



Akademie věd České republiky

LV. zasedání Akademického sněmu Akademie věd České republiky

Praha 10. prosince 2019

Bod programu: 5

ZPRÁVA O EKONOMICKÉ SITUACI AKADEMIE VĚD ČESKÉ REPUBLIKY A NÁVRH JEJÍHO ROZPOČTU NA ROK 2020

Obsah

Úvod	1
1 Očekávané výsledky hospodaření v roce 2019	2
1.1 Stanovení výdajů kapitoly 361 – Akademie věd ČR na rok 2019	2
1.2 Předběžné výsledky hospodaření AV ČR za první tři čtvrtletí roku 2019.....	3
2 Návrh rozpočtu pro rok 2020	7
2.1 Stanovení výdajů kapitoly 361 – Akademie věd ČR na rok 2020	7
2.2 Návrh rozpočtu AV ČR na rok 2020 včetně rozpisu na pracoviště	9
2.2.1 Běžné (neinvestiční) výdaje	12
2.2.1.1 Prostředky pracovištím AV ČR na rozvoj výzkumných organizací .	13
2.2.1.2 Neinvestiční (tzv. mandatorní) výdaje	14
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
2.2.2.1 Prostředky pracovištím AV ČR na rozvoj výzkumných organizací .	19
2.2.2.2 Prostředky pracovištím AV ČR na činnost.....	19
3 Střednědobý výhled.....	20
Závěr a perspektivy	20
Přílohy – tabulková část	22

Úvod

Zpráva o ekonomické situaci Akademie věd České republiky a návrh jejího rozpočtu na rok 2020 obsahuje tři části.

První část shrnuje předběžné výsledky hospodaření Akademie věd České republiky (AV ČR) za první tři čtvrtletí roku 2019. Podrobné konečné údaje o hospodaření za rok 2019 budou zpracovány na začátku roku 2020 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 2020 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 16. září 2019 č. 652 k návrhu zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2020 a k návrhům střednědobého výhledu státního rozpočtu České republiky na léta 2021 a 2022 a vládního návrhu zákona o státním rozpočtu (sněmovní tisk 605).

Třetí část připojuje vyjádření ke střednědobému výhledu rozpočtové kapitoly 361 – Akademie věd ČR, tedy k výdajům státního rozpočtu na výzkum a vývoj pro roky 2021 a 2022.

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

Tento materiál se připravuje ještě před schválením zákona o státním rozpočtu na nadcházející rok. Nebude-li zákon schválen ani v době LV. 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 LVI. zasedání Akademického sněmu AV ČR;
- v opačném případě uložit Akademické radě AV ČR, aby zabezpečila hospodaření pracovišť v prvních měsících roku 2020 v rozpočtovém provizoriu AV ČR odvozeném ze Sněmem schváleného rozpočtu a předložila LVI. 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 2019, neboť LVI. zasedání Akademického sněmu AV ČR je v příštím roce stanoveno na 7. dubna 2020, což bude pravděpodobně již po termínu odevzdání Závěrečného účtu.

1 Očekávané výsledky hospodaření v roce 2019

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

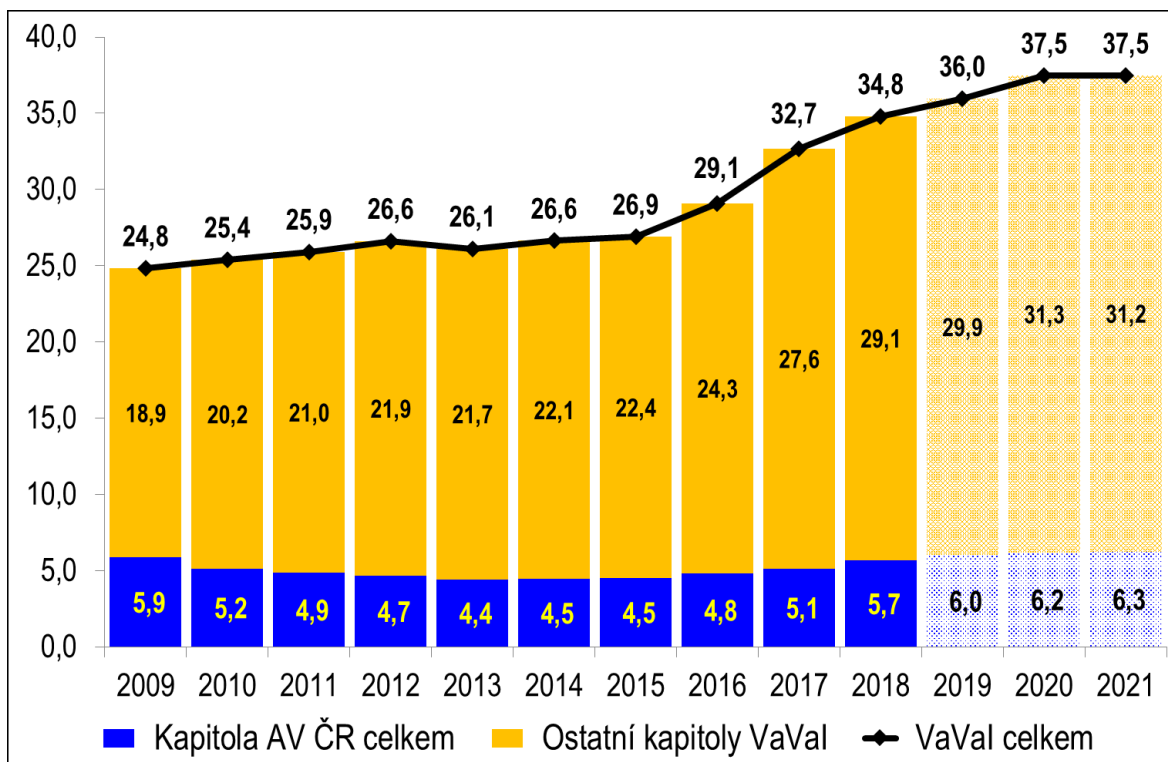
Na základě usnesení vlády ČR ze dne 16. května 2018 č. 309 byl pro rozpočtovou kapitolu 361 – Akademie věd ČR (dále „kapitolu AV ČR“) schválen následující návrh institucionálních prostředků upravený o „nadpožadavky“ navržené Radou pro výzkum, vývoj a inovace (dále „RVVI“) po jednání s poskytovateli – 6 022 mil. Kč na rok 2019, 6 196 mil. Kč na rok 2020 a 6 263 mil. Kč na rok 2021.

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. Pro rozpočtovou kapitolu AV ČR bylo shodně navrženo 6 022 mil. Kč na rok 2019, 6 196 mil. Kč na rok 2020 a 6 263 mil. Kč na rok 2021.

Následně vláda tyto částky pro kapitolu AV ČR potvrdila dne 19. září 2018 v usnesení č. 588 k návrhu zákona o státním rozpočtu ČR na rok 2019 a střednědobého výhledu státního rozpočtu ČR na léta 2020 a 2021. Ukazatele kapitoly AV ČR na rok 2019 byly stanoveny **zákonem č. 336/2018 Sb., o státním rozpočtu ČR na rok 2019**.

V následujícím grafu je zaznamenán vývoj schváleného návrhu výdajů státního rozpočtu na VaVal celkem a pro kapitolu AV ČR. Pro rok 2019 jde o meziroční navýšení o 337,7 mil. Kč pro kapitolu AV ČR.

Graf 1: 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

1.2 Předběžné výsledky hospodaření AV ČR za první tři čtvrtletí roku 2019

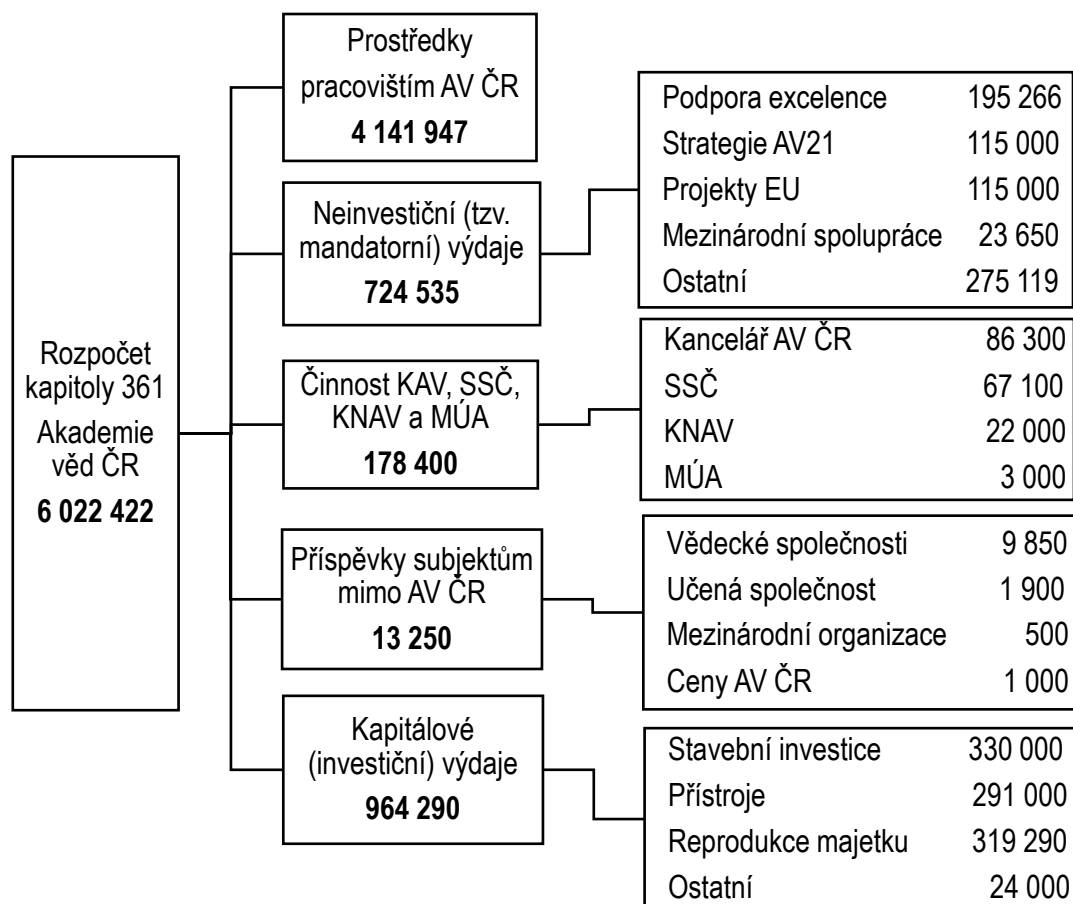
Ve státním rozpočtu pro rok 2019 byly pro kapitolu 361 – Akademie věd České republiky schváleny (zákon č. 336/2018 Sb. ze dne 19. prosince 2018 o státním rozpočtu ČR na rok 2019) celkové výdaje ve výši 6 022 422 tis. Kč, které zahrnují institucionální podporu na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací na základě zhodnocení jimi dosažených výsledků ve výši 4 141 947 tis. Kč a institucionální podporu na činnost Akademie věd ČR ve výši 1 880 475 tis. Kč. Ukazatel rozpočtu příjmů nebyl Akademii věd ČR stanoven.

