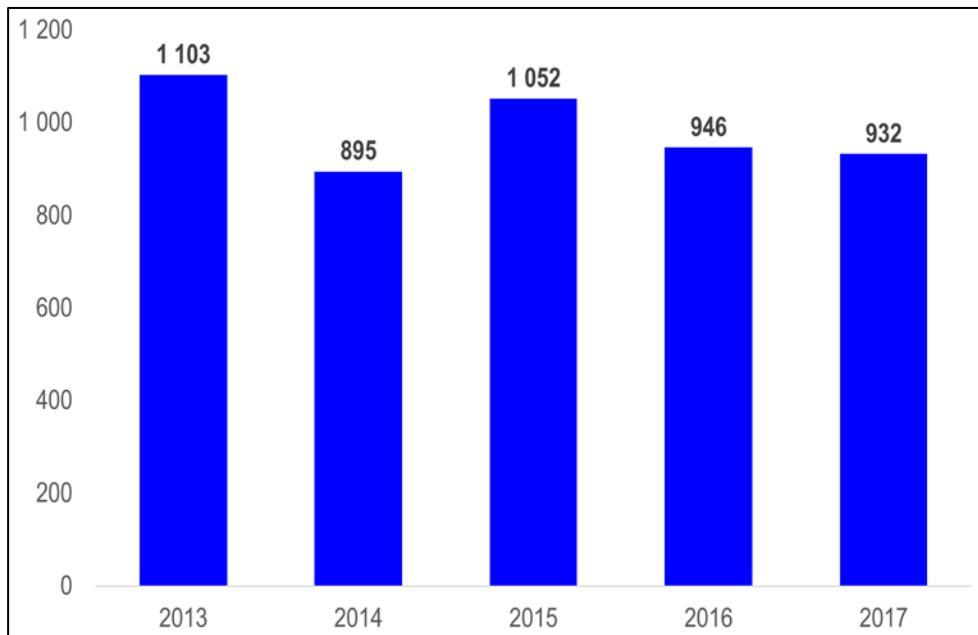
Tabulka 21: Vývoj nákladovosti a efektivnosti

Ukazatel	2013	2014	2015	2016	2017
Celkové výdaje (tis. Kč)	4 467 336	4 452 573	4 693 750	4 777 930	5 231 660
Běžné výdaje OSS (bez transferů) (tis. Kč)	81 232	65 745	78 125	70 241	68 629
Běžné výdaje OSS bez mzdových a souvisejících výdajů (tis. Kč)	30 706	13 948	23 989	13 321	9 057
Počet zaměstnanců (FTE) celkem	8 154	8 505	8 613	8 759	8 983
- v tom počet zaměstnanců (FTE) v OSS	73,63	73,46	74,24	74,25	73,63
- v tom počet zaměstnanců (FTE) ve výzkumných pracovištích	8 080	8 432	8 539	8 685	9 057
Výdaje státního rozpočtu ČR celkem (tis. Kč)	1 173 127 823	1 211 608 153	1 297 320 000	1 219 840 000	1 279 800 000
Celkové výdaje na 1 zaměstnance (tis. Kč)	548	524	545	546	582
Běžné výdaje OSS (bez transferů) na 1 zaměstn. OSS (tis. Kč)	1 103	895	1 052	946	932
Běžné výdaje OSS (bez transferů) na 1 zaměstn. OSS bez mzdových (tis. Kč)	417	190	323	179	123
Podíl výdajů AV ČR na výdajích státního rozpočtu ČR	0,38 %	0,37 %	0,36 %	0,39 %	0,41 %

Podíl celkových výdajů na 1 zaměstnance činil 582 tis. Kč v roce 2017. Podíl běžných výdajů po odečtení transferů na 1 zaměstnance organizační složky státu činil 932 tis. Kč a podíl běžných výdajů po odečtení mzdových a souvisejících výdajů na 1 zaměstnance je 123 tis. Kč.

V roce 2017 celkové výdaje na jednoho zaměstnance vzrostly meziročně o 36 tis. Kč, k meziročnímu snížení nákladovosti došlo u běžných výdajů na jednoho zaměstnance o 14 tis. Kč a u běžných výdajů po odečtení mzdových a souvisejících výdajů na 1 zaměstnance o 56 tis. Kč.

Graf 3: Běžné výdaje OSS (bez transferů) na 1 zaměstnance OSS (tis. Kč)



## 10 Hospodaření veřejných výzkumných institucí AV ČR

V roce 2017 byla Akademie věd ČR zřizovatelem celkem 54 pracovišť, které se řídí zákonem č. 341/2005 Sb., o veřejných výzkumných institucích, v platném znění, a jsou právními subjekty – veřejnými výzkumnými institucemi zřízenými Akademií věd ČR.

Struktura pracovišť podle převažující činnosti je tato:

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

### 10.1 Výnosy veřejných výzkumných institucí AV ČR

Výnosy veřejných výzkumných institucí AV ČR z jejich vlastní činnosti činily celkem 3 881 602 tis. Kč. (z toho výnosy 53 vědeckých pracovišť AV ČR činily 3 656 530 tis. Kč a výnosy Střediska společných činností AV ČR činily 225 072 tis. Kč). Největší podíl těchto výnosů z vlastní činnosti je tvořen příjmy z licencí, které v roce 2017 dosáhly 1 819 984 tis. Kč (z toho 1 794 261 tis. Kč představovaly příjmy z licencí Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.). Příjmy z licencí veřejných výzkumných institucí se oproti roku 2016 snížily o 43,9 %, což odpovídá snížení příjmu licencí ÚOCHB AV ČR, v. v. i. Podrobnou strukturu výnosů pracovišť AV ČR z vlastní činnosti ukazuje následující tabulka.

Tabulka 22: Výnosy pracovišť AV ČR z vlastní činnosti (v tis. Kč)

Název	2016	2017	Rozdíl
Zakázky hlavní činnosti	188 242	191 287	3 045
Prodej periodických publikací	35 298	31 447	-3 851
Prodej neperiodických publikací	66 076	77 802	11 726
Pronájem nebytových prostor a bytů	84 078	86 968	2 890
Pronájem strojů a zařízení	4 282	4 242	-40
Licence	3 245 901	1 819 984	-1 425 917
Prodej zboží	31 358	34 911	3 553
Prodej služeb	149 372	151 599	2 227
Aktivace materiálu a zboží	-	-	-
Inkaso konferenčních poplatků	17 458	27 788	10 330
Úroky	19 277	6 851	-12 426
Kurzové zisky	95 015	7 023	-87 992
Prodej materiálu	444 154	667 652	223 498
Zahraniční granty a dary	290 875	351 914	61 039
Vlastní fondy	209 431	283 829	74 398
Ostatní výnosy	124 637	138 305	13 668
<b>Celkem</b>	<b>5 005 454</b>	<b>3 881 602</b>	<b>-1 123 852</b>

Výnosy veřejných výzkumných institucí AV ČR byly dále účetně zvýšeny o částku 1 335 530 tis. Kč, která představuje v nákladech výši odpisů majetku pořízeného z dotací.

V souladu se zákonem č. 130/2002 Sb., o podpoře výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, ve znění pozdějších předpisů, byly od poskytovatelů z ostatních resortů poskytnuty veřejným výzkumným pracovištěm AV ČR finanční prostředky v celkové výši 5 098 762 tis. Kč.

Tabulka 23: Finanční prostředky od poskytovatelů z ostatních resortů (v mil. Kč)

Rok	2016			2017			Rozdíl
	Název	Neinv.	Investiční	Celkem	Neinv.	Investiční	Celkem
Grantové projekty GA ČR	1 749,7	3,8	1 753,5	1 732,2	0,8	1 733,0	-20,50
Programové projekty TA ČR	193,8	0,0	193,8	183,3	0,0	183,3	-10,50
Projekty ostatních resortů	1 329,3	103,3	1 432,6	1 014,3	851,0	1 865,3	432,70
Operační programy	282,8	630,6	913,4	749,7	567,5	1 317,2	403,80
<b>Celkem</b>	<b>3 555,6</b>	<b>737,7</b>	<b>4 293,3</b>	<b>3 679,5</b>	<b>1 419,3</b>	<b>5 098,8</b>	<b>805,50</b>

Veřejné výzkumné instituce Akademie věd obdržely na pokrytí celkových nákladů dotaci od zřizovatele ze státního rozpočtu ve výši 5 151 772 tis. Kč (z toho 4 162 170 tis. Kč neinvestičních a 989 602 tis. Kč investičních prostředků).

## 10.2 Náklady veřejných výzkumných institucí AV ČR

Náklady pracovišť AV ČR činily 10 837 613 tis. Kč. Podrobný rozpis těchto nákladů je zachycen v následující tabulce.

Tabulka 24: Struktura neinvestičních nákladů pracovišť AV ČR (v tis. Kč)

