

# Úrad Slovenskej akadémie vied



## Správa o činnosti organizácie SAV za rok 2017

Bratislava  
január 2018

## **Obsah osnovy Správy o činnosti organizácie SAV za rok 2017**

1. Základné údaje o organizácii
2. Vedecká činnosť
3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku
4. Medzinárodná vedecká spolupráca
5. Vedná politika
6. Spolupráca s VŠ a inými subjektmi v oblasti vedy a techniky
7. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou
8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie
9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity
10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska
11. Aktivity v orgánoch SAV
12. Hospodárenie organizácie
13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV
14. Iné významné činnosti organizácie SAV
15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené organizácii a pracovníkom organizácie SAV
16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom o slobodnom prístupe k informáciám
17. Problémy a podnety pre činnosť SAV

### ***PRÍLOHY***

- A Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2017*
- B Projekty riešené v organizácii*
- C Publikáčna činnosť organizácie*
- D Údaje o pedagogickej činnosti organizácie*
- E Medzinárodná mobilita organizácie*
- F Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV*

## 1. Základné údaje o organizácii

### 1.1. Kontaktné údaje

**Názov:** Úrad Slovenskej akadémie vied  
**Riaditeľ:** Ing. Ján Malík, CSc.  
**Zástupca riaditeľa:** Mgr. Zuzana Jakubičková  
**Vedecký tajomník:** neuvedený  
**Predseda vedeckej rady:** neuvedený  
**Člen snemu SAV:** neuvedený  
**Adresa:** Štefánikova 49, 814 38 Bratislava 1

<http://www.urad.sav.sk>

**Tel.:** 02/ 57510 176

**Fax:**

**E-mail:** podobova@up.upsav.sk

**Názvy a adresy detašovaných pracovísk:** nie sú

**Vedúci detašovaných pracovísk:** nie sú

**Typ organizácie:** Rozpočtová od roku 2008

### 1.2. Údaje o zamestnancoch

Tabuľka 1a Počet a štruktúra zamestnancov

Štruktúra zamestnancov	K	K		K do 35 rokov		F	P	T
		M	Ž	M	Ž			
<b>Celkový počet zamestnancov</b>	139	61	78	0	0	137	138,75	2
<b>Vedeckí pracovníci</b>	14	12	2	0	0	14	14,00	0
<b>Odborní pracovníci VŠ</b> (výskumní a vývojoví zamestnanci <sup>1</sup> )	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Odborní pracovníci VŠ</b> (ostatní zamestnanci <sup>2</sup> )	55	15	40	0	0	54	54,75	2
<b>Odborní pracovníci ÚS</b>	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Ostatní pracovníci</b>	70	34	36	0	0	69	69,75	0

<sup>1</sup> odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 5

<sup>2</sup> odmeňovaní podľa 553/2003 Z.z., príloha č. 3 a č. 4

*K – kmeňový stav zamestnancov v pracovnom pomere k 31.12.2017 (uvádzať zamestnancov v pracovnom pomere, vrátane riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí, v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)*

*F – fyzický stav zamestnancov k 31.12.2017 (bez riadnej materskej dovolenky, zamestnancov pôsobiacich v zahraničí v štátnych funkciách, členov Predsedníctva SAV, zamestnancov pôsobiacich v zastupiteľských zboroch)*

*P – celoročný priemerný prepočítaný počet zamestnancov*

*T – celoročný priemerný prepočítaný počet riešiteľov projektov*

*M, Ž – muži, ženy*

**1.3. Iné dôležité informácie k základným údajom o organizácii a zmeny za posledné obdobie (v zameraní, v organizačnej štruktúre a pod.)**

## **2. Vedecká činnosť**

### **2.1. Domáce projekty**

## 2.2. Medzinárodné projekty

## 2.2.1. Medzinárodné projekty riešené v roku 2017

Tabuľka 2c Medzinárodné projekty riešené v roku 2017

ŠTRUKTÚRA PROJEKTOV	Počet		Čerpané financie (€)					
	A	B	A				B	
			Zo zdrojov SAV		Z iných zdrojov		Zo zdrojov SAV	Z iných zdrojov
			Spolu	Pre organizáciu	Spolu	Pre organizáciu		
<b>1. Projekty 7. RP EÚ a Horizont 2020</b>	2	9	-	-	-	-	-	-
<b>2. Projekty ERA.NET, ESA, JRP</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>3. Projekty COST</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>4. Projekty EUREKA, NATO, UNESCO, CERN, IAEA, IVF, ERDF a iné</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>5. Projekty v rámci medzivládnych dohôd</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>6. Bilaterálne projekty MAD</b>	1	0	-	-	-	-	-	-
<b>7. Bilaterálne projekty ostatné</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>8. Podpora MVTS z národných zdrojov (SAV, APVV a iné)</b>	0	0	-	-	-	-	-	-
<b>9. Iné projekty</b>	0	0	-	-	-	-	-	-

A - organizácia je nositeľom projektu

B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu

## 2.2.2. Medzinárodné projekty Horizont 2020 podané v roku 2017

Tabuľka 2d Počet projektov Horizont 2020 v roku 2017

	<b>A</b>	<b>B</b>
<b>Počet podaných projektov Horizont 2020</b>	1	8

*A - organizácia je nositeľom projektu*

*B - organizácia sa zmluvne podieľa na riešení projektu*

*Údaje k domácim a medzinárodným projektom sú uvedené v Prílohe B.*

## 2.2.3. Zámery na čerpanie štrukturálnych fondov EÚ v ďalších výzvach

**2.3. Najvýznamnejšie výsledky vedeckej práce** (maximálne 1000 znakov + 1 obrázok; bibliografický údaj uvádzajte rovnako ako v zozname publikačnej činnosti, vrátane IF)

### 2.3.1. Základný výskum

### 2.3.2. Aplikačný typ

### 2.3.3. Medzinárodné vedecké projekty

**2.4. Publikačná činnosť** (zoznam je uvedený v prílohe C)

**2.5. Aktívna účasť na vedeckých podujatiach**

**2.6. Vyžiadané prednášky**

**2.6.1. Vyžiadané prednášky na medzinárodných vedeckých podujatiach**

**2.6.2. Vyžiadané prednášky na domácich vedeckých podujatiach**

**2.6.3. Vyžiadané prednášky na významných vedeckých inštitúciách**

*Ak boli príspevky publikované, sú súčasťou prílohy C, kategória (AFC, AFD, AFE, AFF, AFG, AFH)*

**2.7. Patentová a licenčná činnosť na Slovensku a v zahraničí v roku 2017**

**2.7.1. Vynálezy, na ktoré bol udelený patent**

**2.7.2. Prihlásené vynálezy**

**2.7.3. Predané licencie**

**2.7.4. Realizované patenty**

*Finančný prínos pre organizáciu SAV v roku 2017 a súčet za predošlé roky sa neuvádzajú, ak je zverejnenie v rozpore so zmluvou súvisiacou s realizáciou patentu.*

**2.8. Účasť expertov na hodnotení národných projektov (APVV, VEGA a iných)**

**2.9. Účasť na spracovaní hesiel do encyklopédie Beliana**

Počet autorov hesiel: 0

**2.10. Recenzovanie publikácií a príspevkov vo vedeckých časopisoch**

**2.11. Iné informácie k vedeckej činnosti.**



### **3. Doktorandské štúdium, iná pedagogická činnosť a budovanie ľudských zdrojov pre vedu a techniku**

#### **3.1. Údaje o doktorandskom štúdiu**

#### **3.2. Zmena formy doktorandského štúdia**

#### **3.3. Zoznam doktorandov, ktorí ukončili doktorandské štúdium úspešnou obhajobou** *Zoznam interných a externých doktorandov je uvedený v prílohe A.*

**3.4. Medzinárodné doktorandské štúdium**

**3.5. Zoznam akreditovaných študijných odborov s uvedením VŠ**

**3.6. Údaje o pedagogickej činnosti**

**3.7. Iné dôležité informácie k pedagogickej činnosti**

## **4. Medzinárodná vedecká spolupráca**

### **4.1. Medzinárodné vedecké podujatia**

#### **4.1.1. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré organizácia SAV organizovala v roku 2017 alebo sa na ich organizácii podieľala, s vyhodnotením vedeckého a spoločenského prínosu podujatia**

Medzinárodná cena SAV, Zrkadlovej siene Primaciálneho paláca v Bratislave, 08.09.-08.09.2017

Vedecká rada Slovenskej akadémie vied si Vás dovoľuje pozvať dňa 8. septembra 2017 o 11.00 hodine do Zrkadlovej siene Primaciálneho paláca v Bratislave na slávnostné odovzdávanie Medzinárodnej ceny SAV za vynikajúce dielo v oblasti vied o spoločnosti a kultúre Prof. Dr. hab. Joanne Goszczyńskiej.

#### **4.1.2. Medzinárodné vedecké podujatia, ktoré usporiada organizácia SAV v roku 2018 (anglický a slovenský názov podujatia, miesto a termín konania, meno, telefónne číslo a e-mail zodpovedného pracovníka)**

#### **4.1.3. Počet pracovníkov v programových a organizačných výboroch medzinárodných konferencií**

### **4.2. Členstvo a funkcie v medzinárodných orgánoch**

#### **4.2.1. Členstvo a funkcie v medzinárodných vedeckých spoločnostiach, úniách a národných komitétach SR**

#### **4.3. Účasť expertov na hodnotení medzinárodných projektov (EÚ RP, ESF a iných)**

#### **4.4. Najvýznamnejšie prínosy MVTS ústavu vyplývajúce z mobility a riešenia medzinárodných projektov a iné informácie k medzinárodnej vedeckej spolupráci**

*Prehľad údajov o medzinárodnej mobilite pracovníkov organizácie je uvedený v Prílohe E.*

*Prehľad a údaje o medzinárodných projektoch sú uvedené v kapitole 2 a Prílohe B.*

## **5. Vedná politika**

## **6. Spolupráca s univerzitami/vysokými školami, štátnymi a neziskovými inštitúciami okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4**

### **6.1. Spolupráca s univerzitami/VŠ (fakultami)**

### **6.2. Významné aplikácie výsledkov výskumu v spoločenskej praxi alebo vyriešenie problému pre štátnu alebo neziskovú inštitúciu**

OIKT Úradu SAV – odbor spolupracoval z Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a to zo Sekciou informatiky a Sekciou vysokých škôl - Odbor vedy a techniky na vysokých školách pri prevádzke elektronického grantového systému e-VEGA.

### **6.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby spoločenskej praxe**

## **7. Spolupráca s aplikačnou a hospodárskou sférou okrem aktivít uvedených v kap. 2, 3, 4**

**7.1. Spoločné pracoviská s aplikačnou sférou**

**7.2. Kontraktový – zmluvný výskum (vrátane zahraničných kontraktov)**

**7.3. Iná činnosť využiteľná pre potreby hospodárskej praxe**

## **8. Aktivity pre Národnú radu SR, vládu SR, ústredné orgány štátnej správy SR a iné organizácie**

### **8.1. Členstvo v poradných zboroch vlády SR, Národnej rady SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.**

Tabuľka 8a Členstvo v poradných zboroch Národnej rady SR, vlády SR, ministerstiev SR, orgánoch EÚ, EP, NATO a pod.