Finanční prostředky jsou v roce 2019 čerpány v souladu s rozpočtem kapitoly AV ČR schváleným na LIII. zasedání Akademického sněmu Akademie věd České republiky dne 18. prosince 2018, jehož základní struktura je následující (v tis. Kč):

celkové výdaje	6 022 422
z toho kapitálové výdaje	964 290
běžné výdaje	5 058 132
příjmy	0

Podrobnější strukturu rozpočtu AV ČR ukazuje graf 2.

Graf 2: Struktura rozpočtu kapitoly AV ČR na rok 2019 (v tis. Kč)



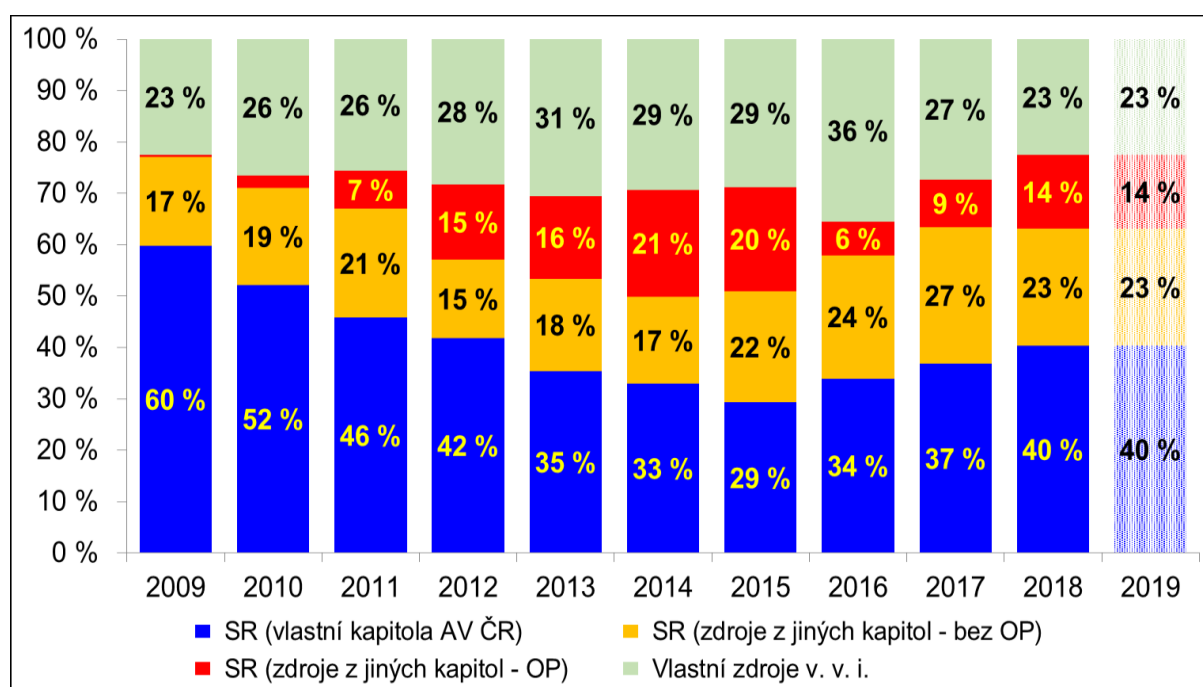
Schválený objem institucionálních prostředků ve výši 6 022 422 tis. Kč byl v prvních třech čtvrtletích roku 2019 navýšen o nároky z nespotřebovaných výdajů, které činily celkem **26 354 tis. Kč** (z toho 884 tis. Kč výdaje OSS a 25 470 tis. Kč výdaje veřejných výzkumných institucí AV ČR). Tyto prostředky jsou v roce 2019 čerpány v souladu s jejich účelem, např. na stavební akce, na rozvoj a prohloubení vědecké spolupráce AV ČR s předními výzkumnými pracovišti v zemích jihovýchodní Asie a na 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).

Na základě rozpočtových opatření byl do 30. září 2019 rozpočet navýšen celkem o **54 344 tis. Kč**, z toho 50 000 tis. Kč. Kč na podporu projektů v rámci programu ERC.CZ na vrub kapitoly 321 Grantové agentury ČR; 1 333 tis. Kč na zajištění archeologického výzkumu v areálu Pražského hradu ve smyslu zákona č 20/1987 Sb. na vrub kapitoly 301 Kancelář prezidenta republiky a 3 011 tis. Kč v návaznosti na obsazenost funkčních míst finančně nezajištěných v rámci OSS.

Objem institucionálních prostředků byl těmito změnami upraven na celkovou částku 6 103 120 tis. Kč.

Očekáváme, že se v roce 2019 struktura hlavních složek finančních zdrojů Akademie věd nebude příliš lišit od předchozího roku, tj. kolem 40 % zdrojů bude pocházet z dotace z vlastní rozpočtové kapitoly, přibližně 37 % 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 2018 a předpoklad struktury v roce 2019.

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



Poznámka: Skutečnost za léta 2009–2018, předpoklad pro rok 2019

Podíl zdrojů z vlastní rozpočtové kapitoly na celkových finančních zdrojích AV ČR poklesl z 60 % v roce 2009 na pouhých 29 % v roce 2015. Relativní snížení podílu zdrojů z vlastní rozpočtové kapitoly až na 29 % v roce 2015 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 (zejména výnosů z licencí Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR). Od roku 2015 se podíl zdrojů z vlastní rozpočtové kapitoly zvýšil z 29 % na 40 % v roce 2018 (a s obdobným předpokladem pro rok 2019).

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 vynakládaném 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, spolupráci s vysokými školami a 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 2019 byly uděleny tři Akademické prémie.

Prémie Otto Wichterleho určená pro vybrané, mimořádně kvalitní a perspektivní mladé vědecké pracovníky AV ČR, kteří vynikajícími výsledky přispívají k rozvoji vědeckého poznání, byla v roce 2019 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. V roce 2019 byla tato podpora poskytnuta 75 postdoktorandům.

Vědecký titul „doktor věd“, ve zkratce DSc., v roce 2019 obhájilo osm výzkumných pracovníků AV ČR.

V roce 2018 vznikl nový nástroj pro posílení excelence výzkumu Akademie věd ČR **Prémie Lumina Quaeruntur**, která je určena k ocenění význačných perspektivních výzkumných pracovníků při zakládání nových vědeckých týmů na pracovištích AV ČR, aby jim umožnila rozvinout jejich vědecký program zaměřený na koncepčně nová témata významně posouvající hranice poznání nebo směřující ke společensky důležitým praktickým aplikacím. V roce 2018 byla tato prémie udělena prvním šesti význačným výzkumným pracovníkům s počátkem financování od roku 2019, v roce 2019 bylo oceněno dalších šest výzkumných pracovníků. Tento nový nástroj podpory

excelence postupně nahradil dříve zavedenou podporu excelence **Fellowship J. E. Purkyně**, který se uděloval s cílem získat pro pracoviště AV ČR vynikající tvůrčí vědce ze zahraničí, jak vědce českého původu pracující dlouhodobě v zahraničí, tak i špičkové vědce zahraniční. V roce 2018 a 2019 již nebyl žádný Fellowship J. E. Purkyně udělen.

Kapitálové výdaje na stavby jsou v roce 2019 – kromě řady investičních akcí menšího rozsahu zajišťujících nezbytnou modernizaci budov, laboratoří a dalších provozů – vynakládány na několik významnějších akcí. Například pokračuje rozšíření laboratorní části budovy Ústavu termomechaniky AV ČR o dvě poschodí. Za zvláštní zmínku stojí přístavba budovy ke stávajícímu objektu Masarykova ústavu a Archivu AV ČR, která se stala sídlem nového depozitáře Knihovny T. G. Masaryka, nebo vzdělávací a informační centrum Archeologického ústavu AV ČR, Brno, v unikátní archeologické lokalitě Mušov – Brána do Římské říše.

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 fotoniky a elektroniky AV ČR a Ústavu fyziky plazmatu AV ČR nebo modernizace knihovny Ústavu státu a práva AV ČR). Realizaci těchto staveb předpokládáme v letech 2020 až 2021.

Nezbytným předpokladem udržení mezinárodně srovnatelné kvality výzkumu je moderní přístrojové vybavení. Z prostředků na nákladné přístroje s cenou nad 8 mil. Kč bylo v roce 2019 financováno například mikroobráběcí centrum s pikosekundovým výkonovým laserem (Ústav přístrojové techniky AV ČR), elektronový mikroanalýzátor (Geologický ústav AV ČR), ultrazvukové zobrazovací zařízení Vevo 3100 (Biotechnologický ústav AV ČR) a ultravysokoúčinný kapalinový chromatograf s hmotnostním spektrometrem (Ústav analytické chemie AV ČR).

Řada pracovišť dokončila v předchozích letech 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.

Další projekty, které jsou nyní ve fázi udržitelnosti, jsou např. CzechGlobe (Ústav výzkumu globální změny 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). Několik ústavů se podílí na projektech jako partneři: Ústav experimentální botaniky AV ČR (Centrum regionu Haná pro biotechnologický a zemědělský výzkum), Ústav fyziky materiálů AV ČR (CEITEC).

2 Návrh rozpočtu pro rok 2020

2.1 Stanovení výdajů kapitoly 361 – Akademie věd ČR na rok 2020

Rada pro výzkum, vývoj a inovace na svém 345. zasedání dne 26. dubna 2019 schválila po jednání s poskytovateli návrh výdajů státního rozpočtu ČR na výzkum, experimentální vývoj a inovace na rok 2020 s výhledem na léta 2021 a 2022. Pro kapitolu AV ČR bylo navrženo 6 511 mil. Kč na rok 2020, 6 585 mil. Kč na rok 2021 a 6 585 mil. Kč na rok 2022. V těchto částkách je zahrnuto 210 mil. Kč na zajištění financování ELI Beamlines, 10 mil. Kč na podporu projektů v rámci programu ERC.CZ a na Národní program udržitelnosti I (dále NPU I) 283 mil. Kč na rok 2020, 349 mil. Kč na rok 2021 a 349 mil. Kč na rok 2022.