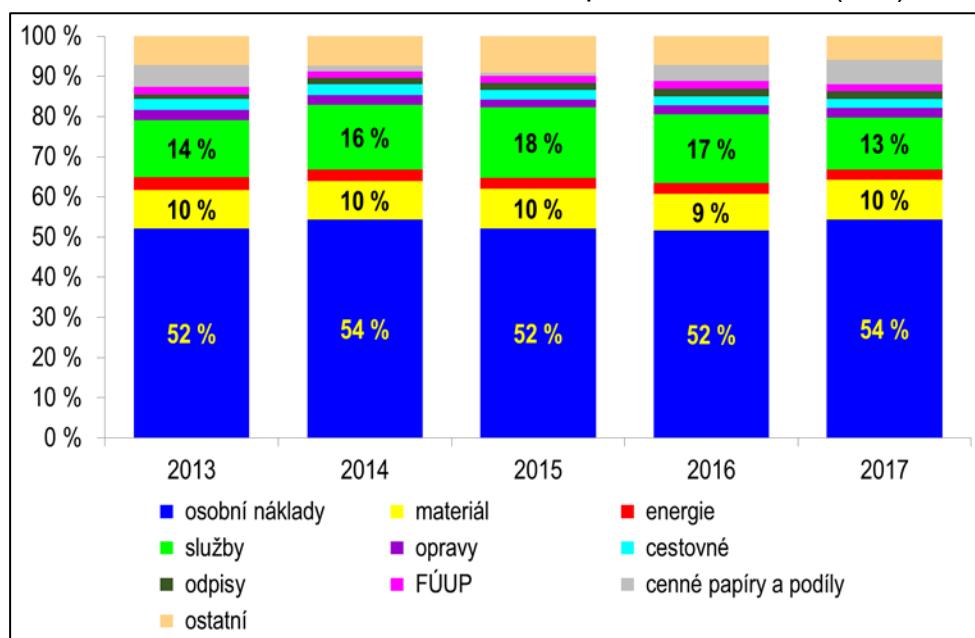
Název	2016	2017	Rozdíl
osobní náklady (mzdové náklady, povinné pojistné placené zaměstnavatelem, náhrady při DNP)	5 402 160	5 887 458	485 298
<b>nákup materiálu</b>	<b>957 249</b>	<b>1 077 070</b>	<b>119 821</b>
knihy, časopisy	64 647	52 470	-12 177
drobný hmotný majetek	189 387	237 365	47 978
spotřeba materiálu, ochranné pomůcky	627 086	704 632	77 546
nákup ostatního materiálu	32 099	33 897	1 798
práce výrobní povahy (tisk)	44 030	48 706	4 676
<b>nákup energie, vody, paliv</b>	<b>287 934</b>	<b>280 525</b>	<b>-7 409</b>
elektrická energie	162 516	154 940	-7 576
voda, pára, plyn	111 240	110 482	-758
paliva, pohonné látky	14 178	15 103	925
<b>nákup služeb</b>	<b>1 783 455</b>	<b>1 389 856</b>	<b>-393 599</b>
služby pošt, telekomunikací a radiokomunikací	46 453	45 594	-859
nákup drobného nehmotného majetku	15 985	15 617	-368
nájemné	43 913	45 614	1 701
výkony výpočetní techniky	46 749	56 503	9 754
náklady na reprezentaci	13 880	16 119	2 239
prelimináře	9 111	10 337	1 226
konferenční poplatky	48 448	51 308	2 860
stočné	15 162	12 517	-2 645
ostatní služby	1 543 754	1 136 247	-407 507
<b>opravy a udržování</b>	<b>238 237</b>	<b>260 550</b>	<b>22 313</b>
opravy a údržba nemovitostí	150 348	161 458	11 110
opravy a údržba movitostí	87 889	99 092	11 203
<b>cestovné celkem</b>	<b>231 425</b>	<b>244 132</b>	<b>12 707</b>
zahraniční cestovné	213 137	225 559	12 422
tuzemské cestovné	18 288	18 573	285
<b>tvorba fondu účelově určených prostředků celkem</b>	<b>186 789</b>	<b>186 720</b>	<b>-69</b>
tvorba FÚUP z účel. prostředků kapitoly AV ČR	0	0	0
tvorba FÚUP z institucionálních prostředků	87 321	95 420	8 099
tvorba FÚUP z prostředků od jiných poskytovatelů	99 468	91 300	-8 168
<b>převody do SF a ostatní sociální náklady</b>	<b>178 174</b>	<b>206 811</b>	<b>28 637</b>
<b>daně a poplatky</b>	<b>419 163</b>	<b>191 693</b>	<b>-227 470</b>
<b>odpisy dlouhodobého majetku</b>	<b>210 169</b>	<b>213 622</b>	<b>3 453</b>
<b>kurzové ztráty</b>	<b>50 971</b>	<b>195 223</b>	<b>144 252</b>

cenné papíry a podíly (prodej)	426 046	665 296	239 250
ostatní náklady (úrazové pojištění, pokuty, škody)	147 437	109 297	-38 140
změny stavu zásob vlastní činnosti	-5 471	-11 340	-5 869
aktivace materiálu, zboží, služeb a majetku	-39 175	-59 300	-20 125
Celkem	10 474 563	10 837 613	363 050

Z prostředků vynaložených na nákup služeb bylo použito na položce ostatní služby 1 136 247 tis. Kč, z toho použito 375 551 tis. Kč v ÚOCHB AV ČR. Náklady na ostatní služby jsou specifické pro každé pracoviště AV ČR. Jedná se o publikáční 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.

Podstatnou nákladovou položku tvoří účetní odpisy majetku pořízeného z dotací ve výši 1 335 530 tis. Kč, které v uvedeném rozboru nejsou zahrnuty.

Graf 4: Struktura neinvestičních nákladů pracovišť AV ČR (v %)



Ze srovnání poměrů vynaložených neinvestičních prostředků pracovišť AV ČR za sledované období od roku 2013 do roku 2017 je zřejmé, že podíly hlavních položek na celkovém objemu vynaložených prostředků se příliš nemění.

### 10.3 Hospodářský výsledek veřejných výzkumných institucí 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**.

Ke dni 31. 12. 2017 dosáhla pracoviště Akademie věd celkem 884 851 tis. Kč zisku. Z celkového počtu 54 veřejných výzkumných institucí vykázala nulový výsledek hospodaření 3 pracoviště a zlepšený výsledek hospodaření vykázalo 51 pracovišť.

## **11 Mezinárodní vědecká spolupráce a zahraniční pracovní cesty**

### **11.1 Mezinárodní vědecká spolupráce**

V oblasti mezinárodní spolupráce vychází AV ČR z Koncepte podpory mezinárodní spolupráce AV ČR schválené v listopadu 2014. Hlavním cílem AV ČR v této oblasti je rozvíjet internacionálizaci a zvyšovat prostřednictvím mezinárodní spolupráce a mobility výzkumných pracovníků kvalitu pracovišť AV ČR a jejich týmů.

V roce 2017 se pracoviště AV ČR podílela na řešení 91 projektů programu Horizont 2020 v celkovém objemu finančních prostředků 7,44 mil. EUR. Současně bylo řešeno 35 projektů financovaných ze 7. rámcového programu EU pro výzkum a technologický rozvoj, a to s rozpočtem v celkové výši 3,67 mil. EUR. Rovněž se vědeckým pracovníkům z AV ČR podařilo získat jeden grant Evropské vědecké rady (ERC).

Mezi další aktivity spadající pod Horizont 2020, do nichž se AV ČR zapojuje, patří akce Teaming. S projektem „ARIB“ uspěl Ústav molekulární genetiky AV ČR a dále Fyzikální ústav AV ČR s projektem „CHAMPP“. Tento ústav byl rovněž úspěšný ve výzvě FET-OPEN, kde koordinuje projekt „ASPIN“. Úspěchem je zisk třetiny všech podpořených projektů ve výzvě Excelentní výzkum Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání. Jedná se o projekty Ústavu výzkumu globální změny AV ČR, Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR, Ústavu jaderné fyziky AV ČR, Ústavu fyziky plazmatu AV ČR a Fyzikálního ústavu AV ČR.

Na základě bilaterálních smluv AV ČR byla v roce 2017 realizována vědecká spolupráce mezi AV ČR a 35 partnerskými organizacemi z 30 zemí. Aktualizovány byly smluvní dokumenty s 9 partnerskými organizacemi a byla uzavřena 1 nová smlouva o spolupráci. V rámci bilaterální spolupráce bylo řešeno 137 mobilitních projektů, tedy téměř dvakrát tolik než v předcházejícím roce.

53 aktivit v celkové hodnotě téměř 3,2 mil. Kč bylo financováno na základě mimořádné finanční dotace, kterou AV ČR obdržela z Úřadu vlády ČR na rozvoj spolupráce s předními vědecko-výzkumnými pracovišti v Izraeli. V roce 2017 rovněž pokračoval program na podporu mezinárodní spolupráce začínajících výzkumných pracovníků, v rámci něhož bylo realizováno 33 projektů v souhrnné výši 12,7 mil. Kč.

### **11.2 Zahraniční pracovní cesty a zhodnocení jejich přínosu pro činnost organizace**

V roce 2017 činily výdaje Kanceláře AV ČR na 67 zahraničních pracovních cest celkem 1 053 tis. Kč. V případě, že to podmínky umožňovaly, bylo dále žádano o refundace finančních prostředků ze strany Ministerstva financí ČR a mezinárodních organizací, tyto prostředky činily celkem 46,6 tis. Kč.

Každá cesta byla před realizací pečlivě posuzována z hlediska odborného přínosu i efektivity vynaložených finančních prostředků. Pozornost je též věnována sdílení informací a zkušeností získaných během pracovních cest.

Předseda, resp. předsedkyně Akademie věd ČR se v roce 2017 zúčastnili 6 zahraničních cest, ostatní členové Akademické rady AV ČR realizovali 33 zahraničních cest. Dalších 21 zahraničních cest připadá na ostatní zaměstnance AV ČR a poradce Akademické rady AV ČR.

Zahraniční pracovní cesty lze dle účelu rozdělit na tři typy. Největší podíl finančních prostředků byl vynaložen na cesty vyplývající z členství AV ČR nebo ČR v mezinárodních organizacích (53 %), následovaly cesty v rámci bilaterální spolupráce (24 %). Zbývající cesty byly realizovány v rámci účasti na mezinárodních konferencích a aktivitách souvisejících s vědní politikou (23 %). Celkový přehled počtu typů cest a výdajů na ně je uveden v tabulce níže.

Tabulka 25: Přehled realizovaných zahraničních cest v roce 2017

<b>Účel cesty</b>	<b>Počet cest</b>	<b>Výdaje (Kč)</b>
Členství v mezinárodních organizacích	31	566 777,73
Mezinárodní konference, aktivity vědní politiky	17	243 003,07
Bilaterální a multilaterální spolupráce	19	243 351,99
<b>Celkem</b>	<b>67</b>	<b>1 053 132,79</b>

### 11.2.1 Členství v mezinárodních organizacích

V roce 2017 bylo realizováno celkem 31 cest zástupců AV ČR na pravidelná zasedání řídících, poradních a expertních orgánů mezinárodních organizací. Tyto závazky vyplývaly z členství AV ČR v příslušných mezinárodních organizacích. Jednalo se zejména o European Academies Science Advisory Council – EASAC, Joint Research Centre - JRC, European Strategy Forum on Research Infrastructures - ESFRI aj.).

11 zahraničních pracovních cest bylo uskutečněno z titulu funkcí zastávaných v rámci ESFRI (místopředseda) a European Research Advisory Committee – ERAC. V případě ESFRI se vždy jedná o cesty delegáta za ČR, nicméně vzhledem k neexistujícímu mechanismu finanční podpory pro tuto aktivitu v rámci ČR jsou náklady hrazeny výhradně z rozpočtu AV ČR. V případě ERAC jsou ze strany Evropské rady, potažmo Ministerstva financí refundovány pouze náklady na letenku, zbylé náklady jsou hrazeny z rozpočtu AV ČR.

Členství AV ČR v mezinárodních organizacích je důležité z hlediska zapojení české vědecké komunity do vytváření vědecké politiky, prohlubování mezinárodní spolupráce a kontaktů v jednotlivých vědních oborech. Představitelé AV ČR mají možnost vyjadřovat se k důležitým strategickým dokumentům, ovlivňovat restrukturalizaci nástrojů evropského i světového výzkumu a přispět k budování Evropského výzkumného prostoru (ERA).

### 11.2.2 Mezinárodní konference, aktivity vědní politiky

V roce 2017 bylo uskutečněno 17 cest za účelem účasti na významných konferencích a dalších aktivitách v oblasti výzkumu a vývoje, vytváření vědní politiky, vědní strategie. AV ČR představila svoji pozici k podobě budoucího 9. rámcového programu pro výzkum a inovace a její zástupci se nadále aktivně účastnili formování evropské vědní politiky, utváření společných strategií, prosazování zájmů České republiky a integraci do Evropského výzkumného prostoru.

