



Akademie věd České republiky

LIII. zasedání Akademického sněmu Akademie věd České republiky

Praha 18. prosince 2018

Bod programu: 6

ZPRÁVA O EKONOMICKÉ SITUACI AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY A NÁVRH JEJÍHO ROZPOČTU NA ROK 2019

Obsah

Úvod	1
1 Očekávané výsledky hospodaření v roce 2018	2
1.1 Stanovení výdajů kapitoly 361 – Akademie věd ČR na rok 2018	2
1.2 Předběžné výsledky hospodaření AV ČR za první tři čtvrtletí roku 2018.....	3
1.3 Aktuální situace na počátku 4. čtvrtletí roku 2018	6
2 Návrh rozpočtu pro rok 2019	7
2.1 Stanovení výdajů kapitoly 361 – Akademie věd ČR na rok 2019	7
2.2 Návrh rozpočtu AV ČR na rok 2019 včetně rozpisu na pracoviště	9
2.2.1 Běžné (neinvestiční) výdaje	11
2.2.1.1 Prostředky pracovištím AV ČR na rozvoj výzkumných organizací .	12
2.2.1.2 Neinvestiční (tzv. mandatorní) výdaje	13
2.2.1.3 Činnost KAV, SSČ, KNAV, MÚA	16
2.2.1.4 Příspěvky subjektům mimo AV ČR.....	17
2.2.2 Kapitálové (investiční) výdaje.....	18
3 Střednědobý výhled	20
Závěr a perspektivy	21
Přílohy – tabulková část	22

Úvod

Zpráva o ekonomické situaci Akademie věd České republiky a návrh jejího rozpočtu na rok 2019 obsahuje tři části.

První část shrnuje předběžné výsledky hospodaření Akademie věd České republiky (AV ČR) za první tři čtvrtletí roku 2018 a vyjadřuje předpoklad pro zbytek roku. Podrobné konečné údaje o hospodaření za rok 2018 budou zpracovány na začátku roku 2019 a budou předloženy jarnímu zasedání Akademického sněmu AV ČR, jakož i Ministerstvu financí ČR a Poslanecké sněmovně Parlamentu ČR v předepsané formě Závěrečného účtu rozpočtové kapitoly 361 – Akademie věd ČR.

Druhá část předkládaného materiálu obsahuje návrh rozpočtu AV ČR na rok 2019 včetně podrobného rozpisu na pracoviště. Ukazatele kapitoly 361 – Akademie věd ČR jsou definovány v návrhu zákona o státním rozpočtu předloženém vládou k projednání Poslanecké sněmovně Parlamentu ČR a vycházejí z usnesení vlády České republiky ze dne 19. září 2018 č. 588 k návrhu zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2019 a k návrhům střednědobého výhledu státního rozpočtu České republiky na léta 2020 a 2021 a vládního návrhu zákona o státním rozpočtu (sněmovní tisk č. 287), ve kterém byla promítnuta změna závazného ukazatele na platy.

Třetí část připojuje vyjádření ke střednědobému výhledu rozpočtové kapitoly 361 – Akademie věd ČR, tedy k výdajům státního rozpočtu na výzkum a vývoj pro roky 2020 a 2021.

Závěrem jsou stručně formulovány úkoly vyplývající z výše uvedených údajů a z očekávaného vývoje v nejbližším období.

Stalo se již pravidlem připravovat tento materiál ještě před schválením zákona o státním rozpočtu na nadcházející rok. Nebude-li zákon schválen ani v době zasedání Akademického sněmu AV ČR, pak obdobně jako v minulých letech navrhujeme schválit rozpočet Akademie věd ČR a jeho rozpis na pracoviště v předložené podobě, a to s následujícími alternativami:

- v případě, že se ukazatel celkových výdajů kapitoly AV ČR v rámci schváleného zákona o státním rozpočtu nebude lišit od údajů projednaných Akademickým sněmem AV ČR o více než 7 %, zmocnit Akademickou radu AV ČR, aby provedla nezbytná upřesnění rozpisu na pracoviště a informovala o tom LIV. zasedání Akademického sněmu AV ČR;
- v opačném případě uložit Akademické radě AV ČR, aby zabezpečila hospodaření pracovišť v prvních měsících roku 2019 v rozpočtovém provizoriu AV ČR odvozeném ze Sněmem schváleného rozpočtu a předložila LIV. zasedání Akademického sněmu AV ČR nový rozpočet ke schválení.

Zároveň navrhujeme, aby členové Akademického sněmu AV ČR pověřili Akademickou radu AV ČR schválením Závěrečného účtu rozpočtové kapitoly 361 – Akademie věd ČR za rok 2018, neboť LIV. zasedání Akademického sněmu AV ČR je v příštím roce stanoveno na 16. dubna 2018, což bude pravděpodobně již po termínu odevzdání Závěrečného účtu.

1 Očekávané výsledky hospodaření v roce 2018

1.1 Stanovení výdajů kapitoly 361 – Akademie věd ČR na rok 2018

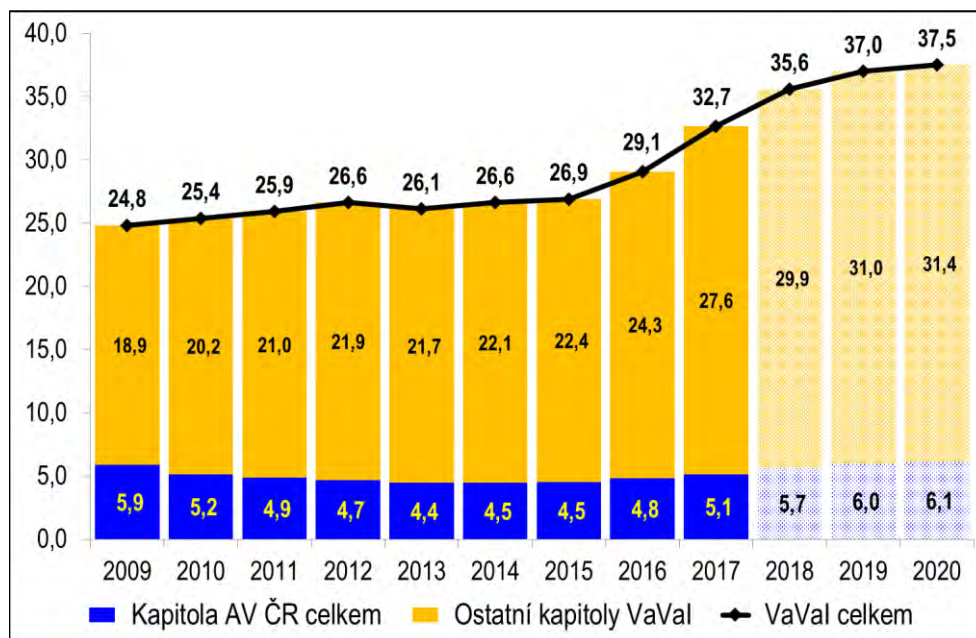
Na základě usnesení vlády ČR ze dne 22. května 2017 č. 385 byl pro rozpočtovou kapitolu 361 – Akademie věd ČR (dále „kapitolu AV ČR“) schválen následující návrh institucionálních prostředků upravený o „nadpožadavky“ navržené Radou pro výzkum, vývoj a inovace (dále „RVVI“) po jednání s poskytovateli – 5 685 mil. Kč na rok 2018, 5 915 mil. Kč na rok 2019 a 6 116 mil. Kč na rok 2020.

V rámci přípravy státního rozpočtu ČR poté Ministerstvo financí ČR (nezávisle na RVVI) předložilo vládě předběžný návrh příjmů a výdajů rozpočtových kapitol státního rozpočtu ČR na léta 2018–2020, který byl přijat usnesením vlády ČR ze dne 14. června 2017 č. 442. Pro rozpočtovou kapitolu AV ČR bylo navrženo 5 333 mil. Kč na rok 2018, 5 413 mil. Kč na rok 2019 a 5 563 mil. Kč na rok 2020.

Po složitých rozpočtových jednáních vláda ČR schválila dne 25. září 2017 usnesení č. 674 s následujícím návrhem výdajů státního rozpočtu ČR pro kapitolu AV ČR – 5 685 mil. Kč na rok 2018, 6 010 mil. Kč ve střednědobém výhledu na rok 2019 a 6 116 mil. Kč ve střednědobém výhledu na rok 2020. Ukazatele kapitoly AV ČR na rok 2018 byly stanoveny zákonem č. 474/2017 Sb., o státním rozpočtu ČR na rok 2018.

V následujícím grafu je zaznamenán vývoj schváleného návrhu výdajů státního rozpočtu na VaVal celkem a pro kapitolu AV ČR. Na rok 2018 jde o meziroční navýšení o 551,5 mil. Kč pro kapitolu AV ČR (bez zohlednění úprav rozpočtu v roce 2017).

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



Zdroj: Usnesení vlády ČR ze dne 25. září 2017 č. 674 pro roky 2018–2020 a další obdobná usnesení z minulých let pro roky předchozí

1.2 Předběžné výsledky hospodaření AV ČR za první tři čtvrtletí roku 2018

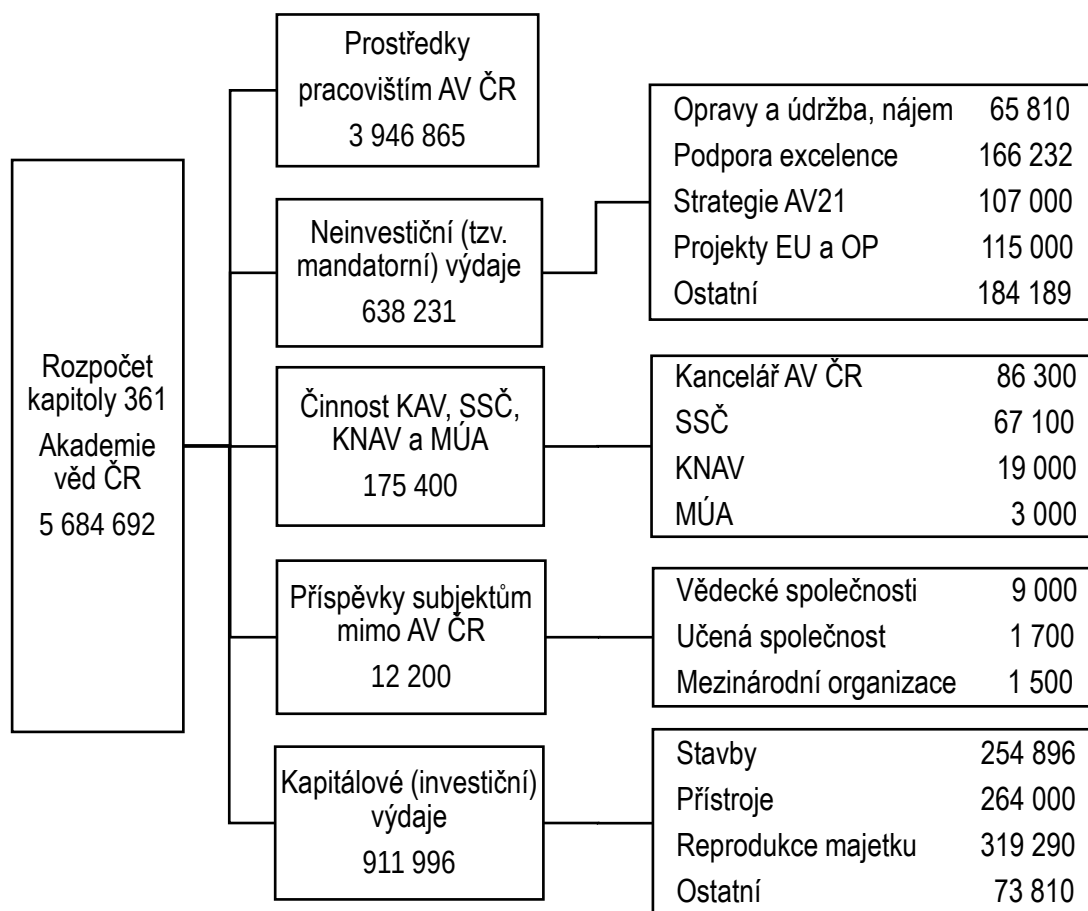
Ve státním rozpočtu pro rok 2018 byly pro kapitolu AV ČR schváleny celkové výdaje ve výši 5 684 692 tis. Kč, které zahrnují institucionální podporu na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací na základě zhodnocení jimi dosažených výsledků ve výši 3 946 865 tis. Kč a institucionální podporu na činnost Akademie věd ČR ve výši 1 737 827 tis. Kč. Ukazatel rozpočtu příjmů nebyl Akademii věd ČR stanoven.

Finanční prostředky jsou v roce 2018 čerpány v souladu s rozpočtem kapitoly AV ČR schváleným na LI. zasedání Akademického sněmu Akademie věd České republiky dne 12. prosince 2017, jehož základní struktura je následující (v tis. Kč):

celkové výdaje	5 684 692
z toho kapitálové výdaje	911 996
běžné výdaje	4 772 696
příjmy	0

Podrobnější strukturu rozpočtu AV ČR ukazuje graf 2.

