

NÁVRH ZÁVEREČNÉHO ÚČTU ZA ROK 2022

PREDKLADÁ:

Pavol Šajgalík
predseda SAV

OBSAH:

1. Správa k návrhu záverečného účtu
2. Tabuľková časť
3. Prílohy

Bratislava apríl 2023

O B S A H

Strana

1.	Správa o hospodárení kapitoly SAV	1
1.1.	Súhrnná charakteristika kapitoly SAV a jej hospodárenia v roku 2022.....	1
1.1.1.	Charakteristika činnosti kapitoly	1
1.1.2.	Výsledok rozpočtového hospodárenia kapitoly.....	6
1.1.3.	Zhodnotenie plnenia záväzných ukazovateľov rozpočtu kapitoly	6
1.2.	Príjmy kapitoly	7
1.2.1.	Príjmy kapitoly podľa ekonomickej klasifikácie.....	7
1.2.2.	Prostriedky prijaté z rozpočtu EÚ	7
1.3.	Výdavky kapitoly	8
1.3.1.	Výdavky kapitoly podľa ekonomickej klasifikácie	8
1.3.2.	Výdavky kapitoly podľa funkčnej klasifikácie	11
1.3.3.	Výdavky kapitoly hrazené z európskych prostriedkov a spolufinancovania k nim.....	11
1.3.4.	Úpravy pôvodne schváleného rozpočtu výdavkov v priebehu roka.....	12
1.4.	Finančné operácie	13
1.4.1.	Príjmové finančné operácie	13
1.4.2.	Výdavkové finančné operácie	13
1.5.	Príjmy, výdavky a finančné operácie súvisiace s opatreniami prijatými na zmiernenie negatívnych následkov ľudskej choroby COVID-19 a opatreniami prijatými na zabránenie jej šíreniu	14
1.5.1.	Príjmy	14
1.5.2.	Výdavky	14
1.5.3.	Finančné operácie	14
1.6.	Zhodnotenie zamestnanosti	15
1.7.	Verejné výskumné inštitúcie v pôsobnosti kapitoly	15
2.	Tabuľková časť	
3.	Prílohy: Organizačná štruktúra k 31. 12. 2022 Zhodnotenie výsledkov interných a externých kontrol v roku 2022 Monitorovacia správa programovej štruktúry k 31. 12. 2022	

1. Správa o hospodárení kapitoly SAV

1.1. Súhrnná charakteristika kapitoly SAV a jej hospodárenia v roku 2022

K 1. 1. 2022 prišlo k zmene organizačnej štruktúry kapitoly SAV. Podľa § 21aa zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied v znení neskorších predpisov zmenilo 47 účtovných jednotiek (21 rozpočtových organizácií a 26 príspevkových organizácií) právnu formu hospodárenia na verejné výskumné inštitúcie. Zakladateľom je Slovenská akadémia vied. Slovenská akadémia vied je v systéme MF SR evidovaná ako rozpočtová organizácia pod IČO: 00 037869.

Podľa zákona o verejnej výskumnej inštitúcii v znení neskorších predpisov všetky verejné výskumné inštitúcie môžu vykonávať podnikateľskú činnosť. V roku 2022 podnikateľskú činnosť vykonávali 4 verejné výskumné inštitúcie.

Cieľom organizácií kapitoly v roku 2022 bolo zabezpečiť z prostriedkov štátneho rozpočtu materiálno-technické vybavenie pre vedeckú činnosť ústavov a vytvorenie najlepších podmienok pre tvorivé riešenie grantových projektov s maximálnou hospodárnosťou a rozpočtovou disciplínou.

Pri čerpaní finančných prostriedkov sa dodržiavala platná legislatíva, zásady v rámci jednotlivých programov, funkčnej a ekonomickej klasifikácie a záväzná účelovosť ich použitia. Všetky organizácie boli zapojené do rozpočtového informačného systému Štátnej pokladnice.

1.1.1. Charakteristika činnosti kapitoly

Východiskový rozpočet výdavkov SAV v roku 2022 predstavoval 85 012 127 EUR. V porovnaní so schváleným rozpočtom na rok 2021 bol rozpočet vyšší o 1 411 698 EUR. V priebehu roka bol rozpočet celkových výdavkov upravený na sumu 107 516 055 EUR. K 31. 12. 2022 predstavovali skutočné celkové výdavky kapitoly SAV 107 368 803 EUR.

Predsedníctvo SAV na rok 2022 vyčlenilo 4 516 769 EUR na financovanie VEGA projektov vo forme bežných výdavkov. Zásady rozpisu finančných prostriedkov na projekty VEGA na SAV v roku 2022 boli schválené Predsedníctvom SAV dňa 13. januára 2022. Financovaných bolo 570 projektov z organizácií SAV a 65 spoločných projektov (vedúci projektu je z VŠ), na riešení ktorých participujú pracovníci SAV - spolu 635 projektov. Pre projekty, kde hlavným príjmom prostriedkov bola organizácia SAV, predstavoval priemerný ročný príspevok sumu 8000 EUR. Informácie o financovaní projektov VEGA na SAV pre rok 2022 sú zverejnené na webovej stránke VEGA na SAV: <http://www.vega.sav.sk/index.php?p=show&id=16>.

V roku 2022 sa organizácie SAV podieľali na riešení 428 projektov financovaných grantovou agentúrou APVV, pričom v 236 projektoch boli organizácie SAV hlavným príjmom podpory APVV. Okrem toho, v 192 projektoch financovaných APVV boli organizácie SAV spoluprijemcami podpory APVV na základe zmluvy o spolupráci. Celkový objem finančných prostriedkov poskytnutých APVV na riešenie projektov na SAV dosiahol v roku 2022 výšku 9 820 661 EUR. V rámci spolupráce pri riešení projektov APVV organizácie SAV získali na riešenie projektov finančné prostriedky vo výške 2 069 484 EUR. Uvedené údaje dokumentujú významnú mieru spolupráce organizácií SAV s vysokými školami, ako aj s podnikateľským sektorom. Oba tieto sektory sú najvýznamnejšími partnermi pri riešení spoločných projektov SAV. Riešenie spoločných projektov sa realizuje na jednej na úrovni, kde nositeľom projektu je organizácia SAV alebo kde je nositeľom organizácia, resp. organizácie z iných sektorov výskumu

a vývoja. Do výziev všetkých podporných schém APVV v roku 2022 bolo z organizácií SAV podaných spolu 124 projektov. V pozícii spoluriešiteľa organizácie SAV s organizáciami z iných sektorov výskumu a vývoja podali 110 projektov.

Vedecké organizácie SAV ako externé vzdelávacie inštitúcie aj v roku 2022 realizovali doktorandské štúdium. Počet doktorandov je stabilizovaný. Pracoviská SAV mali spolu 505 doktorandov, z toho 454 doktorandov v dennej forme a 51 doktorandov v externej forme doktorandského štúdia. Doktorandské štúdium ukončilo obhajobou 88 doktorandov. Novoprijatých doktorandov na štúdium s témou zadanou SAV bolo 121. Okrem toho vedecí pracovníci SAV pôsobili ako hlavní škoolitelia pre 70 doktorandov na univerzitách, čo poukazuje na ďalšiu vedecko-pedagogickú kapacitu pracovísk SAV. V rozpočte SAV bolo doktorandské štúdium zabezpečené vyčleneným objemom 4 507 000 EUR na štipendiá a 207 000 EUR na podporu vedeckej činnosti.

SAV podporuje mladých vedeckých pracovníkov prostredníctvom Podporného fondu Štefana Schwarza. Aj v roku 2022 Predsedníctvo SAV schválilo s účinnosťou od 1. 1. 2022 17 ústavom príspevkov do mzdového fondu pre 20 postdoktorandov. Objem vyčlenených prostriedkov pre postdoktorandov poberaúcich mzdu z Podporného fondu Štefana Schwarza predstavoval za 12 mesiacov 464 174,00 EUR.