Přínosem účasti na mezinárodních konferencích a aktivitách vědní politiky je získávání poznatků podporujících modernizaci české vědy a majících vysoký inovační potenciál. Přispívají rovněž významnou měrou k internacionálizaci, zvýšení kvality i možností české vědy, výzkumu a vývoje. Zkušenosti nabité na těchto konferencích a dalších aktivitách budou využity ke zkvalitnění výzkumu a metodiky vědecké práce.

### **11.2.3 Bilaterální a multilaterální spolupráce**

V rámci bilaterální spolupráce bylo v roce 2017 realizováno celkem 19 zahraničních cest. Z tohoto počtu bylo 5 cest uskutečněno na základě iniciativy státních orgánů, kdy vláda, Senát či PSP ČR pozvali představitele AV ČR k účasti na jimi organizované zahraniční cestě zejména za účelem představení AV ČR v zahraničí a případného navázání či prohloubení spolupráce s tamními partnery. Konkrétně se jednalo o 2 cesty s vládní delegací do Izraele a 3 cesty senátních delegací do Číny, Korejské republiky a Arménie. Další zahraniční cesty uskutečněné v rámci bilaterální spolupráce se nejčastěji týkaly spolupráce se Slovenskou akademii věd, ale také například německé Fraunhofer Society. Dále bylo uskutečněno několik cest týkajících se zapojení AV ČR do multilaterální spolupráce v rámci European Interest Group Korea a European Interest Group Japan.

Na základě poznatků získaných na zahraničních pracovních cestách byly identifikovány potřeby vědeckých komunit a hledány možnosti vytvoření společné diskusní platformy a nových nástrojů spolupráce výzkumných týmů a institucí z dotčených zemí. Účelem bylo rovněž prezentování úspěchů české vědy a mapování současného vývoje v oblasti VaVal v navštívených zemích. Příkladem úspěšné mezinárodní spolupráce AV ČR zahájené v roce 2017 a vyplývající z uskutečněných zahraničních cest bylo podepsání Memoranda o spolupráci s Fraunhofer Society za účelem podpory společných výzkumných aktivit a memoranda o spolupráci s izraelskou Akademií věd.

## **12 Kontrolní činnost**

Kontrolní činnost v Akademii věd ČR a na pracovištích AV ČR zajišťuje Kontrolní odbor AV ČR, který je přímo podřízen předsedovi AV ČR. Systém kontrolní činnosti AV ČR vychází jak z požadavků spojených s rozhodovacími a řídícími procesy orgánů AV ČR, tak naplňuje i podmínky veřejnosprávní kontroly.

Kontrolní odbor v průběhu roku 2017 ověřoval, zda jsou cíle AV ČR a pracovišť naplňovány v souladu s právními předpisy, Stanovami AV ČR, interními předpisy, rozhodnutím orgánů AV ČR a zda jsou u dotčených subjektů v rámci jejich finančního hospodaření a nakládání s majetkem naplněny také principy správnosti a průkaznosti účetnictví.

### **12.1 Veřejnosprávní kontrola**

V roce 2017 bylo zahájeno deset plánovaných kontrol hospodaření akademických pracovišť. Dokončena v daném období byla také jedna z kontrol původně plánovaných na rok 2016 (ÚMG), která byla na základě odůvodněné žádosti ředitele dotčeného pracoviště odložena.

Na pracovištích AV ČR bylo dále provedeno sedm následných kontrol. Jejich cílem bylo ověřit plnění opatření k odstranění nedostatků zjištěných kontrolou hospodaření

v předchozím období. U jednoho akademického pracoviště bylo následnou kontrolou zjištěno, že nedostatky zjištěné kontrolou hospodaření nebyly beze zbytku odstraněny. I nadále tedy bude u dotčeného pracoviště sledováno, zda byla provedena náprava. U dvou ústavů kontrolovaných v roce 2016 nebyly shledány žádné nedostatky v jejich hospodaření, a proto v daných případech nemusela být následná kontrola provedena. Protokoly o výsledcích veřejnosprávních kontrol hospodaření s prostředky státního rozpočtu byly průběžně předkládány a projednávány na zasedáních Akademické rady AV ČR. Vedení AV ČR věnovalo zvýšenou pozornost zejména účinnosti vnitřního kontrolního systému.

V roce 2017 provedl KO KAV rovněž kontroly v osmi vědeckých společnostech. V daném případě bylo prověřeno, zda byly naplněny všechny podmínky související s čerpáním dotací. Podrobně zkонтrolováno bylo v dané souvislosti deset projektů realizovaných dotčenými subjekty.

Součástí činnosti kontrolního odboru byly v roce 2017 také audity vyúčtování projektů rámcových programů EU, kde objem prověřených finančních prostředků činil 32 298 148,64 Kč.

## **12.2 Podněty a stížnosti**

Standardní náplní činnosti kontrolního odboru je rovněž problematika stížností a podnětů adresovaných orgánům Akademie a Kanceláři AV ČR. Kromě případů přímo předaných KO KAV k řešení vede evidenci ostatních stížností, průběžně sleduje jejich vyřizování a v některých případech se následně podílí na jejich dořešení. Za rok 2017 kontrolní odbor řešil či evidoval 14 podnětů a stížností. Lze konstatovat, že všechna podání byla řádným způsobem vypořádána a AV ČR proto považuje tyto případy za uzavřené.

## **12.3 Interní audit**

V souladu s „Plánem činnosti interního auditu na I. a II. pololetí roku 2017“ bylo v roce 2017 provedeno 6 auditů, při kterých se auditní šetření zaměřilo na řídící a kontrolní systémy, provádění veřejnosprávní kontroly ve vědeckých výzkumných institucích Akademie věd ČR, nastavení procesů řízení, aktuální stav rizik při plnění cílů Kanceláře AV ČR, nastavení vnitřního kontrolního systému ve vybraném odboru KAV ČR a na výkon spisové a archivní služby.

Interní audity jsou vždy ukončeny písemnými zprávami. Závěry auditů byly projednány s vedoucími auditovaných odborů a zároveň byla navržena a následně přijata doporučení k odstranění zjištěných nedostatků z auditů.

## Závěr

Zákonem č. 457/2016 Sb., o státním rozpočtu na rok 2017, nebyl Akademii věd ČR stanoven závazný ukazatel příjmů. V roce 2017 bylo na příjmový účet Akademie věd ČR převedeno celkem 1 241,3 tis. Kč.

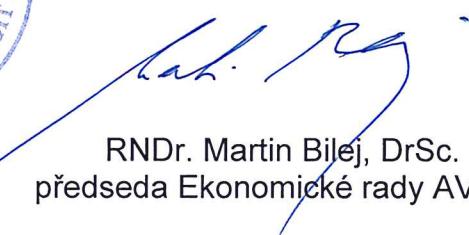
Schválený rozpočet výdajů Akademie věd ČR pro rok 2017 činil 5 133 171 tis. Kč (4 394 543 tis. Kč neinvestičních a 738 628 tis. Kč investičních výdajů). V průběhu roku 2017 byl schválený rozpočet upraven rozpočtovými opatřeními na částku 5 207 870 tis. Kč a po zapojení nároků z nespotřebovaných výdajů předcházejícího roku činil konečný rozpočet výdajů 5 292 452 tis. Kč. Skutečné čerpání výdajů z konečného rozpočtu bylo ve výši 5 231 660 tis. Kč, tj. 98,9 %.

Nedočerpané finanční prostředky z roku 2016 ve výši 84 582 tis. Kč byly v průběhu roku 2017 efektivně využity ve výši 83 761 tis. Kč a nečerpáno zůstalo 821 tis. Kč na projekty v rámci spolupráce s Izraelem. Celková částka nepoužitých prostředků z konečného rozpočtu k 31. 12. 2017 byla převedena prostřednictvím nároků z nespotřebovaných výdajů do roku 2018 v celkové výši 60 792 tis. Kč.

Z porovnání rozpočtových ukazatelů a skutečnosti v roce 2017 vyplývá, že Akademie věd ČR předepsaný rozpočet dodržela.

Kapitola 361 Akademie věd ČR splnila všechny předepsané závazné ukazatele dle zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2017. Její hospodaření bylo v souladu se zákonními 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.