Graf 2: Struktura rozpočtu kapitoly AV ČR na rok 2018 (v tis. Kč)



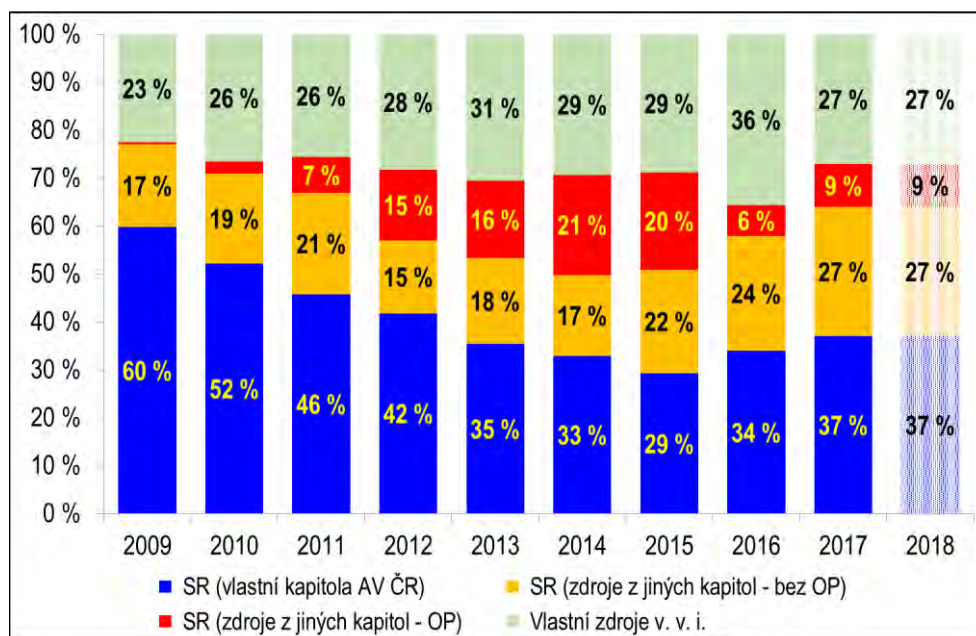
Schválený objem institucionálních prostředků ve výši 5 684 692 tis. Kč byl v prvních třech čtvrtletích roku 2018 navýšen o nároky z nespotřebovaných výdajů, které činily celkem **60 792 tis. Kč** (z toho 491 tis. Kč výdaje OSS a 60 301 tis. Kč výdaje veřejných výzkumných institucí AV ČR). Tyto prostředky jsou v roce 2018 čerpány v souladu s jejich účelem, např. na stavební akce, na rozvoj a prohloubení vědecké spolupráce AV ČR s předními výzkumnými pracovišti v Izraeli a se zeměmi jihovýchodní Asie, na zajištění hodnocení pracovišť AV ČR a na výzkumné aktivity realizované na základě usnesení vlády ČR ze dne 10. května 2017 č. 353, o konceptu a finančním zabezpečení připomínky a oslavy významných výročí roku 2018 spojených s naší státností (1918, 1968 a 1993).

V červnu 2018 byly na základě usnesení vlády ČR ze dne 6. června 2018 č. 352, o dofinancování rozpočtu regionálního školství a podpoře lékařských fakult v roce 2018 a o změně usnesení vlády ze dne 27. března 2018 č. 206, o zavedení nové slevy z jízdného ve vlacích a autobusech pro seniory, děti, žáky a studenty, **sníženy výdaje rozpočtu kapitoly AV ČR o částku 100 mil. Kč** ve prospěch rozpočtu kapitoly 333 – MŠMT.

Objem institucionálních prostředků byl těmito změnami upraven na celkovou částku 5 645 484 tis. Kč.

Očekáváme, že se v roce 2018 struktura hlavních složek finančních zdrojů Akademie věd nebude příliš lišit od předchozího roku, tj. kolem 37 % zdrojů bude pocházet z dotace z vlastní rozpočtové kapitoly, přibližně 36 % budou činit prostředky převedené pracovištím AV ČR z jiných rozpočtových kapitol (včetně operačních programů) a zbytek generují vlastní zdroje pracovišť. Následující graf 3 zobrazuje vývoj struktury finančních zdrojů AV ČR včetně jejich pracovišť od roku 2009 do roku 2017 a předpoklad struktury v roce 2018.

Graf 3: Vývoj struktury finančních zdrojů AV ČR včetně jejich pracovišť



Poznámka: Skutečnost za léta 2009–2017, předpoklad pro rok 2018

Podíl zdrojů z vlastní rozpočtové kapitoly na celkových finančních zdrojích AV ČR poklesl z 60 % v roce 2009 na pouhých 37 % v roce 2017. Relativní snížení podílu zdrojů z vlastní rozpočtové kapitoly v posledních letech bylo způsobeno jednak

nárůstem zdrojů z jiných kapitol státního rozpočtu (zejména vlivem čerpání prostředků z operačních programů) a jednak nárůstem vlastních zdrojů veřejných výzkumných institucí (v němž dominují výnosy z licencí Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR).

Podle závěrů mezinárodního auditu (Závěrečná zpráva Mezinárodního auditu výzkumu, vývoje a inovací v České republice, str. 85, MŠMT 2012) a ze srovnání se zahraniční praxí **by měly institucionální prostředky tvořit optimálně až 70 % financování výzkumu**. Jinak se výzkumné instituce potýkají s rostoucími problémy a riziky, jako např. s nadřazováním ekonomických priorit nad prioritami vědeckými, omezením možností strategické orientace instituce i výzkumu, fragmentací výzkumu, nárůstem mimovědeckých činností a administrativy, nestabilitou výzkumných týmů, odchodem (resp. demotivací k návratu) významných vědeckých kapacit a dalšími. V této souvislosti bylo dne 30. května 2017 podepsáno **Prohlášení o stabilizaci systému VaVal v České republice**, podle kterého se MŠMT, vedení AV ČR a reprezentace vysokých škol ve vzájemné dohodě s RVVI budou zasazovat o systematické navyšování institucionální podpory pracovišť AV ČR a veřejných vysokých škol v letech 2019-2023 každoročně nejméně o 5 % tak, aby v delším časovém horizontu dosáhla institucionální podpora úrovně 70 % výdajů pracovišť Akademie věd a veřejných vysokých škol na výzkum a vývoj.

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

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. Za období 2007–2018 bylo uděleno 26 Akademických prémie. V roce 2018 byly uděleny tři Akademické prémie.

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 2018 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 2018 byla tato podpora schválena ve dvou výzvách pro 54 postdoktorandů.

Vědecký titul „doktor věd“, ve zkratce DSc., v roce 2018 obhájilo devět výzkumných pracovníků AV ČR.

V roce 2018 dále vznikl nový nástroj pro posílení excelence výzkumu Akademie věd ČR - **Prémie Lumina Quaeruntur**, která je určena k ocenění význačných perspektivních výzkumných pracovníků (bez ohledu na zemi jejich původu) při zakládání nových vědeckých týmů na pracovištích AV ČR, kterým umožní rozvinout jejich vědecký program zaměřený na koncepčně nová témata významně posouvající hranice poznání nebo směřující ke společensky důležitým praktickým aplikacím. V roce 2018 bude tato prémie udělena prvním význačným výzkumným pracovníkům s počátkem financování od roku 2019. Tento nový nástroj podpory excelence postupně nahradí dříve zavedenou podporu excelence **Fellowship J. E. Purkyně**, který byl 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 2018 již nebyl udělen žádný Fellowship J. E. Purkyně.

Kapitálové výdaje na stavby jsou v roce 2018 – kromě řady investičních akcí menšího rozsahu zajišťujících nezbytnou modernizaci a případně rozšíření budov, laboratoří a dalších provozů – vynakládány na několik významnějších akcí. Například pokračuje výstavba digitalizačního pracoviště a datového úložiště v Jenštejně (Knihovna AV ČR) nebo nástavba dvou podlaží nad částí budovy Ústavu termomechaniky AV ČR. Za zvláštní zmínku stojí rekonstrukce prostor využívaných Masarykovým ústavem a Archivem AV ČR, které budou sloužit jako skladový prostor pro uložení další části Knihovny T. G. Masaryka, sdílené s Univerzitou Karlovou.

Vzhledem ke snížení rozpočtu kapitoly AV ČR na základě usnesení vlády ČR ze dne 6. června 2018 č. 352 musely být některé plánované stavební akce pozastaveny (např. výstavba nových laboratorních budov Ústavu fyziky plazmatu AV ČR a Ústavu fotoniky a elektroniky AV ČR nebo modernizace knihovny Ústavu státu a práva AV ČR).

Z prostředků na nákladné přístroje s cenou nad 5 mil. Kč jsou v roce 2018 financovány například laserový skenovací konfokální mikroskop pro biologický výzkum (Biologické centrum AV ČR), hmotnostní spektrometr s indukčně vázaným plazmatem a trojitým kvadrupólem (Ústav analytické chemie AV ČR) nebo high-end polychromatický průtokový cytometr (Ústav molekulární genetiky AV ČR).

Řada pracovišť dokončila výstavbu infrastruktur v projektech Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpl) podporovaných ze strukturálních fondů EU a nyní jsou ve fázi udržitelnosti. Z tzv. velkých infrastruktur jde o Centrum ELI Beamlines (komplex extrémně výkonných laserů) a BIOCEV (Biotechnologické a biomedicínské centrum Akademie věd ČR a Univerzity Karlovy). Tyto projekty se vyznačují širokou spoluprací výzkumných institucí a univerzit a představují velké výzkumné infrastruktury evropského významu. Dále lze zmínit projekty CzechGlobe (Ústav výzkumu globální změny AV ČR), ALISI (Ústav přístrojové techniky AV ČR), ALGATECH (Mikrobiologický ústav AV ČR, pracoviště Třeboň), TOPTEC (Ústav fyziky plazmatu AV ČR, pracoviště Turnov) a ExAM (Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR) nebo Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum, na kterém se partnersky podílí Ústav experimentální botaniky AV ČR, či CEITEC s účastí Ústavu fyziky materiálů AV ČR.

V roce 2018 uspělo několik akademických ústavů ve výzvě Excelentní výzkum v prioritní ose 1 Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání (Ústav výzkumu globální změny AV ČR, Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, Ústav jaderné fyziky AV ČR, Ústav fyziky plazmatu AV ČR, Ústav experimentální botaniky AV ČR a se dvěma projekty Fyzikální ústav AV ČR). Tyto projekty umožní nejen účelové financování výzkumu, ale také investiční rozvoj pracovišť.

1.3 Aktuální situace na počátku 4. čtvrtletí roku 2018

Na základě Smlouvy o spolupráci Kanceláře prezidenta republiky, Správy pražského hradu, Akademie věd ČR a Archeologického ústavu AV ČR, Praha, ze dne 14. prosince 2017 byl rozpočtovým opatřením navýšen rozpočet výdajů AV ČR o **632 tis. Kč** na zajištění archeologického výzkumu v areálu Pražského hradu ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči (rozpočtové opatření MF ČR č. j. MF-16295/2018/1402-3 zanesené do chronologické evidence 9. října 2018, A-hlavička č. 1000000523/2018).

Po zohlednění výše uvedené úpravy činí v roce 2018 celkový objem institucionálních prostředků 5 646 116 tis. Kč.

2 Návrh rozpočtu pro rok 2019

2.1 Stanovení výdajů kapitoly 361 – Akademie věd ČR na rok 2019

Podle usnesení vlády ČR ze dne 25. září 2017 č. 674 byly pro kapitolu 361 – Akademie věd ČR schváleny výdaje ve střednědobém výhledu na rok 2019 ve výši 6 010 mil. Kč a na rok 2020 ve výši 6 116 mil. Kč.

Rada pro výzkum, vývoj a inovace na svém 335. zasedání dne 27. dubna 2018 schválila po jednání s poskytovateli návrh výdajů státního rozpočtu ČR na VaVal na rok 2019 s výhledem na léta 2020 a 2021. Pro kapitolu AV ČR bylo navrženo 6 022 mil. Kč na rok 2019, 6 196 mil. Kč na rok 2020 a 6 263 mil. Kč na rok 2021. V těchto částkách je zahrnuto 210 mil. Kč na zajištění financování ELI Beamlines a dále 131 mil. Kč na rok 2019, 283 mil. Kč na rok 2020 a 349 mil. Kč na rok 2021 na výdaje, které byly převedeny podle usnesení vlády ČR č. 1067/2015 z končících projektů Národního programu udržitelnosti I (dále NPU I) do institucionálních výdajů na rozvoj výzkumných organizací.

Na základě usnesení vlády ČR ze dne 16. května 2018 č. 309 byl tento návrh RVVI pro rozpočtovou kapitolu AV ČR schválen.

V rámci přípravy státního rozpočtu ČR poté Ministerstvo financí ČR předložilo vládě předběžný návrh příjmů a výdajů rozpočtových kapitol státního rozpočtu ČR na léta 2019–2021, který byl přijat usnesením vlády ČR ze dne 19. června 2018 č. 379. V tomto návrhu byly pro rozpočtovou kapitolu AV ČR potvrzeny částky navrhované RVVI, tj. 6 022 mil. Kč na rok 2019, 6 196 mil. Kč na rok 2020 a 6 263 mil. Kč na rok 2021.