<b>Meno pracovníka</b>	<b>Názov orgánu</b>	<b>Funkcia</b>
Ing. Ján Malík, CSc.	Komisia pre kritickú infraštruktúru SR pri MV SR	člen
Ing. Martin Gróf, PhD.	Zastupovanie Slovenskej akadémie vied v Komisii pre správu Patentového fondu a podporu v procese transferu technológií Národného centra transferu technológií SR	člen
Ing. Martin Gróf, PhD.	Zastupovanie Slovenskej akadémie vied v Komisii pre koncepčné aktivity a spoluprácu Národného centra transferu technológií SR	člen

### **8.2. Expertízna činnosť a iné služby pre štátnu správu a samosprávy**

### **8.3. Členstvo v radách štátnych programov a podprogramov ŠPVV a ŠO**

### **8.4. Prehľad aktuálnych spoločenských problémov, ktoré riešilo pracovisko v spolupráci s Kanceláriou prezidenta SR, s vládnyimi a parlamentnými orgánmi alebo pre ich potrebu**

## 9. Vedecko-organizačné a popularizačné aktivity

### 9.1. Vedecko-popularizačná činnosť

### 9.2. Vedecko-organizačná činnosť

Tabuľka 9b Vedecko-organizačná činnosť

Názov podujatia	Domáca/ medzinárodná	Miesto	Dátum konania	Počet účastníkov
Medzinárodná cena SAV	medzinárodná	Zrkadlovej siene Primaciálneho paláca v Bratislave	08.09.-08.09.2017	-

### 9.3. Účasť na výstavách

### 9.4. Účasť v programových a organizačných výboroch národných konferencií

### 9.5. Členstvo v redakčných radách časopisov

### 9.6. Činnosť v domácich vedeckých spoločnostiach

### 9.7. Iné dôležité informácie o vedecko-organizačných a popularizačných aktivitách



## **10. Činnosť knižnično-informačného pracoviska**

### **10.1. Knižničný fond**

### **10.2. Výpožičky a služby**

### **10.3. Používatelia**

### **10.4. Iné údaje**

### **10.5. Iné informácie o knižničnej činnosti**

## **11. Aktivity v orgánoch SAV**

### **11.1. Členstvo vo Výbore Snemu SAV**

### **11.2. Členstvo v Predsedníctve SAV a vo Vedeckej rade SAV**

Predseda:

prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.

Podpredseda SAV pre vedu, výskum a inovácie:

prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc.

Podpredseda SAV pre ekonomiku a legislatívu:

Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.

Vedecký sekretár SAV:

PhDr. Dušan Gálik, CSc.

Zástupkyňa vedeckého sekretára SAV (členka Predsedníctva SAV pre 2. oddelenie vied):

Ing. Mária Omastová, DrSc.

Podpredseda SAV pre 1. oddelenie vied SAV o neživej prírode:

RNDr. Pavol Siman, PhD.

Člen Predsedníctva SAV za 1. oddelenie vied SAV:

RNDr. Aleš Kučera, CSc.

Člen Predsedníctva SAV za 1. oddelenie vied SAV:

Dr. Ing. František Šimančík

Člen Predsedníctva SAV za 1. oddelenie vied SAV:

Mgr. Martin Venhart, PhD.

Podpredseda SAV pre 2. oddelenie vied SAV o živej prírode a chemických vedách:

prof. RNDr. Karol Marhold, CSc.

Členka Predsedníctva SAV za 2. oddelenie vied SAV:

doc. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc.

Podpredseda SAV pre 3. oddelenie vied SAV o spoločnosti a kultúre:

RNDr. Miroslav Morovics, CSc.

Člen Predsedníctva SAV za 3. oddelenie vied SAV

Mgr. Róbert Karul, PhD.

Člen Predsedníctva SAV za 3. oddelenie vied SAV:

Mgr. Juraj Marušiak, PhD.

### 11.3. Členstvo vo vedeckých kolégiách SAV

### 11.4. Členstvo v komisiách SAV

#### **Akreditačná komisia SAV**

Za PSAV: Ing. Mária Omastová, DrSc., RNDr. Pavol Siman, PhD., prof. RNDr. Karol Marhold, CSc., RNDr. Miroslav Morovics, CSc.

Za USAV: Ing. Adriana Kaplíková

#### **Bytová komisia SAV**

Za PSAV: doc. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc.

Za USAV: Ing. Ján Malík, CSc., Katarína Badíková, Božena Konečná, Mgr. Zuzana Jakubičková

#### **Dislokačná komisia SAV**

Za PSAV: Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., Dr. Ing. František Simančík, RNDr. Miroslav Morovics, CSc.

Za USAV: Mgr. Zuzana Jakubičková, Ing. Ján Malík, CSc., Božena Konečná

#### **Edičná rada SAV**

Za PSAV: RNDr. Miroslav Morovics, CSc., RNDr. Aleš Kučera, CSc., doc. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc., Mgr. Juraj Marušiak, PhD.

Za USAV: -

#### **Etická komisia SAV**

Za PSAV: Mgr. Róbert Karul, PhD., Mgr. JUDr. Martina Lubyová, PhD.

Za USAV: -

#### **Knižná rada SAV**

Za PSAV: Mgr. Juraj Marušiak, PhD., PhDr. Dušan Gálik, CSc.

Za USAV: -

#### **Komisia pre transformáciu SAV**

Za PSAV: prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc., Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc., RNDr. Pavol Siman, PhD., prof. RNDr. Karol Marhold, CSc., RNDr. Miroslav Morovics, CSc., Dr. Ing. František Simančík, PhDr. Dušan Gálik CSc.

Za USAV: JUDr. Antonia Štaffová, Ing. Ján Malík, CSc.

#### **Komisia SAV pre duševné vlastníctvo, inovácie a technologický transfer**

Za PSAV: prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc., Dr. Ing. František Simančík, RNDr. Miroslav Morovics, CSc., PhDr. Dušan Gálik, CSc.

Za USAV: .

#### **Komisia SAV pre ekonomické otázky**

Za PSAV: Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., prof. RNDr. Karol Marhold, CSc., RNDr. Miroslav Morovics, CSc., RNDr. Pavol Siman, PhD.

Za USAV: Ing. Ján Malík, CSc., Ing. Iveta Červenková

#### **Komisia SAV pre informačné a komunikačné technológie**

Za PSAV: RNDr. Pavol Siman, PhD., Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., PhDr. Dušan Gálik, CSc.

Za USAV: Ing. Róbert Grznár,

**Komisia SAV pre infraštruktúru a štrukturálne fondy**

Za PSAV: Dr. Ing. František Simančík, Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., RNDr. Pavol Siman, PhD., prof. RNDr. Karol Marhold, CSc., RNDr. Miroslav Morovics, CSc.

Za USAV: Mgr. Zuzana Jakubičková, Ing. Ján Malík, CSc.

**Komisia SAV pre komunikáciu a médiá**

Za PSAV: RNDr. Aleš Kučera, CSc., Mgr. Juraj Marušiak, PhD., RNDr. Pavol Siman, PhD., Mgr. Martin Venhart, PhD., PhD., RNDr. Ján Gálik

Za USAV: Mgr. Ľubica Suballyová, CSc., Mgr. Monika Hucáková, PhDr. Stanislav Ščepán

**Komisia SAV pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu**

Za PSAV: prof. RNDr. Karol Marhold, CSc., Mgr. Juraj Marušiak, PhD., PhDr. Dušan Gálik, CSc.

Za USAV: Mgr. Martin Novák, PhD., Ing. Ján Barančík, PhD.

**Komisia SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov**

Za PSAV: -

Za USAV: Ing. Eva Daneková

**Komisia SAV pre rovnosť príležitostí**

Za PSAV: doc. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc., Mgr. Martin Venhart, PhD.

Za USAV: Ing. Ivan Zvara

**Komisia SAV pre spoluprácu s vedeckými spoločnosťami**

Za PSAV: RNDr. Miroslav Morovics, CSc., Mgr. Martin Venhart, PhD.

Za USAV: -

**Komisia SAV pre vesmírne aktivity**

Za PSAV: -

Za USAV: -

**Komisia SAV pre vyhodnocovanie medzinárodných projektov**

Za PSAV: Ing. Mária Omastová, DrSc.

Za USAV: Ing. Ján Barančík, PhD.

**Komisia SAV pre zahraničné styky**

Za PSAV: Prof. RNDr. Ján Dusza, DrSc., doc. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc., Mgr. Juraj Marušiak, PhD.

Za USAV: Mgr. František Fundárek, CSc., Ing. Ján Barančík, PhD.

**Komisia SAV pre životné prostredie**

Za PSAV: prof. RNDr. Karol Marhold, CSc., RNDr. Pavol Siman, PhD., doc. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc.

Za USAV: -

**Legislatívna komisia SAV**

Za PSAV: RNDr. Pavol Siman, PhD., prof. RNDr. Karol Marhold, CSc., RNDr. Miroslav Morovics, CSc., Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., Dr. Ing. František Simančík,

Za USAV: PhDr. Mária Malíková, Ing. Ján Malík, CSc.

**Porota pre udeľovanie Medzinárodnej ceny SAV**

Za PSAV: prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc., Ing. Mária Omastová, DrSc., PhDr. Dušan Gálik, CSc.

Za USAV: Ing. Mária Nedomová

**Rada programu centier excelentnosti SAV**

Za PSAV: -

Za USAV: -

**Rada SAV pre vzdelávanie a doktorandské štúdium**

Za PSAV: doc. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc., RNDr. Pavol Siman, PhD., prof. RNDr. Karol Marhold, CSc., RNDr. Miroslav Morovics, CSc., prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc., Mgr. Róbert Karul, PhD.

Za USAV: Ing. Eva Daneková

**Škodová komisia SAV**

Za PSAV: Prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc., RNDr. Pavol Siman, PhD., prof. RNDr. Karol Marhold, CSc., RNDr. Miroslav Morovics, CSc.

Za USAV: Ing. Ján Malík, CSc., Ing. Anna Martišková

**11.5. Členstvo v orgánoch VEGA**

Ing. Radomír Ledník

- Tajomník 5 komisií VEGA (tajomník)

Ing. Dana Zegerová

- Tajomníčka 4 komisií VEGA (tajomníčka)

Ing. Ivan Zvara

- Tajomník 4 komisií VEGA (tajomník)

## **12. Hospodárenie organizácie**

### **12.1. Výdavky RO SAV**

### **12.2. Príjmy RO SAV**

### **12.1. Výdavky PO SAV**

### **12.2. Príjmy PO SAV**

## **13. Nadácie a fondy pri organizácii SAV**

## 14. Iné významné činnosti organizácie SAV

Organizačná štruktúra Úradu SAV:

### 03. Odbor kontroly

### 04. Vnútorný audítor

### 05. Sekretariáty:

- 05.01 - Sekretariát Predsedu SAV
- 05.02 - Sekretariát podpredsedu SAV pre 1. oddelenia vied
- 05.03 - Sekretariát podpredsedu SAV pre 2. oddelenia vied
- 05.04 - Sekretariát podpredsedu SAV pre 3. oddelenia vied
- 05.05 - Sekretariát vedeckého sekretára SAV
- 05.06 - Sekretariát vedúceho Ú SAV

### 06. Odbory:

- 06.01 - Ekonomicko-technický odbor
- 06.02 - Finančný odbor
- 06.03 - Odbor vedy a výskumu
- 06.04 - Prevádzkový odbor
- 06.05 - Odbor medzinárodnej spolupráce
- 06.06 - Odbor informačno-komunikačných technológií
- 06.07 - Odbor energetiky, výroby a rozvodu tepla
- 06.08 - Kancelária pre transfer technológií SAV

### 07. Referáty:

- 07.01 - Referát asistenta predsedu SAV
- 07.02 - Referát pre komunikáciu a média
- 07.03 - Referát projektových analýz
- 07.04 - Referát vedeckej výchovy
- 07.05 - Referát štrukturálnych fondov
- 07.06 - Personálny referát
- 07.07 - Právny referát
- 07.08 - Referát ochrany práce (OP), Ochrany práce pred požiarmi (OPP), civilnej ochrany (CO) a životného prostredia (ŽP)
- 07.09 - Referát dopravy
- 07.10 - Referát prevádzky areálu SAV na Dúbravskej ceste (v 06.04)
- 07.11 - Referát projektov VEGA (v 06.03)
- 07.12 - Referát Medzinárodných projektov SAV (v 06.03)
- 07.13 - Referát bilaterálnej spolupráce (v 06.05)
- 07.14 - Referát medzinárodných projektov (v 06.05)
- 07.15 - Referát podpredsedu SAV pre ekonomiku
- 07.16 - Referát správy majetku (v 06.07)
- 07.17 - Referát energetiky, výroby a rozvodu tepla na Dúbravskej ceste 9 v Bratislave (v 06.07)
- 07.18 - Referát pre podporu projektov ERC a H2020 (v 06.05)
- 07.19 - Inštitút strategických analýz (v 06.03)
- 07.20 - Referát hovorca SAV