Na základě usnesení vlády ČR ze dne 20. května 2019 č. 352 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 2020–2022, který byl přijat usnesením vlády ČR ze dne 24. června 2019 č. 447. V tomto návrhu byly pro rozpočtovou kapitolu AV ČR uvedeny částky:

- na rok 2020: 6 512 mil. Kč na výdaje ze státního rozpočtu a 1,3 mil. Kč na výdaje kryté příjmem z rozpočtu EU,
- ve střednědobém výhledu na roky 2021 a 2022: 6 586 mil. Kč.

Oproti předchozímu návrhu RVVI došlo k navýšení národních výdajů pro kapitolu AV ČR v jednotlivých letech o 550 tis. Kč na zajištění archeologického výzkumu v areálu Pražského hradu ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb. (dosud bylo realizováno rozpočtovým opatřením v průběhu roku na vrub kapitoly 301 Kancelář prezidenta republiky).

AV ČR vzala na vědomí předložený návrh výdajů státního rozpočtu na léta 2020–2022, 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 2019 č. j. KAV-2737/ŘKAV/2019 požadovala navýšení výdajů pro rozpočtovou kapitolu AV ČR na 6 516 mil. Kč na rok 2020, 6 962 mil. Kč na rok 2021 a 7 146 mil. Kč na rok 2022, a to v návaznosti na Prohlášení o stabilizaci systému VaVal v České republice ze dne 30. května 2017¹. Hlavním argumentem bylo, že celkové navýšení rozpočtu AV ČR neodpovídá tomuto Prohlášení o stabilizaci systému VaVal v České republice. Podle vyjádření předsedy vlády ČR a předsedy RVVI ze dne 11. července 2018 je podpora vědy vládní prioritou s tím, že „vláda bude podporovat postupný nárůst institucionální složky financování vědy a výzkumu a její adekvátní poměr vůči účelové složce financování s cílem stabilizovat výzkumné prostředí České republiky“.

Argumenty Akademie věd ČR však nebyly akceptovány a vláda ČR schválila dne 16. září 2019 usnesení č. 652, ve kterém byly pro rozpočtovou kapitolu AV ČR uvedeny částky:

- na rok 2020: 6 512 mil. Kč na výdaje ze státního rozpočtu a 1,3 mil. Kč na výdaje kryté příjmem z rozpočtu EU,
- ve střednědobém výhledu na roky 2021 a 2022: 6 586 mil. Kč.

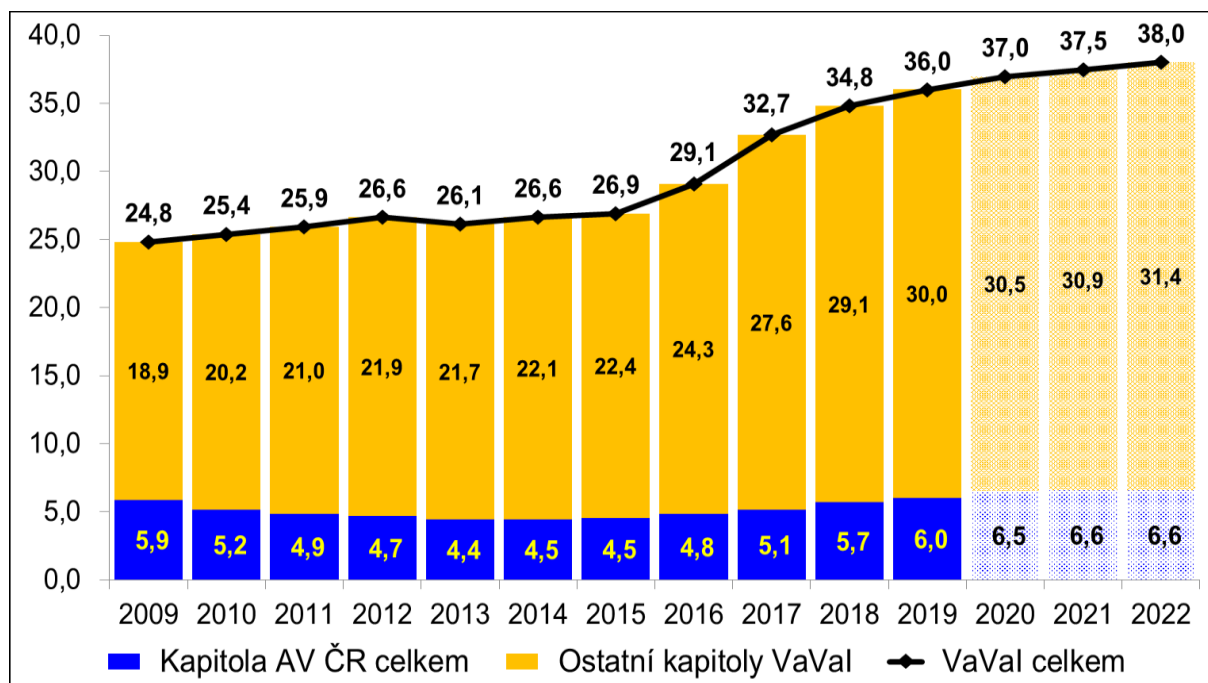
¹ Dne 30. května 2017 bylo podepsáno Prohlášení o stabilizaci systému VaVal v České republice, podle kterého se vedení AV ČR a reprezentace vysokých škol ve vzájemné dohodě s RVVI budou zasazovat o systematické navyšování institucionální podpory pracovišť AV ČR a veřejných vysokých škol v letech 2019–2023 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.

Současný návrh rozpočtu Akademie věd ČR na rok 2020 tedy vychází z tohoto vládního návrhu zákona o státním rozpočtu ČR na rok 2020.

V následujících dvou grafech je zaznamenán vývoj národních výdajů na VaVal celkem a pro kapitolu AV ČR. 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 narostly.

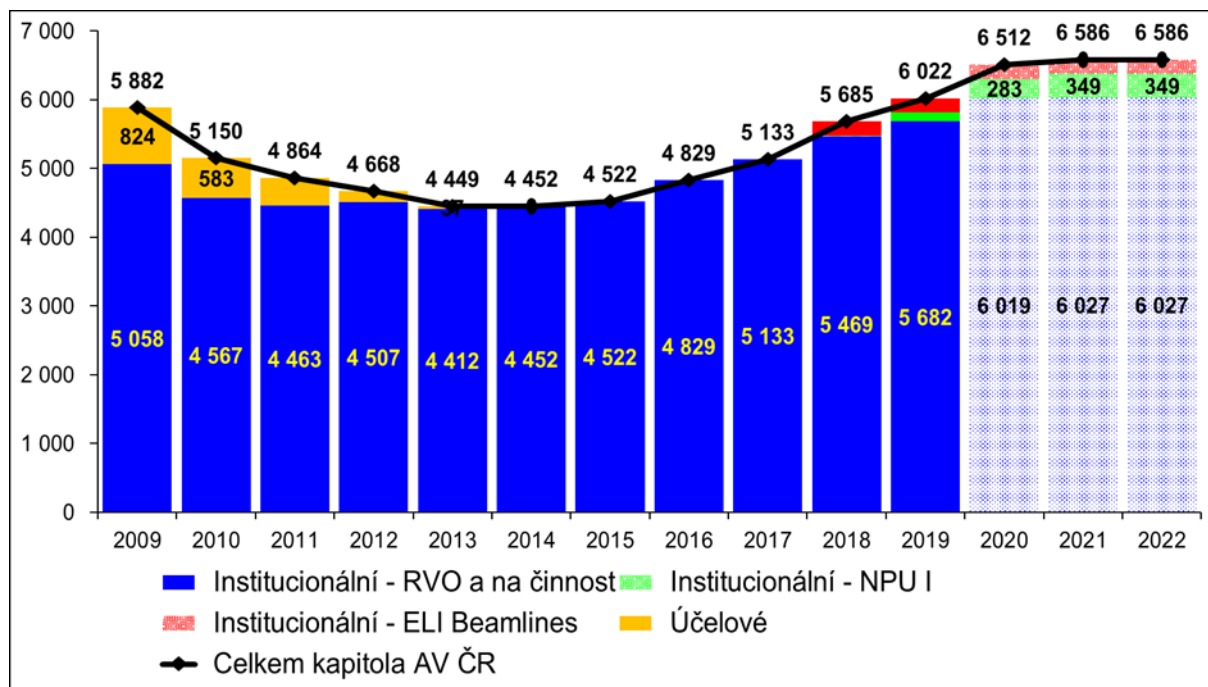
Usnesením vlády ČR č. 652 ze dne 16. září 2019 byly navýšeny prostředky na platy pracovníků státní správy. **Zde je nutné připomenout, že provedené navýšení se netýká mezd zaměstnanců pracovišť AV ČR jako veřejných výzkumných institucí**, ale pouze pracovníků AV ČR jako OSS (necele 1 % všech zaměstnanců 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 16. září 2019 č. 652 pro roky 2020–2022 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 16. září 2019 č. 652 pro roky 2020–2022 a další obdobná usnesení z minulých let pro roky předchozí

2.2 Návrh rozpočtu AV ČR na rok 2020 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 30. zasedání dne 8. října 2019.

Návrh rozpočtu AV ČR vychází z usnesení vlády ČR ze dne 16. září 2019 č. 652 k návrhu zákona o státním rozpočtu České republiky na rok 2020 a k návrhům střednědobého výhledu státního rozpočtu České republiky na léta 2021 a 2022, ve kterém jsou určeny pro rozpočtovou kapitolu AV ČR na rok 2020 výdaje v celkové výši **6 513 390 tis. Kč**. V této částce je zahrnuta institucionální podpora na dlouhodobý koncepční rozvoj výzkumných organizací na základě zhodnocení jimi dosažených výsledků ve výši 4 593 910 tis. Kč (v této částce je obsaženo 282 563 tis. Kč na NPU I, které byly převedeny v souvislosti s usnesením vlády ČR č.1067/2015 z končících projektů NPU I), institucionální podpora na činnost Akademie věd ČR v celkové výši 1 918 133 tis. Kč (v této částce je obsaženo 210 mil Kč na ELI Beamlines) a podíl prostředků zahraničních programů (výdaje kryté příjmy z EU) ve výši 1 347 tis. Kč na řešení projektů v rámci komunitárního programu Horizont 2020 2014+.