Praha dne 14. března 2018

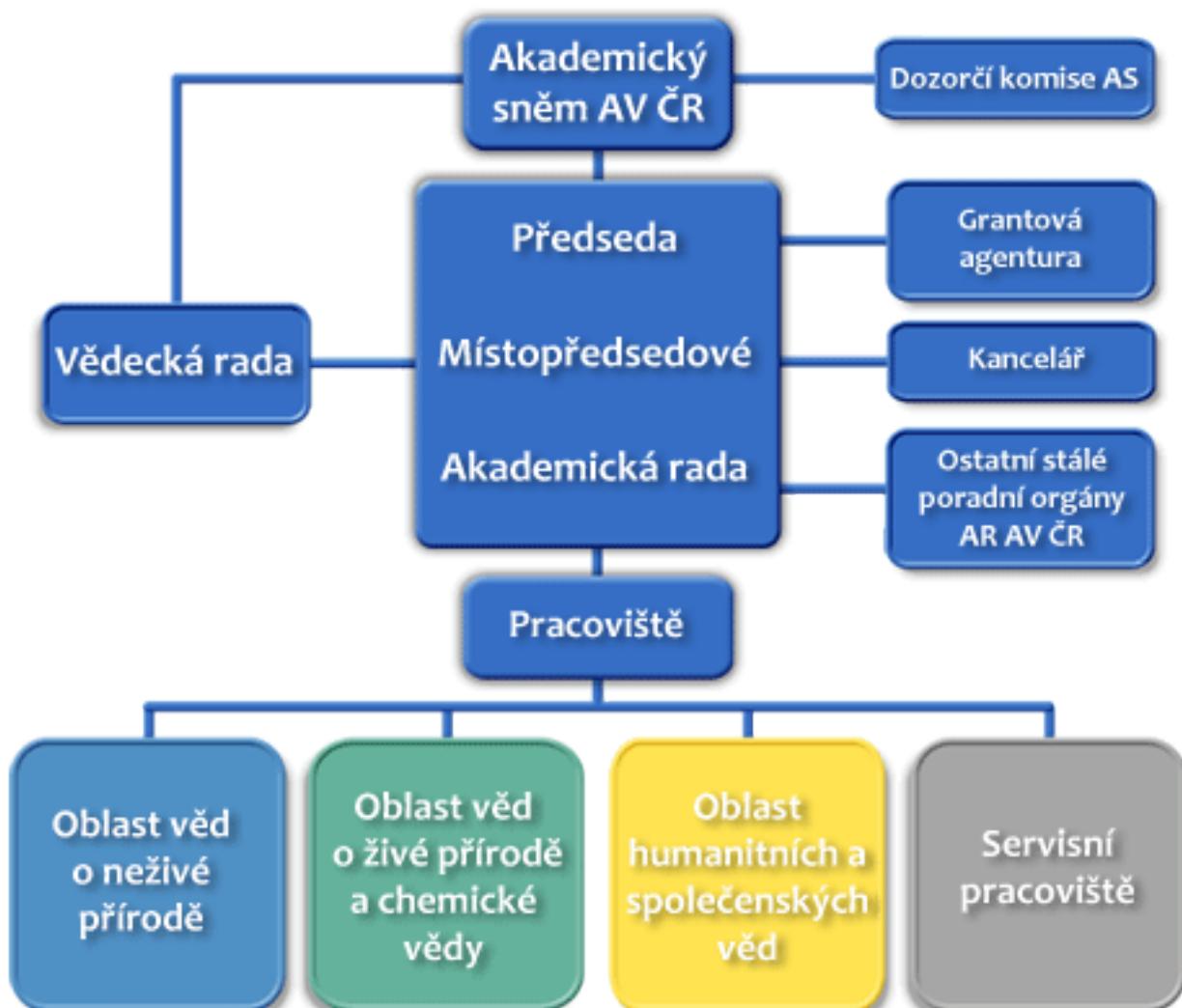


prof. RNDr. Eva Zažimalová, CSc.  
předsedkyně Akademie věd ČR

RNDr. Martin Bilej, DrSc.  
předseda Ekonomické rady AV ČR



## Organizační schéma AKADEMIE VĚD ČR



# I. Oblast věd o neživé přírodě

## 1. Sekce matematiky, fyziky a informatiky

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

## 2. Sekce aplikované fyziky

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

## 3. Sekce věd o Zemi

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

## **II. Oblast věd o živé přírodě a chemických věd**

### **4. Sekce chemických věd**

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

### **5. Sekce biologických a lékařských věd**

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

### **6. Sekce biologicko-ekologických věd**

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

### **III. Oblast humanitních a společenských věd**

#### **7. Sekce sociálně-ekonomických věd**

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

#### **8. Sekce historických věd**

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

#### **9. Sekce humanitních a filologických věd**

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

# Servisní pracoviště AV ČR

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



Akademie věd  
České republiky

## Díl 2

**Tabulková část závěrečného účtu  
kapitoly státního rozpočtu  
361 Akademie věd ČR  
za rok 2017**



**Tabulkové přílohy  
k závěrečnému účtu kapitoly 361  
za rok 2017**

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

Tabulka č. 2 – Plnění závazných ukazatelů státního rozpočtu

Tabulka č. 3 – Rozbor zaměstnanosti a čerpání mzdových prostředků

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

Komentář k tabulce č. 4

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

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

Období: 01.12.2017  
KAPITOLA: 361 Akademie věd České republiky

v tis.Kč

říada	seskupení položek	podsesk. položek	položka	U K A Z A T E L	Skutečnost 01.2.2016	R O Z P O Č E T 01.2.2017		Skutečnost 01.2.2017	% plnění 3:2	Index Sk01.2.2017/Sk01.2.2016 3:0
						0	1			
<b>PŘÍJMY</b>										
	111			Daně z příjmů fyzických osob						
		1111		v tom: Daň z příjmů fyzických osob placená platci						
		1112		Daň z příjmů fyzických osob placená poplatníky						
		1113		Daň z příjmů fyzických osob vybrána sražkou						
	112	**)		Daně z příjmů primičkých osob						
11				<b>Daně z příjmů, zisku a kapitálových výnosů</b>						
	121	**)		Obecné daně ze zboží a služeb v tuzemsku						
		1211		v tom: Daň z přidané hodnoty						
	<b>122 a 123</b>			Zvláštní daně a poplatky ze zboží a služeb v tuzemsku						
12				<b>Daně ze zboží a služeb v tuzemsku</b>						
	132			Daně a poplatky z provozu motorových vozidel						
	133			Poplatky a odvody v oblasti životního prostředí						
	134			Místní poplatky z vybraných činností a služeb						
	135			Ostatní odvody z vybraných činností a služeb						
	136			Správní poplatky						
	137			Poplatky na činnost správních úřadů						
	138			Daně, poplatky a jiná obdobná peněžitá plnění v oblasti hazardních her						
13				<b>Daně a poplatky z vybraných činností a služeb</b>						
	140 - 1409	**)		Daně a cla za zboží a služby ze zahraničí						
		1401		v tom: Clio						
14				<b>Daně a cla za zboží a služby ze zahraničí</b>						
	151			Daně z majetku						
	152 - 1529	**)		Daně z majetkových a kapitálových převodů						
		1521		Daň dědictví						
		1522		Daň darovací						
		1523		Daň z nabycí nemovitých věcí						
15 - 1529				<b>Majetkové daně</b>						
	161, 162			Pojištěné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti *)						
				z toho: Pojištěné na důchodové pojistění (z PSP 161 a 162)						
	163			Pojištěné na veřejné zdravotní pojistění						
	169			Zrušené daně z objemu mezd						
16				<b>Povinné pojištění</b>						
	1119,1129, 1219,1409, 1529			Ostatní daňové příjmy						
	170 **)									
		1119,1129, 1219,1409, 1529		<b>Ostatní daňové příjmy</b>						
17				<b>DAŇOVÉ PŘÍJMY CELKEM</b> (daně, poplatky, pojistné)						
1				Z daňových příjmů celkem: <b>příjmy z daní a poplatků</b>						
1 - 16										

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

Období: 01.12.2017  
KAPITOLA:361 Akademie věd České republiky

v tis.Kč

říada	seskupení položek	podsesk. položek	položka	U K A Z A T E L	Skutečnost 012.2016	R O Z P O Č E T 012.2017		Skutečnost 012.2017	% plnění 3:2	Index Sk012.2017/Sk012.2016 3:0
						Schvalený rozpočet	Rozpočet po změnách			
					0	1	2	3	4	5
	211			Příjmy z vlastní činnosti						
	212			Odvody přebytků organizací s přímým vztahem						
	2122			z toho: Odvody příspěvkových organizací						
	2123			Ostatní odvody příspěvkových organizací						
	213			Příjmy z pronájmu majetku	1 705,00			1 229,70		72,12
	214			Výnosy z finančního majetku	0,06			0,03		44,14
	215			Soudní poplatky						
21				<b>Příjmy z vlastní činnosti a odvody přebytků organizací s přímým vztahem</b>	<b>1 705,06</b>			<b>1 229,73</b>		<b>72,12</b>
	221			Přijaté sankční platby						
	222			Přijaté vraky transferů a ostatní příjmy z finančního vyprázdňání předchozích let						
5	22			<b>Přijaté sankční platby a vraky transferů</b>						
	231			Příjmy z prodeje krátkodobého a drobného dlouhodobého majetku	2,64					
	232			Ostatní nedahové příjmy	29,65			11,59		39,11
	234			Příjmy z využívání výhradních práv k přirodním zdrojům						
	235			Příjmy za využívání dalších majetkových práv						
	236			Dobrovlné pojistné						
23				<b>Příjmy z prodeje nekapitálového majetku a ostatní nedahové příjmy</b>	<b>32,29</b>			<b>11,59</b>		<b>35,91</b>
	241			Splátky půjčených prostředků od podnikatelských subjektů						
	242			Splátky půjčených prostředků od obecně prospěšných společností a podobných subjektů						
	243			Splátky půjčených prostředků od veřejných rozpočtů ústřední úrovně						
	244			Splátky půjčených prostředků od veřejných rozpočtů územní úrovně						
	245			Splátky půjčených prostředků od zřízených a podobných subjektů						
	246			Splátky půjčených prostředků od obyvatelstva						
	247			Splátky půjčených prostředků ze zahraničí						
	248			Splátky za úhradu dluhu nebo dodávek						
24				<b>Přijaté splátky půjčených prostředků</b>						
	251			Příjmy sdílené s Evropskou unií						
25				<b>Příjmy sdílené s nadnárodním orgánem</b>						
2				<b>NEDAŘOVÉ PŘÍJMY CELKEM</b>	<b>1 737,34</b>			<b>1 241,32</b>		<b>71,45</b>
	311			Příjmy z prodeje dlouhodobého majetku (kromě drobného)						
	312			Ostatní kapitálové příjmy						
31				<b>Příjmy z prodeje dlouhodobého majetku a ostatní kapitálové příjmy</b>						
	320			Příjmy z prodeje dlouhodobého finančního majetku						
32				<b>Příjmy z prodeje dlouhodobého finančního majetku</b>						
3				<b>KAPITÁLOVÉ PŘÍJMY CELKEM</b>						
	411			Neinvestiční přijaté transfery od veřejných rozpočtů ústřední úrovně						
	4118			z toho: Neinvestiční převody z Národního fondu						
	412			Neinvestiční přijaté transfery od veřejných rozpočtů územní úrovně						
	413			Převody z vlastních fondů a ve vztahu k útvárnům bez plné právní subjektivity	4 316,21					
	414			Převody z vlastních fondů přes rok						
	415			Neinvestiční přijaté transfery ze zahraničí						
	4153			z toho: Neinvestiční transfery přijaté od Evropské unie						
	416			Neinvestiční přijaté transfery ze státních finančních aktiv						
41				<b>Neinvestiční přijaté transfery</b>	<b>4 316,21</b>					
	421			Investiční přijaté transfery od veřejných rozpočtů ústřední úrovně						
	4218			z toho: Investiční převody z Národního fondu						
	422			Investiční přijaté transfery od veřejných rozpočtů územní úrovně						
	423			Investiční přijaté transfery ze zahraničí						
	4233			z toho: Investiční transfery přijaté od Evropské unie						
	424			Investiční přijaté transfery ze státních finančních aktiv						
42				<b>Investiční přijaté transfery</b>						
4				<b>PŘIJATÉ TRANSFERY CELKEM</b>	<b>4 316,21</b>					
1,2,3,4				<b>PŘÍJMY STÁTNÍHO ROZPOČTU CELKEM</b>	<b>6 053,55</b>			<b>1 241,32</b>		<b>20,51</b>
11,12,13,14,15,16,17,21,22,23,24,31,32				Kontrolní součet (seskupení položek)	6 053,55			1 241,32		20,51