### **03 - Odbor kontroly**

Odbor kontroly SAV ako vnútorný kontrolný orgán vykonáva v organizáciách SAV v súlade so zákonom č. 357/2015 Z.z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov finančné kontroly na mieste, pri výkone ktorých v súlade s platnými právnymi predpismi preveruje dodržiavanie hospodárnosti, efektívnosti, účinnosti a účelnosti pri hospodárení s verejnými financiami. V nadväznosti na vlastné kontrolné akcie, ako aj kontrolné akcie vykonané vonkajšími kontrolnými orgánmi, vykonáva preverovanie plnenia opatrení prijatých na nápravu nedostatkov a odstránenia príčin ich vzniku. Okrem týchto činností zabezpečuje šetrenia sťažností, oznámení a podnetov v zmysle zákona č. 9/2010 Z.z. a zák. č. 94/2017 Z.z., ktorým sa dopĺňa zákon o sťažnostiach. V súlade so zákonom č. 307/2014 Z.z o niektorých opatreniach súvisiacich s oznamovaním protispoločenskej činnosti a o zmene a doplnení niektorých zákonov plní funkciu zodpovednej osoby v zmysle zákona, vedie centrálnu evidenciu a predkladá ročnú správu o plnení oznamovacej povinnosti všetkých organizácií SAV. Plní ďalšie úlohy podľa organizačného poriadku a rozhodnutí predsedu SAV, podľa požiadaviek vypracováva odborné stanoviská pre členov P SAV. V rámci výkonu kontrolnej činnosti poskytuje metodické usmernenia vedúcim zodpovedným zamestnancom organizácií SAV a spolupracuje s vonkajšími kontrolnými orgánmi.

***V roku 2017 vykonali kontrolní zamestnanci na základe písomných poverení predsedu SAV celkovo 17 kontrolných akcií, z toho :***

- Finančné kontroly na mieste - v rámci 5 -ich finančných kontrol na mieste boli vo vybraných oblastiach hospodárenia preverené verejné prostriedky vo výške 2.197 tis. € zistených bolo celkovo 36 nedostatkov, z nich 10 bolo charakterizovaných ako porušenie finančnej disciplíny s následnou odvodovou povinnosťou vo výške 868,71 €.
- Finančné kontroly na mieste - kontroly plnenia opatrení boli vykonané v 7 - ich subjektoch na základe predchádzajúcich finančných kontrol bolo prijatých a následne skontrolovaných 55 opatrení na nápravu - z nich bolo splnených alebo ich plnenie naďalej prebieha v počte 50, čiastočne splnené bolo 1 opatrenie a nesplnené boli 4 opatrenia.

Mimoriadna tematická kontrola so zameraním na pracovno-právne vzťahy štípendistov projektu SASPRO - kontrola bola vykonaná v 18 - ich organizáciách a preverených bolo 38 štípendistov, z toho v 6 - ich ústavoch v prípade 8 - ich štípendistov boli zistené nedostatky a následne prijaté opatrenia na ich odstránenie.

***V centrálnej evidencii sťažností bolo v roku 2017 zaevidovaných a následne prešetrených 7 podaní, z ktorých 4 boli kvalifikované ako sťažnosti, z nich 3 boli neopodstatnené a 1 odstúpená príslušnému ústavu SAV na ďalšie konanie. Ďalšie tri podnety boli riadne prešetrené v súlade s platnými právnymi predpismi. Po ukončení šetrení všetkých podaní boli následne pisatelia písomne informovaní o výsledku.***

V súvislosti so systémom prijímania a vybavovania podnetov k oznamovaniu protispoločenskej činnosti v zmysle zákona NR SR č. 307/2014 Z.z. nebol v centrálnej evidencii SAV zaznamenaný žiaden podnet takéhoto charakteru.

### **04 – Vnútorný audítor**

V zmysle zákona NR SR č. 357/2015 Z. z. o finančnej kontrole a audite a o zmene a doplnení niektorých zákonov pri výkone auditu v jednotlivých auditovaných subjektoch vnútorný audítor postupuje v súlade so zákonom, dodržia ustanovenie § 28 bod 4 Ústavy Slovenskej republiky a ostatné všeobecne záväzné právne predpisy.

V zmysle Vyhlásenia útvaru metodiky auditu a kontroly MF SR z 1. marca 2016 postupuje podľa Charty vnútorného auditu.



Pri identifikácii rizík a formulácii audítorskej správy sa riadi princípom dodržiavania zákona, etického kódexu vnútorného auditu a pri zisteniach a odporúčaní vnútorným presvedčením.

V rámci plánu činnosti boli realizované audítorské akcie v šiestich organizáciách SAV. Plán činnosti na rok 2017 bol predložený v januári 2017 a odsúhlasený predsedom SAV prof. RNDr. Pavlom Šajgalíkom, DrSc. a následne zaslaný Ministerstvu financií SR, Najvyššiemu kontrolnému úradu SR a Výboru pre vnútorný audit a vládny audit.

Vykonané audity – v počte šesť, z toho jeden bol v rámci I. oddelenia vied o neživej prírode, tri v rámci II. oddelenia vied o živej prírode a chemických vedách, jeden v rámci III. oddelenia vied o spoločnosti a kultúre a jeden v rámci špecializovaných pracovísk. Správy z vykonaných audítorských akcií obsahujú celkom 29 zistení a odporúčaní.

Cieľ auditu v auditovaných subjektoch hodnotil :

- dodržiavanie všeobecne záväzných právnych predpisov
- plnenie základného poslania inštitúcie
- spoľahlivosť a integritu informácií na základe ktorých prebieha riadenie a kontrola
- procesy a systémy auditovanej organizácie z hľadiska hospodárnosti, účinnosti a efektívnosti pri využívaní ľudských, materiálnych a finančných zdrojov.

Pri výkone auditu bol dodržaný princíp nezávislosti a objektívnosti.

V rámci audítorskej akcie boli použité metódy: analýza, syntéza, triedenie, zovšeobecňovanie a techniky: pozorovanie, štúdium dokumentov, rozhovory a dotazník.

## **05 – Sekretariáty**

### **05.01 – Sekretariát Predsedu SAV**

Podľa platného znenia Organizačného poriadku Úradu SAV činnosť Sekretariátu predsedu SAV riadi vedúca sekretariátu, ktorá je priamo podriadená predsedovi SAV. Personálne obsadenie k 31. 12. 2017: JUDr. Antonia Štaffová – vedúca

Eliška Vailingová

Mgr. Lucia Kuchtová od 1. 9. 2017 (nastúpila po

Mgr. Eve Kopčákovej, ktorej pracovný pomer uzatvorený na dobu určitú skončil 31. 8. 2017).

Sekretariát predsedu SAV v zmysle Organizačného poriadku Úradu SAV zabezpečoval v roku 2017 predovšetkým:

- zasadnutia samosprávnych orgánov akadémie po odbornej a organizačnej stránke,
- vypracovávanie odborných stanovísk a vyjadrení predovšetkým v právnych otázkach,
- porady s riaditeľmi a predsedami vedeckých rád organizácií SAV,
- agendu poradných orgánov akadémie,
- agendu cien a vyznamenaní akadémie,
- centrálnu evidenciu pošty predsedu SAV a v tomto rozsahu spisovú službu a archiváciu.

Zároveň spolupracoval pri tvorbe základných koncepčných, analytických a strategických materiálov akadémie.

Výrazný vplyv na štandardnú činnosť Sekretariátu predsedu SAV mali voľby do samosprávnych orgánov SAV, ktoré v roku 2017 po organizačnej stránke zabezpečovali pracovníčky Sekretariátu predsedu SAV.

V roku 2017 Sekretariát predsedu SAV po technickej stránke zabezpečil spolu 10 zasadnutí pléna Snemu SAV a pravidelné rokovania Výboru Snemu SAV.

Dňa 17. 1. 2017 sa uskutočnil 1. stupeň volieb do Predsedníctva SAV v jednotlivých komorách Snemu SAV a 2. 2. 2017 voľby v pléne Snemu SAV. Snem SAV zvolil za členov P SAV na funkčné obdobie 2017 – 2021 (v abecednom poradí) týchto kandidátov:

PhDr. Dušana Gálika, CSc.  
prof. MVDr. Juraja Koppela, DrSc.  
RNDr. Aleša Kučeru, CSc.  
doc. RNDr. Ľubicu Lacinovú, DrSc.  
prof. RNDr. Karola Marholda, CSc.  
Mgr. Juraja Marušiaka, PhD.  
RNDr. Miroslava Morovicsa, CSc.  
Ing. Máriu Omastovú, DrSc.  
prof. RNDr. Petra Samuelyho, DrSc.  
RNDr. Pavla Simana, PhD.  
Dr. Ing. Františka Simančíka  
prof. RNDr. Pavla Šajgalíka, DrSc.

Nakoľko nebolo zvolených všetkých 15 členov P SAV, dňa 14. 3. 2017 sa uskutočnili doplnujúce voľby, v ktorých Snem SAV zvolil za členov P SAV na funkčné obdobie 2017 – 2021 JUDr. Mgr. Martinu Lubyovú, PhD. a Mgr. Martina Venharta, PhD.

Dňa 4. 4. 2017 zvolil Snem SAV posledného kandidáta na člena P SAV pre funkčné obdobie 2017 – 2021 Mgr. Róberta Karula, PhD. a zároveň zvolil za kandidáta na predsedu SAV prof. RNDr. Pavla Šajgalíka, DrSc., ktorého do funkcie vymenoval v zmysle § 12 ods. 2 Zákona o SAV prezident Slovenskej republiky, s účinnosťou od 6. 6. 2017.

Snem SAV na svojom zasadnutí dňa 28. 9. 2017 zobral na vedomie oznámenie JUDr. Mgr. Martiny Lubyovej, PhD. o vzdaní sa funkcie členky P SAV z dôvodu vymenovania za ministerku školstva, vedy, výskumu a športu SR. Napriek viacerým doplnujúcim voľbám (24. 10. 2017, 21. 11. 2017) sa doposiaľ nepodarilo zvoliť 15. člena P SAV.

Do júna 2017 pôsobilo Predsedníctvo SAV v zložení:

prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.	predseda SAV
RNDr. Eva Majková, DrSc.	podpredsedníčka SAV pre výskum, zástupkyňa predsedu SAV
prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.	podpredseda SAV pre ekonomiku
Ing. Karol Fröhlich, DrSc.	podpredseda pre 1. oddelenie vied SAV
prof. RNDr. Karol Marhold, CSc.	podpredseda pre 2. oddelenie vied SAV
prof. PhDr. Emil Višňovský, CSc.	podpredseda pre 3. oddelenie vied SAV
PhDr. Dušan Gálik, CSc.	vedecký sekretár SAV

Členovia:

prof. RNDr. Ján Dusza, DrSc.  
prof. PharmDr. Daniela Ježová, DrSc.  
Ing. Juraj Lapin, DrSc.  
Mgr. Juraj Marušiak, PhD.  
RNDr. Miroslav Morovics, CSc.  
Ing. Mária Omastová, DrSc.  
PhDr. Dagmar Podmaková, CSc.  
RNDr. Pavol Siman, PhD.