Rozpočet příjmů kapitoly AV ČR pro rok 2020 je stanoven ve výši 1 347 tis. Kč. Jedná se o příjem z rozpočtu EU (výdaje kryté příjmem z rozpočtu EU) na řešení dvou projektů v rámci komunitárního programu Horizont 2020 2014+ (nástroj vč. analytiky 12104).

Účelové prostředky pro kapitolu AV ČR nejsou pro rok 2020 stanoveny, a to s ohledem na realizaci Reformy systému výzkumu, vývoje a inovací v ČR, na jejímž základě přestala být Akademie věd ČR poskytovatelem účelových prostředků a byla ukončena činnost Grantové agentury AV ČR.

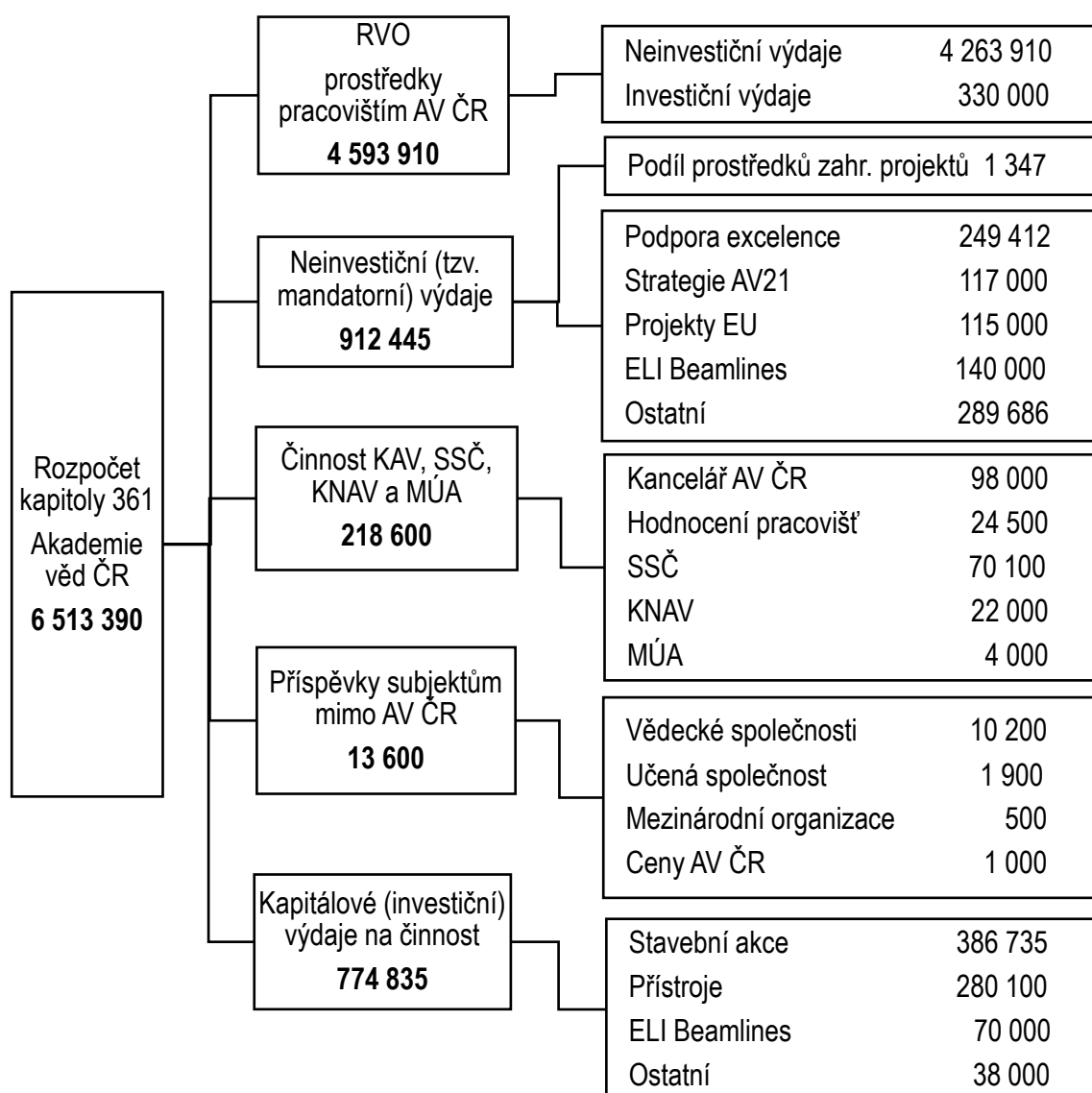
Podle členění na běžné (neinvestiční) výdaje a kapitálové (investiční) výdaje je rozpočet kapitoly 361 – Akademie věd České republiky sestaven takto (podrobněji graf 5 a tabulka č. 3 přílohy):

Položka rozpočtu (v tis. Kč)	2019	2020	Index 20/19
Běžné (neinvestiční) výdaje celkem	5 058 132	5 408 555	1,07
Prostředky pracovištím AV ČR na RVO	4 141 947	4 263 910	1,03
<i>v tom: Národní program udržitelnosti I (NPU I)</i>	130 664	272 563	2,09
<i>v tom: ELI Beamlines</i>	210 000	0	0,00
Neinvestiční (tzv. mandatorní) výdaje	724 535	912 445	1,26
<i>v tom: ELI Beamlines</i>	0	140 000	-
<i>v tom: podíl prostředků zahraničních programů</i>	0	1 347	-
Činnost KAV, SSČ, KNAV, MÚA	178 400	218 600	1,23
Příspěvky subjektům mimo AV ČR	13 250	13 600	1,03
Kapitálové (investiční) výdaje celkem	964 290	1 104 835	1,15
Prostředky pracovištím AV ČR na RVO	0	330 000	-
<i>v tom: Národní program udržitelnosti I (NPU I)</i>	0	10 000	-
Prostředky pracovištím AV ČR na činnost	964 290	774 835	0,80
<i>v tom: ELI Beamlines</i>	0	70 000	-
Celkem	6 022 422	6 513 390	1,08

Podle členění na výdaje ze státního rozpočtu a ze zahraničních programů je rozpočet kapitoly 361 – Akademie věd České republiky sestaven takto (podrobněji tabulka č. 2 přílohy):

Položka rozpočtu (v tis. Kč)	2019	2020	Index 20/19
Výdaje ze státního rozpočtu	6 022 422	6 512 043	1,08
<i>v tom: Institucionální podpora – RVO</i>	4 141 947	4 593 910	1,11
<i>v tom: Institucionální podpora – na činnost</i>	1 880 475	1 918 133	1,02
<i>v tom: Účelová podpora</i>	0	0	-
Podíl prostředků zahraničních programů	0	1 347	-
Celkem	6 022 422	6 513 390	1,08

Graf 5: Návrh struktury rozpočtu kapitoly AV ČR na rok 2020 (v tis. Kč)

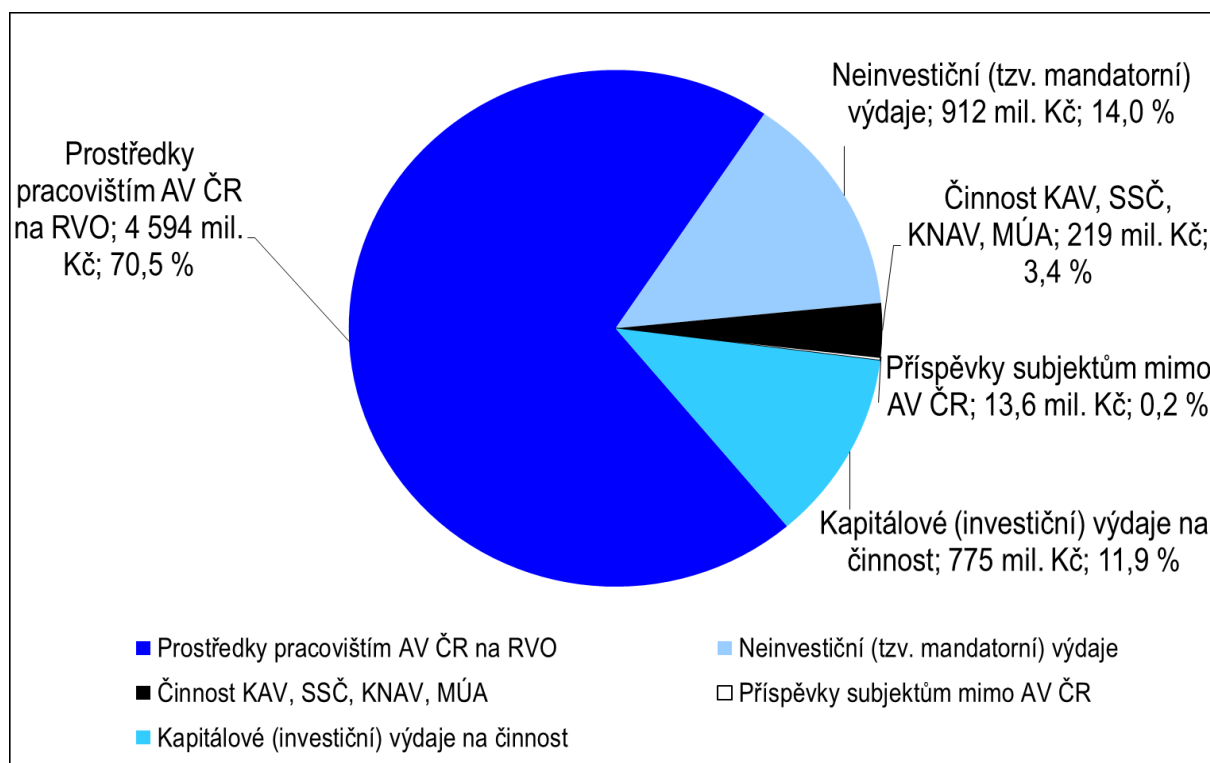


Zde je třeba zdůraznit, že 96,4 % finančních prostředků z návrhu rozpočtu kapitoly Akademie věd ČR je rozděleno pracovištím AV ČR. Konkrétně 70,5 % tvoří přímé prostředky na pracoviště AV ČR (jako podpora na rozvoj výzkumných organizací); 14 % je pracovištím rozděleno v průběhu příslušného kalendářního roku na neinvestiční (tzv. mandatorní) výdaje a 11,9 % na kapitálové (investiční) výdaje na činnost.