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

Období: 01.12.2017  
KAPITOLA:361 Akademie věd České republiky

v tis.Kč

říada	seskupení položek	podsesk. položek	položka	U K A Z A T E L	Skutečnost 012.2016	R O Z P O Č E T 012.2017		Skutečnost 012.2017	% plnění 3:2	Index Sk012.2017/Sk012.2016 3:0
						Schvalený rozpočet	Rozpočet po změnách			
						0	1			
<b>VÝDAJE</b>										
	501			Platy	41 562,02	42 546,59	43 089,79	43 163,63	100,17	103,85
				v tom: Platě zaměstnanců v pracovním poměru výdaje zaměstnanců na služebních místech	41 562,02	42 546,59	43 089,79	43 163,63	100,17	103,85
		5011		Platy zaměstnanců bezpečnostních sborů a ozbrojených sil ve služebním poměru						
		5012		Platy zaměstnanců na služebních místech podle zákona o státní službě						
		5013		Platy zaměstnanců v pracovním poměru odvozované od platů ústavních činitelů						
		5014		Ostatní platy						
	502			Ostatní platby za provedenou práci	1 134,59	1 161,07	1 256,07	1 466,44	116,75	129,25
		5021		v tom: Ostatní osobní výdaje	1 134,59	1 161,07	1 189,69	1 400,05	117,68	123,40
				Platy představitelů státní moci a národních orgánů						
		5022		Odmleny členů zastupitelstev obcí a krajů						
		5024		Odstupné			66,39	66,39	100,00	
		5025		Obytné						
		5026		Odrodné						
		5027		Peněžní náležitosti vojáků v záloze ve službě						
		5029		Ostatní platby za provedenou práci jinde nezařazené						
	503			Povinné pojistné placené zaměstnavatelem <sup>a)</sup>	14 223,43	14 860,61	15 077,60	14 941,53	99,10	105,05
				z toho: Pojistné na SZ, přisp. na politiku zaměstnanosti, veřejné zdravotní pojištění a ostatní povinné pojistné placené zaměstnavatelem	14 223,43	14 860,61	15 077,60	14 941,53	99,10	105,05
		5031, 2 a 9		Odmleny za úžiti duševního vlastnictví	122,53	150,00	132,29	132,29	100,00	107,96
	504			Mzdové náhrady						
	505			<b>Platy a podobné a související výdaje</b>	<b>57 042,58</b>	<b>58 718,27</b>	<b>59 555,75</b>	<b>59 703,88</b>	<b>100,25</b>	<b>104,67</b>
	512			Podlídmi věcná břemena						
	513			Nákup materiálu	656,93	1 900,00	912,09	912,09	100,00	138,84
	514			Úroky a ostatní finanční výdaje	21,87		18,27	18,27	100,00	83,57
	515			Nákup vody, paliv a energie	904,39	2 050,00	869,10	869,10	100,00	96,10
	516			Nákup služeb	8 283,22	25 530,79	4 244,09	4 246,26	100,05	51,26
	517			Ostatní nákupy	1 936,52	3 510,00	1 614,76	1 614,76	100,00	83,38
	5171			z toho: Opravy a udržování		50,00	1,93	1,93	100,00	
	5173			Cestovné (tuzemské i zahraniční)	1 355,11	2 400,00	963,17	963,17	100,00	71,08
	518			Poskytnuté zálohy, jistiny, záruky a vládní úvěry			0,08	0,08	100,00	
	519			Výdaje související s neinvestičními nákupy, příspěvky, náhrady a věcné dary	709,27	1 290,00	276,16	276,16	100,00	38,94
	521			<b>Neinvestiční nákupy a související výdaje</b>	<b>12 512,19</b>	<b>34 280,79</b>	<b>7 934,55</b>	<b>7 936,72</b>	<b>100,03</b>	<b>63,43</b>
	522			Neinvestiční transfery podnikatelským subjektům						
	5222			Neinvestiční transfery neziskovým a pod. organizacím	8 059,74	8 500,00	8 374,00	8 374,00	100,00	103,90
		5229		z toho: Neinvestiční transfery spolkům	8 059,74	8 500,00	8 374,00	8 374,00	100,00	103,90
				Ostatní neinvestiční transfery neziskovým a podobným organizacím						
	523			Neinvestiční nedočítané transfery podnikatelským subjektům						
	524			Neinvestiční nedočítané transfery neziskovým a pod. organizacím						
	525			Neinvestiční transfery v souvislosti s nemocenským pojištěním						
	52			<b>Neinvestiční transfery soukromoprávním subjektům</b>	<b>8 059,74</b>	<b>8 500,00</b>	<b>8 374,00</b>	<b>8 374,00</b>	<b>100,00</b>	<b>103,90</b>
	531			Neinvestiční transfery veřejným rozpočtům						
	5312			z toho: Neinvestiční transfery státním fondům						
		5314		Neinvestiční transfery fondům sociálního a veřejného zdravotního pojištění						
		5318		Neinvestiční transfery prostředků do státních finančních aktiv						

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

Období: 01.12.2017  
KAPITOLA:361 Akademie věd České republiky

v tis.Kč

říada	seskupení položek	podsesk. položek	položka	U K A Z A T E L	Skutečnost 012.2016	R O Z P O Č E T 012.2017		Skutečnost 012.2017	% plnění 3:2	Index Sk012.2017/Sk012.2016 3:0
						0	1			
	532			Neinvestiční transfery veřejným rozpočtem územní dřívějším						
	5321			v tom: Neinvestiční transfery obcím						
	5322			Neinvestiční transfery obcím v rámci souhrnného dotačního vztahu						
	5323			Neinvestiční transfery krajům						
	5324			Neinvestiční transfery krajům v rámci souhrnného dotačního vztahu						
	5325			Neinvestiční transfery regionálním radám						
	5329			Ostatní neinvestiční transfery veřejným rozpočtem územní dřívějším						
	533			Neinvestiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	3 864 329,18	4 288 043,00	4 160 423,24	4 162 169,47	100,04	107,71
	534			Převody vlastním fondům a ve vztahu k útváru bez plné právní subjektivity	624,23	850,93	873,70	865,52	99,06	138,65
	5342			z toho: Převody fondů kulturních a sociálních potřeb a sociálnímu fondu obcí a krajů	624,23	850,93	873,70	865,52	99,06	138,65
	5343			Převody na účet závodního stravování						
	5346			Převody do fondů organizačních složek státu						
	535			Převody do vlastních fondů přes rok						
	536			Ostatní neinvestiční transfery jiným veřejným rozpočtem, platby daní a další povinné platby	8,71			10,46	10,46	100,00
	63			<b>Neinvestiční transfery veřejnoprávním subjektům a mezi peněžními fondy téhož subjektu a platby daní</b>	<b>3 864 962,11</b>	<b>4 288 893,93</b>	<b>4 161 307,39</b>	<b>4 163 045,44</b>	<b>100,04</b>	<b>107,71</b>
	541			Sociální dávky						
	542			Náhrady placené obyvatelstvu	53,27	150,00	112,31	112,31	100,00	210,83
	549			Ostatní neinvestiční transfery obyvatelstvu	475,00	1 000,00	830,00	830,00	100,00	174,74
	64			<b>Neinvestiční transfery obyvatelstvu</b>	<b>528,27</b>	<b>1 150,00</b>	<b>942,31</b>	<b>942,31</b>	<b>100,00</b>	<b>176,38</b>
	551			Neinvestiční transfery mezinárodním vládním organizacím a nadnárodním orgánům	2 017,26	3 000,00				
	5514			z toho: Odvody vlastních zdrojů Evropské unie do rozpočtu Evropské unie podle dané z přidané hodnoty						
	5515			Odvody vlastních zdrojů Evropských společností do rozpočtu Evropské unie podle hrubého národního duchodu						
	5516			Odvody Evropské unie ke krytí záporných úroků						
	552			Neinvestiční transfery územním statům						
	553			Ostatní neinvestiční transfery do zahraničí						
	554			Členské příspěvky mezinárodním organizacím			1 917,38	1 917,38	100,00	
	65			<b>Neinvestiční transfery a související platby do zahraničí</b>	<b>2 017,26</b>	<b>3 000,00</b>	<b>1 917,38</b>	<b>1 917,38</b>	<b>100,00</b>	<b>95,05</b>
	561			Neinvestiční půjčené prostředky podnikatelským subjektům						
	562			Neinvestiční půjčené prostředky neziskovým a podobným organizacím						
	563			Neinvestiční půjčené prostředky veřejným rozpočtem ústřední dřívějším						
	564			Neinvestiční půjčené prostředky veřejným rozpočtem územní dřívějším						
	565			Neinvestiční půjčené prostředky přispěvkovým a pod. organizacím						
	566			Neinvestiční půjčené prostředky obyvatelstvu						
	567			Neinvestiční půjčené prostředky do zahraničí						
	66			<b>Neinvestiční odložené prostředky</b>						
	571			Převody Národnímu fondu na spolufinancování programu PHARE						
	572			Převody Národnímu fondu na spolufinancování programu ISPA						
	573			Převody Národnímu fondu na spolufinancování programu SAPARD						
	574			Převody Národnímu fondu na spolufinancování komunitárních programů						
	575			Převody Národnímu fondu na spolufinancování ostatních programů Evropské unie a ČR						
	576			Převody Národnímu fondu na spolufinancování související s poskytnutím pomocí ČR ze zahraničí						
	577			Převody ze státního rozpočtu do Národního fondu na vydírání kurzových rozdílu						
	579			Ostatní převody do Národního fondu						
	57			<b>Neinvestiční převody Národnímu fondu</b>						
	590			Ostatní neinvestiční výdaje						
	59			<b>Ostatní neinvestiční výdaje</b>						
6				<b>BĚŽNÉ VÝDAJE CELKEM</b>	<b>3 945 122,15</b>	<b>4 394 543,00</b>	<b>4 240 031,38</b>	<b>4 241 919,73</b>	<b>100,04</b>	<b>107,52</b>