Pracovníci SAV v roku 2022 ako hlavní autori alebo spoluautori publikovali celkovo 1 967 vedeckých štúdií v časopisoch evidovaných v najznámejších medzinárodných databázach (Current Contents Connect, Web of Science a Scopus). Počet citácií prác autorov zo SAV evidovaných v medzinárodných databázach (Web of Science a Scopus) za rok 2022 bol spolu 57 776.

V roku 2022 bolo vydávanie vedeckých časopisov SAV podporené z centrálného rozpočtu sumou 259 677 EUR, centrálna podpora na vydávanie neperiodických publikácií činila 34 000 EUR. Organizácie SAV vydávajú samostatne alebo v spolupráci 69 časopisov (včítane ročeniek). Z tohto počtu 22 časopisov je evidovaných v databáze Current Contents Connect, 24 časopisov je abstrahovaných vo Web of Science CC a 53 v databáze Scopus. 17 časopisov evidujú iné, menej rozšírené vedecké databázy. V súlade so svojím programovým vyhlásením na obdobie 2021 – 2025 považuje SAV rozvoj medzinárodnej vedeckej spolupráce za jednu z prioritných oblastí svojej činnosti. Aj v roku 2022 SAV kladla dôraz na tie formy medzinárodnej spolupráce, ktoré podporujú zvyšovanie kvality výskumu, zlepšovanie jeho infraštruktúry a získavanie ďalších zdrojov na podporu výskumu vo všetkých oblastiach.

SAV aktívne buduje vzťahy s medzinárodnými vedeckými inštitúciami a združeniami na vládnej úrovni, z ktorých najvýznamnejšie sú EÚ, UNESCO, CERN, ESA, aj na mimovládnej úrovni, napr. ISC, ALLEA, EASAC a iné. Vo viacerých z týchto organizácií SAV zastupuje aj ostatné vedecké inštitúcie zo Slovenska.

SAV sa aktívne podieľa na vytváraní Európskeho výskumného priestoru. Hlavný pilier medzinárodnej spolupráce predstavuje zapájanie výskumných tímov a jednotlivcov do medzinárodných projektov, predovšetkým do projektov rámcových programov EÚ, do programov COST, IVF, ESA, NATO, CERN a iné. Organizácie SAV spolupracovali so zahraničnými partnermi na spoločnom výskume predovšetkým v oblasti medicíny, chemických technológií, nových materiálov, ochrany životného prostredia a výskumu spoločnosti a kultúry. V spolupráci s UNESCO sa SAV zúčastňuje na riešení programu Medzinárodný hydrologický program (IHP). Pracoviská SAV boli zastúpené aj v ďalších významných medzinárodných programoch ako sú IAEA, IEA, EMPR.

V roku 2022 sa organizácie SAV podieľali na riešení 61 projektov v rámci programu Horizon 2020 a Horizon Europe, rámcových programov EÚ. Tímy zo SAV participovali na príprave 67 návrhov projektov Horizon 2020 a Horizon Europe, z toho v 13 návrhoch v pozícii koordinátora. 4 návrhy projektov boli podané vo výzvach na ERC granty.

Program COST (European Collaboration in Science and Technology) je najstarší európsky prierezový program pre vedecko-technickú spoluprácu členských štátov EÚ a krajín EFTA. Spolupráca sa uskutočňuje prostredníctvom koordinácie národných výskumných projektov, pričom projekty sú financované na národnej úrovni. Organizácie SAV sa v roku 2022 podieľali na riešení 133 projektov COST.

V roku 2022 sa SAV aktívne podieľala na aktivitách ESA (European Space Agency), hlavne v oblastiach kozmickej vedy (kozmická biológia a medicína), mapovanie nevyužitej poľnohospodárskej pôdy a spracovania materiálov, vrátane vývoja pokročilých zliatin a materiálových architektúr vhodných na používanie v kozmickom priestore. V roku 2022 bol 1 projekt financovaný zo zdrojov SAV.

SAV koordinuje aktivity 20 národných komitétov, ktoré zabezpečujú koordináciu činností slovenských vedcov v medzinárodných úniách združujúcich vedcov podľa odborov.

V roku 2022 pokračoval už tretí rok implementácie mobilitného a reintegračného Programu SASPRO 2 <https://saspro2.sav.sk/>, spolufinancovaného zo schémy H2020 Marie Skłodowska-Curie Actions – COFUND. Výzvy mobilitného programu SAV a partnerov Univerzity Komenského v Bratislave a Slovenskej technickej univerzity v Bratislave SASPRO 2 boli určené skúseným vedcom zo zahraničia so záujmom pracovať na niektorej zo 70-ich hostiteľských organizácií partnerov programu. Dôležitým aspektom projektu je zlepšiť spoluprácu medzi vedeckým a aplikačným sektorom, podporiť multidisciplinárne prístupy riešenia projektov.

Prihlášky boli podávané v rámci dvoch mobilitných schém: Incoming a Reintegrácia, pričom pre obe schémy bola jednou z podmienok požiadavka, aby vedec istý čas pred podaním prihlášky nepracoval na Slovensku. Program umožnil uchádzačom uchádzať sa o pracovný pobyt od 12 do 36 mesiacov, pričom vedná oblasť, v rámci ktorej mohli podať prihlášku, nebola obmedzená. Projekt má hodnotu 9,34 miliónov EUR a SAV je koordinátorom projektu. Miera spolufinancovania zo strany Európskej komisie na úrovni cca 50%.

V rámci projektu boli vyhlásené tri výzvy.

1. Prvá výzva bola vyhlásená od 2. 11. 2020 do 1. 3. 2021. Celkovo bolo prijatých 71 prihlášok, z toho 16 prihlášok bolo odporučených na financovanie. Pomer úspešnosti: 22,5%. Dvaja uchádzači odstúpili počas rokovania o budúcej zmluve.
2. Druhá výzva bola vyhlásená od 3. 5. 2021 do 31. 8. 2021. Bolo prijatých 52 prihlášok, z toho 17 prihlášok bolo odporučených na financovanie. Pomer úspešnosti: 32,69%.
3. Tretia výzva bola vyhlásená od 1. 11. 2021 do 28. 2. 2022. Celkovo bolo prijatých 51 prihlášok, z toho 15 prihlášok bolo odporučených na financovanie. Pomer úspešnosti: 29,41%.

Celkovo v troch výzvach bolo prijatých 174 prijatých prihlášok, z toho bolo ponúknutých spolu 51 pracovných pobytov (48 + 3 z rezervného zoznamu).

Na pracoviskách SAV boli pracovné pobyty ponúknuté 25 vedcom, na STU 11 vedcom, na UK 12 vedcom (počas negociácie odstúpilo 8 uchádzačov, 4 pracovné pobyty sú ešte otvorené - vojna na Ukrajine, odložený začiatok pracovného pobytu). Všetky projekty odporučené na financovanie zo zoznamu A aj z rezervného zoznamu B prešli skríningom Etickej komisie. Po náročnej negociácii z dôvodu obmedzenej mobility, vojnového konfliktu aj ekonomickej recesii do konca roku 2022 nastúpilo na partnerské organizácie až 34 štipendistov. Zvyšných 5 štipendistov má v pláne nastúpiť v budúcom roku. Všetky projekty musia byť ukončené do 30. 9. 2025.

Implementácia programu SASPRO 2 pomáha obmedziť „únik mozgov“ z vedeckých organizácií východnej Európy – dlhodobý fenomén – ktorý je stále prítomný a ktorý je potrebné zvrátiť.

Okrem účasti v projektoch rámcových programov EÚ na podporu výskumu a inovácií (DG Research) sa SAV podieľala aj na riešení ďalších programov Európskej komisie, napr.

v programoch Európskeho fondu regionálneho rozvoja (ERDF), Európskeho úradu pre výskum vesmíru (EOARD), Európskeho centra pre biologickú diverzitu (ETC/BD), direktoriátu pre poľnohospodárstvo (DG Agriculture), direktoriátu pre ochranu životného prostredia (DG Environment) alebo direktoriátu pre zdravotníctvo (DG Health).