Pouze 3,4 % 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	5 408 555
v tom institucionální prostředky	5 408 555
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 2020 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 a 2019.

Akademická rada na svém 30. zasedání dne 8. října 2019 schválila rozpis prostředků na rozvoj výzkumných organizací na pracoviště AV ČR na rok 2020 v celkové výši 4 593 910 tis. Kč (z toho **4 263 910 tis. Kč běžných výdajů** a 330 000 tis. Kč kapitálových výdajů), což oproti roku 2019 představuje meziroční nárůst celkové podpory na rozvoj výzkumných organizací o 451 963 tis. Kč. Podrobný rozpis prostředků na jednotlivá pracoviště je uveden v příloze v tabulce č. 4.

Rozdělení institucionální podpory na podporu výzkumných organizací:

Položka rozpočtu (v tis. Kč)	2020
Běžné (neinvestiční) výdaje celkem	4 263 910
Prostředky pracovištím AV ČR na RVO	3 991 347
Národní program udržitelnosti I (NPU I)	272 563
Kapitálové (investiční) výdaje celkem	330 000
Prostředky pracovištím AV ČR na RVO	320 000
Národní program udržitelnosti (NPU I)	10 000
Celkem	4 593 910

Je však důležité připomenout, že v celkové částce na RVO ve výši 4 593 910 tis. Kč je zahrnuto 283 mil. Kč (z toho 10 mil. Kč investičních prostředků) 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. Prostředky na podporu ELI Beamlines ve výši 210 mil. Kč jsou od roku 2020 rozpočtovány v prostředcích na činnost.

Navýšení prostředků na RVO bylo pracovištím rozděleno poměrově, přičemž minimální navýšení činilo 1 500 tis. Kč. V odůvodněných případech Akademická rada odsouhlasila specifické změny rozpočtu, a to:

- navýšení o 1 500 tis. Kč pro Ústav výzkumu globální změny AV ČR,
- navýšení o 750 tis. Kč pro Ústav informatiky AV ČR,
- snížení o 5 177 tis. Kč pro Ústav teorie informace a automatizace AV ČR,
- navýšení o 170 tis. Kč pro Ústav fyziky atmosféry AV ČR na podporu zapojení do činnosti vědeckých komitétů,

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 zasláné požadavky konkrétního pracoviště na léta 2017–2021 a na jednání vedení pracoviště AV ČR s vedením AV ČR.

- navýšení o 500 tis. Kč pro Ústav makromolekulární chemie AV ČR na pořádání pravidelných UNESCO/IUPAC postgraduálních kurzů polymerní chemie,
- navýšení o 120 tis. Kč pro Historický ústav AV ČR na podporu činnosti vědeckých komitétů,
- snížení neinvestiční části prostředků na RVO o 60 000 tis. Kč a investiční části o 30 000 tis. Kč Ústavu organické chemie a biochemie AV ČR cíleně ve prospěch Ústavu experimentální medicíny AV ČR – tyto prostředky budou použity na výstavbu nové budovy zvěřince na pozemku Ústavu experimentální medicíny AV ČR v Krči, kterou budou využívat obě pracoviště.

2.2.1.2 Neinvestiční (tzv. mandatorní) výdaje

Podle návrhu rozpočtu AV ČR bude v roce 2020 vynaloženo z rozpočtové kapitoly AV ČR na společné (tzv. mandatorní) výdaje celkem 912 445 tis. Kč, což je o 26 % více oproti roku 2019.

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

Neinvestiční (tzv. mandatorní) výdaje (v tis. Kč)	2020
Podpora na stabilizaci kmenových zaměstnanců pracovišť AV ČR a podpora zaměstnanců vracejících se z mateřské a rodič. dovolené	114 511
Podpora činnosti pracovišť pro orgány AV ČR a pracoviště AV ČR	31 930
Mezinárodní poradní sbory	7 500
Archeologický výzkum Pražský hrad – ARÚ Praha	550
Podpora excelence (neinvestiční část)	249 412
Projekty EU a operační programy	115 000
Strategie AV21	117 000
Počítačové sítě (neinvestiční část)	27 000
Ekonomický informační systém (neinvestiční část)	20 000
Mezinárodní spolupráce	22 042
Prezentace vědy AV ČR	21 500
Podpora vydavatelské činnosti pracovišť AV ČR	15 000
Regionální spolupráce	3 000
Neočekávané náklady (neinvestiční část)	28 000
ELI Beamlines (neinvestiční část)	140 000
Celkem	912 445

K jednotlivým položkám lze uvést:

- **Podpora na stabilizaci kmenových zaměstnanců pracovišť AV ČR** – na rok 2020 jsou plánovány prostředky ve výši 114 511 tis. Kč na osobní náklady zaměstnanců pracovišť AV ČR určené na stabilizaci kmenových zaměstnanců a nově také na stabilizaci zaměstnanců vracejících se z mateřské a rodičovské dovolené.
- **Podpora činnosti pracovišť pro orgány AV ČR a pracoviště AV ČR** – tato podpora je rozpočtována od roku 2019. Jedná se zejména o podporu činnosti dozorčích rad pracovišť AV ČR, o podporu specializovaného centra RLC v Ústavu státu a práva AV ČR, zaměřeného na výzkum v oblasti práva výzkumu, vývoje

a inovací a práva veřejných výzkumných institucí, dále na zajištění činnosti Centra transferu technologií AV ČR – CeTTAV (SSČ pro všechna pracoviště AV ČR) a dále o podporu centra EURAXESS – Inter Excellence a další podpůrné činnosti. Z této části rozpočtu jsou hrazeny také předem schválené aktivity a akce pořádané pro potřeby orgánů AV ČR a pracovišť AV ČR (např. školení, organizace Akademického sněmu atd.).

- **Mezinárodní poradní sbory** – jedná se o 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, ve znění směrnice č. 4 ze dne 15. ledna 2019).
- **Archeologický výzkum Pražský hrad** – jde o prostředky na zajištění archeologického výzkumu v areálu Pražského hradu ve smyslu zákona č. 20/1987 Sb. a uzavřené čtyřstranné smlouvy o spolupráci mezi Kanceláří prezidenta republiky, Správou Pražského hradu, Akademií věd ČR a Archeologickým ústavem AV ČR Praha.
- **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, Prémii Lumina Quaeruntur a Podporu projektů ERC.CZ hodnocených ve skupině A a B.

Podpora excellence – neinvestiční část (v tis. Kč)	2020
Prémie Otto Wichterleho	10 800
Fellowship J. E. Purkyně	19 338
Akademická prémie (neinvestiční část)	65 382
Mzdová podpora postdoktorandů	77 527
Titul „doktor věd“	1 000
Prémie Lumina Quaeruntur	35 365
Fellowship J. Dobrovského	500
Program na podporu mez. spolupráce začínajících výzkumných pracovníků (MSM)	20 000
Podpora projektů ERC.CZ	19 500
Celkem	249 412

- **Projekty EU a operační programy** – pokračování účasti pracovišť zejména v projektech OP. V rozpočtu je navržena významná částka zejména na spolufinancování provozu, popřípadě na zajištění udržitelnosti.
- **Strategie AV21** – finanční prostředky jsou plánovány v návaznosti na výsledky hodnocení výzkumných programů a průběhu Strategie AV21 za roky 2015–2019. Meziroční navýšení finančních prostředků o 2 mil. Kč je dáno zvýšenou potřebou realizovat pokračující aktivity z předchozích let a uskutečňovat aktivity nové.

- **Počítačové sítě (neinvestiční část)** – výdaje na provoz počítačových sítí jsou stanoveny na 27 000 tis. Kč podle předběžné kalkulace Komise pro informační technologie AV ČR (investiční prostředky jsou plánovány ve výši 8 000 tis. Kč).
- **Ekonomický informační systém (neinvestiční část)** – neinvestiční prostředky ve výši 20 000 tis. Kč jsou plánovány na pořízení a implementaci ekonomického informačního systému (EIS) na pracovištích AV ČR a souvisejících výdajů v roce 2020 (dalších 20 000 tis. Kč je plánováno jako investiční prostředky).
- **Mezinárodní spolupráce** – částka byla stanovena po odhadu a kalkulaci předpokládaných neinvestičních nákladů na jednotlivé aktivity mezinárodní spolupráce.

Mezinárodní spolupráce (v tis. Kč)	2020
Projekty mezinárodní spolupráce	12 900
Přijetí na pracovištích v rámci bilaterálních smluv AV ČR	2 500
Výzkumná aktivita CEFRES	642
ERA-NET (HERA a NORFACE)	6 000
Celkem	22 042

Na rok 2020 je rozpočtováno 6 000 tis. Kč na ERA-NET (HERA a NORFACE). V této částce jsou zahrnuty prostředky ve výši 1 347 tis. Kč, které budou kryty příjmem z rozpočtu EU na řešení dvou projektů v rámci komunitárního programu Horizont 2020 2014+ (nástroj vč. analytiky 12104), a to projekt DAISIE v rámci platformy NORFACE a projekt VICTOR-E v rámci platformy HERA.

- **Prezentace vědy AV ČR** – částka 21 500 tis. Kč byla stanovena po odhadu a kalkulaci předpokládaných nákladů na aktivity pracovišť AV ČR s cílem podpory prezentace vědy a výzkumu AV ČR.
- **Podpora vydavatelské činnosti pracovišť AV ČR** – prostředky na podporu vydavatelské činnosti pracovišť AV ČR jsou na rok 2020 navýšeny o 25 %, celkem na 15 000 tis. Kč.
- **Regionální spolupráce** – prostředky jsou plánovány podle zkušeností z minulých let a odpovídají potřebám podpory regionální spolupráce v předchozích letech.
- **Neočekávané náklady (neinvestiční část)** – celkové náklady ve výši 58 000 tis. Kč jsou navrženy ve stejné výši jako v předchozích letech. Neinvestiční částka ve výši 28 000 tis. Kč vychází ze zkušeností předchozích let (investiční prostředky jsou plánovány ve výši 30 000 tis. Kč).
- **ELI Beamlines (neinvestiční část)** – prostředky ve výši 210 mil. Kč na ELI Beamlines jsou nově od roku 2020 přesunuty z prostředků pracovištím AV ČR na rozvoj výzkumných organizací do prostředků na činnost. V neinvestiční části jsou plánovány ve výši 140 mil. Kč (investiční prostředky jsou plánovány ve výši 70 000 tis. Kč).