Od januára do júna 2017 zasadalo P SAV celkom 7 krát, z toho dve zasadnutia (3. 5. a 1. 6. 2017) boli mimoriadne. V dvoch prípadoch rokovalo P SAV per rollam.

Predsedníctvo SAV zvolené na funkčné obdobie 2017 – 2021 zasadalo v roku 2017 spolu 8 krát, z toho zasadnutie 20. 7. 2017 a 29. 11. 2017 boli mimoriadne.

Vedecká rada SAV kreovaná na funkčné obdobie 2013-2017 zasadala v roku 2017 dva krát a to 22. 3. 2017 a 4. 5. 2017. Na týchto zasadnutiach

- a) udelila:
  - v dvoch prípadoch vedecký titul doktora vied,
  - dve Zlaté medaile SAV
  - dve Medaile za podporu vedy
  - Ceny SAV
  - Medzinárodnú cenu SAV prof. Dr. Hab. Joanne Goszyskej za vynikajúce dielo v oblasti vied o spoločnosti a kultúre,
- b) prerokovala Výročnú správu SAV za rok 2016.

Od júna 2017 pôsobila v súlade s ustanovením § 9 ods. 3 Zákona o SAV, Vedecká rada SAV v novom zložení.

Dňa 28. 9. 2017 Snem zvolil na funkčné obdobie 2017 – 2021 týchto externých členov Vedeckej rady SAV:

prof. Ing. Tatianu Čorejovú, PhD., rektorku Žilinskej univerzity v Žiline

prof. Ing. Stanislava Kmeťa, CSc., rektora Technickej univerzity v Košiciach

prof. RNDr. Karol Mičietu, PhD., rektora Univerzity Komenského v Bratislave

prof. Ing. Roberta Redhammera, PhD., rektora Slovenskej technickej univerzity v Bratislave

prof. RNDr. Pavla Sováka, CSc., rektora Univerzity Pavla Jozefa Šafárika v Košiciach.

Členmi Vedeckej rady SAV sa v zmysle § 9 ods. 4 stali aj prof. Ing. Viktor Smieško, PhD., ktorého delegovala Rada vysokých škôl a PhDr. Štefan Rosina, PhD. nominovaný Republikovou úniou zamestnávateľov.

V novom zložení zasadala VR SAV v roku 2017 len jeden krát, a to 28. 11. 2017.

Na tomto rokovaní VR SAV:

- a) schválila
  - Rokovací poriadok VR SAV,
  - návrh na udelenie čestnej vedeckej hodnosti doktora chemických vied prof. Josephovi Klafterovi,
  - zloženie Komisie SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov,
  - zmenu v členstve Rady Programu SASPRO
- b) zvolila prof. RNDr. Karola Mičietu, PhD. za podpredsedu VR SAV,
- c) udelila
  - tri vedecké hodnosti doktorov vied,
  - dve Zlaté medaile SAV
  - päť Medailí za podporu vedy

Sekretariát predsedu SAV vykonával agendu súvisiacu s udelením Cien SAV a v tejto súvislosti zorganizoval ich slávnostné odovzdávanie dňa 22. júna 2017 v Kongresovom centre SAV, Smolenice. Spolupracoval pri organizovaní vyhodnotenia Súťaže mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov, spracoval návrhy na Cenu SAV za budovanie infraštruktúry pre vedu.

V spolupráci s asistentkou predsedu SAV zabezpečoval Sekretariát predsedu SAV prijatia významných hostí na pôde SAV.

Vedúca Sekretariátu predsedu SAV je tajomníčkou Komisie pre transformáciu SAV.

### **Vyznamenania udelené v roku 2017**

#### **Zlatá medaila SAV:**

doc. Ing. Jozef Šimúth, DrSc.

prof. PhDr. Pavol Cmorej, CSc.

prof. RNDr. Vladimír Bužek, DrSc.

Ing. Milan Lazár, DrSc.

**Medaila SAV za podporu vedy:**

Mgr. Ľubomír Falt'an, CSc.

Prof. MUDr. Martin Maršala

Ing. Lyda Rychlá, DrSc.

RNDr. Anton Krištín, DrSc.

doc. Ing. Albert Breier, DrSc.

PhDr. Libuša Vajdová, PhD.

prof. PhDr. Ladislav Franek, CSc.

**Čestná plaketa SAV za zásluhy v biologických vedách:**

RNDr. Kornélia Goliašová, CSc.

RNDr. Ján Kulfan, CSc.

**Čestná plaketa SAV Ľudovíta Štúra za zásluhy v spoločenských vedách:**

PhDr. Zuzana Kusá, CSc.

**Čestná plaketa SAV Dionýza Ilkoviča za zásluhy vo fyzikálno-chemických vedách:**

Ing. Zdena Sulová, DrSc.

**Čestná plaketa SAV Dionýza Štúra za zásluhy v prírodných vedách:**

RNDr. Pavla Pekárová, DrSc.

**Ďakovný list P SAV:**

Dr.h.c. prof. Ing. Michal Besterčí, DrSc.

**Ceny SAV v roku 2017:**

a/ kolektívu pracovníkov Chemického ústavu SAV pod vedením RNDr. Petra Bieleho, DrSc., v zložení:

RNDr. Mária Vršanská, DrSc.,

Mgr. Vladimír Puchart, PhD.,

Mária Cizsárová,

Ing. Katarína Kolenová-Šuchová, PhD.,

Ing. Ján Hirsch, DrSc.,

za súbor vedeckovýskumných prác Nové mikrobiálne enzýmy degradujúce rastlinné bunkové steny - významný slovenský príspevok k celosvetovému rozvoju biotechnológie využitia rastlinnej hmoty.

b/ kolektívu pracovníkov Centra biológie rastlín a biodiverzity SAV v zložení:

RNDr. Kornélia Goliašová, CSc., RNDr. Eleonóra Michalková, CSc.,

RNDr. Daniel Dítě, PhD., RNDr. Iva Hodálová, CSc.,

RNDr. Judita Kochjarová, CSc., Ing. Jaromír Kučera, PhD.,

RNDr. Dominik Roman Letz, CSc., RNDr. Jana Májeková, PhD.,

RNDr. Pavol Mered'a, PhD., Mgr. Tatiana Miháliková,

Mgr. Marek Slovák, PhD., Mgr. Eliška Gbúrová Štubňová,

RNDr. Ondrej Ťavoda, RNDr. Mária Zaliberová, CSc.,

a spolupracovníkom:

RNDr. Dane Bernátovej, CSc., z Botanickej záhrady Univerzity Komenského v Bratislave, pracovisko Blatnica,

Ing. Jiřímu Danihelkovi, PhD. a doc. RNDr. Vítovi Grulichovi, CSc., z Masarykovej univerzity v Brne,

Ing. Pavlovi Eliášovi, PhD., zo Slovenskej poľnohospodárskej univerzity v Nitre,

doc. RNDr. Viere Ferákovej, CSc.,  
RNDr. Mariánovi Pernému, PhD.,  
RNDr. Terézii Schwarzovej, CSc.,  
RNDr. Helene Šípošovej, CSc.,

a RNDr. Eve Uherčíkovej, CSc., zo Slovenského národného múzea,

za monografiu Flóra Slovenska VI/4 Caryophyllales (2. časť), Ericales.

c/ Mgr. Diane Duchoňovej, PhD., a PhDr. Tünde Lengyelovej, CSc., z Historického ústavu SAV

za výsledky vedeckovýskumnej práce realizované v monografii Hradné kuchyne a šľachtické stravovanie v ranom novoveku, Radosti slávností, strasti každodennosti.

d/ PhDr. Marcele Mikulovej, CSc., a Mgr. Ivane Taranenkovej, PhD., z Ústavu slovenskej literatúry SAV

za výsledky vedeckovýskumnej práce realizované v monografii Konfigurácia slovenského realizmu, synopticko-pulzačný model kultúrneho javu.

e/ pre kolektív mladých vedeckých pracovníkov z Ústavu materiálového výskumu SAV v zložení:

M. Sc. Tamás Csanádi,  
Ing. Dušan Németh,  
Ing. Marek Břanda, in memoriam  
Ing. Annamária Naughton-Duszová, PhD.,  
Ing. Alexandra Kovalčíková, PhD.,

za súbor prác v oblasti výskumu nanomechanických vlastností keramických materiálov.

**Ďakovný list** PhDr. Miroslavovi Londákovi, DrSc., PhDr. Slavomírovi Michálkovi, DrSc., J. E. Petrovi Weissovi, veľvyslancovi SR v Prahe a kolektívu autorov diela „Slovakia. A European Story“

**Cena Slovenskej akadémie vied za popularizáciu vedy:**

a/ RNDr. Igorovi Broskovi, DrSc., z Ústavu vied o Zemi SAV

za vedecko-popularizačnú a vzdelávaciu činnosť,

b/ doc. Ing. Miroslavovi Sanigovi, CSc., z Ústavu ekológie lesa SAV

za vedecko-popularizačnú a vzdelávaciu činnosť,

c/ Mgr. Márii Hatokovej, PhD., z Centra spoločenských a psychologických vied SAV

za vedecko-popularizačnú a vzdelávaciu činnosť,

e/ PhDr. Ľuborovi Králikovi, CSc., z Jazykovedného ústavu Ľudovíta Štúra SAV

za propagáciu významu vedy a presadzovanie jej rozvoja,

f/ Ivici Ruttkayovej, redaktorky Rozhlasu a televízie Slovenska

**Cena Slovenskej akadémie vied za budovanie infraštruktúry pre vedy:**

kolektívu pracovníkov Ústavu hydrológie SAV v zložení:

Ing. Danka Pavelková, PhD., RNDr. Andrej Tall, PhD., RNDr. Zdeněk Kostka, PhD.,

RNDr. Ladislav Holko, PhD., Ing. Ivetta Velísková, PhD., Ing. Milan Goboš, CSc.,

Ing. Branislav Kandra, PhD., Ing. Michal Danko, PhD., Ing. Jozef Hlavčo, Martin Rusina

za dobudovanie infraštruktúry hydrologických výskumných staníc.

## **05.02 – Sekretariát podpredsedu SAV pre 1. oddelenie vied**

### Aktivity

- analýza a vypracovanie údajov vo Výročnej správe SAV za rok 2016
- koordinácia a zostavenie ročného plánu vedeckých a odborných podujatí v Kongresových centrách SAV Smolenice a Stará Lesná
- vykonávanie súboru samostatných administratívnych prác súvisiacich s výkonom funkcie podpredsedu SAV pre OV a jeho zástupcov pre 1.OV SAV
- koordinácia prípravy podkladov podpredsedu SAV a jeho zástupcov pre 1. OV SAV s využitím odborných, technických, ekonomických vedomostí na rokovaníach s riaditeľmi a Vedeckými radami organizácií SAV, Vedeckými kolégiami SAV
- zabezpečenie výberových konaní na funkciu riadiacich pracovníkov vedeckých, špecializovaných a servisných organizácií SAV
- príprava podkladov, návrhov a dokumentov potrebných pre rozhodovanie podpredsedu oddelenia vied a jeho zástupcov na zasadnutia P SAV, VR SAV
- vybavovanie agendy v akreditačnom procese vedeckých organizácií SAV, špecializovaných a servisných organizácií SAV
- zabezpečenie agendy súvisiacej s odovzďávaním Čestných plakiet a Cien SAV
- príprava podkladov pre posudzovateľov, členov Hodnotiaceho Panelu a zabezpečenie agendy pri akreditačnom hodnotení vedeckých organizácií, špecializovaných a servisných organizácií SAV
- spracovanie Výskumnej infraštruktúry pre potreby SAV a MŠVVaŠ SR