Programy ERA-NET (Horizon 2020) a European Partnerships (Horizon Europe) sú osobitným nástrojom EÚ na koordináciu národných programov výskumu prostredníctvom národných agentúr. Programy ERA-NET a Co-funded European Partnerships sú realizované v schéme COFUND, čo znamená, že časť prostriedkov, ktoré agentúry vynaložia na riešenie projektov (až do výšky 30 % v závislosti od konzorciálnej zmluvy), je uhradená z prostriedkov EÚ. Účasť SAV v koordinačných projektoch umožňuje tímom z organizácií SAV participovať na podávaní výskumných projektov. V priebehu roka 2022 bola SAV členom v 23 koordinačných projektoch ERA-NET a v 2 projektoch Co-funded European Partnership. V roku 2022 sa tímy zo SAV podieľali na riešení 27 výskumných projektov (v roku 2021 to bolo 28 projektov, v roku 2020 29 projektov).

Významnou súčasťou medzinárodnej spolupráce a jedným z indikátorov jej kvality je vzájomná výmena vedeckých pracovníkov. SAV má uzatvorených 10 bilaterálnych dohôd o vedeckej spolupráci a viacero memoránd o spolupráci s vedeckými inštitúciami. Mnohé dohody sú zamerané na riešenie spoločných projektov so zahraničnými partnermi. V rámci bilaterálnej vedeckej spolupráce riešili pracoviská SAV projekty najmä s Českom (AV ČR – 8), Poľskom (PAV – 17), Bulharskom (BAV – 8), Nemeckom (DAAD – 5), Maďarskom (MAV – 8), Srbskom (SASA – 5), Talianskom (CNR – 4), s Rumunskom (RA – 3) a Vietnamom (VAST – 3).

V rámci dohody o bilaterálnej vedeckej spolupráci medzi SAV a Ministry of Science and Technology (MOST) Taiwan (od augusta 2022 premenovaného na National Science and Technology Council (NSTC)) sa v roku 2022 realizovalo riešenie 8 projektov. SAV v súčinnosti s Taipei Economic and Cultural Office in Prague (TECO) zabezpečila vyhlásenie a organizáciu 14. spoločnej výzvy na podávanie projektov na roky 2023 – 2025, ktorá bola otvorená vo februári 2022 pre všetky vedné disciplíny bez tematického obmedzenia. Financovanie bolo schválené pre 2 projekty so začiatkom v januári 2023, podané boli 3 projekty.

V rámci vzájomnej dohody je realizovaný program Joint Research Projects (JRP) s Tureckou radou pre vedecký a technologický výskum (TÜBITAK). V roku 2022 bolo riešených 5 spoločných bilaterálnych projektov, z čoho 2 boli v danom roku ukončené. Koncom roka odštartovala príprava 8. spoločnej výzvy SAV – TÜBITAK, ktorej otvorenie je plánované na rok 2023.

V roku 2022 pokračovala spolupráca medzi krajinami V4 a Japonskom vo formáte JRP (Joint Research Projects) zameraná na podporu spoločných výskumných projektov a zintenzívnenie vedecko-technickej spolupráce v oblasti materiálového výskumu. V rámci tejto spolupráce sa riešili 4 projekty financované zo zdrojov SAV. EIG CONCERT Japan predstavuje program spolupráce v oblasti vedy a techniky medzi európskymi partnermi a Japonskom v rámci konzorcia European Interest Group (EIG) for Japan. Konzorcium nadväzuje na úspešný projekt ERA-NET CONCERT Japan z rokov 2011 – 2014. V roku 2022 sa riešili štyri projekty s účasťou zo SAV. SAV zároveň spolupracovala na návrhu témy 10. spoločnej výzvy, ktorá by sa mala vyhlásiť vo februári 2023 a spoluorganizovala kick-off workshop, ktorý prebehol online formou a predstavili sa bežiacie projekty 8. spoločnej výzvy z roku 2021 témy Sustainable Hydrogen Technology as Affordable and Clean Energy.

SAV sa podieľala na príprave programu V4-Korea JRP pre rok 2023. Nová výzva V4-Korea JRP na tému Clean Energy by sa mala otvoriť vo februári 2023.

Predsedníctvo SAV pri rozpise rozpočtu na rok 2022 vyčlenilo na podporu výskumných projektov v programe ERA.NET, JRP a ESA sumu 907 409,4 EUR.

V roku 2022 podali organizácie SAV 9 prioritných národných (SK) patentových prihlášok, 1 prihlášku úžitkového vzoru, 4 prioritné európske patentové prihlášky a 2 predchádzajúce prihlášky boli rozšírené na medzinárodnú prihlášku PCT. Na základe predchádzajúcich prihlášok boli v roku 2022 organizáciám SAV udelené 4 patenty v SR, 1 úžitkový vzor a 10 patentov v zahraničí (AU, CA, CN, CZ, EP, IL, IN, KR, MX, US. ;K 1.1.2022 došlo k dlho očakávanej transformácii organizácií SAV zo štátnych príspevkových, resp. rozpočtových organizácií na verejné výskumné inštitúcie. Po transformácii sa organizácie SAV stali riadnymi vlastníkmi všetkých práv k duševnému vlastníctvu, ktoré doteraz vytvorili, čo výrazne zjednoduší nakladanie s nimi. Prostriedky, ktoré organizácie SAV z licencovania, resp. z iných možností komercializácie duševného vlastníctva získajú, im v plnej miere ostanú na podporu vlastnej činnosti. Transformácia ďalej podporí „nové“ funkčné schémy podpory výskumu a vývoja v podmienkach SAV a spoluprácu so súkromnou sférou. Organizáciám SAV sa transformáciou rozviažu ruky pri vytváraní plnohodnotných spin-off spoločností, umožní aktívne rozvíjanie transferu technológií, ako aj nástrojov pre motiváciu svojich zamestnancov. Prvým významnejším úspechom v oblasti komercializácie duševného vlastníctva po transformácii bol v roku 2022 prevod práv k technológii v spolujiteľstve Elektrotechnického ústavu SAV, v. v. i. a dvoch zahraničných univerzít na dánsku súkromnú spoločnosť s celkovou výškou odmeny 1 200 000 DKK (<https://www.crz.gov.sk/zmluva/7207782/>).

Ochrana duševného vlastníctva v SAV bola vo významnej miere realizovaná v súčinnosti s Kanceláriou pre transfer technológií SAV (KTT SAV). K posilneniu jej činnosti aj personálneho obsadenia KTT SAV prispieva riešenie národného projektu NITT SK II (Národná infraštruktúra pre podporu transferu technológií na Slovensku), ktorý koordinuje CVTI SR. Prostredníctvom tohto projektu môže SAV využívať časť objemu finančných prostriedkov na činnosť vlastnej KTT SAV, kvôli administratívnym ťažkostiam sa však z tohto projektu nepodarilo zabezpečiť finančnú podporu služieb patentových zástupcov. Spolupráca s ostatnými centrami transferu technológií v SR prebieha okrem spomínaného projektu NITT SK II hlavne v rámci združenia „Národné centrum transferu technológií SR“.

Na základe“ Zásad SAV na uplatnenie, ochranu a využívanie práv k priemyselnému vlastníctvu organizácií zriadených SAV („Zásady SAV“), ktoré Predsedníctvo SAV schválilo koncom roka 2020 sa aj v roku 2022 darilo motivovať ochranu duševného vlastníctva formou finančnej odmeny pre pôvodcov a finančnej podpory pomoci patentových zástupcov z centrálnych zdrojov SAV. V roku 2022 sa na základe Zásad SAV prispelo z centrálnych zdrojov organizáciám SAV, ktoré zabezpečujú ochranu svojho duševného vlastníctva, celkom 16 738 EUR.