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

Období: 01.12.2017  
KAPITOLA:361 Akademie věd České republiky

v tis.Kč

říada	seskupení položek	podsesk. položek	položka	U K A Z A T E L	Skutečnost 01.12.2016	R O Z P O Č E T 01.12.2017		Skutečnost 01.12.2017	% plnění 3:2	Index Sk012.2017/Sk012.2016 3:0
						0	1			
	611			Pořízení dlouhodobého nehmotného majetku			78,52	78,52	100,00	
	612			Pořízení dlouhodobého hmotného majetku	156,09		59,29	59,29	100,00	37,98
	613			Pozemky						
	614			Nadlmitní věcná břemena a právo stavby						
<b>61</b>				<b>Investiční nákupy a související výdaje</b>	<b>156,09</b>		<b>137,81</b>	<b>137,81</b>	<b>100,00</b>	<b>88,29</b>
	620			Nákup akcií a majetkových podílů						
	621			Vklady do fondací a ústavů						
<b>62</b>				<b>Nákup akcií a majetkových podílů</b>						
	631			Investiční transfery podnikatelským subjektům						
	632			Investiční transfery neziskovým a podobným organizacím						
	633			Investiční transfery veřejným rozpočtům <b>účetní úrovňa</b>						
	6335			z toho: Investiční transfery státním finančním aktivům						
	634			Investiční transfery veřejným rozpočtům <b>územní úrovňě</b>						
	6341			v tom: Investiční transfery obcím						
	6342			Investiční transfery krajům						
	6343			Investiční transfery obcím v rámci souhrnného dotačního vztahu						
	6344			Investiční transfery krajům v rámci souhrnného dotačního vztahu						
	6345			Investiční transfery regionálním radám						
	6349			Ostatní investiční transfery veřejným rozpočtům územní úrovně						
	635			Investiční transfery příspěvkovým a podobným organizacím	832 651,93	738 628,00	967 700,72	989 602,24	102,26	118,85
	636			Investiční převody vlastním fondům						
	637			Investiční transfery obyvatelstvu						
	638			Investiční transfery do zahraničí						
<b>63</b>				<b>Investiční transfery</b>	<b>832 651,93</b>	<b>738 628,00</b>	<b>967 700,72</b>	<b>989 602,24</b>	<b>102,26</b>	<b>118,85</b>
	641			Investiční půjčené prostředky podnikatelským subjektům						
	642			Investiční půjčené prostředky neziskovým a podobným organizacím						
	643			Investiční půjčené prostředky veřejným rozpočtům <b>účetní úrovňa</b>						
	644			Investiční půjčené prostředky veřejným rozpočtům <b>územní úrovňě</b>						
	645			Investiční půjčené prostředky příspěvkovým a podobným organizacím						
	646			Investiční půjčené prostředky obyvatelstvu						
	647			Investiční půjčené prostředky do zahraničí						
<b>64</b>				<b>Investiční půjčené prostředky</b>						
	671			Investiční převody Národnímu fondu na spolufinancování programu PHARE						
	672			Investiční převody Národnímu fondu na spolufinancování programu ISPA						
	673			Investiční převody Národnímu fondu na spolufinancování programu SAPARD						
	674			Investiční převody Národnímu fondu na spolufinancování komunitních programů						
	675			Investiční převody Národnímu fondu na spolufinancování ostatních programů Evropské unie a ČR						
	676			Investiční převody Národnímu fondu na spolufinancování související s poskytnutím pomocí ČR ze zahraničí						
	679			Ostatní investiční převody do Národního fondu						
<b>67</b>				<b>Investiční převody Národnímu fondu</b>						
	690			Ostatní kapitálové výdaje						
				<b>KAPITÁLOVÉ VÝDAJE CELKEM</b>	<b>832 808,02</b>	<b>738 628,00</b>	<b>967 838,53</b>	<b>989 740,05</b>	<b>102,26</b>	<b>118,84</b>
<b>6</b>				<b>VÝDAJE STÁTNÍHO ROZPOČTU CELKEM</b>	<b>4 777 930,16</b>	<b>5 133 171,00</b>	<b>5 207 869,91</b>	<b>5 231 659,78</b>	<b>100,46</b>	<b>109,50</b>
<b>5,6</b>				<b>Rozdíl příjmů a výdajů státního rozpočtu</b>	<b>-4 771 876,61</b>	<b>-5 133 171,00</b>	<b>-5 207 869,91</b>	<b>-5 230 418,46</b>	<b>100,43</b>	<b>109,61</b>
<b>12,3,4-(5,6)</b>										
	50,51,52,53,54,55,56,57,59,61,62			Kontrolní součet (seskupení položek)	4 777 930,16	5 133 171,00	5 207 869,91	5 231 659,78	100,46	109,50

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

Období: 01.12.2017  
KAPITOLA:361 Akademie věd České republiky

v tis.Kč

tíida	seskupení položek	podsesk. položek	položka	U K A Z A T E L	Skutečnost 012.2016	R O Z P O Č E T 012.2017		Skutečnost 012.2017	% plnění 3:2	Index Sk012.2017/Sk012.2016 3:0	
						0	1				
<b>FINANCOVÁNÍ</b>											
		8111	Krátkodobé vydané dluhopisy								
		8112	Uhrazené splátky krátkodobých vydaných dluhopisů								
		8113	Krátkodobé přijaté půjčené prostředky								
		8114	Uhrazené splátky krátkodobých přijatých půjčených prostředky								
		8115	Změna stavu krátkodobých prostředků na bankovních účtech kromě změn stavu účtu státních finančních aktiv, které tvoří kapitolu OSFA								
		8116	Změny stavu bankovních účtů krátkodobých prostředků státních finančních aktiv, které tvoří kapitolu OSFA								
		8117	Aktivní krátkodobé operace řízení likvidity - příjmy								
		8118	Aktivní krátkodobé operace řízení likvidity - výdaje								
	81	8119	Krátkodobé financování								
		8120	Dlouhodobé vydané dluhopisy								
		8122	Uhrazené splátky dlouhodobých vydaných dluhopisů								
		8123	Dlouhodobé přijaté půjčené prostředky								
		8124	Uhrazené splátky dlouhodobých přijatých půjčených prostředků								
		8125	Změna stavu dlouhodobých prostředků na bankovních účtech								
		8127	Aktivní dlouhodobé operace řízení likvidity - příjmy								
		8128	Aktivní dlouhodobé operace řízení likvidity - výdaje								
		8129	Dlouhodobé financování								
	81		<b>Financování z tuzeomyska celkem</b>								
		8211	Krátkodobé vydané dluhopisy								
		8212	Uhrazené splátky krátkodobých vydaných dluhopisů								
		8213	Krátkodobé přijaté půjčené prostředky								
		8214	Uhrazené splátky krátkodobých přijatých půjčených prostředků								
		8215	Změna stavu bankovních účtů krátkodobých prostředků ze zahraničí jiných než ze zahraničních dlouhodobých úvěrů								
		8216	Změna stavu bankovních účtů krátkodobých prostředků z dlouhodobých úvěrů ze zahraničí								
		8217	Aktivní krátkodobé operace řízení likvidity - příjmy								
		8218	Aktivní krátkodobé operace řízení likvidity - výdaje								
		8219	Krátkodobé financování								
		8221	Dlouhodobé vydané dluhopisy								
		8222	Uhrazené splátky dlouhodobých vydaných dluhopisů								
		8223	Dlouhodobé přijaté půjčené prostředky								
		8224	Uhrazené splátky dlouhodobých přijatých půjčených prostředků								
		8225	Změna stavu dlouhodobých prostředků na bankovních účtech								
		8227	Aktivní dlouhodobé operace řízení likvidity - příjmy								
		8228	Aktivní dlouhodobé operace řízení likvidity - výdaje								
		8229	Dlouhodobé financování								
	82		<b>Financování ze zahraničí celkem</b>								
		8300	Pohyby na účtech pro financování nepatřící na jiné financující položky								
		8301	Prevody ve vztahu k úvěru od Evropské investiční banky								
		8302	Operace na bankovních účtech státních finančních aktiv, které tvoří kapitoly OSFA								
		830	Pohyby na účtech pro financování nepatřící na jiné financující položky								
	83		<b>Pohyby na účtech pro financování nepatřící na jiné financující položky</b>								
		8413	Krátkodobé přijaté půjčené prostředky								
		8414	Uhrazené splátky krátkodobých přijatých půjčených prostředků								
		8417	Krátkodobé aktivní financování z jaderného a důchodového účtu - příjmy								
		8418	Krátkodobé aktivní financování z jaderného a důchodového účtu - výdaje								
		841	Krátkodobé aktivní financování z jaderného a důchodového účtu								
		8427	Dlouhodobé aktivní financování z jaderného a důchodového účtu - příjmy								
		8428	Dlouhodobé aktivní financování z jaderného a důchodového účtu - výdaje								
		842	Dlouhodobé aktivní financování z jaderného a důchodového účtu								
	84		<b>Aktivní financování z jaderného a důchodového účtu</b>								
		8901	Operace z peněžních účtů organizace nemající charakter příjmu a výdajů vládního sektoru								
		8902	Nerealizované kursové rozdíly pohybů na devizových účtech								
		8905	Nepřevedené částky vyrovňávající schodek								
		890	Opravné položky k peněžním operacím								
	89		<b>Opravné položky k peněžním operacím</b>								
			<b>FINANCOVÁNÍ CELKEM</b>								
			(1+2+3+4)-(5+6)+8	Kontrola - rozdíl saldo SR a financování	-4 771 876,61	-5 133 171,00	-5 207 869,91	-5 230 418,46			

Vysvětlivky:

\*) Příjmy z pojistného na SZ a příspěvek na politiku zaměstnanosti se vykazují v podrobnějším členění položek na PSP 161 a 162 rozp. skladby

\*\*) Poznámka: Položky 1119, 1129, 1219, 1409 a 1529 (příjmy ze staré daňové soustavy) zahrnutы

v PSP 170 Ostatní daňové příjmy

položky 1122 a 1123 jsou příjemem územních samosprávných celků

Ukazatel	Rozpočet 2017		Konečný rozpočet 2017	Skutečnost 2017	% plnění 5=4.2
	schválený	po změnách			
	1	2	3	4	
<b>Souhrnné ukazatele</b>					
Příjmy celkem	0	0	0	1 241 321	-
Výdaje celkem	5 133 171 000	5 207 869 909	5 292 451 989	5 231 659 779	100,46
<b>Specifické ukazatele</b>					
Specifické ukazatele - příjmy	0	0	0	0	-
· Daňové příjmy	0	0	0	0	-
· Nedaňové příjmy, kapitálové příjmy a přijaté transfery celkem	0	0	0	1 241 321	-
· · 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	1 241 321	-
Specifické ukazatele - výdaje					
· Infrastruktura výzkumu	5 133 171 000	5 207 869 909	5 292 451 989	5 231 659 779	100,46
· Programy výzkumu	0	0	0	0	-
<b>Průřezové ukazatele</b>	0				
· Platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	43 707 667	44 345 866	44 669 822	44 630 068	100,64
· Povinné pojistné placené zaměstnavatelem	14 860 607	15 077 595	15 380 726	14 941 527	99,10
· Převod fondu kulturních a sociálních potřeb	850 932	873 696	877 340	865 519	99,06
· Platy zaměstnanců v pracovním poměru vyjma zaměstnanců na služebních místech	42 546 594	43 089 793	43 181 428	43 163 631	100,17
· Platy zaměstnanců na služebních místech dle zákona o státní službě	0	0	0	0	-
programů spolufinancovaných z prostředků zahraničních programů	5 133 171 000	5 207 869 909	5 292 451 989	5 231 659 779	100,46
· · v tom: ze státního rozpočtu celkem	5 133 171 000	5 207 869 909	5 292 451 989	5 231 659 779	100,46
· · v tom: institucionální podpora celkem	5 133 171 000	5 207 869 909	5 292 451 989	5 231 659 779	100,46
· · · 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	3 554 705 000	3 554 705 000	3 554 705 000	3 551 834 000	99,92
· 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	-
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	-