AV ČR vzala na vědomí předložený návrh výdajů státního rozpočtu na léta 2019–2021, avšak vzhledem k přetrvávajícímu podfinancování AV ČR (viz graf 4a a 4b) a aktuálním možnostem státního rozpočtu s předloženým návrhem nesouhlasila. AV ČR svým dopisem ze dne 26. července 2018 č. j.: KAV-2572/RKAV/2018 požadovala navýšení institucionální podpory pro rozpočtovou kapitolu AV ČR na 6 084 mil. Kč na rok 2019, 6 523 mil. Kč na rok 2020 a 6 891 mil. Kč na rok 2021, a to v návaznosti na Prohlášení o stabilizaci systému VaVal v České republice ze dne 30. května 2017¹. Hlavním argumentem bylo, že do návrhu rozpočtu AV ČR byly začleněny i prostředky na ELI Beamlines a NPU I (které byly přesunuty z rozpočtové kapitoly MŠMT a které tedy z hlediska celého rozpočtu na VaVal nepředstavují nárůst). Celkové navýšení rozpočtu AV ČR tedy neodpovídá výše zmíněnému **Prohlášení o stabilizaci systému VaVal v České republice**.

Argumenty Akademie věd ČR však nebyly akceptovány a vláda ČR schválila dne 19. září 2018 usnesení č. 588 s následujícím návrhem výdajů státního rozpočtu ČR pro rozpočtovou kapitolu AV ČR – 6 022 mil. Kč na rok 2019, 6 196 mil. Kč ve střednědobém výhledu na rok 2020 a 6 263 mil. Kč ve střednědobém výhledu na rok 2021.

Současný návrh rozpočtu Akademie věd ČR na rok 2019 tedy vychází z tohoto vládního návrhu zákona o státním rozpočtu ČR na rok 2019 a vládního návrhu zákona

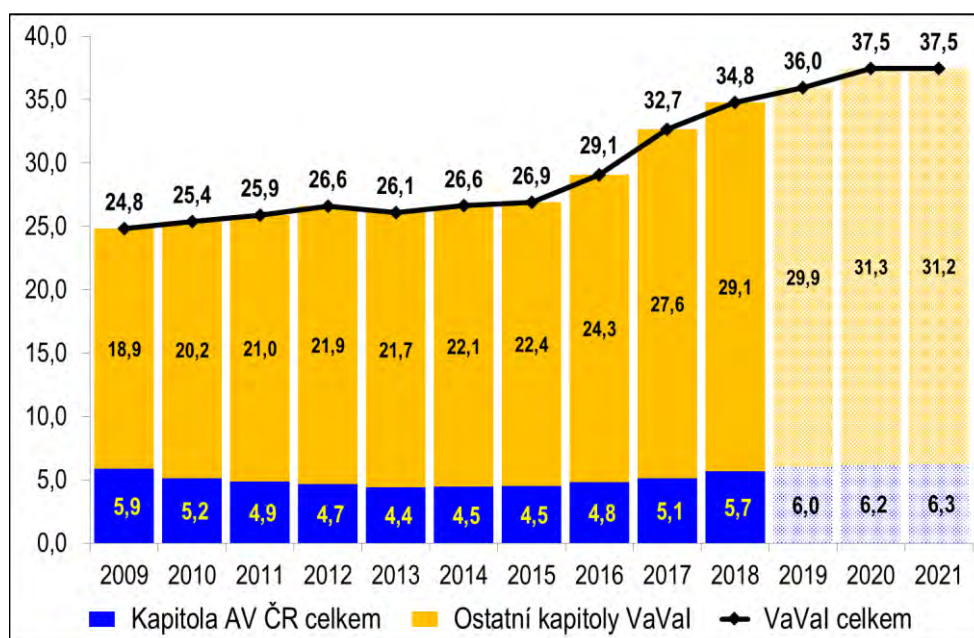
¹ Dne 30. května 2017 bylo podepsáno Prohlášení o stabilizaci systému VaVal v České republice, podle kterého se vedení AV ČR a reprezentace vysokých škol ve vzájemné dohodě s RVVI budou zasazovat o systematické navyšování institucionální podpory pracovišť AV ČR a veřejných vysokých škol v letech 2019–2023 každoročně nejméně o 5 % tak, aby v delším časovém horizontu dosáhla institucionální podpora pracovišť Akademie věd a veřejných vysokých škol úrovně 70 % výdajů na výzkum a vývoj.

o státním rozpočtu (sněmovní tisk č. 287), ve kterém byla promítnuta změna závazného ukazatele na platy.

V následujících dvou grafech je zaznamenán vývoj schváleného návrhu výdajů státního rozpočtu na VaVal celkem a pro kapitolu AV ČR na rok 2019 včetně střednědobého výhledu na léta 2020 a 2021. Z grafu 4b vyplývá jednoznačně, že **institucionální prostředky AV ČR dosáhly úrovně roku 2009 až v roce 2017** (bez započtení inflace)! **Pracoviště AV ČR tak stále napravují důsledky podfinancování z let 2010–2016**, a to v situaci, kdy celosvětové ceny vědeckých přístrojů (a dalšího vybavení) během těchto let výrazně stouply.

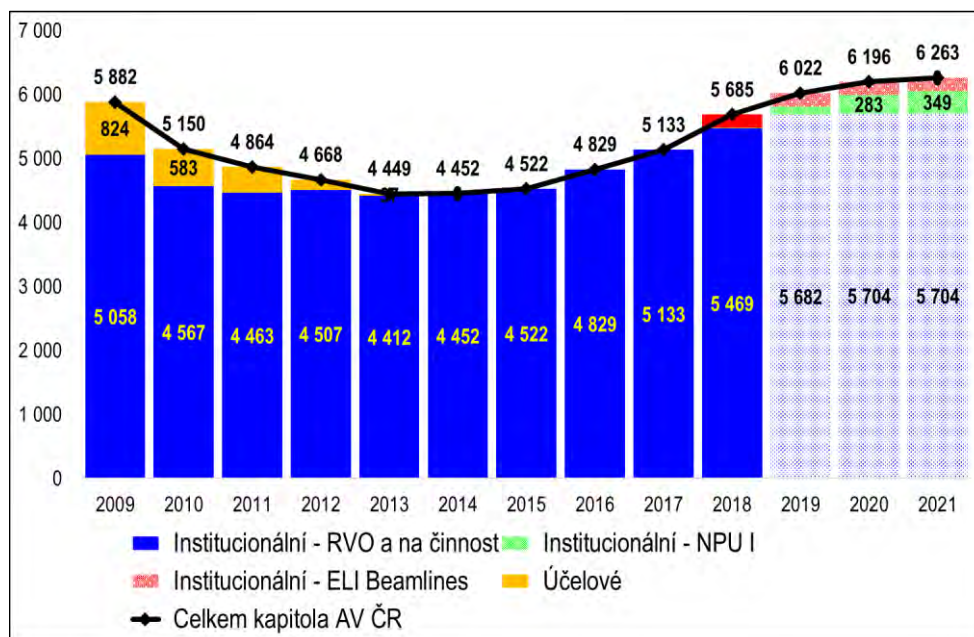
Usnesením vlády ČR č. 588 ze dne 19. září 2018 byly navýšeny prostředky na platy pracovníků státní správy. **Zde je nutné připomenout, že provedené navýšení se netýká mezd zaměstnanců pracovišť AV ČR jako veřejných výzkumných institucí**, ale pouze pracovníků AV ČR jako OSS (necelé 1 % všech zaměstnanců v rámci rozpočtové kapitoly AV ČR). Nárůst mezd na pracovištích je tedy realizován pouze v rámci možností rozpočtu dané veřejné výzkumné instituce.

Graf 4a: Národní výdaje na VaVal celkem a pro AV ČR (rozpočet) v mld. Kč



Zdroj: Usnesení vlády ČR ze dne 19. září 2018 č. 588 pro roky 2019–2021 a další obdobná usnesení z minulých let pro roky předchozí

Graf 4b: Národní výdaje na VaVal pro kapitolu AV ČR (rozpočet) v mil. Kč



Zdroj: Usnesení vlády ČR ze dne 19. září 2018 č. 588 pro roky 2019–2021 a další obdobná usnesení z minulých let pro roky předchozí

2.2 Návrh rozpočtu AV ČR na rok 2019 včetně rozpisu na pracoviště

Přípravou rozpočtu AV ČR a jeho rozpisu na pracoviště se průběžně zabývala Akademická rada AV ČR, která s předkládaným návrhem rozpočtu vyslovila souhlas na svém 19. zasedání dne 6. listopadu 2018.

Návrh rozpočtu AV ČR vychází z usnesení vlády ČR ze dne 19. září 2018 č. 588 k návrhu zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2019 a k návrhům střednědobého výhledu státního rozpočtu České republiky na léta 2020 a 2021 a vládního návrhu zákona o státním rozpočtu (sněmovní tisk č. 287), ve kterém byla promítnuta změna závazného ukazatele na platy. Pro rozpočtovou kapitolu AV ČR na rok 2019 byly stanoveny institucionální výdaje v celkové výši **6 022 422 tis. Kč**. V této částce je zahrnuta institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací na základě zhodnocení jimi dosažených výsledků (rozvoj výzkumných organizací – RVO) ve výši 4 141 947 tis. Kč (v této částce je obsaženo 210 000 tis. Kč na zajištění financování ELI Beamlines a dále 130 664 tis. Kč na výdaje, které byly převedeny v souvislosti s usnesením vlády ČR č. 1067/2015 z končících projektů NPU I) a institucionální podpora na činnost Akademie věd ČR ve výši 1 880 475 tis. Kč.

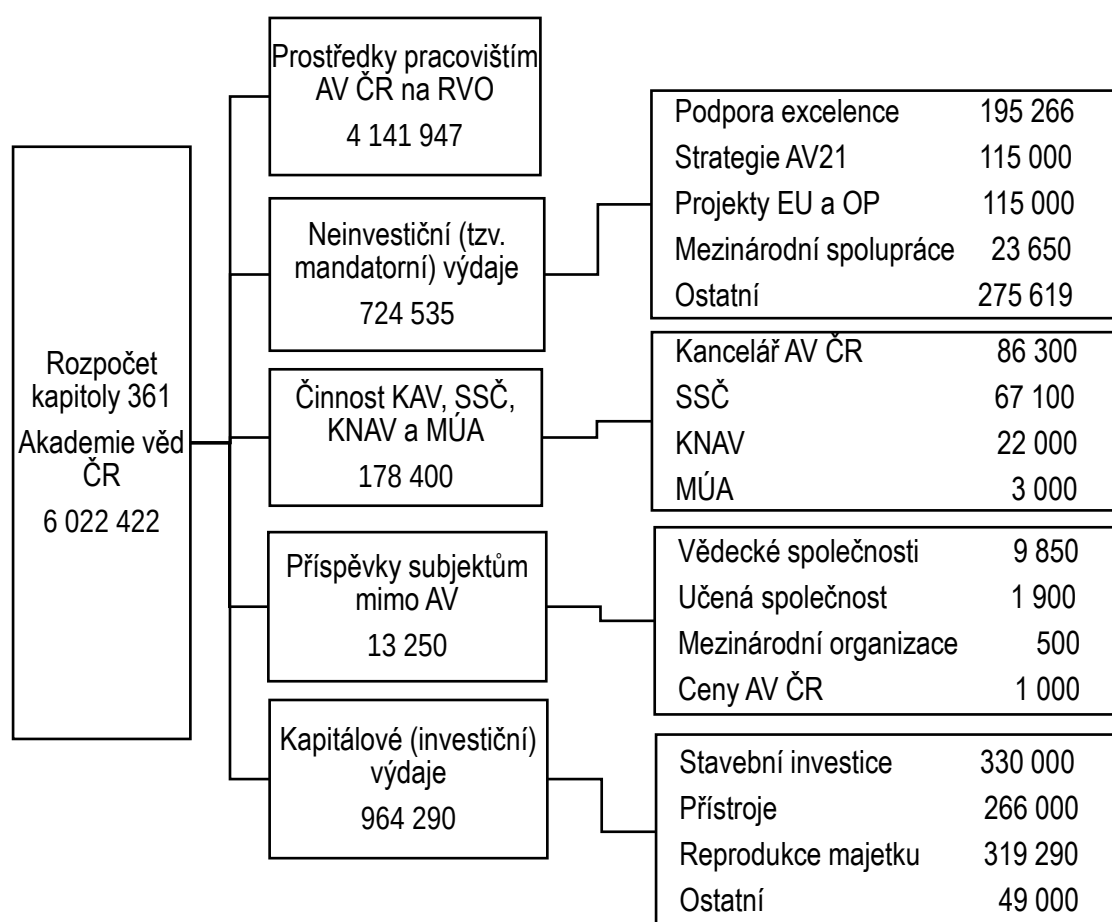
Rozpočet příjmů kapitoly AV ČR není pro rok 2019 stanoven. Rovněž účelové prostředky pro kapitolu AV ČR nejsou pro rok 2019 stanoveny, a to s ohledem na realizaci Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR, na základě které přestala být Akademie věd ČR poskytovatelem účelových prostředků a byla ukončena činnost Grantové agentury AV ČR.