### Organizačné zabezpečenie zasadnutí:

Komisie SAV pre informačné a komunikačné technológie

Akreditačnej Komisie SAV

Komisie SAV pre infraštruktúru a štrukturálne fondy

Komisie SAV pre vesmírne aktivity

Komisie SAV pre komunikáciu a médiá

Porady riaditeľov 1. oddelenia vied

Porady oddelenia vied

### Administratívne a organizačné zabezpečenie seminárov a vedeckých podujatí:

Výročný seminár v Smoleniciach

Súťaž mladých vedeckých pracovníkov SAV do 35 rokov

Podporný fond Štefana Schwarza

Pracovné stretnutia vedeckých pracovníkov SAV

### Ďalej sekretariát 1.OV administratívne zabezpečil:

Nominácie na seminár Významné osobnosti SAV 2017

Nominácie na Cenu SAV za popularizáciu vedy

Nominácie na Cenu SAV za vedecko – výskumnú činnosť

Nominácie na Cenu SAV za budovanie infraštruktúry pre vedu

Nominácie na Cenu ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR za vedu a techniku

Nominácie na štátne vyznamenanie

### Zasadnutia komisií zabezpečované na 1. OV:

Akreditačná komisia SAV

Komisia SAV pre infraštruktúru a štrukturálne fondy

Komisia SAV pre vesmírne aktivity

Komisie SAV pre komunikáciu a médiá  
Stretnutia s podnikateľskou sférou

### **05.03 – Sekretariát podpredsedu SAV pre 2. oddelenie vied**

Činnosti

- Analýza a spracovanie údajov z výročných správ organizácií 2.OV pre použitie vo Výročnej správe SAV za rok 2016
- Príprava podkladov, návrhov a dokumentov potrebných pre rozhodovanie podpredsedu SAV pre 2. OV a ostatných členov P SAV za 2. OV
- Príprava a predkladanie podkladov pre zasadnutie P SAV a VR SAV za 2.OV SAV, kontrola plnenia uznesení
- Zabezpečenie základnej administratívnej agendy pre podpredsedu SAV pre ekonomiku
- Administratívne spracovanie návrhov a slávnostné odovzdávanie vyznamenaní
  - Sekretariát 2.OV v roku 2017 administratívne aj organizačne zabezpečil schválenie a odovzdanie 9 vyznamenaní SAV.

Ďalej sekretariát 2.OV administratívne zabezpečil:

- Nominácie na seminár Významné osobnosti SAV 2017
- Nominácie na Cenu SAV za vedecko-výskumnú činnosť
- Nominácia na Cenu SAV pre mladých vedeckých pracovníkov (do 35 rokov)
- Nominácia na cenu MŠ a štátne vyznamenania
- Výberové konania na obsadzovanie miest riaditeľov organizácií 2.OV SAV
  - Sekretariát 2.OV v roku 2017 administratívne zabezpečil 2 výberové konania na obsadenie miest riaditeľov vedeckých organizácií SAV.

Podujatia organizované 2.OV SAV

- seminár Podporného fondu Štefana Schwarza na vytváranie postdoktorandských miest v SAV

Seminár s osobnou prezentáciou kandidátov organizuje sekretariát 2.OV jedenkrát ročne. V roku 2017 sa konal 19. apríla 2017.

- Súťaž mladých vedeckých pracovníkov SAV do 35 rokov

V súlade so štatútom sa súťaž uskutočnila dňa 25. apríla 2017. Sekretariát 2. OV zabezpečil organizáciu a vyhodnotenie súťaže za 2. OV.

- Porady vedenia 2.OV, stretnutia členov P SAV za 2.OV s vedením a členmi akademickej obce organizácií v pôsobnosti 2.OV SAV

Sekretariát 2.OV zabezpečil administratívne aj organizačne porady vedenia 2.OV, stretnutia členov P SAV za 2.OV s vedením a členmi akademickej obce organizácií v pôsobnosti 2.OV SAV.

Centrá excelentnosti SAV (ďalej CE SAV)

Zabezpečenie komplexnej agendy pre CE SAV. V roku 2017 bolo aktívne jedno Centrum excelentnosti SAV, kt. svoju činnosť ukončilo 2. 10. 2017. Komunikácia s vedúcim CE SAV, vyhotovenie, zabezpečenie podpísania Dohody o rozdelení finančných prostriedkov na činnosť CE SAV pre rok 2017. Príprava podkladov pre tvorbu rozpočtu a pre zasadnutia P SAV v súvislosti s činnosťou CE SAV.

### **05.04 – Sekretariát podpredsedu SAV pre 3. oddelenie vied**

Evaluácie vedeckých pracovísk 3. OV SAV – administratívne a organizačné zabezpečenie.

- Analýza a spracovanie údajov z výročných správ organizácií 3.OV SAV.
- Podkladové analýzy k hodnoteniu výstupov vedeckých organizácií 3.OV SAV.
- Organizácia seminára k podpornému fondu Štefana Schwarza.
- Organizácia seminára a vyhodnotenie Súťaže mladých vedeckých pracovníkov SAV.

- Zabezpečenie a organizácia výberových konaní na obsadzovanie funkcií riaditeľov organizácií 3.OV SAV.
- Príprava materiálov na rokovania P SAV a kontrola plnenia uznesení týkajúcich sa 3. OV SAV.
- Prípravné práce v rámci organizácie seminára „Významné osobnosti SAV 2017“.
- Organizačné a administratívne zabezpečenie zasadnutí Edičnej rady SAV.
- Organizačné a administratívne zabezpečenie Komisie SAV pre spoluprácu s vedeckými spoločnosťami.
- Organizačné a administratívne zabezpečenie Komisie SAV pre komunikáciu a médiá.
- Organizačné a administratívne zabezpečenie Etickej komisie SAV.
- Organizovanie porád riaditeľov a predsedov vedeckých rád.
- Organizačné zabezpečenie zasadnutí koordinátorov projektu SAV Otvorená akadémia.
- Nominácie na študentskú osobnosť roka, Cenu ministra školstva a štátne vyznamenania.
- Odovzdávanie čestných plakiet a vyznamenaní SAV.

#### **05.05 - Sekretariát vedeckého sekretára SAV**

Sekretariát vedeckého sekretára SAV na základe pokynov vedeckého sekretára a jeho zástupcov pripravoval materiály na zasadnutia Predsedníctva SAV, sledoval plnenie úloh vyplývajúcich z rozpracovania Programového vyhlásenia P SAV a úloh P SAV, koordinoval pracovné stretnutia s domácimi a zahraničnými hosťami.

V spolupráci s Odborom medzinárodnej spolupráce Ú SAV zabezpečoval:

- prijatia pracovníkov zahraničných organizácií (dohody MAD, DAAD),
- prijatia zástupcov veľvyslanectiev akreditovaných v SR,
- komplexne zabezpečoval financovanie prijatí zahraničných hostí, reprezentačné pre zahraničných hostí, vyslania pracovníkov do zahraničia schválených P SAV (v r. 2017 sa uskutočnilo 186 zahraničných pracovných ciest), úhrady členských príspevkov mimovládnych organizácií (Národné komitety za SR),
- pridelovanie finančných prostriedkov projektom MVTS schválených P SAV (rozpisové listy pridelenia finančných prostriedkov z rozpočtu SAV na podporu úloh MVTS),
- agendu súvisiacu s udeľovaním Medzinárodnej ceny SAV,
- agendu súvisiacu s pravidelným hodnotením organizácií SAV.

Sekretariát vedeckého sekretára SAV ďalej komplexne zabezpečoval organizovanie medzinárodných veľtrhov a výstav za SAV.

Sekretariát VS organizačne zabezpečoval činnosť Komisie SAV pre zahraničné styky, Komisie SAV pre medzinárodnú vedecko-technickú spoluprácu, Komisie SAV pre vyhodnocovanie medzinárodných projektov, Etickej komisie SAV (do konca funkčného obdobia P SAV 2013 - 2017) a Poroty pre udeľovanie medzinárodnej ceny SAV.

Sekretariát pravidelne zabezpečoval reprezentatívne akcie v rámci SAV (napr. workshop of the Slovak Academy of Sciences with the National University of Singapore, the Nanyang Technological University and the Agency for Science, Technology and Research; meeting ERACOSYSMED CONCERT JAPAN – SAS; prijatie čínskej delegácie z Northwestern Polytechnical University; návštevu Prof. Josepha Klaftera (Tel Aviv University).



## **05.06 - Činnosť sekretariátu vedúceho Úradu SAV v roku 2017**

Sekretariát vedúceho Ú SAV na základe pokynov vedúceho Ú SAV spracoval odborné podklady na základe syntetických a analytických podkladov a metodických pokynov v oblasti:

Spolupracoval pri vypracovaní interných smerníc SAV a príkazov vydaných v roku 2017. Zabezpečoval úlohy spojené s vydávaním nových zriaďovacích listín a dodatkov k zriaďovacím listinám vedeckých, špecializovaných a servisných organizácií SAV.

distribúcia:

Príkaz vedúceho Úradu SAV č. 1/2017

Dodatok č. 6 k Organizačnému poriadku Ú SAV č. 2/2017

Príkaz vedúceho Úradu SAV č. 3/2017, 4/2017, 5/2017, 6/2017, 7/2017

Smernica – jednotný postup Ú SAV pri obstarávaní a zabezpečovaní zákaziek na dodanie tovarov, poskytnutie služieb a uskutočnenie stavebných prác č. 1/2017

Príkaz vedúceho Úradu SAV (Rozhodnutie o znížení stavu zamestnancov č. 8/2017

Dodatok č. 7 k Organizačnému poriadku Úradu SAV č. 9/2017

Príkaz vedúceho Úradu SAV č. 10/2017

Sekretariát Ú SAV vykonal súpis a inventarizácie existujúcich predpisov a smerníc.

Vykonával práce vyžadujúce pravidelnú spoluprácu s organizačnými útvarmi mimo zamestnávateľa.

Spracovával údaje o čerpaní prostriedkov vyčlenených na reprezentačné účely.

Vykonával administratívnu agendu pre právny referát Ú SAV vrátane grafickej a jazykovej úpravy textov.

Organizačne a administratívne zabezpečoval prípravu podkladov, materiálov predkladaných vedúcim Ú SAV na zasadnutia predsedníctva SAV.

V súvislosti s transformáciou organizácií SAV a zmenou spôsobu hospodárenia organizácií SAV, zabezpečoval potrebnú korešpondenciu s Ministerstvom financií SAV, podklady k príprave Rozhodnutia predsedu SAV, participoval na komunikácií s riaditeľmi príslušných organizácií SAV a distribúcií potrebných dokumentov (Dodatky k zriaďovacím listinám organizácií SAV, zriaďovacie listiny príspevkových organizácií s novým názvom: Centrum pre využitie pokročilých materiálov Slovenskej akadémie vied, Centrum lekárskeho SAV, Centrum experimentálnej medicíny SAV, Biomedicínske centrum SAV, Centrum biovied SAV)

Vybavoval korešpondenciu vedúceho Úradu SAV v súvislosti s vykonávaním funkcie predsedu bytovej komisie SAV.

## **06 – Odbory**

### **06.01 – Ekonomicko-technický odbor**

Činnosť ekonomicko-technického odboru Ú SAV (ďalej ETO Ú SAV) je uvedená v Organizačnom poriadku Úradu Slovenskej akadémie vied. Túto činnosť ETO Ú SAV zabezpečuje v plnom rozsahu. Pracovné náplne zamestnancov ETO Ú SAV, sú vypracované v súlade s Organizačným poriadkom Ú SAV. Počet zamestnancov odboru bol k 1.1.2017 znížený oproti roku 2016 o štyroch zamestnancov. V júni 2017 bol prijatý jeden zamestnanec na 100% pracovný úväzok. Stav k 31.12.2017 je 5 pracovníkov na 100 % pracovný úväzok, z toho jeden dlhodobo na MD a jeden pracovník na 50 % pracovný úväzok.

#### **Zoznam zamestnancov ETO Ú SAV k 31.12.2017**

Červenková Iveta, Ing.

Lesková Zlatica, Ing.

Orolínová Anna, Ing.