## Rozbor zaměstnanosti a čerpání mzdových prostředků za rok 2017

Schválený rozpočet na rok 2017				Rozpočet 2017 po změnách podle § 23 odstavec 1 písm. a)			
<b>Prostředky na platy a z toho:</b>				<b>Prostředky na platy a z toho:</b>			
Ostatní platby za provedenou práci (mzdové náklady) v Kč	<b>z toho:</b> Ostatní platby za provedenou práci (OON) v Kč	Prostředky na platy v Kč	Počet zaměstnanců	Ostatní platby za provedenou práci (mzdové náklady) v Kč	Prostředky na platy v Kč	Přepracovaný počet zaměstnanců	Průměrný plát v Kč
<b>I.</b>	<b>a</b>	<b>7</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>
Organizační složky státu celkem v ton:	43 707 667	1 161 073	42 546 594	77	46 046	44 345 866	1 256 073
a) Státní správa celkem v ton:	0	0	0	0	0	0	0
I. Ústřední orgán státní správy	0	0	0	0	0	0	0
II. Organizační složky státu - státní správa celkem	0	0	0	0	0	0	0
III. Správa ve složkách obrany, bezpečnosti, celní a právní ochrany	0	0	0	0	0	0	0
b) Ostatní organizační složky státu celkem z toho: rozpočtová položka 5011 rozpočtová položka 5013	43 707 667	1 161 073	42 546 594	77	46 046	44 345 866	1 256 073
Prispěvkové organizace celkem z toho: Plat zaměstnanců v prac. poměru výjima zaměstnanců na služeb. místech	0	0	0	0	0	0	0
Organizační složky státu a přispěvkové organizace celkem z toho: Plat zaměstnanců v prac. poměru výjima zaměstnanců na služeb. místech	43 707 667	1 161 073	42 546 594	77	46 046	44 345 866	1 256 073

Vypracoval: Helena Jirkalová, tel. 221 403 205

*Helena Jirkalová*

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

Prostředky na platy a ostatní platby za provedenou práci organizačních složek státu a mzdové náklady příspěvkových organizací tvoříce kapitolu v Kč (bez desetinných míst).

Počet míst, přepracovaný počet míst a průměrný roční přepracovány počet zaměstnanců a průměrný plát se uvede po zaokrouhlení v celých číslech (bez desetinných míst).

Ve sloupcích 6 až 8 se uvedou údaje schváleného rozpočtu upravené o rozpočtová opatření provedená podle § 23 odstavec 1 písm. a) zák. č. 218/2000 Sb., rozpočtová pravidla.

Ve sloupcích 11 až 12 se uvedou změny podle § 23 odstavec 1 písm. b) zákona č. 218/2000 Sb., rozpočtová pravidla, nezahrnuté do rozpočtu po změnách ve sl. 6 až 9 (tím se rozumí povolené překročení rozpočtu výdajů, kterým nedochází ke změně závazného ukazatele, např. evidovaný nárok na použití úspor z minulých let).

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

Ve sloupcích 17 až 19 se uvede skutečné čerpání všech prostředků na platy a ostatní platby za provedenou práci v roce 20xx, tj. všechny použité úspory z minulých let (sl. 22 až 24), čerpání v důsledku případecch překročení povoleného MF a čerpání prostředků na podporu vedy a výzkumu poskytnuté poskytovatelem příjemci bez provedení rozpočtového opatření podle § 10 zákona č. 130/2002 Sb., se uvede ve sloupcích 25 až 27, čerpání minoropročočových zdrojů se uvede do sloupců 28 až 30 a do sloupců 31 až 33 se uvede čerpání prostředku vyčleněných na základě rozhodnutí vlády z limitu regulačce zaměstnanosti.

SOBCPO je žárlatka pro organizační složky státu ve složkách obrany, bezpečnosti, celní a právní ochrany.

U příspěvkových organizací se ve sloupcích prostředky na platy a ostatní platby za provedenou práci uvedou mzdové náklady a ve sloupcích ostatní platby za provedenou práci se uvedou ostatní osobní náklady, ve sloupcích 11-13 se uvedou zdroje umožňující překročení a ve sloupcích 22-33 pak čerpání zdroje umožňující překročení.

Změny rozpočtu 2017 podle § 23 odstavec 1 písm. b)										Změny rozpočtu 2017 podle § 23 odstavec 1 písm. c)										Skutečnost za rok 2017									
Ostatní platby za provedenou práci (OON) v Kč		Prostředky na platy v Kč		Přepracování zaměstnanců v Kč		Ostatní platby za provedenou práci (OON) v Kč		Prostředky na platy v Kč		Přepracování zaměstnanců v Kč		Prostředky na platy a ostatní platby za provedenou práci (uzavř. nižší kladky) v Kč		z toho: Ostatní platby za provedenou práci (uzavř. nižší kladky) v Kč		Prostředky na platy v Kč		Přepracování zaměstnanců v Kč		Prostředky na platy a ostatní platby za provedenou práci (OON) v Kč		z toho: Ostatní platby za provedenou práci (uzavř. nižší kladky) v Kč		Průměrný plát v Kč					
<i>a</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>	<i>II</i>			
<b>Organizační složky státu celkem</b>																				<b>74 48 852</b>									
v tom:																													
a) Státní správa celkem																				<b>0 0 0 0</b>									
v tom :																													
I. Ústřední orgán státní správy																													
II. Organizační složky státu - státní správa celkem																				<b>0 0 0 0</b>									
III. Správa ve složkách obrany, bezpečnosti, celní a právní ochrany																				<b>0 0 0 0</b>									
b) Ostatní organizační složky státu celkem																				<b>0 0 0 0</b>									
z toho: rozpočtová položka 5011																				<b>0 0 0 0</b>									
rozpočtová položka 5013																				<b>0 0 0 0</b>									
<b>Příspěvkové organizace celkem</b>																				<b>0 0 0 0</b>									
z toho: Platy zaměstnanců v prac. poměru výjima zaměstnanců na služeb. místech																				<b>0 0 0 0</b>									
<b>Organizační složky státu a příspěvkové organizace celkem</b>																				<b>74 48 852</b>									

		Čerpání nároku na použití úspor z minulých let podle § 47 rozpočtových pravidel		Čerpání v dařích případech překročení povoleného MF a čerpání prostředků na podporu věty a vyzkumu		Čerpání mimorozpočtových zdrojů		Čerpání prostředků vyčleněných z limitů regulace zaměstnanosti včetně souvisejícího počtu zaměstnanců		Zástatek fondu odmiň k 31.12.2017
Ostatní platby za provedenou práci (OON)	Prostředky na platy v Kč	Ostatní platby za provedenou práci (OON)	Prostředky na platy v Kč	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	Ostatní platby za provedenou práci (OON)	Prostředky na platy v Kč	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců
Ostatní platby za provedenou práci (OON) v Kč	22 <i>a</i>	Prostředky na platy v Kč 23	0	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců 24	25	Ostatní platby za provedenou práci (OON) v Kč 26	27	Průměrný přepočtený počet zaměstnanců 28	29	Ostatní platby za provedenou práci (OON) v Kč 31
Organizační složky státu celkem v tom:	232 321	91 635	0	0	0	0	0	0	30	32
a) Státní správa celkem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
v tom :										
I. Ústřední orgán státní správy	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
II. Organizační složky státu - státní správa celkem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
III. Správa ve složkách obrany, bezpečnosti, celní a právní ochrany	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
b) Ostatní organizační složky státu celkem	232 321	91 635	0	0	0	0	0	0	0	0
z toho: rozpočtová položka 5011 rozpočtová položka 5013	91 635	0								
Příspěvkové organizace celkem	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
z toho: Platky zaměstnanců v prac. poměru výjima zaměstnanců na služeb. místech										
Organizační složky státu a příspěvkové organizace celkem	232 321	91 635	0	0	0	0	0	0	0	0

## Přehled výdajů státního rozpočtu na podporu výzkumu, vývoje a inovací

**A. Přehled účelových výdajů na podporu výzkumu, vývoje a inovací v roce 2016**

řádek	Organizace	Rozpočet po změnách 2016				Skutečnost				v tis. Kč
		běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	
1.	Organizační složky státu	1	2	3	4	5	6	7	8	9
2.	Přispěvkové organizace				0,00		0,00		0,00	0,00
3.	OS a PO v působnosti ÚSC				0,00		0,00		0,00	0,00
4.	Vysoké školy				0,00		0,00		0,00	0,00
5.	Vědejné výzkumné instituce				0,00		0,00		0,00	0,00
6.	Podnikatelské subjekty				0,00		0,00		0,00	0,00
7.	Neziskové a podobné organizace				0,00		0,00		0,00	0,00
8.	Účelové výdaje celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00

**B. Přehled institucionálních výdajů na podporu výzkumu, vývoje a inovací v roce 2016**

řádek	Organizace	Rozpočet po změnách 2016				Skutečnost				v tis. Kč	
		běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje		
1.	Organizační složky státu	79 779,07	156,09	79 935,16	80 792,97	156,09	80 949,06	715,96	0,00	715,96	
2.	Přispěvkové organizace				0,00		0,00		0,00	0,00	
3.	OS a PO v působnosti ÚSC				0,00		0,00		0,00	0,00	
4.	Vysoké školy				0,00		0,00		0,00	0,00	
5.	Vědejné výzkumné instituce	3 880 051,02	878 882,36	4 758 933,38	3 864 329,18	832 651,92	4 696 981,10	0,00	3 600,25	3 600,25	8 873,61
6.	Podnikatelské subjekty				0,00		0,00		0,00	0,00	0,00
7.	Neziskové a podobné organizace				0,00		0,00		0,00	0,00	0,00

8.	Institucionální výdaje celkem	3 959 830,09	879 038,45	4 838 868,54	3 945 122,15	832 808,01	4 777 930,16	715,96	3 600,25	4 316,21	9 804,50	9 522,99	19 327,49
----	-------------------------------	--------------	------------	--------------	--------------	------------	--------------	--------	----------	----------	----------	----------	-----------

Tabulka č. 4 strana 2

**C. Přehled výdajů na podporu výzkumu, vývoje a inovací na programy spolufinancované z prostředků ze zahraničních programů v roce 2016**

v tis. Kč

řádek		Rozpočet po změnách 2016				Rozpočet k 31.12.2016				Skutečnost				z toho čerpáno z rezervního fondu			
		běžné výdaje	kapičálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapičálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapičálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapičálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapičálové výdaje	celkem	
1.	výdaje na zahraniční programy celkem	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.a.	v tom: ze státního rozpočtu kryté příjmy ze zahraničních programů	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.b.	výdaje na zahraniční programy celkem (EU)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.	výdaje na zahraniční programy celkem (EU) kryté příjmy ze zahraničních programů	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.a.	výdaje na zahraniční programy celkem (EU) kryté příjmy ze zahraničních programů (EHP Norsko)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.1.b.	výdaje na zahraniční programy celkem (EU) kryté příjmy ze zahraničních programů (A7.+B.9.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	
1.2.	výdaje na výzkum, vývoj a inovace celkem včetně zahraničních programů	3 959 830,09	879 038,45	4 838 868,54	3 945 122,15	832 808,01	4 777 930,16	715,96	3 600,25	4 316,21	9 804,50	9 522,99	19 327,49				
1.1.	v tom: státního rozpočtu kryté příjmy ze zahraničních programů (A7.+B.9.)	3 959 830,09	879 038,45	4 838 868,54	3 945 122,15	832 808,01	4 777 930,16	715,96	3 600,25	4 316,21	9 804,50	9 522,99	19 327,49				