V příloze tohoto dokumentu jsou uvedeny tabulky č. 1 až 9, které budou dále v rámci této kapitoly blíže komentovány.

Rozpočet kapitoly 361 – Akademie věd České republiky je sestaven takto (podrobněji graf 5 a tabulka č. 3 přílohy):

Položka rozpočtu (v tis. Kč)	2018	2019	Index 19/18
Běžné (neinvestiční) výdaje	4 772 696	5 058 132	1,06
Prostředky pracovištím AV ČR na RVO	3 946 865	4 141 947	1,05
RVO – pracovištím AV ČR	3 731 673	3 801 283	1,02
RVO – ELI Beamlines	210 000	210 000	1,00
RVO – NPU I	5 192	130 664	25,17
Neinvestiční (tzv. mandatorní) výdaje	638 231	724 535	1,14
Činnost KAV, SSČ, KNAV, MÚA	175 400	178 400	1,02
Příspěvky subjektům mimo AV ČR	12 200	13 250	1,09
Kapitálové (investiční) výdaje	911 996	964 290	1,06
Celkem	5 684 692	6 022 422	1,06

Graf 5: Návrh struktury rozpočtu kapitoly AV ČR na rok 2019 (v tis. Kč)

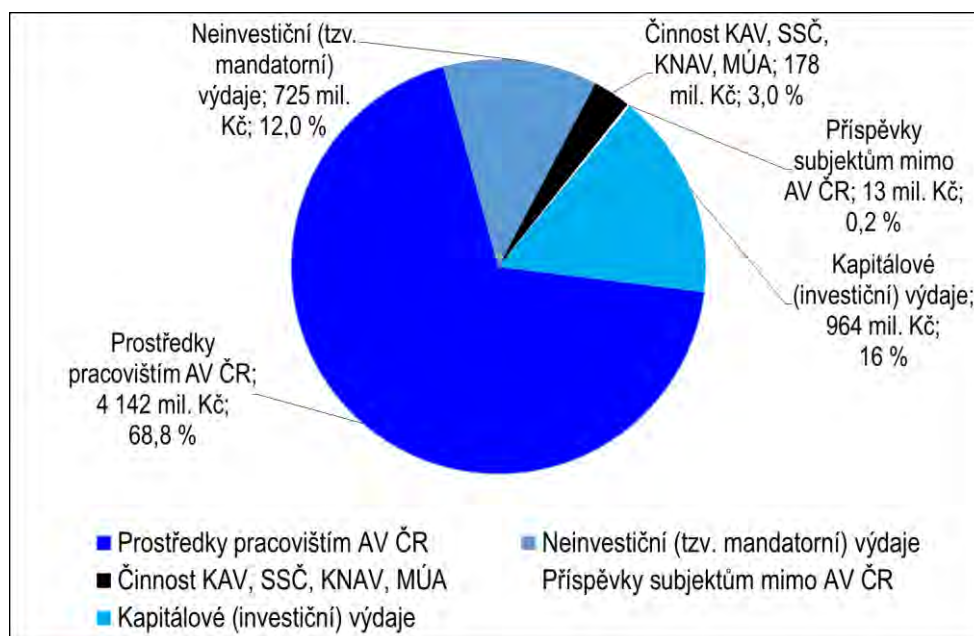


Zde je třeba zdůraznit, že 96,8 % finančních prostředků z návrhu rozpočtu kapitoly Akademie věd ČR je rozděleno pracovištím AV ČR. Konkrétně 68,8 % tvoří přímé prostředky na pracoviště AV ČR (jako podpora na rozvoj výzkumných organizací); 12 % je pracovištím rozděleno v průběhu příslušného kalendářního roku na neinvestiční (tzv. mandatorní) výdaje a 16 % na kapitálové (investiční) výdaje.

Pouze 3 % finančních prostředků z rozpočtové kapitoly Akademie věd ČR je určeno na zabezpečení nezbytných společných činností Akademie věd ČR; tyto činnosti zajišťují Kancelář AV ČR (organizační složka státu), Středisko společných činností AV ČR, Knihovna AV ČR a Masarykův ústav a Archiv AV ČR.

Subjektům mimo AV ČR jsou přiděleny prostředky ve výši 0,2 % z celkového rozpočtu (pro ilustraci graf 6).

Graf 6: Výdaje rozpočtové kapitoly AV ČR



2.2.1 Běžné (neinvestiční) výdaje

V návrhu rozpočtu kapitoly AV ČR jsou stanoveny tyto ukazatele (v tis. Kč):

běžné výdaje celkem	5 058 132
v tom institucionální prostředky	5 058 132
účelové prostředky	0

Připomínáme, že do uvedeného návrhu položek běžných výdajů samozřejmě nejsou zahrnuty přímé náklady na řešení grantových a programových projektů od jiných poskytovatelů (nákup materiálu, osobní náklady, cestovné atd.), které jsou hrazeny ze získaných účelových prostředků na řešení projektů. Jak znázorňuje graf 3, tyto účelové prostředky a další prostředky získané z mimorozpočtových zdrojů jsou velmi významnými zdroji, bez nichž by nebylo možné kvalitně naplňovat stanovené cíle výzkumu.

Podrobněji jsou jednotlivé položky běžných neinvestičních výdajů komentovány dále v členění na:

- prostředky pracovištím AV ČR na rozvoj výzkumných organizací,
- neinvestiční (tzv. mandatorní) výdaje,
- činnost KAV, SSČ, KNAV, MÚA,
- příspěvky subjektům mimo AV ČR.

2.2.1.1 Prostředky pracovištím AV ČR na rozvoj výzkumných organizací

Rozpis institucionální podpory na jednotlivá pracoviště na rok 2019 vychází z rozpisu institucionální podpory na jednotlivá pracoviště na rok 2017², který se stal základem jejich financování až do pravidelného hodnocení výzkumné a odborné činnosti pracovišť AV ČR za další období, po zohlednění rozpisu institucionální podpory na jednotlivá pracoviště na rok 2018.

Akademická rada na svém 19. zasedání dne 6. listopadu 2018 schválila rozpis prostředků na rozvoj výzkumných organizací na pracoviště AV ČR na rok 2019 ve výši 4 141 947 tis. Kč, což oproti roku 2018 představuje meziroční nárůst o 195 082 tis. Kč. Podrobný rozpis prostředků na jednotlivá pracoviště je uveden v příloze v tabulce č. 4 ve sloupci „Institucionální podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků“.

Je však důležité opět připomenout, že v celkové částce na RVO ve výši 4 141 947 tis. Kč je zahrnuto 210 mil. Kč na zajištění financování ELI Beamlines a dále 131 mil. Kč na výdaje, které byly převedeny v souvislosti s usnesením vlády ČR č. 1067/2015 z končících projektů NPU I z kapitoly Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR do institucionálních výdajů kapitoly Akademie věd ČR na rozvoj výzkumných organizací a jsou již předem určeny daným pracovištím AV ČR.

Pokud od celkové částky určené na rozvoj výzkumných organizací odečteme tyto dvě částky na zajištění financování ELI Beamlines a na výdaje, které byly převedeny v souvislosti s usnesením vlády ČR č. 1067/2015 z končících projektů NPU I, činí částka určená pro pracoviště AV ČR na rozvoj výzkumných organizací o 341 tis. Kč méně, tj. 3 801 283 tis. Kč. Bez prostředků na ELI Beamlines a NPU I jde o meziroční nárůst ve výši 69 610 tis. Kč (z 3 731 673 tis. Kč v roce 2018 na 3 801 283 tis. Kč na rok 2019).

Uvedené meziroční navýšení o 69 610 tis. Kč sestává z plošného navýšení prostředků na RVO všem pracovištím AV ČR ve výši 53 578 tis. Kč a z dalších úprav prostředků na RVO ve výši 16 032 tis. Kč týkajících se těchto pracovišť AV ČR:

- Navýšení o 15 832 tis. Kč pro Ústav molekulární genetiky AV ČR v návaznosti na úpravu rozpočtu roku 2018, kdy byl rozpočet o tuto částku jednorázově snížen z důvodu změny rozpočtu v roce 2017;
- Snížení o 3 000 tis. Kč Biologickému centru AV ČR v návaznosti na úpravu rozpočtu roku 2018, kdy byl rozpočet o tuto částku jednorázově zvýšen z důvodu změny rozpočtu v roce 2017;
- Snížení o 200 tis. Kč Ústavu teorie informace a automatizace AV ČR a navýšení o 200 tis. Kč pro Středisko společných činností AV ČR z důvodu změny při zajištění vydávání časopisu Kybernetika;
- Navýšení o 2 000 tis. Kč pro Archeologický ústav AV ČR, Brno, z důvodu rostoucích nákladů spočívajících v plnění povinností souvisejících s archeologickými výzkumy v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči;
- Navýšení o 1 200 tis. Kč pro Archeologický ústav AV ČR, Praha, z důvodu rostoucích nákladů spočívajících v plnění povinností souvisejících

² Stěžejním faktorem při přípravě rozpisu institucionální podpory na jednotlivá pracoviště na rok 2017 byly výsledky posledního hodnocení za léta 2010–2014, a to v návaznosti na zaslané požadavky konkrétního pracoviště na léta 2017–2021 a na jednání vedení pracoviště AV ČR s vedením AV ČR.

s archeologickými výzkumy v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči;

- Snížení o 7 870 tis. Kč Etnologickému ústavu AV ČR z důvodu ukončení výzkumu muzikologie a hudební historie³ a navýšení o 7 870 tis. Kč pro Ústav dějin umění AV ČR na vybudování tohoto oboru.

2.2.1.2 Neinvestiční (tzv. mandatorní) výdaje

Podle návrhu rozpočtu AV ČR bude v roce 2019 vynaloženo z rozpočtové kapitoly AV ČR na společné (tzv. mandatorní) výdaje celkem 724 535 tis. Kč, což je o 14 % více oproti roku 2018.

Předpokládáme, že celkový objem těchto prostředků využije Akademie věd ČR takto:

Neinvestiční (tzv. mandatorní) výdaje (v tis. Kč)	2018	2019	Index 19/18
Podpora na stabilizaci kmenových zaměstnanců pracovišť AV ČR	0	67 268	-
Podpora činnosti pracovišť pro orgány AV ČR a pracoviště AV ČR	0	14 030	-
Mezinárodní poradní sbory	0	7 500	-
Podpora excelence (neinvestiční část)	166 232	195 266	1,17
Ceny AV ČR	1 000	0	0,00
Projekty EU a operační programy	115 000	115 000	1,00
Strategie AV21	107 000	115 000	1,07
Stavební akce (neinvestiční část)	45 810	28 821	0,63
Počítačové sítě (neinvestiční část)	25 000	26 000	1,04
Ekonomický informační systém (neinvestiční část)	14 190	25 000	1,76
Mezinárodní spolupráce	28 150	23 650	0,84
Výročí státnosti	21 269	0	0,00
Podpora za užívání prostor pracovišti AV ČR	20 000	14 000	0,70
Prezentace vědy AV ČR	20 500	21 500	1,05
Podpora informačních zdrojů	17 440	14 500	0,83
Podpora vydavatelské činnosti pracovišť AV ČR	12 000	12 000	1,00
Regionální spolupráce	2 500	3 000	1,20
Hodnocení pracovišť AV ČR	140	0	0,00
Neočekávané náklady (neinvestiční část)	42 000	42 000	1,00
Celkem	638 231	724 535	1,14

K jednotlivým položkám lze uvést:

- **Podpora na stabilizaci kmenových zaměstnanců pracovišť AV ČR** – na rok 2019 jsou nově plánovány prostředky ve výši 67 268 tis. Kč na stabilizaci kmenových zaměstnanců na osobní náklady zaměstnanců pracovišť AV ČR.
- **Podpora činnosti pracovišť pro orgány AV ČR a pracoviště AV ČR** – na rok 2019 jsou nově plánovány prostředky ve výši 14 030 tis. Kč na podporu činnosti pracovišť pro orgány AV ČR a pracoviště AV ČR. Jde zejména o podporu činnosti

³ V této souvislosti bude Etnologickému ústavu AV ČR navýšena podpora na stabilizaci kmenových zaměstnanců o 3 mil. Kč směřující k posílení výzkumu v oblasti etnologie.

dozorčích rad pracovišť AV ČR nebo podporu specializovaného právního centra zřízeného v Ústavu státu a práva AV ČR s cílem řešit otázky a problémy v oblasti práva regulujícího výzkum, vývoj a inovace.