V r. 2022 pokračovala akadémia v hodnotení svojich vedeckých organizácií pre výkonové financovanie. Celková suma určená na výkonové financovanie bola 5 816 371 EUR. Skladala sa z 10 percent mzdového fondu organizácií (3 635 269 EUR) a ďalších prostriedkov z Fondu Predsedníctva SAV (2 181 102 EUR). 43 percent z celkovej sumy bolo určených za výsledky v komplexnej akreditácii vedeckých organizácií, ktorá sa uskutočnila v r. 2017, 40 percent za publikačnú činnosť, 10 percent za vedecké ohlasy, 12 percent za získané granty a 5 percent za počty doktorandov. Pri hodnotení zohľadnili oddelenia vied špecifiká vedných odborov, čo sa týkalo najmä publikačnej činnosti. Výkonové financovanie považujeme za účinný nástroj zvyšovania kvality vedeckých výkonov vedeckých organizácií a preto bude jeho podiel na financovaní vedeckých organizácií ďalej narastať.

Ďalším nástrojom podpory kvality vedeckej práce je oceňovanie špičkových publikácií. V kategórii Špičkové časopisecké práce vo vedeckých časopisoch s najvyšším impaktom meraným indexom SJR (Scimago Journal Ranking) spadajúce do prvého percentilu SJR v príslušnej vednej oblasti bolo ocenených šesť publikácií v časopisoch Progress in material science, Nano today, Cell metabolism, In cognition, In evolution and human behavior, In journal of travel research. Ocenili

sme tiež dvanásť prác v časopisoch evidovaných v databáze Nature index, štyri publikácie v časopisoch zaradených do Nórskeho registra a dve vysoko citované publikácie s najvyšším počtom citácií získaných v priebehu rokov 2019 – 2021. V tretej kategórii boli ocenené štyri špičkové vedecké monografie, ktoré vyšli v renomovaných vydavateľstvách.

1.1.2. Výsledok rozpočtového hospodárenia kapitoly

EUR

	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť	% k upravenému rozpočtu
1	2	3	4	5=4/3*100
Príjmy spolu	500 000	505 234	358 984	71,05
z toho prijaté z rozpočtu EÚ			0	
Výdavky spolu	85 012 127	107 516 055	107 368 803	99,86
z toho kryté prostriedkami EÚ		8 594 104	8 594 104	
Saldo príjmov a výdavkov	-84 512 127	-107 010 821	-107 009 818	100,00
z toho z prostriedkov EÚ		-8 594 104	--8 594 104	

Rozpočtové saldo kapitoly predstavovalo v schválenom rozpočte -84 512 127 EUR, po úprave rozpočtu bolo -107 010 821 EUR a v skutočnosti dosiahlo výšku -107 009 818 EUR. Nižšie záporné saldo v skutočnosti oproti upravenému rozpočtu vzniklo nadočerpaním výdavkov. Saldo uvedené v tabuľke zahŕňa výdavky z prostriedkov EÚ vrátane spolufinancovania zo štátneho rozpočtu. Saldo príjmov a výdavkov z prostriedkov EÚ (bez spolufinancovania zo štátneho rozpočtu) dosiahlo hodnotu -8 594 104 EUR.

1.1.3. Zhodnotenie plnenia záväzných ukazovateľov rozpočtu kapitoly

Z vládneho návrhu zákona o štátnom rozpočte na rok 2022, ktorý bol prerokovaný v orgánoch Národnej rady Slovenskej republiky a schválený zákonom č. 534/2021 Z. z. o štátnom rozpočte na rok 2022, vyplynuli pre Slovenskú akadémiu vied (ďalej SAV) záväzné ukazovatele, ktoré boli v priebehu roka na základe vykonaných rozpočtových opatrení zmenené. Schválený rozpočet záväzných ukazovateľov na rok 2022, rozpočet po zmenách (vrátane zdroja 13) a skutočné plnenie záväzných ukazovateľov sú uvedené v tabuľke č. 4 v tabuľkovej časti tohto materiálu.

Záväzný ukazovateľ celkových príjmov pre kapitolu SAV bol stanovený vo výške 500 000 EUR. Na základe rozpočtových opatrení bol rozpočet príjmov zmenený na sumu 505 234 EUR. V skutočnosti kapitola dosiahla rozpočtové príjmy vo výške 358 984 EUR, čo je o 146 250 EUR menej v porovnaní s upraveným rozpočtom príjmov.

Záväzný ukazovateľ pre výdavky kapitoly bol v schválenom rozpočte na rok 2022 stanovený vo výške 85 012 127 EUR. V nadväznosti na rozpočtové opatrenia MF SR sa záväzný ukazovateľ výdavkov zvýšil na 107 516 055 EUR. V skutočnosti boli rozpočtové výdavky vo výške 107 368 803 EUR, t. j. nižšie o 147 252 EUR. Na celkovom nadočerpaní rozpočtu výdavkov sa podieľalo najmä nadočerpanie rozpočtu organizáciami v kategórii 630.

1.2. Príjmy kapitoly

1.2.1. Príjmy kapitoly podľa ekonomickej klasifikácie

Plnenie rozpočtu príjmov kapitoly SAV podľa kategórií ekonomickej klasifikácie bolo v roku 2022 nasledovné:

EUR

Hlavná kategória/kategória	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť	% k upravenému rozpočtu
200-Nedaňové príjmy	500 000,00	505 234	358 984	71,05
210-Príjmy z podnikania a z vlastníctva majetku	125 000,00	9 936	9 936	100,00
220-Administratívne poplatky a iné poplatky a platby	375 000,00	219 352	221 840	101,13
230-Kapitálové príjmy	0,00	13 508	14 250	105,50
290-Iné nedaňové príjmy	0,00	262 438	112 958	43,04

V rozpočte na rok 2022 mala kapitola rozpísaný rozpočet celkových príjmov v sume 500 000 EUR. Na základe rozpočtových opatrení bol rozpočet príjmov na rok 2022 zmenený na sumu 505 234 EUR. V skutočnosti kapitola odviedla na príjmový účet štátneho rozpočtu celkové príjmy v sume 358 984 EUR.

Príjmy z vlastníctva majetku tvorili príjmy z prenájmu budov, priestorov a objektov v sume 9 936 EUR.

Príjmy za administratívne poplatky, iné poplatky a platby z náhodného predaja tvorili príjmy za predaj výrobkov, tovarov a služieb v sume 219 352 EUR a príjmy za porušenie finančnej disciplíny v sume 2 488 EUR.

Kapitálové príjmy v sume 14 250 EUR tvorili jednorazové príjmy z predaja prebytočného nehnuteľného majetku. Išlo o predaj pozemku v Bratislave a predaj iných kapitálových aktív.

Iné nedaňové príjmy tvorili príjmy z dobropisov vo výške 107 533 EUR, z vratiek vo výške 191 EUR a príjmy z náhrad poistného plnenia boli vo výške 5 234 EUR. Plnenie rozpočtovaných príjmov bolo ovplyvnené tým, že príjmy kapitoly tvoria väčšinou príjmy náhodného charakteru.

1.2.2. Prostriedky prijaté z rozpočtu EÚ

Kapitola SAV nebola priamym príjemcom transferov z rozpočtu EÚ.

1.3. Výdavky kapitoly

V schválenom rozpočte na rok 2022 mala kapitola SAV rozpísaný rozpočet celkových výdavkov vo výške **85 012 127 EUR**. V priebehu roka 2022 bol v oblasti výdavkov vykonaných 74 rozpočtových opatrení so súhlasom Ministerstva financií SR. K 31. 12. 2022 rozpočet výdavkov bol upravený na **107 516 055 EUR**.