**D. Přehled výdajů na podporu výzkumu, vývoje a inovací celkem, včetně programů spolufinancovaných z prostředků zahraničních programů, v roce 2016**

v tis. Kč

řádek		Rozpočet po změnách 2016				Rozpočet k 31.12.2016				Skutečnost				z toho čerpáno z rezervního fondu			
		běžné výdaje	kapičálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapičálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapičálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapičálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapičálové výdaje	celkem	
1.	výdaje na výzkum, vývoj a inovace celkem včetně zahraničních programů	3 959 830,09	879 038,45	4 838 868,54	3 945 122,15	832 808,01	4 777 930,16	715,96	3 600,25	4 316,21	9 804,50	9 522,99	19 327,49				
1.1.	v tom: státního rozpočtu (A7.+B.9.)	3 959 830,09	879 038,45	4 838 868,54	3 945 122,15	832 808,01	4 777 930,16	715,96	3 600,25	4 316,21	9 804,50	9 522,99	19 327,49				

1.2.	kryté příjmy ze zahraničních programů ( = C.1.b.)	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
------	--	------	------	------	------	------	------	------	------	------	------

Tabulka č. 4 strana 3

**E. Stav nároků z nespotřebovaných výdajů na podporu výzkumu, vývoje a inovací**

Řádek		Nároky k 1.1.2016			Nároky k 31.12.2016			Nároky k 1.1.2017			v tis. Kč
		běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	běžné výdaje	kapitálové výdaje	celkem	
1.	Účelové prostředky	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
2.	Institucionální prostředky	19 327,49	0,00	19 327,49	0,00	0,00	0,00	0,00	25 228,42	59 353,66	84 582,08
2.1.	z toho spolufinancování	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.	kryté příjmy ze zahraničních programů	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
1.+2.+3.	Celkem	19 327,49	0,00	19 327,49	0,00	0,00	0,00	0,00	25 228,42	59 353,66	84 582,08

Vysvětlivky k tabulce B:

řádek 1 a 2 : státní organizace

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

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

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

řádek 7: podle podsestupení položek, platné rozpočtové skladby

Vysvětlivky k tabulce C:

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

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

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

Vysvětlivky k tabulce E.:

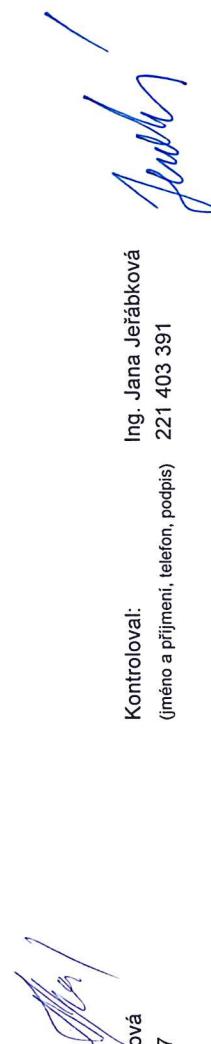
V případě, že má kapitola více kategorií zahraničních programů, bude řádek 3 rozdělen podle nich.

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

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

Vypracoval:  
(jméno a příjmení, telefon, podpis) Jana Škorpiková  
221 403 387Kontroloval:  
(jméno a příjmení, telefon, podpis) Ing. Jana Jeřábková  
221 403 391

Datum: 16. února 2017



## Komentář k tabulce č. 4

### Část A. – Přehled účelových výdajů na podporu výzkumu, vývoje a inovací v roce 2017

Akademii věd AV ČR nebyl stanoven závazný ukazatel účelových prostředků.

### Část B. – Přehled institucionálních výdajů na podporu výzkumu, vývoje a inovací v roce 2017

#### **Organizační složka státu**

Použila prostředky z rozpočtu kapitoly 361 AV ČR v celkové výši **79 888,08** tis. Kč, z toho **investiční** prostředky ve výši 138,81 tis. Kč čerpané Kanceláří AV ČR a **neinvestiční** prostředky ve výši 79 750,27 tis. Kč, které se dále dělí na

- výdaje na činnost Kanceláře AV ČR ve skutečné výši 68 628,89 tis. Kč,
- **transfery obyvatelstvu** (pol. 5494) poskytnuto celkem 830 tis. Kč na vyplacené Ceny Akademie věd za dosažené mimořádné výsledky excelentního a kvalitního výzkumu strategicky orientovaného na společenské priority, propagaci a popularizaci výzkumu.
- **transfery spolkům** (pol. 5222) v souladu se Zásadami pro poskytování dotací ze státního rozpočtu byla poskytnutá konečná částka ve výši 8 374 tis. Kč, z toho vědeckým společnostem 6 674 tis. Kč a Učené společnosti ČR 1 700 tis. Kč.
- Členské příspěvky mezinárodním organizacím byly poukázány z výdajového účtu Kanceláře AV ČR ve výši 1 917,38 tis. Kč.

#### **Veřejné výzkumné instituce**

obdržely z rozpočtu kapitoly 361 AV ČR celkem **5 151 771,70** tis. Kč

- z **neinvestičních** institucionálních prostředků přidělených pracovištěm Akademie věd ČR ze státního rozpočtu ve výši 4 162 169,47 tis Kč bylo do státního rozpočtu vráceno prostřednictvím běžného účtu cizích prostředků (depozitního účtu) Kanceláře AV ČR celkem 803,21 tis. Kč
- z **investičních** institucionálních prostředků přidělených pracovištěm Akademie věd ČR ze státního rozpočtu ve výši 989 602,23 tis. Kč byla částka ve výši 27,64 tis. Kč vrácena prostřednictvím depozitního účtu Kanceláře AV ČR do státního rozpočtu.

### Část C. – Přehled výdajů na podporu výzkumu, vývoje a inovací na programy spolufinancované z prostředků ze zahraničních programů v roce 2017

Ze státního rozpočtu nebyly kapitolou 361 Akademie věd ČR čerpány finanční prostředky na řešení programů spolufinancovaných z prostředků ze zahraničních programů v roce 2017.

### Část D. – Přehled výdajů na podporu výzkumu, vývoje a inovací celkem, včetně programů spolufinancovaných z prostředků zahraničních programů, v roce 2017

Z celkově vynaložených výdajů ve výši **5 231 659,78** tis. Kč bylo použito z nároků z nespotřebovaných výdajů celkem 83 760,59 tis. Kč, a to na položce 5334 ve výši 23 071,48 tis. Kč, na položce 6354 ve výši 60 056,15 tis. Kč, na položce 5011 ve výši 91,64 tis. Kč, na položce 5021 ve výši 232,32, na položce 5031 ve výši 284,68 tis. Kč; na položce 5032 ve výši 18,45 tis. Kč; na položce 5169 ve výši 2,23 tis. Kč a na položce 5342 ve výši 3,64tis. Kč.

**Část E. – Stav nároků z nespotřebovaných výdajů na podporu výzkumu, vývoje a inovací**

Stav nároků z nespotřebovaných výdajů k 1. 1. 2017 byl ve výši 84 582,08 tis. Kč. V průběhu roku 2017 byly do rozpočtu AV ČR zapojeny nároky z nespotřebovaných výdajů v celkové výši 84 582,08 tis. Kč, a to na položkách 5011, 5021, 5031, 5032, 5169, 5342, 5334 a 6354. Ze zapojených nároků zůstalo na položce 5334 nečerpáno 821,49 tis. Kč na projekty v rámci spolupráce s Izraelem, které budou dočerpány v průběhu roku 2018. Veškeré nevyčerpané **institucionální prostředky** z rozpočtu roku 2017 byly zahrnuty do evidence nároků z nespotřebovaných výdajů v celkové výši 60 792,21 tis. Kč, z toho na podporu veřejných výzkumných organizací 60 301,37 tis. Kč a na činnost Akademie věd v příštím období 490,84 tis. Kč

Praha dne 19. 2. 2018



Jana Škorpíková

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

	Rozpočet 2017		v tis. Kč Skutečnost schválený po změnách k 31. 12. 2017
Běžné výdaje organizačních složek státu celkem z toho: na škody způsobené živelními katastrofami	98 000	71 234	71 377
Kapitálové výdaje organizačních složek státu celkem z toho: na škody způsobené živelními katastrofami	0	138	138
Neinvestiční příspěvky příspěvkovým organizacím celkem z toho: na škody způsobené živelními katastrofami	4 288 043	4 160 423	4 162 169
Investiční příspěvky příspěvkovým organizacím celkem z toho: na škody způsobené živelními katastrofami	738 628	967 701	989 602
Neinvestiční transfery a půjčené prostředky (návratné finanční výpomoci) krajům a obcím celkem z toho: na škody způsobené živelními katastrofami transfery půjčené prostředky (návratné finanční výpomoci)			
Investiční transfery a půjčené prostředky krajům a obcím celkem z toho: na škody způsobené živelními katastrofami transfery půjčené prostředky (návratné finanční výpomoci)			
Neinvestiční transfery a půjčené prostředky (návratné finanční výpomoci) podnikatelským subjektům a neziskovým institucím celkem z toho: na škody způsobené živelními katastrofami transfery půjčené prostředky (návratné finanční výpomoci)	8 500	8 374	8 374
Investiční transfery a půjčené prostředky (návratné finanční výpomoci) podnikatelským subjektům a neziskovým institucím celkem z toho: na škody způsobené živelními katastrofami transfery půjčené prostředky (návratné finanční výpomoci)	8 500	8 374	8 374
Neinvestiční příspěvky státním fondům celkem z toho: na škody způsobené živelními katastrofami			
Investiční příspěvky státním fondům celkem z toho: na škody způsobené živelními katastrofami			
Transfery a půjčené prostředky (návratné finanční výpomoci) regionálním radám regionů soudržnosti celkem z toho: neinvestiční investiční			
Běžné výdaje kapitoly celkem z toho: na škody způsobené živelními katastrofami	4 394 543	4 240 031	4 241 920
Kapitálové výdaje kapitoly celkem z toho: na škody způsobené živelními katastrofami	738 628	967 839	989 740

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

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

Datum: 19. 2. 2018