2.2.1.3 Činnost KAV, SSČ, KNAV, MÚA

Podle návrhu rozpočtu AV ČR bude v roce 2020 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) a na zajištění hodnocení pracovišť AV ČR celkem 218 600 tis. Kč.

V této souvislosti lze tedy připomenout (graf 6: Výdaje rozpočtové kapitoly AV ČR), že pouze 3,4 % 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)	2020
KAV	98 000
KAV na zajištění hodnocení pracovišť AV ČR	24 500
SSČ	70 100
KNAV	22 000
MÚA	4 000
Celkem	218 600

Hodnocení pracovišť AV ČR – prostředky na hodnocení pracovišť AV ČR budou v roce 2020 poskytnuty na zajištění hodnocení výzkumné a odborné činnosti pracovišť AV ČR ve výši 24 500 tis. Kč.

Návrh objemu prostředků na platy na rok 2020 pro organizační složku státu Akademii věd České republiky (Kancelář AV ČR) vychází z usnesení vlády ČR ze dne 16. září 2019 č. 652, v jehož důsledku se snížil přepočtený počet zaměstnanců z 80 v roce 2019 na 78 v roce 2020. Objem prostředků na platy je stanoven ve výši 51 340 019 Kč, objem prostředků na ostatní platby za provedenou práci ve výši 1 161 073 Kč. Celková výše prostředků na platy a OON je na rok 2020 stanovena ve výši 52 501 092 Kč.

Mezi zaměstnance organizační složky státu v pracovním poměru jsou započtení i volení funkcionáři AV ČR, kteří jsou odměňováni dle nařízení vlády č. 564/2006 Sb., o platových poměrech zaměstnanců ve veřejných službách a správě, což zkrsluje průměrný výdělek zaměstnanců za organizační složku Akademii věd České republiky směrem nahoru.

2.2.1.4 Příspěvky subjektům mimo AV ČR

Podle návrhu rozpočtu AV ČR bude v roce 2020 vynaloženo z rozpočtové kapitoly AV ČR na zákonem dané příspěvky subjektům mimo AV ČR a na ceny AV ČR 13 600 tis. Kč.

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

Příspěvky subjektům mimo AV ČR (v tis. Kč)	2020
Příspěvky vědeckým společnostem sdruženým v RVS ČR	10 200
Podpora činnosti Učené společnosti ČR	1 900
Příspěvky mezinárodním organizacím za AV ČR	500
Ceny AV ČR	1 000
Celkem	13 600

Příspěvky vědeckým společnostem sdruženým v RVS ČR – 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.

2.2.2 Kapitálové (investiční) výdaje

Podle návrhu rozpočtu AV ČR bude v roce 2020 z rozpočtové kapitoly AV ČR vynaloženo na kapitálové výdaje celkem 1 104 835 tis. Kč, což je o 15 % více oproti roku 2019. Nově jsou kapitálové výdaje plánovány také v rámci prostředků na rozvoj výzkumných organizací.

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

Kapitálové (investiční) výdaje (v tis. Kč)	2020
Prostředky pracovištím AV ČR na RVO	330 000
Rozvoj výzkumných organizací (RVO)	320 000
RVO – Národní program udržitelnosti I (NPU I)	10 000
Prostředky pracovištím AV ČR na činnost	774 835
Stavební akce (investiční část)	386 735
Přístrojové vybavení	250 000
Ekonomický informační systém (investiční část)	20 000
Podpora excelence – Akademická prémie (investiční část)	10 100
Počítačové sítě (investiční část)	8 000
Neočekávané náklady (investiční část)	30 000
ELI Beamlines (investiční část)	70 000
Celkem	1 104 835

2.2.2.1 Prostředky pracovištím AV ČR na rozvoj výzkumných organizací

Částka určená jednotlivým pracovištím je určena na úhradu investičních potřeb pracovišť. Je nezbytná pro reprodukci majetku v průběhu roku.

2.2.2.2 Prostředky pracovištím AV ČR na činnost

K jednotlivým položkám kapitálových výdajů na činnost lze uvést:

- **Stavební akce (investiční část)** – návrh vychází z podrobného rozpisu stavebních akcí uvedeného v příloze v tabulce č. 5, který byl schválen na 29. zasedání Akademické rady AV ČR dne 3. září 2019. 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. Na rok 2020 je opět naplánováno několik významnějších akcí. Budou zahájeny stavební a technologické úpravy ve zvěřincích ústavů krčského areálu (Fyziologický ústav AV ČR a Mikrobiologický ústav AV ČR) a zahájena odložená výstavba nových laboratorních budov Ústavu fotoniky a elektroniky AV ČR a Ústavu fyziky plazmatu AV ČR (viz str. 6). Předpokládáme dokončení výstavby dalšího laboratorního podlaží pavilonu Ústavu živočišné fyziologie a genetiky AV ČR v Krči a nástavby dvou podlaží v objektu Ústavu termomechaniky AV ČR.
- **Přístrojové vybavení** – prostředky na rok 2020 se plánují zvlášť pro nákladné přístroje s cenou do a nad 8 mil. Kč. Podrobný rozpis přístrojů s cenou nad 8 mil. Kč byl schválen s připomínkami na 30. zasedání Akademické rady AV ČR dne 8. října 2019 v celkové výši 102 877 tis. Kč a je uveden v příloze v tabulce č. 6. Finanční prostředky ve výši 147 123 tis. Kč jsou plánovány 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 souvisejících výdajů v roce 2020 a to ve výši 20 000 tis. Kč.
- **Podpora excelence – 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 10 100 tis. Kč.
- **Počítačové sítě (investiční část)** – částka je stanovena na 8 000 tis. Kč podle předběžné kalkulace Komise pro informační technologie AV ČR (neinvestiční výdaje činí 27 000 tis. Kč.).
- **Neočekávané náklady (investiční část)** – celkové náklady ve výši 58 000 tis. Kč jsou navrženy ve stejné výši jako v předchozích letech. Investiční částka činí 30 000 tis. Kč.
- **ELI Beamlines (investiční část)** – prostředky ve výši 210 mil. Kč na ELI Beamlines jsou nově od roku 2020 přesunuty z prostředků pracovištím AV ČR na rozvoj výzkumných organizací do prostředků na činnost. V investiční části jsou plánovány ve výši 70 mil. Kč.

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 2021 a 2022 byl schválen usnesením vlády ČR ze dne 16. září 2019 č. 652 s tím, že pro kapitolu AV ČR byly schváleny institucionální prostředky ve výši 6 586 mil. Kč na rok 2021 a 6 586 mil. Kč na rok 2022.

Podle tohoto usnesení vlády a střednědobého výhledu je schválen meziroční nárůst institucionálních prostředků pro kapitolu AV ČR (vyjma prostředků zahraničních programů ve výši 1,3 mil. Kč) na rok 2021 o 1,1 % (nárůst z 6 512 mil. Kč v roce 2020 na 6 586 mil. Kč na rok 2021). Pro rok 2022 není oproti roku 2021 navrhován žádný nárůst rozpočtu.

Je však důležité zmínit, že v těchto částkách je zahrnuto 210 mil. Kč na rok 2021 i rok 2022 na zajištění financování ELI Beamlines a 349 mil. Kč na rok 2021 i rok 2022 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 kapitoly Akademie věd ČR do institucionálních výdajů na rozvoj výzkumných organizací a jsou již předem určeny daným pracovištím AV ČR.

Pokud odečteme výše uvedené 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 6 027 tis. Kč na rok 2021 i rok 2022, tj. na rok 2021 je navrhován meziroční nárůst o 0,13 % (nárůst z 6 019 tis. Kč v roce 2020 na 6 027 tis. Kč na rok 2021), na rok 2022 není navrhován nárůst žádný. Samozřejmě jsme si vědomi, že v delším časovém období nelze výši všech položek státního rozpočtu jednoznačně kvantifikovat, ale věříme, že nárůst započatý v roce 2020 bude pokračovat i v příštích letech a bude odpovídat nárůstu prostředků plánovaných pro národní výdaje na VaVal (viz graf 4a).

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. 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. Akademie věd ČR produkuje ve srovnání s ostatními výzkumnými institucemi ČR výrazně více publikací špičkové kvality; podle Nature Indexu je výkonnost AV ČR ve špičkové kvalitě téměř 3x větší.

Poslední souhrnné Hodnocení výzkumné a odborné činnosti pracovišť AV ČR za léta 2010–2014, které bylo dokončeno v roce 2016, ukázalo rostoucí kvalitu výsledků výzkumné práce AV ČR. Nyní byly zahájeny přípravy mezinárodního hodnocení za léta 2015–2019. V příštím roce se tak bude konat v pořadí již **osmé mezinárodní hodnocení pracovišť Akademie věd ČR**, které bude kompatibilní s Metodikou 2017+, přičemž Akademie věd ČR je jedinou výzkumnou organizací v ČR, která takovéto podrobné hodnocení dlouhodobě provádí. O rozsahu hodnocení svědčí mj. skutečnost, že se ho účastní více než 1 200 zahraničních hodnotitelů z celého světa. Veškeré náklady na toto hodnocení pokrývá přitom Akademie věd ČR z Kapitoly 361 – AV ČR.

Další klíčovou agendou pro Akademii věd ČR je realizace **Strategie AV21**. Ohlasy na její realizaci jsou velmi pozitivní jak v politické sféře, tak mezi podnikateli a širší veřejností. O jejím celkovém úspěchu svědčí i skutečnost, že na jejím základě Akademie věd ČR koncem roku 2018 podepsala **Memorandum o spolupráci s Ministerstvem financí ČR**. Již brzy budeme podepisovat Dohody o spolupráci s Ministerstvem zdravotnictví ČR a obdobnou dohodu připravujeme s Ministerstvem obrany ČR. V návaznosti na realizaci Strategie AV21 aktuálně věnujeme velkou pozornost přípravě **tzv. AVexů, tj. expertních stanovisek Akademie věd ČR** k závažným celospolečenským problémům pro potřeby obou komor Parlamentu ČR a jsme připraveni je poskytnout i dalším zájemcům. Těší nás, že se naše nové aktivity setkávají se zájmem vrcholných státních orgánů využívat co nejvíce vědeckých informací pro podporu své činnosti. Potenciál Strategie AV21 lze dále významně posílit užším a výraznějším propojením s Národní inovační strategií ČR 2019–2030 v oblasti vědy, výzkumu a inovací.