Z hľadiska zdrojov prostriedkov tvorili upravený rozpočet výdavkov:

- rozpočtové prostriedky v sume **90 958 342 EUR** (v tom zdroj 111 v sume 88 788 224 EUR a kapitálové prostriedky na zdroji 131I v sume 3 545 EUR, na zdroji 131J v sume 189 749 EUR, na zdroji 131K v sume 521 494 EUR a na zdroji 131L v sume 1 455 330 EUR);
- prostriedky zo štrukturálnych fondov EÚ vrátane spolufinancovania zo ŠR v sume **16 552 479 EUR** (v tom prostriedky EÚ – zdroj 3AA1 v sume 6 014 255 EUR a spolufinancovanie zo ŠR – zdroj 3AA2 v sume 4 848 551 EUR, zdroj 1AA1 v sume 2 579 849 EUR a spolufinancovanie zdroj 1AA2 v sume 3 109 824 EUR),
- prostriedky na poistné plnenia v sume **5 234 EUR**.

V skutočnosti celkové výdavky rozpočtovej kapitoly SAV v roku 2022 boli vo výške **107 368 803 EUR**. Z tejto sumy predstavovali:

- rozpočtové prostriedky v sume **90 811 090 EUR** (v tom zdroj 111 vo výške 88 640 972 EUR, zdroj 131I v sume 3 545 EUR, zdroj 131J v sume 189 749 EUR, zdroj 131K v sume 521 494 EUR a zdroj 131L v sume 1 455 330 EUR), v porovnaní s upraveným rozpočtom boli nižšie o 147 252 EUR;
- rozpočtové prostriedky zo štrukturálnych fondov EÚ vrátane spolufinancovania zo ŠR boli vyčerpané v plnej výške v sume **16 552 479 EUR**.
- prostriedky na poistné plnenia vyčerpané v plnej výške **5 234 EUR**.

1.3.1. Výdavky kapitoly podľa ekonomickej klasifikácie

Plnenie upraveného rozpočtu podľa kategórií ekonomickej klasifikácie bolo v roku 2022 nasledovné:

EUR				
Hlavná kategória/kategória	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť	% k upravenému rozpočtu
600 - bežné výdavky	84 372 494	91 126 500	90 979 314	99,84
610-mzdy	15 027 860	3 139 346	3 139 346	100,00
620-poistné	5 252 247	1 092 820	1 092 820	100,00
630-tovary a služby	5 065 288	2 032 873	1 885 687	92,76
640-bežné transfery	59 027 099	84 861 461	84 861 461	100,00
700 - kapitálové výdavky	639 633	16 389 555	16 389 489	100,00
710-obstaranie kap. aktív	639 633	15 232 824	15 232 758	100,00
720-kapitálové transfery	0	1 156 731	1 156 731	100,00
Výdavky spolu	85 012 127	107 516 055	107 368 803	99,86

Kapitola SAV mala v schválenom rozpise rozpočtu na rok 2022 vyčlenené **mzdové výdavky (kategória 610)** na 22 rozpočtových organizácií - záväzný ukazovateľ vo výške 15 027 860 EUR s limitom zamestnancov 847 osôb. Na základe rozpočtových opatrení sa rozpočet mzdových výdavkov znížil na sumu 3 139 346 EUR (zdroj 111) s limitom zamestnancov 125 osôb. Toto zníženie súviselo s transformáciou 21 rozpočtových organizácií na verejné výskumné inštitúcie.

V skutočnosti boli prostriedky čerpané v plnej výške 3 139 346 EUR (zdroj 111).

V schválenom rozpočte na rok 2022 mali rozpočtové organizácie rozpísané **poistné a príspevok do poisťovní (kategória 620)** vo výške 5 252 247 EUR. Na základe rozpočtových opatrení sa rozpočet v kategórii 620 - poistné a príspevok do poisťovní upravil na sumu 1 092 820 EUR, z toho všetko boli prostriedky zo ŠR (zdroj 111). Zníženie upraveného rozpočtu súviselo s transformáciou 21 rozpočtových organizácií na verejné výskumné inštitúcie.

Rozpočtované prostriedky na poistné a príspevky do poisťovní boli vyčerpané v plnej výške.

Výdavky na tovary a služby (kategória 630) boli v schválenom rozpočte stanovené vo výške 5 065 288 EUR. Rozpočtovými opatreniami sa upravil na sumu 2 032 873 EUR, z toho: rozpočtové prostriedky (zdroj 111) predstavovali 2 002 034 EUR, prostriedky z EÚ (vrátane spolufinancovania) 25 605 EUR a prostriedky z poistného plnenia (zdroj 72e) vo výške 5 234 EUR. Zníženie upraveného rozpočtu v kategórii 630 súviselo s transformáciou 21 rozpočtových organizácií na verejné výskumné inštitúcie

Čerpanie výdavkov na tovary a služby v štruktúre rozpočtovej klasifikácie poskytuje nasledovná tabuľka:

EUR

Hlavná kategória/kategória	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť	% k upravenému rozpočtu
630 - Tovary a služby	5 065 288	2 032 873	1 885 687	92,76
631-cestovné náklady	319 486	48 158	48 158	100,00
632-energie, voda a komunikácie	1 006 799	358 130	358 127	100,00
633-materiál	1 013 482	358 477	358 477	100,00
634-dopravné	88 540	55 549	55 549	100,00
635-rutinná a štandardná údržba	618 147	268 740	255 611	95,11
636-nájomné za nájom	24 008	11 597	11 597	100,00
637-služby	1 994 826	932 222	798 168	85,62

Najväčší podiel na výdavkoch v kategórii 630 – Tovary a služby mali výdavky zahrnuté v položke 632 – Energie, voda a komunikácie (platby za elektrinu, plyn, vodné a stočné, poštové a telekomunikačné služby), v položke 633 – Materiál (nákup chemikálií, materiálu pre vedeckú činnosť, výpočtovej techniky, telekomunikačnej techniky, kníh, časopisov, novín, učebníc, odevov, obuvi a pracovných pomôcok) a výdavky v rámci položky 637 – Služby (výdavky na školenia, kurzy, semináre, štúdie, expertízy a ďalšie výdavky súvisiace s úlohami výskumu a vývoja).

Výdavky v **kategórii 640 – Bežné transfery** boli v schválenom rozpočte stanovené vo výške 59 027 099 EUR. Z dôvodu transformácie 21 rozpočtových organizácií na verejné výskumné inštitúcie bol upravený rozpočet zvýšený na 84 861 461 EUR.

Čerpanie bežných transferov v štruktúre podľa položiek rozpočtovej klasifikácie poskytuje nasledovná tabuľka:

EUR

Hlavná kategória/kategória	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť	% k upravenému rozpočtu
640 - Bežné transfery	59 027 099	84 861 461	84 861 461	100,00
641-transfery v rámci verejnej správy	57 423 691	84 783 435	84 783 435	100,00
z toho transfery:				
- príspevkovej organizácii	57 423 691			x
- verejnej výskumnej inštitúcii		84 783 435	84 783 435	100,00
642-transfery jednotlivcom a nezisk. org.	1 546 455	30 766	30 766	100,00
644-transfery nefinančným subjektom	0	0	0	x
649-transfery zo zahraničia	56 953	47 260	47 260	100,00

Bežné transfery v rámci verejnej správy (položka 641) tvorili príspevky zakladateľa poskytované verejným výskumným inštitúciám SAV v sume 84 783 435 EUR, z toho prostriedky na zdroji 111 boli vo výške 81 488 865 EUR (z toho prostriedky na refundáciu nákladov v sume 13 516 EUR) a na zdroji 1AA1, 1AA2, 3AA1 a 3AA2 vo výške 3 294 570 EUR.

Prostriedky v sume 77 170 407 EUR boli určené na základný výskum a v sume 4 318 458 EUR pre doktorandov.