- **Mezinárodní poradní sbory** – na rok 2019 jsou nově plánovány prostředky ve výši 7 500 tis. Kč na podporu mezinárodních poradních sborů. Mezinárodní poradní sbor je poradní orgán ředitele pracoviště AV ČR, který poskytuje pracovišti kontinuální poradenskou činnost při jeho výzkumných aktivitách, zejména při řešení významných záležitostí jakými jsou vytváření a naplňování vědní koncepce, rozvíjení vědních oborů, navázání mezinárodní spolupráce, účast v zahraničních projektech a průběžné hodnocení činnosti pracoviště (Směrnice Akademické rady AV ČR č. 9, ze dne 22. května 2018, o podpoře mezinárodních poradních sborů).
- **Podpora excellence** – částka byla stanovena po kalkulaci předpokládaných neinvestičních nákladů na Prémii O. Wichterleho, Fellowship J. E. Purkyně, Akademickou prémii, Mzdovou podporu postdoktorandů, podporu činnosti nositele titulu „doktor věd“, Fellowship J. Dobrovského, Program na podporu mezinárodní spolupráce začínajících výzkumných pracovníků a Prémii Lumina Quaeruntur. Prémie Lumina Quaeruntur je nový nástroj podpory excellence, který vznikl v roce 2018. Prémie je určena k ocenění význačných perspektivních výzkumných pracovníků (bez ohledu na zemi jejich původu) při zakládání nových vědeckých týmů na pracovištích AV ČR, kterým umožní rozvinout jejich vědecký program zaměřený na koncepčně nová témata významně posouvající hranice poznání nebo směřující ke společensky důležitým praktickým aplikacím. Tento nový nástroj podpory excellence postupně nahradí dříve zavedenou podporu excellence Fellowship J. E. Purkyně, který byl 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.

Podpora excellence (v tis. Kč)	2018	2019	Index 19/18
Prémie Otto Wichterleho	10 200	10 500	1,03
Fellowship J. E. Purkyně	32 462	23 017	0,71
Akademická prémie (neinvestiční část)	35 390	45 244	1,28
Mzdová podpora postdoktorandů	66 780	75 005	1,12
Titul „doktor věd“	600	1 000	1,67
Prémie Lumina Quaeruntur	0	20 000	-
Fellowship J. Dobrovského	800	500	0,63
Program na podporu mez. spolupráce začínajících výzkumných pracovníků (MSM)	20 000	20 000	1,00
Celkem	166 232	195 266	1,17

- **Ceny AV ČR** – Akademie věd ČR uděluje ceny AV ČR za dosažené výsledky, které přispívají k prestiži české vědy v mezinárodním srovnání na základě nařízení vlády č. 71/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů. Od roku 2019 se tato položka přesouvá z neinvestičních (tzv. mandatorních) výdajů do části rozpočtu Příspěvky subjektům mimo AV ČR.
- **Projekty EU a operační programy** – v roce 2019 bude pokračovat účast pracovišť zejména v projektech OP. V rozpočtu je opětovně navržena významná částka zejména na financování provozu, popřípadě na zajištění udržitelnosti.

- **Strategie AV21** – finanční prostředky na rok 2019 jsou plánovány v návaznosti na výsledky hodnocení výzkumných programů a průběhu Strategie AV21 za roky 2015–2018. Meziroční navýšení finančních prostředků o 8 mil. Kč je dáno zvýšenou potřebou realizovat pokračující aktivity z předchozích let a uskutečňovat aktivity nové.
- **Stavební akce (neinvestiční část)** – návrh vychází z podrobného rozpisu stavebních akcí uvedeného v příloze v tabulce č. 6, který schválila Akademická rada AV ČR dne 4. září 2018 na svém 17. zasedání. Stejně jako v minulém roce i nyní je objem prostředků na údržbu a opravy navržen v nezbytné výši k zajištění hospodárné péče o majetek s přihlédnutím k jeho celkovému objemu a struktuře.
- **Počítačové sítě (neinvestiční část)** – výdaje na provoz počítačových sítí (zejména členský příspěvek sdružení CESNET, účastnický příspěvek sdružení PASNET a smluvní servisní podpora brněnských pracovišť AV ČR – BAPS) jsou v této neinvestiční části plánovány na 26 000 tis. Kč. V investiční části jsou plánovány výdaje ve výši 8 000 tis. Kč, tedy celkem 34 000 tis. Kč. Částky jsou stanoveny podle předběžné kalkulace Komise pro informační technologie AV ČR.

Počítačové sítě (v tis. Kč)	2018	2019	Index 19/18
Počítačové sítě (neinvestiční část)	25 000	26 000	1,04
Počítačové sítě (investiční část)	7 000	8 000	1,14
Celkem	32 000	34 000	1,06

- **Ekonomický informační systém (neinvestiční část)** – prostředky jsou plánovány na pořízení a implementaci ekonomického informačního systému (EIS) na pracovištích AV ČR a nákladů souvisejících v roce 2019. V neinvestiční části jsou plánovány prostředky ve výši 25 000 tis. Kč a rovněž i v investiční části jsou plánovány prostředky ve výši 25 000 tis. Kč, tedy celkem 50 000 tis. Kč.

Ekonomický informační systém (v tis. Kč)	2018	2019	Index 19/18
Ekonomický informační systém (neinvestiční část)	14 190	25 000	1,76
Ekonomický informační systém (investiční část)	45 810	25 000	0,55
Celkem	60 000	50 000	0,83

- **Mezinárodní spolupráce** – částka byla stanovena po odhadu a kalkulaci předpokládaných neinvestičních nákladů na jednotlivé aktivity mezinárodní spolupráce a na rok 2019 je plánována ve výši 23 650 tis. Kč (viz tabulka níže).

Mezinárodní spolupráce (v tis. Kč)	2018	2019	Index 19/18
Výzkumně vzdělávací aktivity pro mladé výzkumné pracovníky a studenty ze zahraničí (VVAM)	1 500	1 500	1,00
Projekty mezinárodní spolupráce	13 000	13 000	1,00
Přijetí na pracovištích v rámci bilaterálních smluv AV ČR	1 500	2 500	1,67
Výzkumná aktivita CEFRES	550	650	1,18
HERA	5 000	2 500	0,50
NORFACE	6 600	3 500	0,53
Celkem	28 150	23 650	0,84

- **Výročí státnosti** – na základě usnesení vlády ČR ze dne 10. května 2017 č. 353, o Konceptu a finančním zabezpečení připomínky a oslavy významných výročí roku 2018 spojených s naší státností (1918, 1968 a 1993), byly v průběhu roku 2017 navýšeny výdaje rozpočtu kapitoly AV ČR o částku 9 549 tis. Kč a na rok 2018 bylo v rámci rozpočtu kapitoly AV ČR vyhrazeno 21 269 tis. Kč na výzkumné aktivity vybraných pracovišť AV ČR. Jde například o katalogizaci a zpřístupnění Knihovny T. G. Masaryka (Masarykův ústav a Archiv AV ČR), mezinárodní konferenci k pražskému jaru (Ústav pro soudobé dějiny AV ČR) a další. Nespotřebované prostředky z roku 2018 na katalogizaci a zpřístupnění Knihovny T. G. Masaryka (Masarykův ústav a Archiv AV ČR) ve výši 4 574 tis. Kč budou převedeny do roku 2019 prostřednictvím nároků z nespotřebovaných výdajů.
- **Podpora za užívání prostor pracovišti AV ČR** – návrh podpory vychází z předpokládaných nákladů pracovišť AV ČR na rok 2019 na nájemné, pachtovné a další úhrady sjednané za užívání prostor. Podpora za užívání prostor mezi jednotlivými pracovišti AV ČR bude i nadále poskytována ve výši 100 %, podpora za užívání prostor mezi pracovištěm AV ČR a jiným subjektem mimo AV ČR bude poskytována ve výši 70 %. Podrobný rozpis těchto prostředků na jednotlivá pracoviště je uveden v příloze v tabulce č. 4. Malá část prostředků dosud rozepsána na konkrétní pracoviště není, protože několik smluv je v jednání. Dá se však předpokládat, že některé smlouvy mohou být uzavřeny v nejbližší době a v rozpočtu se tedy již počítá s potřebnými prostředky.
- **Prezentace vědy AV ČR** – částka byla stanovena po odhadu a kalkulaci předpokládaných nákladů na aktivity pracovišť AV ČR s cílem podpory prezentace vědy a výzkumu AV ČR.
- **Podpora informačních zdrojů** – částka vychází z předběžné kalkulace předplatného na nákup časopisů, knih a přístupů do databází vědeckých informací zajišťovaných Knihovnou AV ČR.
- **Podpora vydavatelské činnosti pracovišť AV ČR** – prostředky na podporu vydavatelské činnosti pracovišť AV ČR jsou plánovány ve stejné výši jako na rok 2018.
- **Regionální spolupráce** – prostředky jsou plánovány podle zkušeností z minulých let a odpovídají potřebám podpory regionální spolupráce v předchozích letech.
- **Hodnocení pracovišť AV ČR** – prostředky na hodnocení pracovišť AV ČR poskytnuté na konci roku 2017 na návrh RVVI na zajištění hodnocení výzkumné a odborné činnosti pracovišť AV ČR byly v roce 2018 vyčerpány a na rok 2019 nejsou na hodnocení pracovišť AV ČR plánovány žádné prostředky.
- **Neočekávané náklady (neinvestiční část)** – vyčleněná neinvestiční částka ve výši 42 000 tis. Kč je navrhována ve stejné výši jako v předchozích letech.

2.2.1.3 Činnost KAV, SSČ, KNAV, MÚA

Podle návrhu rozpočtu AV ČR bude v roce 2019 z rozpočtové kapitoly AV ČR vynaloženo na činnost Kanceláře AV ČR (KAV), Střediska společných činností AV ČR (SSČ), Knihovny AV ČR (KNAV) a Masarykova ústavu a Archivu AV ČR (MÚA) celkem 178 400 tis. Kč.

V této souvislosti lze tedy připomenout (graf 6: Výdaje rozpočtové kapitoly AV ČR), že pouze 3 % finančních prostředků z rozpočtové kapitoly Akademie věd ČR je určeno na zabezpečení nezbytných společných činností Akademie věd ČR.

Předpokládáme, že celkový objem těchto prostředků využije Akademie věd ČR takto:

Činnost KAV, SSČ, KNAV, MÚA (v tis. Kč)	2018	2019	Index 19/18
KAV na činnost	86 300	86 300	1,00
SSČ na činnost	67 100	67 100	1,00
KNAV na činnost	19 000	22 000	1,16
MÚA na činnost	3 000	3 000	1,00
Celkem	175 400	178 400	1,02

Návrh objemu prostředků na platy na rok 2019 pro organizační složku státu Akademii věd České republiky (Kancelář AV ČR) vychází z usnesení vlády ČR ze dne 19. září 2018 č. 588, kterým došlo ke snížení ukazatele počtu zaměstnanců z 82 v roce 2018 na 80 zaměstnanců na rok 2019 a ke snížení prostředků na platy o 4 595 396 Kč (jde o prostředky odpovídající 5,99 funkčním místům). Zároveň byly tímto usnesením vlády navýšeny prostředky na platy pracovníků státní správy. **Zde je nutné připomenout, že provedené navýšení se netýká mezd zaměstnanců pracovišť AV ČR jako veřejných výzkumných institucí, ale pouze pracovníků AV ČR jako organizační složky státu (necelé 1 % všech zaměstnanců v rámci rozpočtové kapitoly AV ČR).** Mzdy na pracovištích tedy stoupají pouze v rámci možností rozpočtu dané veřejné výzkumné instituce.

2.2.1.4 Příspěvky subjektům mimo AV ČR

Podle návrhu rozpočtu AV ČR bude v roce 2019 vynaloženo z rozpočtové kapitoly AV ČR na zákonem dané příspěvky subjektům mimo AV ČR a na ceny AV ČR (položka rozpočtu přesunutá od roku 2019 z neinvestičních, tzv. mandatorních výdajů) celkem 13 250 tis. Kč.

Předpokládáme, že celkový objem těchto prostředků využije Akademie věd ČR takto:

Příspěvky subjektům mimo AV ČR (v tis. Kč)	2018	2019	Index 19/18
Příspěvky věd. společností sdruženým v RVS ČR	9 000	9 850	1,09
Podpora činnosti Učené společnosti ČR	1 700	1 900	1,12
Příspěvky mezinárodním organizacím za AV ČR	1 500	500	0,33
Ceny AV ČR	-	1 000	-
Celkem	12 200	13 250	1,09

Příspěvky vědeckým společnostem sdruženým v RVS ČR – prostředky ve výši 9 850 tis. Kč jsou plánovány podle předběžné kalkulace Komise pro spolupráci s vědeckými společnostmi AV ČR na neziskové vědecké projekty, především na jejich publikační, popularizační a přednáškovou činnost, podporu mezinárodní spolupráce a na činnost RVS ČR.

Učená společnost ČR – Akademie věd podporuje činnost Učené společnosti ČR na základě zákona č. 283/1992 Sb., o Akademii věd ČR, a v souladu s uzavřenou smlouvou o spolupráci.

Příspěvky mezinárodním organizacím za AV ČR – plánovaná částka vyplývá z členství AV ČR v mezinárodních vědeckých organizacích a výše příspěvků je odvozena z vnitřních pravidel těchto organizací.

Ceny AV ČR – Akademie věd ČR uděluje ceny AV ČR za dosažené výsledky, které přispívají k prestiži české vědy v mezinárodním srovnání. Udělují se za mimořádné vědecké výsledky kvalitního výzkumu strategicky orientovaného na společenské priority. Druhým typem ocenění je cena za propagaci či popularizaci výzkumu. Na základě nařízení vlády č. 71/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů, o podmínkách pro ocenění výsledků výzkumu, experimentálního vývoje a inovací, lze v kalendářním roce udělit ceny v souhrnné hodnotě nejvýše 1 000 tis. Kč. Od roku 2019 se tato položka přesouvá z neinvestičních (tzv. mandatorních) výdajů do části rozpočtu Příspěvky subjektům mimo AV ČR.