Rajčková Barbora, Mgr.

Balaj Marek - nástup v júli 2017

Téglássyová Mária, Mgr. - 50 % úväzok

Aby činnosti zakotvené v Organizačnom poriadku Úradu SAV boli zabezpečované na príslušnej úrovni, je potrebná vedomostná a odborná zdatnosť tých zamestnancov ETO Ú SAV, ktorí ju vykonávajú. Zamestnanci ETO Ú SAV sa pravidelne zúčastňovali odborných seminárov organizovaných Ministerstvom financií SR prostredníctvom firiem PROEKO a EDOS zameraných na predpisy týkajúce sa ekonomickej oblasti a taktiež počas celého roka 2017 individuálne sledovali legislatívne zmeny týkajúce sa ich spracovávanej agendy.

Činnosť ETO v zmysle organizačného poriadku SAV môžeme rozdeliť do troch oblastí: rozpočtovníctvo, účtovníctvo a výkazníctvo.

Koncom roku 2016 MF SR vydalo nové predpisy s účinnosťou od 1.1.2017, ktoré významne zmenili obsah predkladaných finančných výkazov a aj ich počet. Zamestnanci ETO Ú SAV písomne aj elektronickou poštou informovali organizácie SAV o týchto zmenách a metodicky ich usmerňovali. Pre uľahčenie práce s výkazmi, ETO Ú SAV iniciovalo rokovanie s firmou SOFTIP pre úpravu dodávaného účtovného programu. Zamestnanci ETO Ú SAV aktívne pomáhali pri definovaní jednotlivých položiek výkazu.

Súčasťou práce zamestnancov ETO Ú SAV je aj kontrola predkladaných výkazov do Štátnej pokladnice a následné potvrdenie správnosti výkazov. Nakoľko Štátna pokladnica nestihla zapracovať automatické kontroly medzi výkazmi za 1.štvrtrok 2017, tieto museli byť zabezpečené našimi zamestnancami manuálne.

Novely a zásadné zmeny predpisov v roku 2017 veľmi úzko súviseli s tvorbou návrhu rozpočtu na roky 2018 – 2020, sledovaním výdavkov, ktoré majú celoakademický význam podľa účelovosti v zmysle Zásad tvorby rozpočtu rozpočtových organizácií a určenia výšky príspevku príspevkovým organizáciám SAV na rok 2017 a spracovaním údajov v oblasti účtovníctva a výkazníctva pre následné mesačné, kvartálne a ročné hlásenia pre MF SR.

Kvalitná práca s rozpočtom kapitoly SAV, zostavenie konsolidovanej účtovnej závierky a bezproblémové zostavovanie finančných a účtovných výkazov predpokladá aj včasné metodické usmerňovanie (plnú informovanosť) zamestnancov jednotlivých rozpočtových a príspevkových organizácií v zriaďovateľskej pôsobnosti kapitoly SAV v oblasti príslušnej legislatívy a ostatných predpisov, čo v plnej miere zabezpečovali zamestnanci ETO Ú SAV a to organizovaním viacerých školení pre ekonomických zamestnancov RO a PO. V marci 2017 zamestnanci ETO Ú SAV zorganizovali trojdňové školenie ekonomických pracovníkov v KC ACADEMIA v Starej Lesnej, kde okrem odborníkov z oblasti účtovníctva, miezd, verejného obstarávania školili aj zamestnanci ETO Ú SAV. Zamestnanci ETO Ú SAV v rámci školenia oboznámili ekonomických zamestnancov organizácií SAV s legislatívnymi zmenami týkajúcimi sa úprav rozpočtu v súvislosti s podprogramom OEK11 (KTG 600 a 700), výkazníctva v oblasti platov, zásad tvorby rozpočtu RO a určenia výšky príspevku PO SAV na rok 2017. V mesiaci august bolo zorganizované ďalšie školenie v areáli SAV na Patrónke, na ktorom boli organizáciám SAV poskytnuté informácie k prepočtu odpisov nehnuteľností v zmysle metodického usmernenia MF SR. Prepočet odpisov bol na podnet ETO zabezpečený programovo firmou SOFTIP pre všetky organizácie SAV. Zamestnanci ETO Ú SAV aktívne spolupracovali s firmou SOFTIP a s organizáciami SAV od spracovania podkladov, cez kontrolu vykonaných odpisov a účtovných zápisov, v prípade nezrovnalostí upozorňovali organizácie SAV na ich odstránenie.

Ďalej počas roka 2017 zamestnanci ETO Ú SAV zorganizovali niekoľko pracovných stretnutí, kde odborne zodpovedali na jednotlivé otázky kladené pracovníkmi RO a PO SAV v aktuálnej problematike v danom čase.

Okrem toho počas celého roka 2017 zamestnanci ETO Ú SAV zabezpečovali telefonickú aj písomnú komunikáciu so zamestnancami, ktorí zabezpečujú ekonomiku jednotlivých organizácií SAV. Upozorňovali ich na najčastejšie sa vyskytujúce nedostatky v rámci zistení a na možný dopad na hospodárenie jednotlivých organizácií a tým aj na celú kapitolu SAV a navrhli im riešenia na odstránenie týchto nedostatkov.

V roku 2017 zamestnanci ETO Ú SAV vypracovali komplexné dokumenty na úrovni kapitoly SAV, a to:

- Monitorovacia správa programovej štruktúry za rok 2016
- Záverečné hodnotenie stavieb za rok 2016;
- Návrh záverečného účtu za rok 2016;
- Finančné zúčtovanie so štátnym rozpočtom za rok 2016
- Konsolidovaná účtovná zvierka, Poznámky konsolidovanej účtovnej zvierke,
- Výročná správa ku konsolidovanej účtovnej zvierke za rok 2016
- Návrh rozpočtu 1. etapy kapitoly SAV na roky 2018 – 2020.
- Návrh rozpočtu 2. etapy kapitoly SAV na roky 2018 – 2020.

V rámci konsolidácie účtovnej zvierky zamestnanci ETO Ú SAV koordinovali jednotlivé etapy konsolidácie – nahrávanie odhlasovacieho formulára vzájomných vzťahov, nahrávanie plných konsolidačných balíkov a konsolidácia kapitoly. Pre konsolidáciu kapitoly boli vyhradené dva dni pod odborným dohľadom zamestnancov MF SR. Po ukončení konsolidácie kapitoly nasledovala konsolidácia voči ostatným kapitolám. Výsledkom konsolidácie bolo zostavenie konsolidovanej účtovnej zvierky a výročnej správy konsolidovanej účtovnej zvierky.

V mesiacoch júl až október 2017 prebiehal na kapitole SAV audit konsolidovanej účtovnej zvierky. Pre zamestnancov ETO to znamenalo vyžiadanie podkladov od organizácií podľa úvodných požiadaviek audítorov, zabezpečenie dodatočných podkladov a poskytovanie informácií k jednotlivým účtovným prípadom. Vydaním správy audítorov ku konsolidovanej účtovnej zvierke bola konsolidácia ukončená.

V roku 2017 Predsedníctvo SAV schválilo tri organizačné zmeny v kapitole SAV. Išlo o zánik organizácii bez likvidácie k 31.12.2017 a ich následné zlúčenie s inými organizáciami SAV s účinnosťou od 1.1.2018. Zamestnanci ETO Ú SAV aktívne komunikovali s MF SR a Štátnou pokladnicou a následne informovali štatutárov týchto organizácií a ich ekonomických pracovníkov o krokoch, ktoré musia zabezpečiť pre plynulý a bezproblémový prechod činnosti do týchto celkov.

Zamestnanci ETO Ú SAV zabezpečili v roku 2017 aj veľké množstvo rozpočtových úprav a rozpočtových opatrení. Na základe rozpisu rozpočtu bolo realizovaných 69 rozpočtových opatrení Ministerstvom financií SR. Na základe požiadaviek jednotlivých organizácií a rozhodnutí P SAV bolo zrealizovaných 1 234 rozpočtových úprav, 34 interných rozpočtových opatrení a vytvorených, čo za sebou ukrýva veľký počet úkonov, ktoré je nutné pri ich realizácii vykonať.

Počas celého roka 2017 zamestnanci ETO Ú SAV spracovávali a predkladali množstvo výstupov požadovaných Ministerstvom financií SR, Úradom vlády SR a organizáciami SAV a to napr.: mesačné hlásenia o plnení rozpočtu za kapitolu SAV, finančné zúčtovanie so štátnym rozpočtom, vyhotovovanie investičných akcií, na základe požiadaviek organizácií SAV, a dopĺňanie všetkých informácií o nich do „Registra investícií SR“ v rozsahu príslušných formulárov, spracovanie podkladov vyplývajúcich z plnenia uznesenia vlády SR k záverečnému hodnoteniu stavieb, v zmysle rozpočtových pravidiel a požiadaviek organizácií SAV, spracovanie podkladov

k žiadosti o viazanie rozpočtových prostriedkov daného rozpočtového roka a ich presun do nasledujúceho roka, spracovávali údaje o dosiahnutej skutočnosti z výkazu Práca 2 - 04 – 2017 – štvrťročne za SAV, rozbor čerpania mzdových prostriedkov za rok 2016, platová inventúra SAV, vývoj zamestnanosti za rok 2016, evidencia príspevku z fondu Štefana Schwarza, kompenzačného príspevku, žiadosti o stanovisko gestora na presun prostriedkov z programu 087 do OEK a ďalších požiadaviek.

Zamestnanci ETO Ú SAV po schválení zákona 243/2017 o verejnej výskumnej inštitúcii iniciovali spoločné stretnutia s pracovníkmi Ministerstva financií SR, pracovníkmi Štátnej pokladnice a POSAMu. Zúčastnili sa viacerých rokovaní týkajúcich sa problematiky v ekonomickej oblasti, vyplývajúcej z nastávajúceho procesu transformácie organizácií SAV na verejné výskumné inštitúcie, kde pomohli nasmerovať mnohé riešenia v rozpočtových záležitostiach v prospech kapitoly SAV.

Celú agendu ETO Ú SAV zabezpečovalo v úzkej spolupráci s vedúcim Úradu SAV Ing. Jánom Malíkom, CSc.

## **06.02 - Finančný odbor**

Finančný odbor Ú SAV (ďalej len FINO) v roku 2017 vykonával a zabezpečoval nasledujúce činnosti:

### **1. Vykonával komplexnú účtovnú agendu:**

- Úradu SAV (ďalej len Ú SAV)
- Predsedníctva SAV,
- Areálu SAV na Dúbravskej ceste,
- Závodnej jedálne,
- Ubytovní SAV: na Royovej ul., v Devínskej Novej Vsi, na Hroznovej ul., na Jaskovom rade, na Dúbravskej ceste, na Šancov ul.
- Investičných akcií celoakademického charakteru,
- Medzinárodných projektov: M-Eranet II., Incomera, EraCosysMed, Transcan 2, EuroNanoMed, CIMULACT, ERA CVD, NEURON III., FLAG-ERA, Quant-ERA, SASPRO
- Zahraničných stykov (medziakademické dohody, vyslania do zahraničia).

### ***V rámci účtovnej agendy vykonával najmä tieto činnosti:***

- vyhotovoval odberateľské faktúry
- viedol evidenciu účtovných dokladov (kniha došlých/odoslaných faktúr a pod.)
- vykonával predkontáciu a zaúčtovanie účtovných dokladov,
- vypracovával mesačné účtovné výkazy v zmysle zákona o účtovníctve (denník účtovných dávok, hlavnú knihu, zborník účtovných operácií, výkaz čerpania rozpočtu),
- vypracovával mesačné, štvrťročné, ročné účtovné výkazy (výkaz čerpania výdavkov, výkaz plnenia príjmov, súvaha, výkaz zisku a strát a pod.),
- vykonal ročnú účtovnú závierku za Ú SAV,
- vykonal zaúčtovanie záverečných účtovných operácií za kapitolu SAV
- vykonával konsolidovanú účtovnú závierku za Ú SAV
- vykonával inventarizáciu záväzkov a pohľadávok

- 2. Vykonával rozpočtovú agendu Ú SAV.** Vypracovával za Ú SAV návrh rozpočtu príjmov a výdavkov, rozpis rozpočtu príjmov a výdavkov do úrovne podpoložiek, úpravy rozpočtu príjmov a výdavkov, mimorozpočtových prostriedkov, finančných prostriedkov za projekty. Sledoval a vyhodnocoval plnenie a čerpanie rozpočtu Ú SAV.