Prostriedky vo výške 3 294 570 EUR sa týkali troch projektov z Európskeho fondu regionálneho rozvoja vrátane spolufinancovania zo štátneho rozpočtu z 3. programového obdobia 2014 – 2020. Z toho prostriedky vo výške 2 564 803 EUR poskytol zriaďovateľ Slovenská akadémia vied ako hlavný riešiteľ 6 verejným výskumným inštitúciám SAV (spoluriešiteľom) v rámci projektu „Vybudovanie Centra pre využitie pokročilých materiálov Slovenskej akadémie vied“.

Bežné transfery zahrnuté v položke 642 – Bežné transfery jednotlivcom a neziskovým právnickým osobám boli poskytnuté v celkovej sume 30 766 EUR. V položke 642 sú zahrnuté transfery jednotlivcom (odchodné v súvislosti s prvým skončením pracovného pomeru po nadobudnutí nároku na starobný dôchodok, nemocenské, krytie stravného a vreckového zamestnancom zo zahraničia pri zahraničných pracovných cestách).

V položke 649 Bežné transfery do zahraničia boli poskytnuté v sume 47 260 EUR a tvorili ich príspevky na členstvo medzinárodným organizáciám.

Kapitálové výdavky v schválenom rozpočte kapitoly predstavovali 639 633 EUR. Rozpočtovými opatreniami boli zvýšené na 16 389 555 EUR. Plnenie rozpočtu kapitálových výdavkov v štruktúre rozpočtovej klasifikácie bolo nasledovné:

EUR

Hlavná kategória/kategória	Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť	% k upravenému rozpočtu
700 - Kapitálové výdavky	639 633	16 389 555	16 389 489	100,00
710 - Obstaranie kapitálových aktív	639 633	15 232 824	15 232 758	100,00
711-nákup pozemkov a nehmotných aktív	0	46 216	46 151	
713-nákup strojov, prístrojov, zariadení, techniky a náradia	106 400	12 918 260	12 918 260	100,00
714-nákup dopravných prostriedkov všetkých druhov	0	59 134	59 134	100,00
716-príprava a projektová dokumentácia	0	0	0	-
717-realizácia stavieb a ich techn. zhodnotenia	324 883	2 146 895	2 146 895	100,00
718-rekonštrukcie a modern. strojov a zariadení	208 350	62 319	62 318	100,00
719-ostatné kapitálové výdavky	0	-	-	-
720-Kapitálové transfery	0	1 156 731	1 156 731	100,00
721-transfery v rámci verejnej správy	0	1 156 731	1 156 731	100,00
z toho transfery:				
- verejnej výskumnej inštitúcii	0	1 156 731	1 156 731	100,00

Upravený rozpočet výdavkov v kategórii **710 – Obstaranie kapitálových aktív** tvorili prostriedky zo štátneho rozpočtu v sume 15 232 824 EUR, z toho zdroj 111 v sume 433 780 EUR, zdroj 131J v sume 189 749 EUR, zdroj 131K v sume 506 832 EUR, zdroj 131L v sume 945 435 EUR a prostriedky zo štrukturálnych fondov EÚ vrátane spolufinancovania v sume 13 157 028 EUR.

Kapitálové prostriedky sa v skutočnosti čerpali vo výške 15 232 758 EUR, z toho vo výške 12 844 340 EUR boli použité na nákup prístrojového vybavenia k projektu Vybudovanie Centra pre

využitie pokročilých materiálov SAV. Časť prostriedkov bola použitá na nákup výpočtovej techniky, telekomunikačnej techniky a nákup dopravných prostriedkov. Časť prostriedkov bola použitá na nákup softvérového vybavenia. Časť kapitálových výdavkov súvisela s údržbou stavebného fondu organizácií SAV a to s opravami a rekonštrukciami budov, súčasťou ktorých boli napr. rekonštrukcie budov a ich technického zhodnotenia, s revitalizáciou a zabezpečením areálu SAV na Dúbravskej ceste v Bratislave.

V kategórii **720 – Kapitálové transfery** sú zahrnuté kapitálové príspevky verejno-výskumným inštitúciám SAV od zriaďovateľa v sume 1 156 731 EUR. V skutočnosti boli kapitálové príspevky poskytnuté na úrovni rozpočtu. Kapitálový príspevok bol určený na nákup strojov, prístrojov a zariadenia, komunikačnej infraštruktúry, výpočtovej techniky a na zabezpečenie rekonštrukcie stavieb.

1.3.2. Výdavky kapitoly podľa funkčnej klasifikácie

Výdavky kapitoly SAV boli z hľadiska **funkčnej klasifikácie** rozpísané a v skutočnosti čerpané nasledovne:

EUR

Funkčná klasifikácia		Schválený rozpočet	Upravený rozpočet	Skutočnosť	% k upravenému rozpočtu
01.4.0.1	Základný výskum - SAV	79 944 627	103 122 856	102 975 604	99,86
01.4.0.2.	Základný výskum v terciárnej sfére	0	74 741	74 741	100,00
09.4.2	Druhý stupeň terciárneho vzdelávania	5 067 500	4 318 458	4 318 458	100,00
Celkový súčet		85 012 127	107 516 055	107 368 803	99,86

Rozpočet výdavkov kapitoly SAV bol v roku 2022 prerozdelený podľa účelu výdavkov verejnej správy v rámci oddielu 01 – Všeobecné verejné služby, v skupine a triede 4.0 – Základný výskum, v podtriede 01 a 02. Výdavky na štipendiá pre doktorandov boli zatriedené do číselného kódu 09.4.2 –Druhý stupeň terciárneho vzdelávania.

1.3.3. Výdavky kapitoly hrazené z európskych prostriedkov a spolufinancovania k nim

Súčasťou **rozpočtových výdavkov** kapitoly SAV v roku 2022 boli výdavky na spoločné projekty SR a EÚ kryté prostriedkami zo štrukturálnych fondov EÚ.

Íšlo o prostriedky z Európskeho fondu regionálneho rozvoja vrátane spolufinancovania zo ŠR z 3. programového obdobia 2014 -2020 (zdroje 1AA1, 1AA2, 3AA1, 3AA2).

Finančné prostriedky získané organizáciami SAV prostredníctvom Výskumnej agentúry MŠVVaŠ SR v rámci zverejnených výziev v Operačnom programe boli na základe schválených žiadostí o zálohové a priebežné platby presunuté rozpočtovými opatreniami MF SR z kapitoly MŠVVaŠ SR do rozpočtu kapitoly SAV a v rozpočte SAV alokované v rámci programovej štruktúry do podprogramu a prvku:

0870A - Operačný program Výskum a inovácie

0870A01 – Vybudovanie centra pre využitie pokročilých materiálov SAV

0870B – Operačný program Integrovaná infraštruktúra

0870B01- Matematická podpora kvantových technológií

0870B02- Výskum v oblasti analýzy heterogénnych dát za účelom predikcie zmeny zdravotného stavu chronických pacientov.

Údaje o rozpočte a skutočnom čerpaní prostriedkov

Údaje o rozpočte a skutočnom čerpaní prostriedkov na spoločné programy SR a EÚ zaradených do výdavkov štátneho rozpočtu z výdavkového účtu sú uvedené v tabuľke.