2.2.2 Kapitálové (investiční) výdaje

Podle návrhu rozpočtu AV ČR bude v roce 2019 z rozpočtové kapitoly AV ČR vynaloženo na kapitálové výdaje celkem 964 290 tis. Kč, což je o 6 % více oproti roku 2018.

Předpokládáme, že celkový objem investičních prostředků využije Akademie věd ČR takto:

Kapitálové (investiční) výdaje (v tis. Kč)	2018	2019	Index 19/18
Stavební akce (investiční část)	254 896	330 000	1,29
Přístrojové vybavení	250 000	250 000	1,00
Ekonomický informační systém (investiční část)	45 810	25 000	0,55
Podpora excelence – Akademická prémie (investiční část)	14 000	16 000	1,14
Reprodukce majetku (investiční část)	319 290	319 290	1,00
Počítačové sítě (investiční část)	7 000	8 000	1,14
Vybavení a zařízení užívané KAV	5 000	-	-
Neočekávané náklady (investiční část)	16 000	16 000	1,00
Celkem	911 996	964 290	1,06

K jednotlivým položkám kapitálových výdajů lze uvést:

- **Stavební akce (investiční část)** – návrh vychází z podrobného rozpisu stavebních akcí uvedeného v příloze v tabulce č. 7, který byl schválen na 17. zasedání Akademické rady AV ČR dne 4. září 2018. Tyto finanční prostředky jsou plánovány v nezbytné míře tak, aby se postupně eliminovalo dlouhodobé podfinancování AV ČR v oblasti péče o majetek způsobené nedostatkem finančních prostředků v minulých letech. V roce 2019 je plánováno opět několik významnějších akcí. Bude probíhat výstavba nových laboratorních budov Ústavu fyziky plazmatu AV ČR a Ústavu fotoniky a elektroniky AV ČR (realizace těchto stavebních akcí byla v roce 2018 pozastavena, viz str. 6) a nástavba dvou podlaží v objektu Ústavu termomechaniky AV ČR. Dále jsou například plánovány stavební a technologické úpravy ve zvěřincích ústavů krčského areálu (Fyziologický ústav AV ČR a Mikrobiologický ústav AV ČR) nebo výstavba nového pavilonu Fyzikálního ústavu AV ČR.

- **Přístrojové vybavení** – prostředky na rok 2019 jsou plánovány zvlášť pro nákladné přístroje s cenou do a nad 8 mil. Kč. Podrobný rozpis přístrojů s cenou nad 8 mil. Kč byl schválen na 18. zasedání Akademické rady AV ČR dne 9. října 2018 v celkové výši 98 733 tis. Kč a je uveden v příloze v tabulce č. 8. Finanční prostředky ve výši 151 267 tis. Kč jsou plánovány v roce 2019 na přístroje s cenou do 8 mil. Kč.
- **Ekonomický informační systém (investiční část)** – prostředky jsou plánovány na pořízení a implementaci ekonomického informačního systému (EIS) na pracovištích AV ČR a nákladů souvisejících v roce 2019. V investiční části jsou plánovány prostředky ve výši 25 000 tis. Kč a rovněž i v neinvestiční části jsou plánovány prostředky ve výši 25 000 tis. Kč, tedy celkem 50 000 tis. Kč.

Ekonomický informační systém (v tis. Kč)	2018	2019	Index 19/18
Ekonomický informační systém (neinvestiční část)	14 190	25 000	1,76
Ekonomický informační systém (investiční část)	45 810	25 000	0,55
Celkem	60 000	50 000	0,83

- **Podpora excellence – Akademická prémie (investiční část)** – Akademie věd ČR i nadále podporuje excelenci výzkumu na svých pracovištích, a proto se v rozpočtu opět počítá s prostředky na udělené Akademické prémie (viz předchozí kapitola), což zahrnuje také investiční prostředky na speciální přístrojové vybavení v plánované výši 16 mil. Kč na rok 2019, což představuje meziroční navýšení ve výši 2 mil. Kč oproti roku 2018.
- **Reprodukce majetku** – částka určená na dotace na reprodukci majetku je na rok 2019 plánována pouze v investiční části v nezměněné výši 319 290 tis. Kč. Podrobný rozpis těchto investičních dotací na jednotlivá pracoviště byl schválen na 19. zasedání Akademické rady AV ČR dne 6. listopadu 2018 a je uveden v příloze v tabulce č. 4.
- **Počítačové sítě (investiční část)** – částky jsou stanoveny podle předběžné kalkulace Komise pro informační technologie AV ČR.

Počítačové sítě (v tis. Kč)	2018	2019	Index 19/18
Počítačové sítě (neinvestiční část)	25 000	26 000	1,04
Počítačové sítě (investiční část)	7 000	8 000	1,14
Celkem	32 000	34 000	1,06

- **Vybavení a zařízení užívané Kanceláří AV ČR** – na rok 2019 nejsou plánovány žádné prostředky v této položce.
- **Neočekávané náklady (investiční část)** – vyčleněná investiční částka ve výši 16 000 tis. Kč je navrhována ve stejné výši jako v předchozích letech.

Při rozhodování o alokaci finančních prostředků v oblasti investic se neustále klade velký důraz na odpovědné stanovování potřeb a priorit, které jsou v zájmu nejen celé Akademie věd ČR, ale celé oblasti VaVal a České republiky.

3 Střednědobý výhled

Střednědobý výhled na léta 2020 a 2021 byl schválen usnesením vlády ČR ze dne 19. září 2018 č. 588 a vládním návrhem zákona o státním rozpočtu (sněmovní tisk č. 287), ve kterém byla promítnuta změna závazného ukazatele na platy, s tím, že pro kapitolu AV ČR byly schváleny institucionální prostředky ve výši 6 196 mil. Kč na rok 2020 a 6 263 mil. Kč na rok 2021.

Akademie věd oceňuje, že podle tohoto usnesení vlády a střednědobého výhledu je schválen meziroční nárůst institucionálních prostředků pro kapitolu AV ČR na rok 2020 o 2,9 % (nárůst z 6 022 mil. Kč v roce 2019 na 6 196 mil. Kč na rok 2020) a na rok 2021 o 1,1 % (nárůst z 6 196 mil. Kč v roce 2020 na 6 263 mil. Kč na rok 2021).

Je však důležité **opět připomenout, že v těchto částkách je nově od roku 2018 zahrnuto 210 mil. Kč na zajištění financování ELI Beamlines a dále 131 mil. Kč na rok 2019, 283 mil. Kč na rok 2020 a 349 mil. Kč na rok 2021 na výdaje, které byly převedeny v souvislosti s usnesením vlády ČR č. 1067/2015 z končících projektů Národního programu udržitelnosti I (NPU I) z kapitoly Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy ČR do kapitoly Akademie věd ČR do institucionálních výdajů na rozvoj výzkumných organizací a jsou již předem určeny daným pracovištěm AV ČR.**

Pokud odečteme tyto částky na zajištění financování ELI Beamlines a na výdaje, které byly převedeny v souvislosti s usnesením vlády ČR č. 1067/2015 z končících projektů Národního programu udržitelnosti I (NPU I), je pro kapitolu AV ČR ve střednědobém výhledu navrhováno 5 704 tis. Kč na rok 2020 a 5 704 tis. Kč na rok 2021, tj. na rok 2020 je navrhován meziroční nárůst o 0,39 % (nárůst z 5 682 tis. Kč v roce 2019 na 5 704 tis. Kč na rok 2020) a **na rok 2021 není navrhován nárůst žádný.**

V návaznosti na Prohlášení o stabilizaci systému VaVal v České republice, podle kterého se vedení AV ČR a reprezentace vysokých škol v součinnosti s RVVI budou zasazovat o systematické navyšování institucionální podpory pracovišť AV ČR a veřejných vysokých škol v letech 2019–2023 každoročně nejméně o 5 %, bude Akademie věd v dalším období usilovat o nárůst finančních prostředků a věříme, že se také v budoucnu podaří nalézt potřebné prostředky pro kapitolu AV ČR, aby i v příštích letech mohl pokračovat růst množství, kvality a společenského významu výsledků všech pracovišť Akademie věd ČR.

Závěr a perspektivy

Akademie věd ČR ve všech oblastech své činnosti podporuje cíle, opatření a nástroje, které zajišťují efektivní využití přidělených veřejných prostředků, vysokou výkonnost ve výzkumu a vývoji a dosahování výsledků na špičkové úrovni v mezinárodním srovnání. Akademie věd ČR výrazně přispívá k dobrému obrazu české vědy a celé České republiky. Zde je možné uvést umístění Akademie věd České republiky v mezinárodním žebříčku Nature Index za rok 2017, kde AV ČR **mezi neuniverzitními, vládou podporovanými vědeckými institucemi zaujala celosvětově 19. místo**, což je nejlepší pozice Akademií věd zemí V4 i Rakouska, a v celkovém žebříčku výzkumných institucí se umístila na 160. příčce (příčce z České republiky je na další pozici Univerzita Karlova na 462. příčce).

Jedním z nejdůležitějších úkolů vedení AV ČR a pracovišť AV ČR je trvalý důraz na zvyšování kvality vědecké a odborné činnosti, zapojování pracovišť do mezinárodní vědecké činnosti, prohlubování spolupráce s aplikační a průmyslovou sférou a kvalitní naplňování všech funkcí AV ČR daných příslušnými legislativními předpisy.

Poslední komplexní Hodnocení výzkumné a odborné činnosti pracovišť AV ČR za léta 2010–2014, které bylo dokončeno v roce 2016, ukázalo rostoucí kvalitu výsledků výzkumné práce.

Za priority Akademie věd ČR a jejích pracovišť považujeme realizaci programů Strategie AV21, podporu nastupující generace vědeckých pracovníků a pracovníc, zajištění udržitelnosti výzkumných kapacit a infrastruktur vybudovaných z operačních programů, zapojení do nového Operačního programu Výzkum, vývoj a vzdělávání a v neposlední řadě potřebnou stabilizaci výzkumných pracovišť a zmírnění důsledků vnitřního dluhu z let 2010-2016.

Rozhodnutí vlády ČR navyšovat prostředky pro Akademii věd ČR a celou oblast VaVal chápeme jako výraz podpory jedné z klíčových oblastí státu. V této souvislosti ale upozorňujeme na návrh střednědobého výhledu na léta 2020 a 2021. Převedení účelově vázaných prostředků z končících projektů Národního programu udržitelnosti I do institucionálních výdajů daných pracovišť nepředstavuje *de facto* žádné navýšení a týká se pouze vybraných pracovišť AV ČR. Reálné navýšení je tedy pouze minimální (22 mil. Kč v roce 2020) nebo žádné (v roce 2021). Stagnace rozpočtu Akademie věd by v období ekonomického růstu České republiky kriticky ohrozila konkurenceschopnost Akademie věd na domácím i mezinárodním trhu práce, vedla k omezení přístrojových i stavebních investic a k prohlubování vnitřního dluhu.