- vykonával rozpis evidenčných listov úpravy rozpočtu (ďalej len „ELÚR“) zaslaných z kapitoly na Ú SAV,
  - vypracovával „ELÚR“-y potrebné na vykonanie vlastných rozpočtových úprav príjmov a výdavkov z rozpočtu SAV,
  - vykonával rozpis vyhotovených vlastných „ELÚR“-ov do úrovne podpoložiek ekonomickej klasifikácie, funkčnej klasifikácie, programov a podprogramov,
  - vykonával prevod mimorozpočtových prostriedkov do štátneho rozpočtu a následné úpravy rozpočtu (t.j. vyhotovenie ELÚR-u, navýšenie rozpočtu príjmov Ú SAV z titulu plnenia príjmov štátneho rozpočtu a navýšenie rozpočtu výdavkov na základe odvodu príjmov do štátneho rozpočtu),
  - sledoval a vyhodnocoval čerpanie rozpočtu výdavkov, plnenie príjmov, čerpanie mimorozpočtových prostriedkov, čerpanie prostriedkov na projekty
- 3. Vykonával agendu štátnej pokladnice**, v rámci ktorej vykonával tieto činnosti:
- každú finančnú operáciu zaeviduje formou vstupu do záväzku,
  - po odsúhlasení vstupu do záväzku štátnou pokladnicou vykonával úhradu potvrdených záväzkov,
  - úhradu príspevkov pre jednotlivé príspevkové organizácie SAV na ich dotačné účty,
  - úhradu cezhraničných prevodov t. j. úhrady do zahraničia za členské príspevky SAV v medzinárodných organizáciách,
  - prevod finančných prostriedkov na účet VÚB, potrebné pre realizáciu hotovostných operácií,
  - zúčtovanie finančných prostriedkov prevedených na účet vo VÚB a následne vyplatené v hotovosti cez pokladnicu SAV,
  - po úhrade zadaných záväzkov denne vyhotovoval výpisy z jednotlivých príjmových, výdavkových a bežných účtov,
  - vykonával kontrolu realizovaných úhrad výdavkov a prijatých príjmov organizácie
- 4. Vykonával kompletnú pokladničnú agendu** Ú SAV, P SAV, závodnej jedálne, ubytovní SAV v správe Ú SAV, projektov riešených v Ú SAV, mimorozpočtových prostriedkov, zahraničných stykov (mediakademické dohody, vyslania do zahraničia). Pokladničná agenda bola vedená v tuzemskej mene a tiež zahraničnej mene a to samostatne za každú jednotlivú menu. Príjem a odvod finančnej hotovosti prostredníctvom VÚB a vykonával zároveň prevod finančnej hotovosti z účtu VÚB na účty v štátnej pokladnici. V pokladni sa vykonávali nasledujúce činnosti:
- príjem a výdaj finančnej hotovosti z a do VÚB, v € aj v cudzej mene,
  - príjem a výdaj hotovosti za drobné nákupy, reprezentačné, cestovné príkazy a iné zamestnancom Ú SAV a členom P SAV,
  - príjem a výdaj hotovosti na diéty a vreckové zahraničných hostí, ktorí sú prijímaní na pracoviskách SAV,
  - príjem nájomného z ubytovní (DNV, Dúbravská cesta, Royová, Jaskový Rad, Šancová),
  - predaj stravných lístkov zamestnancom, dôchodcom aj cudzím stravníkom,
  - evidencia predaných lístkov cudzím stravníkom na evidenčných kartách stravníka,
  - príjem, výdaj a evidencia cenín (stravných lístkov, za každý typ lístkov osobitne),
  - vyhotovovanie príjmových a výdavkových pokladničných dokladov,
  - zápis každého pohybu pokladničnej hotovosti do pokladničnej hotovosti (jednotlivo za každú položku príjmu a výdaja),
- 5. Vykonával kompletnú účtovnú agendu** za areál SAV na Dúbravskej ceste 9 (ďalej len „areál“):
- evidenciu nájomných zmlúv súvisiacich s areálom

- komplexnú agendu odberateľských faktúr v súvislosti s nájomnými zmluvami (vystavenie, evidenciu, zaúčtovanie odberateľských faktúr, sledovanie úhrad, upomienky)
- evidenciu a rozúčtovanie nákladov za energie (plyn, voda, elektrická energia) pre jednotlivé organizácie SAV sídliače v areály
- evidenciu a rozúčtovanie nákladov za energie (plyn, voda, elektrická energia) pre nájomcov sídliačich v areály
- vypracovanie zmlúv, o používaní neverejných komunikácií,
- komplexnú agendu odberateľských faktúr v súvislosti s používaním neverejných komunikácií (vystavenie, evidenciu, zaúčtovanie odberateľských faktúr, sledovanie úhrad, upomienky ...)
- Komplexnú agendu dodávateľských faktúr týkajúcich sa areálu (evidencia, úhrada, rozúčtovanie, konsolidácia...)

**6. Spracovával mzdovú agendu a to:**

- vykonával mesačne za Ú SAV aj P SAV výpočet miezd, dohôd o vykonaní práce, náhrad za práceneschopnosť zamestnanca za prvých 10 dní práceneschopnosti,
- vykonával výpočet preddavkov dane zo mzdy zamestnanca a odvod týchto preddavkov na účet daňového úradu,
- vykonával mesačne výpočet zdravotného poistenia, sociálneho poistenia, poistenia v nezamestnanosti za jednotlivých zamestnancov
- vykonával zrážku takto vypočítaných odvodov za zamestnancov a tiež odvod na účty zdravotných poisťovní a sociálnej poisťovne,
- vykonával mesačne výpočet zdravotného poistenia, sociálneho poistenia, poistenia v nezamestnanosti za zamestnávateľa
- vykonával zrážku takto vypočítaných odvodov za zamestnávateľa a tiež odvod na účty zdravotných poisťovní a sociálnej poisťovne,
- vykonával zúčtovanie preddavkovej dane za zamestnancov, ktorí o toto zúčtovanie požiadali,
- vypracovával výplatné pásky, mzdové listy, evidenčné listy zamestnania pre každého jednotlivca samostatne,
- vypracovával potvrdenia o zdaniteľnej mzde a zrazených preddavkoch dane pre tých zamestnancov, ktorí nepožiadajú o zúčtovanie dane,
- vypracovával potvrdenia o vykonaných odvodoch na zdravotné poistenie pre potreby zúčtovania zdravotného poistenia,
- vypracovával mesačné výkazy o odvedenej výške dane pre daňový úrad,
- vypracovával mesačné výkazy o odvedenom poistnom pre zdravotné poisťovne a sociálnu poisťovňu
- vypracovával podklady pre štatistické vykazovanie miezd a zamestnancov

**7. FINO okrem už uvedených činností vykonával aj iné činnosti:**

- spracovával štatistické výkazy,
- zúčastňoval sa na verejnom obstarávaní,
- inventarizáciu majetku, pohľadávok, záväzkov a pod.,
- viedol evidenciu odoberanej periodickej tlače,
- viedol centrálnu evidenciu zmlúv
- vykonával likvidáciu tuzemských cestovných príkazov zamestnancov Ú SAV a členov P SAV
- zabezpečoval kompletnú agendu projektov financovaných z operačného programu Výskum a vývoj v období udržateľnosti:
  - o Univerzitný vedecký park pre biomedicínu Bratislava,
  - o Centrum aplikovaného výskumu nových materiálov a transferu technológií,

- Výskumné centrum progresívnych materiálov a technológií pre súčasné a budúce aplikácie „PROMATECH“;
- Centrum výskumu a vývoja imunologicky aktívnych látok,
- Výskumné centrum ALLEGRO,
- Centrum komercializácie poznatkov a ochrany duševného vlastníctva SAV,

### **06.03 - Odbor vedy a výskumu**

Odbor vykonáva aktivity smerujúce k činnosti organizácií SAV, k činnosti Predsedníctva SAV a decíznej sféry. Ide najmä o organizovanie základného výskumu v organizáciách SAV a jeho financovanie.

Na základe Dodatku č. 6 k Organizačnému poriadku Úradu SAV schváleného P SAV 2. marca 2017 sa odbor člení na tri referáty:

- Referát projektov VEGA
- Referát medzinárodných projektov SAV
- Inštitút strategických analýz

#### **A. Referát projektov VEGA**

Vykonáva úlohu správcu agendy Vedeckej grantovej agentúry Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR a Slovenskej akadémie vied za SAV so všetkými aktivitami súvisiacimi s podávaním, vyhodnocovaním a implementovaním projektov VEGA pre organizácie SAV vrátane poskytovania odbornej a metodologickej pomoci.

Konkrétne v r. 2017:

1. Správcovia agendy VEGA za SAV spravovali podklady na financovanie 655 projektov VEGA v roku 2017, ide o 597 projektov z organizácií SAV a 58 spoločných projektov (vedúci projektu je z VŠ) na riešenie ktorých participujú pracovníci SAV
2. Správcovia agendy VEGA za SAV vypracovali rozpis finančných prostriedkov na 655 projektov VEGA (prerokované v P SAV a zverejnené na web stránke VEGA) a spracovali písomné oznámenia o výške pridelených finančných prostriedkov spolu s pokynmi P SAV na čerpanie na 655 projektov VEGA financovaných z rozpočtu SAV.
3. Správcovia agendy VEGA vypracovali výročnú správu o činnosti VEGA za rok 2016 a správu o dosiahnutých výsledkoch pri riešení projektov VEGA (predložená predsedovi SAV a ministrovi školstva vedy výskumu a športu SR a následne zverejnená na web stránke VEGA).
4. Správcovia agendy VEGA vypracovali výzvu na podávanie žiadostí o grant na rok 2018, v rámci ktorej pracovníci SAV podali 163 projektov, ktoré správcovia agendy prijali a pripravili podklady na hodnotenie nových projektov v komisiách VEGA. Zabezpečili podklady na vstupné hodnotenie projektov, ktoré ma dve kolá. Projekty sa poslali oponentom na posúdenie (minimálne trom na jeden projekt). Spracovali sa výsledky hodnotenia projektov komisiami VEGA, ktoré sú zverejnené na web stránke VEGA.
5. Spracovali sa viaceré analýzy o projektoch VEGA pre Predsedníctvo SAV. Na základe prijatých uznesení sa spracovali podklady na programové doplnenie systému e-VEGA.
6. Zabezpečilo sa dodanie hlásení o Aktualizácii riešiteľských kolektívov na rok 2018 od 665 vedúcich projektov. Spracovali sa hlásenia o kratších úväzkoch riešiteľov
7. Zabezpečili sa práce súvisiace so spracovaním formulára Financovanie projektu za všetky projekty a vypracovanie záverečných správ za projekty ktorých riešenie skončilo v roku 2017.
8. Zabezpečilo sa 45 zasadnutí orgánov VEGA.
9. Spolupráca s Ministerstvom školstva, vedy výskumu a športu SR pri zabezpečovaní činnosti VEGA.