Za priority Akademie věd ČR a jejích pracovišť považujeme podporu excelence a nastupující generace vědeckých pracovníků a pracovníc, podporu orientovaného výzkumu, podporu spolupráce s průmyslem, vysokými školami, resortními ministerstvy a institucemi státní a regionální správy.

Rozhodnutí vlády ČR navyšovat prostředky pro Akademii věd ČR a celou oblast VaVal chápeme jako výraz podpory jedné z klíčových oblastí státu. Pevně věříme, že nás podpoří i poslanci Parlamentu ČR, aby také v příštích letech mohl pokračovat výrazný růst kvality a společenského významu výsledků pracovišť Akademie věd ČR. Zároveň doufáme, že vláda ČR bude usilovat o kontinuitu podpory v oblasti vzdělávání, vědy a výzkumu tak, aby byl ve střednědobém výhledu zabezpečen stabilní meziroční nárůst základního institucionálního financování pro klíčové aktéry VaVal.

Praha 14. listopadu 2019

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 2020
- Tabulka 5: Rozpis prostředků na stavební akce na rok 2020
- Tabulka 6: Rozpis investičních prostředků na nákladné přístroje na rok 2020
- Tabulka 7: Seznam zkratk pracovišť AV ČR

Výdaje státního rozpočtu na výzkum, vývoj a inovace

(Údaje převzaty z usnesení vlády České republiky ze dne 16. září 2019 č. 652)

v Kč

Kapitola	Státní rozpočet 2019					Návrh státního rozpočtu 2020					Index 2020/2019
	Institucionální	Účelové	Národní zdroje celkem	Zahraniční zdroje	Celkem	Institucionální	Účelové	Národní zdroje celkem	Zahraniční zdroje	Celkem	
Úřad vlády České republiky	65 506 346	0	65 506 346	0	65 506 346	67 946 412	0	67 946 412	0	67 946 412	103,7
Ministerstvo zahraničních věcí	25 336 000	0	25 336 000	0	25 336 000	27 870 000	0	27 870 000	0	27 870 000	110,0
Ministerstvo obrany	106 123 000	308 363 150	414 486 150	0	414 486 150	106 123 000	333 240 000	439 363 000	0	439 363 000	106,0
Ministerstvo práce a soc. věcí	80 000 000	0	80 000 000	0	80 000 000	90 000 000	0	90 000 000	0	90 000 000	112,5
Ministerstvo vnitra	146 047 000	652 775 402	798 822 402	0	798 822 402	148 828 000	697 219 000	846 047 000	0	846 047 000	105,9
Ministerstvo životního prostředí	257 600 199	0	257 600 199	0	257 600 199	268 619 750	0	268 619 750	0	268 619 750	104,3
Grantová agentura ČR	109 783 000	4 281 001 794	4 390 784 794	0	4 390 784 794	109 783 000	4 250 763 000	4 360 546 000	0	4 360 546 000	99,3
Ministerstvo průmyslu a obchodu	442 512 710	1 607 091 711	2 049 604 421	875 000 000	2 924 604 421	556 787 000	2 222 250 000	2 779 037 000	3 683 333 333	6 462 370 333	221,0
Ministerstvo dopravy	50 000 000	0	50 000 000	0	50 000 000	55 000 000	0	55 000 000	0	55 000 000	110,0
Ministerstvo zemědělství	496 451 000	486 231 952	982 682 952	0	982 682 952	520 789 000	490 000 000	1 010 789 000	0	1 010 789 000	102,9
Min. školství, mládeže a tělovýchovy	9 372 444 229	5 241 430 230	14 613 874 459	5 120 465 500	19 734 339 959	9 581 467 851	4 865 509 230	14 446 977 081	6 511 470 863	20 958 447 944	106,2
Ministerstvo kultury	99 696 138	387 600 000	487 296 138	0	487 296 138	94 854 000	485 000 000	579 854 000	0	579 854 000	119,0
Ministerstvo zdravotnictví	502 100 648	1 050 000 000	1 552 100 648	0	1 552 100 648	660 156 512	1 050 000 000	1 710 156 512	0	1 710 156 512	110,2
Akademie věd ČR	6 022 421 793	0	6 022 421 793	0	6 022 421 793	6 512 043 000	0	6 512 043 000	1 347 450	6 513 390 450	108,2
Technologická agentura ČR	128 445 000	4 045 636 785	4 174 081 785	100 564 659	4 274 646 444	168 445 000	3 605 359 449	3 773 804 449	378 660 401	4 152 464 850	97,1
C E L K E M	17 904 467 063	18 060 131 024	35 964 598 087	6 096 030 159	42 060 628 246	18 968 712 525	17 999 340 679	36 968 053 204	10 574 812 047	47 542 865 251	113,0

Ukazatele kapitoly 361 – Akademie věd České republiky

v tis. Kč

Ukazatel	Schválený rozpočet 2019	Návrh rozpočtu 2020	Index 2020/2019
Souhrnné ukazatele			
Příjmy celkem	0	1 347	-
Výdaje celkem	6 022 422	6 513 390	1,08
Specifické ukazatele – příjmy			
Daňové příjmy ¹⁾			
Nedaňové příjmy, kapitálové příjmy a přijaté transfery celkem	0	1 347	-
v tom: příjmy z rozpočtu Evropské unie bez SZP celkem	0	1 347	-
příjmy z prostředků finančních mechanismů			
ostatní nedaňové příjmy, kapitálové příjmy a přijaté transfery celkem			
Specifické ukazatele – výdaje			
Infrastruktura výzkumu	6 022 422	6 513 390	1,08
Programy výzkumu			
Průřezové ukazatele			
Platy zaměstnanců a ostatní platby za provedenou práci	49 366	52 096	1,06
Povinné pojistné placené zaměstnavatelem ²⁾	16 784	17 608	1,05
Základní příděl Fondu kulturních a sociálních potřeb	964	1 019	1,06
Platy zaměstnanců v prac. poměru vyjma zaměstnanců na služeb. místech	48 205	50 935	1,06
Platy zaměstnanců na služebních místech dle zákona o státní službě			
Výdaje na výzkum, vývoj a inovace celkem včetně programů spolufinancovaných z prostředků zahraničních programů ³⁾	6 022 422	6 513 390	1,08
v tom: ze státního rozpočtu celkem	6 022 422	6 512 043	1,08
v tom: institucionální podpora celkem ⁴⁾	6 022 422	6 512 043	1,08
účelová podpora celkem ⁴⁾			
podíl prostředků zahraničních programů ⁴⁾	0	1 347	-
Účelová podpora na programy aplikovaného výzkumu, vývoje a inovací ⁵⁾			
Institucionální podpora výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků ⁵⁾	4 141 947	4 593 910	1,11
Výdaje spolufinancované zcela nebo částečně z rozpočtu Evropské unie bez SZP celkem	0	3 008	-
v tom: ze státního rozpočtu	0	1 661	-
podíl rozpočtu EU	0	1 347	-
Výdaje na společné projekty, které jsou zcela nebo částečně financovány z prostředků finančních mechanismů celkem			
v tom: ze státního rozpočtu			
podíl prostředků finančních mechanismů			

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

Tabulka 3

Položky rozpočtu (v tis. Kč)	Návrh rozpočtu 2020
Běžné (neinvestiční) výdaje	5 408 555
Prostředky pracovištím AV ČR na RVO	4 263 910
Rozvoj výzkumných organizací (RVO)	3 991 347
RVO – Národní program udržitelnosti I (NPU I)	272 563
Neinvestiční (tzv. mandatorní) výdaje	912 445
Podpora na stabilizaci kmenových zaměstnanců pracovišť AV ČR a podpora zaměstnanců vracejících se z mateřské a rodičovské dovolené	114 511
Podpora činnosti pracovišť pro orgány AV ČR a pracoviště AV ČR	31 930
Mezinárodní poradní sbory	7 500
Archeologický výzkum Pražský hrad - ARÚP	550
Podpora excelence (neinvestiční část)	249 412
Projekty EU a operační programy	115 000
Strategie AV21	117 000
Počítačové sítě (neinvestiční část)	27 000
Ekonomický informační systém (neinvestiční část)	20 000
Mezinárodní spolupráce	22 042
Prezentace vědy AV ČR	21 500
Podpora vydavatelské činnosti pracovišť AV ČR	15 000
Regionální spolupráce	3 000
Neočekávané náklady (neinvestiční část)	28 000
ELI Beamlines (neinvestiční část)	140 000
Činnost KAV, SSČ, KNAV, MÚA	218 600
KAV na činnost	98 000
KAV na zajištění hodnocení pracovišť AV ČR	24 500
SSČ na činnost	70 100
KNAV na činnost	22 000
MÚA na činnost	4 000
Příspěvky subjektům mimo AV ČR	13 600
Příspěvky vědeckým společnostem sdruženým v RVS ČR	10 200
Podpora činnosti Učené společnosti ČR	1 900
Ceny AV ČR	1 000
Příspěvky mezinárodním organizacím za AV ČR	500
Kapitálové (investiční) výdaje	1 104 835
Prostředky pracovištím AV ČR na RVO	330 000
Rozvoj výzkumných organizací (RVO)	320 000
RVO – Národní program udržitelnosti I (NPU I)	10 000
Prostředky pracovištím AV ČR na činnost	774 835
Stavební akce (investiční část)	386 735
Přístrojové vybavení	250 000
Ekonomický informační systém (investiční část)	20 000
Podpora excelence – Akademická prémie (investiční část)	10 100
Počítačové sítě (investiční část)	8 000
Neočekávané náklady (investiční část)	30 000
ELI Beamlines (investiční část)	70 000
Celkem	6 513 390