EUR

Európsky fond regionálneho rozvoja	Zdroj	Upravený rozpočet	Skutočnosť
Operačný program Výskum a inovácie	1AA1	2 579 849	2 579 849
	1AA2	3 109 824	3 109 824
	3AA1	5 395 898	5 395 898
	3AA2	4 737 141	4 737 141
Operačný program Integrovaná infraštruktúra	3AA1	618 358	618 358
	3AA2	111 409	111 409
Spolu		16 552 479	16 552 479

1.3.4. Úpravy pôvodne schváleného rozpočtu výdavkov v priebehu roka

Rozpočet výdavkov bol schválený vo výške 85 012 127 EUR. K 31. 12. 2022 bolo schválené prekročenie limitu výdavkov vo výške 22 503 928 EUR. Na úprave rozpočtu sa podieľalo:

- uvoľnenie viazania prostriedkov EÚ a prostriedkov štátneho rozpočtu určených na financovanie spoločných programov SR a EÚ zdroj 3AA1 a 3AA2 - prostriedky viazané v roku 2021 v zmysle § 8 zákona č. 523/2004 Z. z. v sume **811 842 EUR** (z toho Matematický ústav SAV v.v.i. v sume 729 767 EUR, Úrad SAV 80 224 EUR a Ústav anorganickej chémie SAV v.v.i. 1 851 EUR);
- zvýšenie rozpočtu výdavkov z platieb účelovo určených na riešenie projektov financovaných zo štrukturálnych fondov EÚ vrátane spolufinancovania zo štátneho rozpočtu určených na projekt „Vybudovanie Centra pre využitie pokročilých materiálov SAV“ (zdroje 1AA1, 1AA2, 3AA1, 3AA2) v sume **17 714 892 EUR**, z toho presun prostriedkov, ktoré kapitola SAV podľa §8 zákona č. 523/2014 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy, použije v nasledujúcom roku v sume **1 974 255 EUR**;
- zvýšenie výdavkov zabezpečené viazaním výdavkov v kapitole MŠVVaŠ SR určených pre Ústav zoológie SAV v.v.i. na podporu študentskej súťaže v rámci projektu BARS s možnosťou účasti do ussurijskej tajgy – rezervácia UNESCO v sume **15 000 EUR**;
- uvoľnenie viazania KTG 700 – prostriedky viazané v roku 2021 v zmysle § 8 zákona č. 523/2004 Z. z. spolu v sume **2 246 246 EUR** (z toho: zdroj 131I v sume 3 545 EUR, zdroj 131J v sume 189 749 EUR, zdroj 131K v sume 521 494 EUR, zdroj 131L v sume 1 531 458 EUR);
- zvýšenie výdavkov zabezpečené viazaním výdavkov v kapitole MŠVVaŠ SR určených pre Ústav informatiky SAV v.v.i. na úhradu členského príspevku do medzinárodnej vedeckej organizácie EGI.eu (Európska gridová iniciatíva) v sume **25 000 EUR**;
- zvýšenie výdavkov zabezpečené viazaním výdavkov v kapitole MŠVVaŠ SR určených pre Ústav politických vied SAV v.v.i. na dofinancovanie vedecko-pedagogického projektu a na podporu medzinárodnej konferencie pre Centrum experimentálnej medicíny SAV v.v.i. v sume **9 300 EUR**;

- zvýšenie výdavkov zabezpečené viazaním výdavkov v kapitole MK SR určených pre Jazykovedný ústav SAV v.v.i. na zabezpečenie prostriedkov vyplývajúcej zo Zmluvy o združení prostriedku na tvorbu a rozvoj Slovenského národného korpusu v sume **75 000 EUR**;
- zvýšenie rozpočtu výdavkov z dosiahnutých príjmov z poistného plnenia (zdroj 72e podľa § 17 ods. 4 zákona č. 523/2004 Z. z) v organizácii Úrad SAV v sume **5 234 EUR**;
- zvýšenie výdavkov zabezpečené viazaním výdavkov v kapitole MŠVVaŠ SR určených pre Centrum experimentálnej medicíny v.v.i. na podporu Európskej vedeckej konferencie pre výskum vodíka „Vodík v medicíne“ v sume **5 270 EUR**;
- zvýšenie výdavkov zabezpečené viazaním výdavkov v kapitole MŠVVaŠ SR určených pre Ústav zoológie SAV v.v.i. na podporu študentskej vedeckej expedície rámci projektu BARS v Indii a Nepále v sume **35 000 EUR**;
- zvýšenie výdavkov zabezpečené viazaním výdavkov v kapitole MŠVVaŠ SR určených pre Ústav experimentálnej fyziky SAV v.v.i. na podporu podujatia „Higgs CERN“ v sume **5 000 EUR**;
- zvýšenie rozpočtu výdavkov v sume **522 450 EUR** na základe listu MŠVVaŠ SR, z toho pre Úrad SAV na projekt CEVIS SAV (Centrum vedy, inovácií a spolupráce vo výške 471 000 EUR a pre Neuroimunologický ústav SAV, v.v.i. na koordináciu Národného vedeckého centra pre spoluprácu SR s Medzinárodným centrom pre genetické inžinierstvo a biotechnológie (ICGB) v sume 51 450 EUR;
- zvýšenie výdavkov zabezpečené viazaním výdavkov v kapitole VPS určených pre Biomedicínske centrum SAV, v.v.i. na sekvenovanie genómu SARS-Cov-2 v sume **91 008 EUR**;
- zvýšenie výdavkov zabezpečené viazaním výdavkov v kapitole MŠVVaŠ SR určených pre Centrum spoločenských a psychologických vied SAV v.v.i. na aktívne zapojenie SR do realizácie 11. kola aktivít Európskej sociálnej sondy (ESS) v rámci hosťujúceho členstva SR v európskej výskumnej ESFRI infraštruktúre ESS ERIC v sume **50 000 EUR**;
- zvýšenie výdavkov zabezpečené viazaním rozpočtových prostriedkov kapitoly MŠVVaŠ SR na podporu realizácie aktivít HRS4R, návrat odborníka zo zahraničia a na udržateľnosť „Systémového programu na komplexné poznanie a kritické myslenie formou zážitkového vzdelávania“ v sume **370 000 EUR**;
- zvýšenie výdavkov zabezpečené viazaním výdavkov v kapitole VPS určených pre kapitolu SAV na zvýšené ceny energií v sume **1 685 876 EUR**;
- zvýšenie výdavkov zabezpečené viazaním výdavkov v kapitole VPS určených pre kapitolu SAV na plnenie dodatku č. 1 KZVS (odmeny 500 EUR) v sume **2 058 693 EUR**;
- presun kapitálových výdavkov v sume **1 247 628 EUR** podľa §8 zákona č. 523/2014 Z. z. o rozpočtových pravidlách verejnej správy, ktoré kapitola SAV použije v nasledujúcom roku (z toho zdroj 111 v sume 1 171 500 EUR; zdroj 131L v sume 76 128 EUR).

1.4. Finančné operácie

V časti 2.1. Príjmové operácie a 2.2. Výdavkové operácie vo Finančnom výkaze o plnení rozpočtu rozpočtových organizácií (FIN 1-12) k 31. 12. 2022 vykazuje kapitola finančné operácie a pohyby na samostatných účtoch, z ktorých prostriedky sa realizujú priamo zo samostatných účtov.

1.4.1. Príjmové finančné operácie

V kategórii 450 Príjmy z ostatných finančných operácií kapitola vykázala k 31. 12. 2022 finančné prostriedky z predchádzajúcich rokov vo výške 2 786 372 EUR a prijaté finančné zábezpeky vo výške 184 000 EUR.

1.4.2. Výdavkové finančné operácie

V kategórii 800 kapitola nevykázala k 31. 12. 2022 žiadne výdavkové finančné operácie.

1.5. Príjmy, výdavky a finančné operácie súvisiace s opatreniami prijatými na zmiernenie negatívnych následkov ľudskej choroby COVID-19 a opatreniami prijatými na zabránenie jej šíreniu

Opatrenia vlády SR prijaté na zmiernenie negatívnych následkov nebezpečnej ľudskej choroby COVID 19 platné v roku 2022 čiastočne ovplyvnili príjmy a výdavky v kapitole SAV.

1.5.1. Príjmy

V dôsledku pokračujúcich karanténnych opatrení a protipandemických opatrení v mesiacoch január až marec roku 2022 vznikla organizáciám SAV strata príjmov, ktorá bola spôsobená uzatvorením niektorých prevádzok, nemožnosťou v plnom rozsahu poskytovať služby, obmedzením organizovať hromadné podujatia ako sú napríklad medzinárodné kongresy alebo výstavy.