Pevně věříme, že v této oblasti budeme mít i podporu poslanců Parlamentu ČR, aby i v příštích letech mohl pokračovat výrazný růst kvality a společenského významu výsledků pracovišť Akademie věd ČR. **Zároveň věříme, že vláda ČR bude usilovat o kontinuitu podpory v oblasti vzdělávání, vědy a výzkumu tak, aby ve střednědobém výhledu byl zajištěn meziroční pětiprocentní nárůst základního institucionálního financování pro klíčové aktéry VaVal včetně Akademie věd ČR s cílem dosáhnout v delším časovém horizontu jeho podílu ve výši 70 % (jak je tomu například v Německu).**

Praha 16. listopadu 2018

Přílohy – tabulková část

- Tabulka 1: Výdaje státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace
- Tabulka 2: Ukazatele kapitoly 361 Akademie věd České republiky
- Tabulka 3: Rozpočet kapitoly 361 Akademie věd České republiky
- Tabulka 4: Rozpis prostředků na pracoviště AV ČR na rok 2019
- Tabulka 5: Struktura institucionálních výdajů AV ČR na rok 2019
- Tabulka 6: Rozpis neinvestičních prostředků na stavební akce na rok 2019
- Tabulka 7: Rozpis investičních prostředků na stavební akce na rok 2019
- Tabulka 8: Rozpis investičních prostředků na nákladné přístroje (s cenou nad 8 mil. Kč bez DPH) na rok 2019
- Tabulka 9: Seznam zkratk pracovišť AV ČR

Výdaje státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace

(Údaje převzaty z Usnesení vlády České republiky ze dne 19. září 2018 č. 588)

v Kč

Kapitola	Státní rozpočet 2018					Návrh státního rozpočtu 2019					Index 2019/2018
	Institucionální	Účelové	Národní zdroje celkem	Zahraniční zdroje	Celkem	Institucionální	Účelové	Národní zdroje celkem	Zahraniční zdroje	Celkem	
Úřad vlády České republiky	79 403 981	0	79 403 981	0	79 403 981	65 506 346	0	65 506 346	0	65 506 346	82,5
Ministerstvo zahraničních věcí	25 152 000	0	25 152 000	0	25 152 000	25 336 000	0	25 336 000	0	25 336 000	100,7
Ministerstvo obrany	102 200 000	333 840 000	436 040 000	0	436 040 000	106 123 000	308 363 150	414 486 150	0	414 486 150	95,1
Ministerstvo práce a soc. věcí	60 000 000	0	60 000 000	0	60 000 000	80 000 000	0	80 000 000	0	80 000 000	133,3
Ministerstvo vnitra	69 156 000	539 165 000	608 321 000	0	608 321 000	146 047 000	652 775 402	798 822 402	0	798 822 402	131,3
Ministerstvo životního prostředí	248 379 554	0	248 379 554	0	248 379 554	257 600 199	0	257 600 199	0	257 600 199	103,7
Grantová agentura ČR	109 783 000	4 223 283 000	4 333 066 000	0	4 333 066 000	109 783 000	4 281 001 794	4 390 784 794	0	4 390 784 794	101,3
Ministerstvo průmyslu a obchodu	601 000 000	1 083 044 152	1 684 044 152	1 309 884 000	2 993 928 152	442 512 710	1 607 091 711	2 049 604 421	875 000 000	2 924 604 421	97,7
Ministerstvo dopravy	50 000 000	0	50 000 000	0	50 000 000	50 000 000	0	50 000 000	0	50 000 000	100,0
Ministerstvo zemědělství	458 626 000	426 100 000	884 726 000	0	884 726 000	496 451 000	486 231 952	982 682 952	0	982 682 952	111,1
Min. školství, mládeže a tělovýchovy	8 896 591 355	5 448 521 230	14 345 112 585	4 406 772 980	18 751 885 565	9 372 444 229	5 241 430 230	14 613 874 459	5 120 465 500	19 734 339 959	105,2
Ministerstvo kultury	96 382 000	425 000 000	521 382 000	0	521 382 000	99 696 138	387 600 000	487 296 138	0	487 296 138	93,5
Ministerstvo zdravotnictví	646 197 447	911 443 065	1 557 640 512	0	1 557 640 512	502 100 648	1 050 000 000	1 552 100 648	0	1 552 100 648	99,6
Akademie věd ČR	5 684 692 000	0	5 684 692 000	0	5 684 692 000	6 022 421 793	0	6 022 421 793	0	6 022 421 793	105,9
Technologická agentura ČR	128 445 000	4 150 511 000	4 278 956 000	56 592 383	4 335 548 383	128 445 000	4 045 636 785	4 174 081 785	100 564 659	4 274 646 444	98,6
C E L K E M	17 256 008 337	17 540 907 447	34 796 915 784	5 773 249 363	40 570 165 147	17 904 467 063	18 060 131 024	35 964 598 087	6 096 030 159	42 060 628 246	103,7

Ukazatele kapitoly 361 – Akademie věd České republiky

v tis. Kč

Ukazatel	Schválený rozpočet 2018	Návrh rozpočtu 2019	Index 2019/2018
Souhrnné ukazatele			
Příjmy celkem	0	0	0,00
Výdaje celkem	5 684 692	6 022 422	1,06
Specifické ukazatele – příjmy			
Daňové příjmy ¹⁾	0	0	0,00
Nedaňové příjmy, kapitálové příjmy a přijaté transfery celkem	0	0	0,00
v tom: příjmy z rozpočtu Evropské unie bez SZP celkem	0	0	0,00
příjmy z prostředků finančních mechanismů	0	0	0,00
ostatní nedaňové příjmy, kapitálové příjmy a přijaté transfery celkem	0	0	0,00
Specifické ukazatele – výdaje			
Infrastruktura výzkumu	5 684 692	6 022 422	1,06
Programy výzkumu	0	0	0,00
Průřezové ukazatele			
Platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	50 548	49 366	0,98
Povinné pojistné placené zaměstnavatelem ²⁾	17 186	16 784	0,98
Převod Fondu kulturních a sociálních potřeb	988	964	0,98
Platy zaměstnanců v prac. poměru vyjma zaměstnanců na služeb. místech	49 387	48 205	0,98
Platy zaměstnanců na služebních místech dle zákona o státní službě	0	0	0,00
Výdaje na výzkum, vývoj a inovace celkem včetně programů spolufinancovaných z prostředků zahraničních programů ³⁾	5 684 692	6 022 422	1,06
v tom: ze státního rozpočtu celkem	5 684 692	6 022 422	1,06
v tom: institucionální podpora celkem ⁴⁾	5 684 692	6 022 422	1,06
úcelová podpora celkem ⁴⁾	0	0	0,00
podíl prostředků zahraničních programů ⁴⁾	0	0	0,00
Úcelová podpora na programy aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací ⁵⁾	0	0	0,00
Institucionální podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků ⁵⁾	3 946 865	4 141 947	1,05
Výdaje spolufinancované zcela nebo částečně z rozpočtu Evropské unie bez SZP celkem	0	0	0,00
v tom: ze státního rozpočtu	0	0	0,00
podíl rozpočtu EU	0	0	0,00
Výdaje na společné projekty, které jsou zcela nebo částečně financovány z prostředků finančních mechanismů celkem	0	0	0,00
v tom: ze státního rozpočtu	0	0	0,00
podíl prostředků finančních mechanismů	0	0	0,00

¹⁾ Bez příjmů z povinného pojistného na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti

²⁾ Povinné pojistné na sociální zabezpečení a příspěvek na státní politiku zaměstnanosti a pojistné na veřejné zdravotní pojištění

³⁾ Z rozpočtu EU a z prostředků finančních mechanismů

⁴⁾ Výdaje na výzkum, vývoj a inovace podle § 6 odst. 1 zákona č. 130/2002 Sb., ve znění pozdějších úprav

⁵⁾ Výdaje na výzkum, vývoj a inovace podle § 6 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., ve znění pozdějších úprav

Rozpočet kapitoly 361 AV ČR

Položky rozpočtu (v tis. Kč)	Schválený rozpočet 2018	Návrh rozpočtu 2019	Rozdíl 2019–2018	Index 2019/2018
Běžné (neinvestiční) výdaje	4 772 696	5 058 132	285 436	1,06
Prostředky pracovištím AV ČR na RVO	3 946 865	4 141 947	195 082	1,05
Rozvoj výzkumných organizací (RVO)	3 731 673	3 801 283	69 610	1,02
RVO – Národní program udržitelnosti I (NPU I)	5 192	130 664	125 472	25,17
RVO – ELI	210 000	210 000	0	1,00
Neinvestiční (tzv. mandatorní) výdaje	638 231	724 535	86 304	1,14
Podpora na stabilizaci kmenových zaměstnanců pracovišť AV ČR	0	67 268	67 268	-
Podpora činnosti pracovišť pro orgány AV ČR a pracoviště AV ČR	0	14 030	14 030	-
Mezinárodní poradní sbory	0	7 500	7 500	-
Podpora excelence (neinvestiční část)	166 232	195 266	29 034	1,17
Ceny AV ČR	1 000	0	-1 000	0,00
Projekty EU a operační programy	115 000	115 000	0	1,00
Strategie AV21	107 000	115 000	8 000	1,07
Stavební akce (neinvestiční část)	45 810	28 821	-16 989	0,63
Počítačové sítě (neinvestiční část)	25 000	26 000	1 000	1,04
Ekonomický informační systém (neinvestiční část)	14 190	25 000	10 810	1,76
Mezinárodní spolupráce	28 150	23 650	-4 500	0,84
Výročí státnosti	21 269	0	-21 269	0,00
Podpora za užívání prostor pracovišti AV ČR	20 000	14 000	-6 000	0,70
Prezentace vědy AV ČR	20 500	21 500	1 000	1,05
Podpora informačních zdrojů	17 440	14 500	-2 940	0,83
Podpora vydavatelské činnosti pracovišť AV ČR	12 000	12 000	0	1,00
Regionální spolupráce	2 500	3 000	500	1,20
Hodnocení pracovišť AV ČR	140	0	-140	0,00
Neočekávané náklady (neinvestiční část)	42 000	42 000	0	1,00
Činnost KAV, SSČ, KNAV, MÚA	175 400	178 400	3 000	1,02
KAV na činnost	86 300	86 300	0	1,00
SSČ na činnost	67 100	67 100	0	1,00
KNAV na činnost	19 000	22 000	3 000	1,16
MÚA na činnost	3 000	3 000	0	1,00
Příspěvky subjektům mimo AV ČR	12 200	13 250	1 050	1,09
Příspěvky vědeckým společnostem sdruženým v RVS ČR	9 000	9 850	850	1,09
Podpora činnosti Učené společnosti ČR	1 700	1 900	200	1,12
Ceny AV ČR	0	1 000	1 000	-
Příspěvky mezinárodním organizacím za AV ČR	1 500	500	-1 000	0,33
Kapitálové (investiční) výdaje	911 996	964 290	52 294	1,06
Stavební akce (investiční část)	254 896	330 000	75 104	1,29
Přístrojové vybavení	250 000	250 000	0	1,00
Ekonomický informační systém (investiční část)	45 810	25 000	-20 810	0,55
Podpora excelence – Akademická prémie (investiční část)	14 000	16 000	2 000	1,14
Reprodukce majetku	319 290	319 290	0	1,00
Počítačové sítě (investiční část)	7 000	8 000	1 000	1,14
Vybavení a zařízení užívané Kanceláří AV ČR	5 000	0	-5 000	0,00
Neočekávané náklady (investiční část)	16 000	16 000	0	1,00
Celkem	5 684 692	6 022 422	337 730	1,06

Rozpis prostředků na pracoviště AV ČR na rok 2019

v tis. Kč

Sekce	Pracoviště ^{*)}	Institucionální podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků ^{**)}	Institucionální výdaje na činnost		
			Podpora na stabilizaci kmenových zaměstnanců pracovišť AV ČR	Podpora za užívání prostor pracovišti AV ČR	Reprodukce majetku
1	ASÚ	84 976	1 193	0	3 953
1	FZÚ	566 738	6 057	648	31 745
1	MÚ	53 903	915	142	689
1	ÚI	47 683	810	0	1 344
1	ÚJF	114 599	1 946	220	8 655
1	ÚTIA	77 514	1 319	0	3 062
2	ÚFE	68 027	1 155	0	5 142
2	ÚFM	69 134	1 174	0	4 476
2	ÚFP	97 423	1 357	1 977	22 431
2	ÚH	28 654	737	0	988
2	ÚPT	90 172	986	0	9 576
2	ÚTAM	46 443	543	0	4 362
2	ÚT	95 660	1 624	0	4 510
3	GFÚ	63 718	1 082	187	2 377
3	GLÚ	43 601	740	5	4 898
3	ÚFA	48 486	823	160	1 559
3	ÚGN	44 799	761	4	4 552
3	ÚSMH	54 449	924	91	3 631
4	ÚIACH	35 386	601	10	4 127
4	ÚACH	40 391	686	77	4 382
4	ÚFCH JH	93 933	1 595	0	5 294
4	ÚCHP	82 242	1 396	0	3 272
4	ÚMCH	145 702	2 074	0	10 795
4	ÚOCHB	186 988	2 902	90	34 466
5	BFÚ	76 167	1 293	0	4 781
5	BTÚ	58 799	998	12	1 213
5	FGÚ	126 193	2 143	0	6 948
5	MBÚ	185 945	3 157	35	14 321
5	ÚEB	106 333	1 242	203	8 638
5	ÚEM	57 826	944	486	5 350
5	ÚMG	157 225	2 144	412	20 356
5	ÚŽFG	47 967	814	277	4 758
6	BC	178 223	3 077	894	12 398
6	BÚ	97 825	1 661	665	5 973
6	ÚBO	28 722	488	4	1 827
6	ÚVGZ	37 104	1 030	1 235	9 613

Sekce	Pracoviště ^{*)}	Institucionální podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků ^{**)}	Institucionální výdaje na činnost		
			Podpora na stabilizaci kmenových zaměstnanců pracovišť AV ČR	Podpora za užívání prostor pracovišti AV ČR	Reprodukce majetku
7	KNAV	31 290	531	684	3 171
7	NHÚ	38 574	655	0	1 792
7	PSÚ	18 595	316	21	134
7	SOÚ	39 389	669	215	880
7	ÚSP	19 536	332	28	391
8	ARÚB	37 307	599	34	2 647
8	ARÚ	55 818	927	765	2 152
8	HÚ	48 240	819	1 313	185
8	MÚA	23 092	492	353	1 355
8	ÚDU	38 697	523	57	1 009
8	ÚSD	29 276	497	234	51
9	EÚ	20 272	3 478	19	437
9	FLÚ	81 768	1 388	292	845
9	OÚ	23 310	396	0	10
9	SLÚ	16 718	284	9	717
9	ÚČL	41 891	711	217	1 261
9	ÚJČ	59 317	1 007	305	502
O	SSČ	79 907	1 253	1 140	25 289
O	KAV				
VO 1	sekce 1–3	1 695 979	24 146	3 434	117 950
VO 2	sekce 4–6	1 742 971	28 245	4 400	158 512
VO 3	sekce 7–9	623 090	13 624	4 546	17 539
O	ostatní	79 907	1 253	1 140	25 289
Celkem		4 141 947	67 268	13 520	319 290