Rozpis prostředků na pracoviště AV ČR na rok 2020

Sekce	Pracoviště ¹⁾	RVO celkem	RVO neinvestiční včetně NPU I	RVO investiční včetně NPU I	Podpora na stabilizaci kmenových zaměstnanců pracovišť a zaměstnanců pracovišť vracějících se z MD nebo RD
1	ASÚ	92 763	88 800	3 963	2 028
1	FZÚ	411 975	380 200	31 775	10 297
1	MÚ	57 171	56 472	699	1 556
1	ÚI	51 933	50 579	1 354	1 377
1	ÚJF	128 642	119 977	8 665	3 308
1	ÚTIA	78 640	75 578	3 062	2 242
2	ÚFE	76 240	71 088	5 152	1 964
2	ÚFM	76 731	72 245	4 486	1 996
2	ÚFP	125 241	92 775	32 466	2 307
2	ÚH	31 152	30 154	998	1 453
2	ÚPT	102 372	92 786	9 586	1 676
2	ÚTAM	52 315	47 943	4 372	1 123
2	ÚT	104 485	99 965	4 520	2 761
3	GFÚ	69 159	66 772	2 387	1 839
3	GLÚ	50 476	45 568	4 908	1 258
3	ÚFA	52 543	50 974	1 569	1 399
3	ÚGN	54 670	50 108	4 562	1 294
3	ÚSMH	60 683	57 042	3 641	1 571
4	ÚIACH	41 330	37 193	4 137	1 022
4	ÚACH	46 661	42 269	4 392	1 166
4	ÚFCH JH	103 464	98 160	5 304	2 712
4	ÚCHP	89 225	85 943	3 282	2 373
4	ÚMCH	175 314	164 509	10 805	3 526
4	ÚOCHB	154 313	149 837	4 476	4 933
5	BFÚ	84 386	79 595	4 791	2 198
5	BTÚ	62 680	61 457	1 223	1 697
5	FGÚ	138 830	131 872	6 958	3 643
5	MBÚ	233 475	219 119	14 356	5 367
5	ÚEB	119 376	110 728	8 648	2 111
5	ÚEM	162 146	126 646	35 500	1 605
5	ÚMG	212 106	191 740	20 366	3 645
5	ÚŽFG	55 184	50 416	4 768	1 384
6	BC	199 504	187 086	12 418	5 231
6	BÚ	108 889	102 906	5 983	2 824
6	ÚBO	32 063	30 226	1 837	1 030
6	ÚVGZ	109 293	99 670	9 623	1 751
7	KNAV	36 672	33 491	3 181	1 103
7	NHÚ	42 112	40 310	1 802	1 114
7	PSÚ	20 251	20 117	134	771

Sekce	Pracoviště ¹⁾	RVO celkem	RVO neinvestiční včetně NPU I	RVO investiční včetně NPU I	Podpora na stabilizaci kmenových zaměstnanců pracovišť a zaměstnanců pracovišť vracejících se z MD nebo RD
7	SOÚ	42 319	41 429	890	1 137
7	ÚSP	21 466	21 065	401	798
8	ARÚB	41 678	39 021	2 657	1 018
8	ARÚ	61 250	59 088	2 162	1 576
8	HÚ	51 978	51 783	195	1 392
8	MÚA	26 312	24 947	1 365	1 036
8	ÚDU	41 499	40 480	1 019	914
8	ÚSD	31 065	31 014	51	1 045
9	EÚ	22 239	21 792	447	3 813
9	FLÚ	86 737	85 882	855	2 360
9	OÚ	25 312	25 302	10	898
9	SLÚ	18 955	18 228	727	818
9	ÚČL	45 265	43 994	1 271	1 209
9	ÚJČ	63 279	62 767	512	1 712
O	SSČ	110 091	84 802	25 289	2 130
O	KAV				
VO 1	sekce 1–3	1 677 191	1 549 026	128 165	41 449
VO 2	sekce 4–6	2 128 239	1 969 372	158 867	48 218
VO 3	sekce 7–9	678 389	660 710	17 679	22 714
O	ostatní	110 091	84 802	25 289	2 130
Celkem		4 593 910	4 263 910	330 000	114 511

¹⁾ Seznam zkratk pracovišť AV ČR je uveden v příloze - tabulka 7

Součástí "institucionální podpory výzkumných organizací podle zhodnocení jimi dosažených výsledků" je v roce 2020 částka **282 563 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):

FZÚ	6 430	ÚOCHB	30 928
ÚFP	17 480	MBÚ	24 770
ÚPT	32 086	ÚEB	33 208
ÚTAM	14 462	ÚEM	7 254
ÚGN	3 289	ÚMG	42 808
ÚMCH	11 750	ÚVGZ	58 098

Rozpis prostředků na stavební akce pro rok 2020

Číslo akce	Pracoviště	Reg. číslo	Název stavební akce	Částka v tis. Kč
1	ASÚ	SA100032031	Přístavba Kosmické laboratoře – seminární místnost	2 500
2	FZÚ	SA100102001	Nový pavilon FZÚ Slovanka (stavební část projektu OP VVV SOLID21)	30 000
3	ÚI	SA100302031	Klimatizace kanceláří v budově B	6 120
4	ÚFE	SA100672001	Nový pavilon ÚFE	10 000
5	ÚH	SA100602031	Přestavba truhlářských dílen na hydroopedologickou laboratoř a zateplení pláště objektu	9 332
6	GFÚ	SA100122031	Severní křídlo objektu GFÚ – stavební úpravy v suterénu a přízemí a sanace vlhkosti	12 056
7	GFÚ	SA100122032	Rekonstrukce seismické stanice GFÚ v Kašperských Horách	882
8	GLÚ	SA100132001	Rekonstrukce oddělení fyzikálních vlastností hornin, Puškinovo náměstí	20 000
9	ÚFA	SA100422031	Revitalizace observatoře Milešovka	3 463
10	ÚGN	SA100862031	Oprava rozvodných skříní	6 600
11	ÚSMH	SA100462031	Rekonstrukce budovy A – dokončení	4 218
12	ÚSMH	SA100462035	Oprava havarijního stavu sedlové střechy budovy E	930
13	ÚIACH	SA200312031	Realizace nového elektrického osobonákladního výtahu v hlavní budově ÚIACH	1 186
14	BFÚ	SA200042032	Rekonstrukce laboratoří a pracoven v 3. NP	8 624
15	FGÚ	SA200112001	Stavební a technologické úpravy ve zvěřincích ústavů krčského areálu za Fyziologický ústav	39 281
16	MBÚ	SA200202002	Rekonstrukce stávajících prostor budovy Gk na nový zvěřinec.	34 057
17	MBÚ	SA200202003	Rekonstrukce laboratoří v budově L II. patro a přízemí	9 000
18	MBÚ	SA200202035	Obnova hlavní rozvodny budovy Xa	763
19	ÚEB	SA200382001	Nástavba administrativní budovy a oprava skleníku	18 000
20	ÚEM	SA200392031	Výměna ventilátorů a izolace potrubí k vzduchotechnice	2 082

Číslo akce	Pracoviště	Reg. číslo	Název stavební akce	Částka v tis. Kč
21	ÚMG	SA200522033	Výměna systému regulace průtoku vzduchu v laboratořích	2 860
22	BC	SA200962001	Generální obnova areálu BC	23 000
23	BÚ	SA200052031	Oprava historického objektu Průhonického parku – objekt Hájenka č.p. 64	6 627
24	ÚVGZ	SA200872031	FV elektrárna	3 000
25	ÚBO	SA200932031	Rekonstrukce vnitřních el. rozvodů a datové sítě na pracovišti Brno	800
26	ÚBO	SA200932032	Zálohování areálu detašovaného pracoviště Valtice	1 200
27	PSÚ	SA300252001	Projektové práce a inženýrská činnost v rámci přípravy rekonstrukce objektu Hyberská 1000/8, Praha 1	6 000
28	ARÚ	SA300022031	Výměna plynových kotlů – Letenská 4, Praha 1	1 815
29	ÚSD	SA300632001	Projektové práce a inženýrská činnost v rámci přípravy rekonstrukce objektu Hyberská 1000/8, Praha 1	6 000
30	EÚ	SA300582031	Pokládka podlah, výmalba	199
31	FLÚ	SA300092031	Oprava 1.PP budovy Jilská 3 – soubor opatření k odstranění zatékání, vlhkosti a plísně	1 240
32	FLÚ	SA300092032	Výměna poškozených výplní dveřních otvorů a vytvoření nového požárního úseku v areálu Jilská - Husovi	569
33	OÚ	SA300212001	Projektové práce a inženýrská činnost v rámci přípravy rekonstrukce objektu Hyberská 1000/8, Praha 1	6 000
34	SSČ	SA400952001	Třešť – Rekonstrukce budovy zámku	40 000
35	SSČ	SA400952033	Liblice – Rekonstrukce kotelny a výměníků pro TUV	1 950
Stavební akce celkem				320 354

Poznámka:

Další prostředky ve výši 66 381 tis. Kč jsou plánovány na rozestavělé akce nedokončené v minulém období.

Celkem jsou na stavební akce na rok 2020 plánovány prostředky ve výši 386 735 tis. Kč.

**Rozpis investičních prostředků na nákladné přístroje
(s cenou nad 8 mil. Kč včetně DPH)
pro rok 2020**

Číslo	Pracoviště	Název přístroje	Částka v tis. Kč
1	ASÚ	PLATOSpec - lovec (nejen)exoplanet - 1. splátka	5 906
2	ÚPT	Kryosonda pro protonové MR zobrazování myši 2elementová, 400 MHz	8 285
3	ÚSMH	Elektronový mikroskop Apreo STEM LoVac s vybavením pro přípravu vzorků - 1. splátka	2 353
4	GLÚ	Elektronový mikroanalyzátor (EPMA) - 2. splátka	5 000
5	ÚACH	Duální monokrystalový RTG difraktometr	10 000
6	ÚMCH	700 MHz NMR spektrometr pevného stavu (high-field ss-NMR 700)	24 000
7	FGÚ	Hmotnostní spektrometr pro proteomiku	17 919
8	MBÚ	Výpočetní počítač „HPC výpočetní systém s globálně sdílenou pamětí	7 920
9	ÚEM	Konfokální mikroskop - 2. splátka	6 050
10	ÚMG	Individuálně ventilovaný chovný systém pro myši (IVC)	15 444
CELKEM			102 877

*) ASÚ: Druhá splátka pro rok 2021 je plánována ve výši 1 334 tis. Kč

***) ÚSMH: Druhá splátka pro rok 2021 je plánována ve výši 16 469 tis. Kč

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 2019*;
2. ve smyslu čl. 14 písm. d) Stanov AV ČR schvaluje rozpočet Akademie věd ČR na rok 2020 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 2019 s tím, že tento dokument bude dodatečně předložen ke schválení LVI. 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 2019*;
2. ve smyslu čl. 14 písm. d) Stanov AV ČR předběžně schvaluje rozpočet Akademie věd ČR na rok 2020 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 LVI. 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 2020 v rozpočtovém provizoriu AV ČR odvozeném z projednaného návrhu rozpočtu a předložila nový návrh rozpočtu na rok 2020 a jeho rozpisu na pracoviště LVI. 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 2019 s tím, že tento dokument bude dodatečně předložen ke schválení LVI. zasedání Akademického sněmu.“