Nižšie príjmy v prvom polroku zaznamenali organizácie: Centrum spoločných činností SAV (organizačné zložky KC Smolenice a KC Stará Lesná), Ústav materiálového výskumu SAV (organizačná zložka THS ústavov SAV) a Úrad SAV.

Kongresové centrá v Smoleniciach a v Starej Lesnej museli uzatvoriť prevádzky na základe usmernení Regionálneho úradu verejného zdravotníctva, prípadne mohli ubytovať hostí v obmedzených podmienkach, čo viedlo k strate na príjmoch v oblasti ubytovania, stravovania a kongresových služieb v sume 290 389 EUR.

V dôsledku protipandemických opatrení mali organizácie uzavretú prevádzku poskytujúcu stravovacie služby, príp. prevádzka fungovala v obmedzených podmienkach. Pri následnom otvorení prevádzky s povinnosťou len okienkového výdaja balenej stravy klesol záujem stravníkov o poskytované služby.

1.5.2. Výdavky

Najväčší podiel na zvýšených výdavkoch mala organizácia Biomedicínske centru SAV, ktorá pokračovala v aktivitách súvisiacich s vývojom pandémie ochorenia COVID19 zameraných najmä na séroepidemiologické štúdie prevalencie protilátok voči vírusu SARS-CoV-2 v definovaných subpopuláciách. Testovanie a sekvenovanie genómu SARS-cov2 prebiehalo v laboratóriách s vysokým stupňom bezpečnosti, ktorých prevádzka je energeticky náročná. Testovanie si tiež vyžadovalo zvýšené náklady na ochranné pomôcky, spotrebný materiál aj ľudské zdroje. Výdavky spolu boli 130 573 EUR.

V ostatných organizáciách súviseli zvýšené výdavky so zabezpečením ochrany zdravia zamestnancov pri práci v súlade so Zákonníkom práce a opatreniami prijatými vládou a Ústredným krízovým štábom SR a odporúčaniami vydanými Úradom verejného zdravotníctva SR a Ministerstvom zdravotníctva SR. Išlo najmä o nákup ochranných pomôcok (rúška, rukavice, respirátory, ATG testy, dezinfekcia), nákup germicídnych žiarivov a čističiek vzduchu.

1.5.3. Finančné operácie

Kapitola nevykázala žiadne finančné operácie súvisiace s opatreniami vlády na zmiernenie negatívnych následkov nákazlivej choroby COVID-19 a opatreniami prijatými na zabránenie jej šíreniu.

1.6. Zhodnotenie zamestnanosti

Závazný ukazovateľ počtu zamestnancov rozpočtových organizácií SAV bol v roku 2022 vo výške 847 osôb.

Limit počtu zamestnancov v kapitole SAV sa v priebehu roka 2022 znížil na 125 osôb. Zníženie počtu zamestnancov súviselo s transformáciou 21 rozpočtových organizácií na verejné výskumné inštitúcie. Prepočítaný stav zamestnancov v kapitole SAV za rok 2022 bol 119,6 osôb.

1.7. Verejné výskumné inštitúcie v pôsobnosti kapitoly

K 1. 1. 2022 prišlo k zmene organizačnej štruktúry kapitoly SAV. Podľa § 21aa zákona č. 133/2002 Z. z. o Slovenskej akadémii vied v znení neskorších predpisov zmenilo 47 účtovných jednotiek (21 rozpočtových organizácií a 26 príspevkových organizácií) právnu formu hospodárenia na verejné výskumné inštitúcie. Zakladateľom je Slovenská akadémia vied. Slovenská akadémia vied je v systéme MF SR evidovaná ako rozpočtová organizácia pod IČO: 00 037869.

Verejné výskumné inštitúcie SAV vykazovali celkové príjmy v bežnom roku v sume 122 536 394 EUR.

Na celkových príjmoch sa príspevok zo štátneho rozpočtu poskytnutý prostredníctvom zakladateľa podieľal sumou 85 940 165 EUR (z toho bežný transfer vo výške 84 783 434 EUR a kapitálový transfer vo výške 1 156 731 EUR. Bežný transfer tvorili prostriedky zo zdroja 111 v sume 81 488 864 EUR a zo zdrojov 1AA2, 3AA1, 3AA2, 3AA spolu v sume 3 294 570 EUR. Išlo o prostriedky na tri projekty z Európskeho fondu regionálneho rozvoja vrátane spolufinancovania zo ŠR z 3. programového obdobia 2014 -2020. Z toho projekt Vybudovanie centra pre využitie pokročilých materiálov SAV (CEMEA) vo výške 2 564 803 EUR.

Zakladateľ poskytol kapitálový transfer verejným výskumným inštitúciám v nasledovnej štruktúre:

EUR	
Zdroj	Skutočnosť
111	553 353
131I	3 545
131K	14 662
131L	509 895
1AA1	39 619
1AA2	35 657
Celkom	1 156 731

Kapitálové prostriedky od zakladateľa boli v sume 553 353 EUR zo zdroja 111, v sume 3 545 EUR zo zdroja 131I, v sume 14 662 EUR zo zdroja 131K, v sume 509 895 EUR zo zdroja 131L a na projekt CEMEA v sume 75 276 EUR.

Ďalšie príjmy verejných výskumných inštitúcií tvorili príspevky zo štátneho rozpočtu poskytnuté Agentúrou na podporu výskumu a vývoja a z iných kapitol štátneho rozpočtu vo výške 13 043 566 EUR, prostriedky zo štrukturálnych fondov EÚ vrátane prostriedkov na spolufinancovanie vo výške 7 471 970 EUR. Príjmy v sume 1 238 165 EUR tvorili tuzemské granty. Sumu 8 400 081 EUR tvorili zahraničné granty, najmä prostriedky na riešenie projektov medzinárodnej spolupráce (projekty rámcových programov EÚ, Horizon 2020, multilaterálne projekty v rámci EÚ, iné multilaterálne projekty, bilaterálne projekty a projekty v rámci medzivládnych dohôd o vedecko-technickej spolupráci). Príjmy v sume 6 442 446 EUR predstavovali najmä inkasované platby za tržby z predaja výrobkov a služieb (5 134 278 EUR), prenájmu majetku (410 701 EUR), príjmy za stravné (440 260 EUR) a ostatné príjmy (455 631 EUR) najmä z preplatkov vyúčtovania energií, z náhrad poistného plnenia. Príjmy z podnikateľskej činnosti boli vo výške 744 827 EUR, príjmové finančné operácie boli vykázané vo výške 23 313 763 EUR, z toho prostriedky z predchádzajúcich rokov boli vo výške 15 133 255 EUR a prijaté finančné zábezpeky vo výške 1 205 228 EUR a ostatné príjmové finančné operácie vo výške 6 975 280 EUR. Išlo o prevod finančných prostriedkov z bankových účtov, ktoré boli zrušené k 31.12.2021, na nástupnícke bankové účty z dôvodu transformácie rozpočtových a príspevkových organizácií na verejné výskumné inštitúcie.

Celkové výdavky verejných výskumných inštitúcií boli vo výške 115 853 296 EUR, z toho bežné vo výške 112 595 104 EUR, kapitálové vo výške 3 258 192 EUR a výdavkové finančné operácie vo výške 654 280 EUR. Výdavkové finančné operácie tvorili len vrátené finančné zábezpeky. Celkové výdavky v sume 81 464 264 EUR (zdroj 111, 131I, 131I, 131K) boli kryté príspevkom zo štátneho rozpočtu. Nedočerpanie príspevku bolo najmä z dôvodu presunu kapitálových prostriedkov do nasledujúceho roku a časť nevyčerpaných prostriedkov môžu verejné výskumné inštitúcie v súlade s §8 ods. 5 zákona o rozpočtových pravidlách verejnej správy použiť do 31. 3. 2023.