Poznámky:

Institucionální příspěvky na provoz společných pracovišť AV ČR:

SSČ 67 100 tis. Kč, KNAV 22 000 tis. Kč, MÚA 3 000 tis. Kč, KAV 86 300 tis. Kč

*) Seznam zkratk pracovišť AV ČR je uveden v příloze - tabulka 9

**) Výdaje na výzkum, vývoj a inovace podle § 6 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., ve znění pozdějších úprav

Součástí "institucionální podpory výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků" je v roce 2019 částka **210 000 tis. Kč** na zajištění financování ELI Beamlines (**FZÚ**) a **130 664 tis. Kč** na výdaje, které byly převedeny podle usnesení vlády ČR č. 1067/2015 z končících projektů NPU I na tato pracoviště (v tis. Kč):

ÚFP	17 480	ÚEB	33 208
ÚPT	32 086	ÚEM	2 221
ÚTAM	14 462	ÚMG	15 110
ÚOCHB	16 097		

Struktura institucionálních výdajů AV ČR na rok 2019

v tis. Kč

Ukazatel	Částka
Institucionální podpora výzkumných organizací podle hodnocení jimi dosažených výsledků celkem^{*)}	4 141 947
podpora VO – pracovištím AV ČR	3 801 283
podpora VO – ELI Beamlines	210 000
podpora VO – NPU I	130 664
Institucionální výdaje – na činnost	1 880 475
Neinvestiční (tzv. mandatorní) výdaje	724 535
Příspěvky subjektům mimo AV ČR	13 250
Činnost KAV, KNAV, SSČ, MÚA	178 400
Investiční výdaje (stavební, strojní, podpora excellence)	964 290
Rozpočet celkem	6 022 422
Neinvestiční výdaje	5 058 132
Investiční výdaje	964 290

(*) Výdaje na výzkum a vývoj podle § 6 odst. 2 zákona č. 130/2002 Sb., ve znění pozdějších úprav
(viz tabulka č. 2, poznámka č. 5)

**Rozpis neinvestičních prostředků na stavební akce
pro rok 2019**

Číslo stavby	Pracoviště	Název stavební akce	Částka v tis. Kč
1	ÚGN	Oprava střechy – ÚGN Brno, Drobného – havarijní	2 223
2	ÚCHP	Oprava páteřních rozvodů budovy C6	4 000
3	MBÚ	Praha – Rekonstrukce laboratoří v budově L, I. patro	5 000
4	ÚEM	Dokončení rekonstrukce elektroinstalace, vzduchotechnika	2 000
5	BÚ	Oprava historického objektu Průhonického parku – objekt Hájenka č.p. 64	3 000
6	ÚSP	Renovace oken budovy ÚSP	479
7	EÚ	Revitalizace společných prostor domu Puškinovo nám. 9	156
Stavební akce (neinvestiční část) celkem			16 858

Rozpis investičních prostředků na stavební akce pro rok 2019

Číslo stavby	Pracoviště	Název stavební akce	Částka v tis. Kč
1	FZÚ	Nový pavilon – FZÚ Slovanka (stavební část projektu OP VVV SOLID21)	30 000
2	ÚI	Umístění Kabinetu studia jazyků ÚJČ do prostorů ÚI	9 634
3	ÚJF	Zabezpečení budovy ODZ	800
4	ÚFE	Nový pavilon ÚFE	29 614
5	ÚFP	Administrativní budova ÚFP	35 000
6	ÚTAM	Přípojka vodovodního řadu a rekonstrukce rozvodů vody v budově ÚTAM (Praha 9)	6 712
7	ÚT	Nástavba 2NP na objektu dílen ÚT	26 250
8	GFÚ	Modernizace jídelny GFÚ – dokončení akce započaté v roce 2018	3 888
9	ÚFA	Výměna tepelného zdroje na observatoři Kopisty	451
10	ÚSMH	Rekonstrukce laboratoří 1. – 3. NP budovy A – oddělení struktury a vlastností materiálů	3 207
11	FGÚ	Stavební a technologické úpravy ve zvěřincích ústavů krčského areálu za FGÚ	45 000
12	MBÚ	Praha – Rekonstrukce stávajících prostor budovy Gk na nový zvěřinec	25 000
13	BC	Dokončení dokumentace pro územní řízení a zpracování dokumentace pro stavební povolení pro akci Generální obnova areálů BC	10 000
14	ÚVGZ	Klimatizace pracoven objektu B, Bělidla 986/4a, Brno	1 000
15	KNAV	Rozšíření počtu studijních míst v knihovně	1 794
16	KNAV	Výměna oken a vstupních dveří ubytovacího domu	300
17	PSÚ	Zpracování projektové dokumentace rekonstrukce objektu Hyberská 1000/8	4 000
18	ARÚB	Mušov – Brána do Římské říše	5 871
19	ÚSD	Zpracování projektové dokumentace rekonstrukce objektu Hyberská 1000/8	4 000
20	OÚ	Zpracování projektové dokumentace rekonstrukce objektu Hyberská 1000/8	4 000
21	SSČ	Třešť – Rekonstrukce budovy zámku	40 000
22	SSČ	Lanna – Vybavení jednacího sálu	1 700
23	SSČ	Národní – Výměna telefonní ústředny	1 500
24	SSČ	Liblice – Rekonstrukce kotelny – 1. etapa	1 200
Stavební akce (investiční část) celkem			290 921

**Rozpis investičních prostředků na nákladné přístroje
(s cenou nad 8 mil. Kč včetně DPH)
pro rok 2019**

Číslo	Pracoviště	Název přístroje	Částka v tis. Kč
1	FZÚ	Elektronový mikroanalýzátor pro RTG mikroanalýzu	18 400
2	ÚPT	Mikroobráběcí centrum s pikosekundovým výkonovým laserem	13 552
3	ÚT	Skenovací laserový interferometrický systém	7 500
4	GLÚ	Elektronový mikroanalýzátor (EPMA)	11 000
5	ÚIACH	Ultravysokoúčinný kapalinový chromatograf s hmotnostním spektrometrem	8 136
6	BTÚ	Ultrazvukové zobrazovací zařízení Vevo3100	9 188
7	MBÚ	UHPLC-HRMS	13 616
8	ÚEM	Konfokální mikroskop	6 050
9	ÚŽFG	SPIM mikroskop pro mikroskopii živých buněk a embryí	11 291
CELKEM			98 733

Seznam zkratek pracovišť AV ČR

Zkratka názvu pracoviště AV ČR	Název pracoviště AV ČR
ASÚ	Astronomický ústav AV ČR, v. v. i.
FZÚ	Fyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
MÚ	Matematický ústav AV ČR, v. v. i.
ÚI	Ústav informatiky AV ČR, v. v. i.
ÚJF	Ústav jaderné fyziky AV ČR, v. v. i.
ÚTIA	Ústav teorie informace a automatizace AV ČR, v. v. i.
ÚFE	Ústav fotoniky a elektroniky AV ČR, v. v. i.
ÚFM	Ústav fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.
ÚFP	Ústav fyziky plazmatu AV ČR, v. v. i.
ÚH	Ústav pro hydrodynamiku AV ČR, v. v. i.
ÚPT	Ústav přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.
ÚTAM	Ústav teoretické a aplikované mechaniky AV ČR, v. v. i.
ÚT	Ústav termomechaniky AV ČR, v. v. i.
GFÚ	Geofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
GLÚ	Geologický ústav AV ČR, v. v. i.
ÚFA	Ústav fyziky atmosféry AV ČR, v. v. i.
ÚGN	Ústav geoniky AV ČR, v. v. i.
ÚSMH	Ústav struktury a mechaniky hornin AV ČR, v. v. i.
ÚIACH	Ústav analytické chemie AV ČR, v. v. i.
ÚACH	Ústav anorganické chemie AV ČR, v. v. i.
ÚFCH JH	Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.
ÚCHP	Ústav chemických procesů AV ČR, v. v. i.
ÚMCH	Ústav makromolekulární chemie AV ČR, v. v. i.
ÚOCHB	Ústav organické chemie a biochemie AV ČR, v. v. i.
BFÚ	Biofyzikální ústav AV ČR, v. v. i.
BTÚ	Biotechnologický ústav AV ČR, v. v. i.
FGÚ	Fyziologický ústav AV ČR, v. v. i.
MBÚ	Mikrobiologický ústav AV ČR, v. v. i.
ÚEB	Ústav experimentální botaniky AV ČR, v. v. i.
ÚEM	Ústav experimentální medicíny AV ČR, v. v. i.
ÚMG	Ústav molekulární genetiky AV ČR, v. v. i.
ÚŽFG	Ústav živočišné fyziologie a genetiky AV ČR, v. v. i.
BC	Biologické centrum AV ČR, v. v. i.
BÚ	Botanický ústav AV ČR, v. v. i.
ÚBO	Ústav biologie obratlovců AV ČR, v. v. i.
ÚVGZ	Ústav výzkumu globální změny AV ČR, v. v. i.
KNAV	Knihovna AV ČR, v. v. i.
NHÚ	Národohospodářský ústav AV ČR, v. v. i.
PSÚ	Psychologický ústav AV ČR, v. v. i.
SOÚ	Sociologický ústav AV ČR, v. v. i.
ÚSP	Ústav státu a práva AV ČR, v. v. i.
ARÚB	Archeologický ústav AV ČR, Brno, v. v. i.
ARÚ	Archeologický ústav AV ČR, Praha, v. v. i.
HÚ	Historický ústav AV ČR, v. v. i.
MÚA	Masarykův ústav a Archiv AV ČR, v. v. i.
ÚDU	Ústav dějin umění AV ČR, v. v. i.
ÚSD	Ústav pro soudobé dějiny AV ČR, v. v. i.
EÚ	Etnologický ústav AV ČR, v. v. i.
FLÚ	Filosofický ústav AV ČR, v. v. i.
OÚ	Orientální ústav AV ČR, v. v. i.
SLÚ	Slovanský ústav AV ČR, v. v. i.
ÚČL	Ústav pro českou literaturu AV ČR, v. v. i.
ÚJČ	Ústav pro jazyk český AV ČR, v. v. i.
SSČ	Středisko společných činností AV ČR, v. v. i.

Návrh usnesení Akademického sněmu

I. verze návrhu usnesení AS použitelná pro případ schválení zákona o státním rozpočtu před zasedáním AS

„Akademický sněm

1. bere se souhlasem (s připomínkami) na vědomí předloženou *zprávu o ekonomické situaci Akademie věd ČR a o očekávaných výsledcích jejího hospodaření v roce 2018*;
2. ve smyslu čl. 14 písm. d) Stanov AV ČR schvaluje rozpočet Akademie věd ČR na rok 2019 a jeho rozpis na pracoviště podle předloženého návrhu;
3. souhlasí, aby Akademická rada AV ČR ve smyslu čl. 29 Stanov Akademie věd ČR schválila závěrečný účet rozpočtové kapitoly 361 Akademie věd ČR za rok 2018 s tím, že tento dokument bude dodatečně předložen ke schválení LIV. zasedání Akademického sněmu.“

II. verze návrhu usnesení AS použitelná pro případ neschválení zákona o státním rozpočtu před zasedáním AS

„Akademický sněm

1. bere se souhlasem (s připomínkami) na vědomí předloženou *zprávu o ekonomické situaci Akademie věd ČR a o očekávaných výsledcích jejího hospodaření v roce 2018*;
2. ve smyslu čl. 14 písm. d) Stanov AV ČR předběžně schvaluje rozpočet Akademie věd ČR na rok 2019 a jeho rozpis na pracoviště podle předloženého návrhu (s připomínkami a) s podmínkou, že se ukazatel celkových výdajů rozpočtové kapitoly Akademie věd ČR v rámci zákona o státním rozpočtu nebude lišit od údajů projednaných Akademickým sněmem o více než 7 %. Současně zmocňuje Akademickou radu AV ČR, aby po konečném schválení zákona o státním rozpočtu provedla nezbytná upřesnění rozpisu rozpočtu Akademie věd ČR na pracoviště a informovala o tom LIV. zasedání Akademického sněmu;
3. v případě, že se ukazatel celkových výdajů rozpočtové kapitoly Akademie věd ČR v rámci zákona o státním rozpočtu změní o více než 7 % vůči výdajům projednaným na zasedání Akademického sněmu, ukládá Akademické radě AV ČR, aby zabezpečila hospodaření pracovišť AV ČR v prvních měsících roku 2019 v rozpočtovém provizoriu AV ČR odvozeném z projednaného návrhu rozpočtu a předložila nový návrh rozpočtu na rok 2019 a jeho rozpisu na pracoviště LIV. zasedání Akademického sněmu;
4. souhlasí, aby Akademická rada AV ČR ve smyslu čl. 29 Stanov Akademie věd ČR schválila závěrečný účet rozpočtové kapitoly 361 Akademie věd ČR za rok 2018 s tím, že tento dokument bude dodatečně předložen ke schválení LIV. zasedání Akademického sněmu.“