#### **B. Referát medzinárodných projektov SAV**

**Program SASPRO**

V roku 2017 pokračoval štvrtý rok implementácie programu SASPRO, spolufinancovaného zo 7. rámcového programu EÚ, Marie Curie Akcií, Schémy COFUND. V súvislosti s jeho realizáciou zabezpečoval OVV Ú SAV v tomto roku aktivity v nasledovných oblastiach:

1. Implementácia projektov a ich ukončovanie – v priebehu roka 2017 bolo realizovaných 35 projektov. Štipendistom ako aj hosťiteľským organizáciám bola poskytovaná administratívna a metodická podpora (ohľadom čerpania finančných prostriedkov, oprávnených/neoprávnených výdavkov, prípravy a podávania priebežných a záverečných správ a pod.).
2. Hodnotenie priebežných správ – medzinárodné hodnotiace komisie programu SASPRO kontrolovali plnenie vytýčených cieľov a dosiahnutých výsledkov (v marci, júni a októbri 2017). Na základe predložených správ a osobných prezentácií štipendistov boli všetky projekty (okrem dvoch) odporúčené na ďalšie financovanie. Dva projekty boli na základe odporúčenia hodnotiacich komisií predčasne ukončené – 1. z dôvodu vážneho porušenia pracovnej disciplíny štipendistom s ním hosťiteľská organizácia rozviazala pracovný pomer; 2. z dôvodu viacnásobného porušenia zmluvných podmienok.
3. Verejný interdisciplinárny seminár – vo februári 2017 bol zorganizovaný seminár otvorený pre verejnosť, kde štipendisti prezentovali svoje projekty a dosiahnuté výsledky. Seminár zároveň slúžil ako networkingová akcia pre štipendistov.
4. Dotazníky na získanie spätnej väzby od zainteresovaných osôb – dotazníky boli zaslané štipendistom, riaditeľom hosťiteľských organizácií a členom hodnotiacich komisií (každý skupine iný typ dotazníka). Cieľom bola identifikácia silných a slabých stránok programu. Analýzy dotazníkov boli použité aj pri podaní projektu SASPRO 2 s novými partnermi STU Bratislava a UK Bratislava v septembri 2017 v rámci programu Európskej únie H2020.
5. Stretnutie zástupcov PSAV a SASPRO admin tímu s riaditeľmi a zástupcami hosťiteľských organizácií s cieľom riešiť otázky súvisiace s implementáciou programu SASPRO.
6. Predĺženie trvania projektov – v auguste 2017 bola na základe uznesenia PSAV vyhlásená 1. výzva na predĺženie trvania projektov, ktoré mali naplánovaný koniec pre ukončením programu SASPRO. V rámci prvej výzvy bolo na predĺženie schválených 9 projektov.
7. Stretnutie SASPRO štipendistov s podpredsedom Európskej komisie – v rámci Európskej noci výskumníkov (september 2017) sa konalo stretnutie SASPRO štipendistov a podpredsedu Európskej komisie, Maroša Šefčoviča, ktorého cieľom bolo prediskutovať skúsenosti držiteľov MCSA grantov a dopad takýchto projektov na kariéru výskumníkov a fungovanie výskumných organizácií.
8. Školenie osobnostných zručností - v októbri 2017 sme zorganizovali pre štipendistov programu SASPRO v Smoleniciach trojdňové odborné školenie osobnostných zručností realizované slovenskými a zahraničnými lektormi zamerané na tému riešenia konfliktov na vedeckých pracoviskách, vodcovské schopnosti, zefektívnenie manažmentu laboratória alebo vedeckého pracoviska, etiku vo vede, ochranu duševného vlastníctva, zlepšenie prezentačných schopností vedcov.
9. Tlačová konferencia - v novembri 2017 sa konala tlačová konferencia predsedu SAV a troch SASPRO štipendistov zastupujúcich všetky tri oddelenia vied s cieľom priblížiť verejnosti zaujímavé témy projektov riešených v rámci programu SASPRO.
10. Príprava 2. priebežnej správy - v roku 2017 plynulo druhé reportovacie obdobie programu SASPRO. Ku koncu roka sme pripravovali druhú priebežnú správu vyhodnocujúcu projektové obdobie od 24. do 48. mesiaca.

### **Program Štipendium SAV**

Projektu SASPRO predchádzal Program Štipendium SAV, ktorý bol schválený PSAV v roku 2012. V roku 2017 bol realizovaný jeden projekt s názvom: Úloha neurosekrečných neurónov a vápnikovej signalizácie v depresii a návykovom správaní: hodnotenie prostredníctvom in-vivo elektrofyziológie, ktorý bol v septembri ukončený s hodnotením úspešného dosiahnutia cieľov. Riešenie ďalšieho projektu (názov: Agregácia na priestore kategórií) je momentálne pozastavené.



## Projekt CIMULACT

V roku 2017 pokračovalo zapojenie SAV do projektu Horizontu 2020 s názvom CIMULACT (angl. *Citizen and Multi-Actor Consultation on Horizon 2020*, Viacúrovňová občianska konzultácia programu Horizont 2020). Cieľom tohto projektu je prispieť k zvyšovaniu významu a zodpovednosti politiky výskumu, vývoja a inovácií tým, že zapája radových občanov a rôzne dotknuté strany do spoločného vytvárania výskumných programov. Projekt má taktiež rozšíriť diskusiu k záležitostiam vedy a výskumu.

1. Finalizácia výskumných tém - v roku 2017 bolo finalizovaných 23 výskumných tém, ktoré vznikli na základe katalógu 179 občianskych vízií identifikovaných a spracovaných v predchádzajúcej fáze projektu. Výskumné témy mali formu zadaní programu Horizont 2020 (výzva-rozsah-očakávaný dopad) a boli odovzdané predstaviteľom Európskej komisie, ktorá ich použila ako podklad pre vypisovanie výziev na ďalšie programové obdobie. Výsledky projektu boli prezentované na Európskej konferencii technologického poradenstva v Corku a tiež na stretnutí partnerov projektu na Malte.
2. Diseminačná kampaň - na Slovensku prebiehala v tejto súvislosti diseminačná kampaň s cieľom oboznámiť o výsledkoch projektu CIMULACT zainteresované strany, napr. mimovládne organizácie Inštitút pre verejné otázky a PDCS (angl. *Partners for Democratic Change Slovakia*). Výsledky projektu boli tiež prezentované na Informačnom dni Horizontu 2020 a na Európskej noci výskumníkov. V spolupráci s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu sa na základe týchto výsledkov v súčasnosti pripravuje podklad pre 9. rámcový program Európskej komisie.

## Projekt SUCCESS

V priebehu roka 2017 bol za účasti Slovenskej akadémie vied vypracovaný návrh ďalšieho projektu Horizontu 2020 s názvom SUCCEESS (angl. *Sustainability Governance by Communication with and Empowerment of Society through Science Indicators for Responsible Research and Innovation*), a to v rámci výzvy SwafS-23-2017 (Veda so spoločnosťou a veda pre spoločnosť). V konzorciu bolo spolu 20 európskych výskumných inštitúcií pod vedením Univerzity v Luneburgu. Tento návrh skončil v silnej konkurencii európskych projektov na 2. mieste a bol zaradený do zoznamu čakateľov na financovanie.

## Veda v parlamente

Slovenská akadémia vied v roku 2017 opäť organizovala seminár v rámci projektu „Veda v parlamente“ (angl. *Science meets Parliaments*) v spolupráci s Výborom Národnej rady pre vzdelávanie, vedu, mládež a šport a Spoločným výskumným centrom Európskej komisie (angl. *Joint Research Centre*). Témou seminára, ktorý sa konal 6. decembra 2017 v NR SR, bola príprava návrhu na zriadenie Komisie pre otázky budúcnosti pri Výbore NR SR pre vzdelávanie, vedu, mládež a šport. Zúčastnili sa ho experti z Dánska, Rakúska, Českej republiky a Európskej komisie. Predstaviteľ OVV sa tiež zúčastnil panelovej diskusie v Európskom parlamente, ktorá sa uskutočnila 28. a 29. novembra v Bruseli a kde boli okrem iného európskym poslancom prezentované národné aktivity Vedy v parlamente. Cieľom tohto projektu je posilniť dialóg medzi vedeckou komunitou a predstaviteľmi zákonodarnej moci na európskej, národnej a regionálnej úrovni. V dlhodobej perspektíve má tento projekt ambíciu založiť v rámci EÚ tradíciu prijímania politických rozhodnutí na základe vedeckých informácií a poznatkov. Tento projekt prebieha v rámci platformy pre vedecké poradenstvo, ktorá bola vytvorená na pôde Odboru vedy a výskumu SAV uznesením Predsedníctva SAV zo 14. apríla 2016.

## Stratégia ľudských zdrojov vo výskume

V roku 2017 spustila Slovenská akadémia vied proces získania európskeho certifikátu kvality v oblasti stratégie ľudských zdrojov vo výskume (angl. skr. HRS4R), ktorej cieľom je inkorporovanie zásad Európskej charty pre výskumných pracovníkov a Kódexu pravidiel pre ich zamestnávanie do fungovania SAV a jej organizácií. Plán činnosti v prvom roku implementácie HRS4R obsahuje

formálne spustenie celého procesu pod vedením OVV v spolupráci s jednotlivými ústavmi SAV a vypracovanie akčného plánu, ktorý vyhodnotí skupina medzinárodných expertov a rozhodne o pridelení známky kvality HRS4R.

### **Spolupráca so sieťou EPTA**

Slovenská akadémia vied získala v roku 2016 status pozorovateľa v medzinárodnej sieti EPTA (angl. *European Parliamentary Technology Assessment*), v rámci čoho sa predstavitelia OVV mohli zúčastniť stretnutia členských organizácií a následnej konferencie vo švajčiarskom Luzerne. EPTA združuje organizácie, ktoré sa venujú technologickému vedeckému poradenstvu pre národné parlamenty. Členmi sú okrem európskych aj inštitúcie z celého sveta (napr. z USA, Čile, Ruska a Japonska).

V rámci tejto siete pripravila SAV spoločný projekt s rakúskymi partnermi z ITA (Inštitút Rakúskej akadémie vied pre technologické poradenstvo) s názvom SMARTWINS, ktorý sa venuje konceptu smart city pre Bratislavu a Viedeň. Pre projekt sa síce nepodarilo získať financovanie z fondu spolupráce akadémií vied (angl. *InterAcademy Partnership*), plánuje sa však v ňom pokračovať.

V spolupráci so sieťou EPTA bude SAV v roku 2019 v Bratislave organizovať Európsku konferenciu technologického poradenstva (angl. *European Technology Assessment Conference*), ktorá sa koná každé dva roky (Praha 2013, Berlín 2015, Cork 2017). Možnosť zorganizovať túto konferenciu je ocenením doterajších aktivít SAV v tejto oblasti.

### **Mladí vedci SAV**

V nadväznosti na Všeobecné odporúčania zahraničného hodnotiaceho panelu, ktoré odporúčajú SAV zriadiť „Akadémie mladých vedcov“ zloženej z vyváženého pomeru mladých vedeckých pracovníkov zo všetkých ústavov SAV, sa dňa 11. apríla 2017 v Aule SAV usporiadalo prvé neformálne stretnutie mladých vedcov SAV, ktorého sa zúčastnilo 62 doktorandov a post-doktorandov. Cieľom akcie bolo účastníkom predstaviť vybrané pilotné projekty, ktoré už na niektorých ústavoch v tejto súvislosti prebiehajú. V ďalšom kroku sa predpokladá vytvorenie koordinačného tímu a vypracovanie akčného plánu činnosti tejto platformy.

### **C. Inštitút strategických analýz**

Inštitút strategických analýz sa v roku 2017 venoval predovšetkým rozvinutiu projektu Sociálna analýza Slovenska. Cieľom tejto snahy je pripraviť každý rok súbor aktivít analyzujúcich niektoré kľúčové aspekty fungovania slovenskej spoločnosti.

Témou prvej Sociálnej analýzy Slovenska je sociálna komunikácia o problémoch týkajúcich sa verejnej politiky. Inými slovami, projekt reaguje na témy populárne rozoberané v masmédiách, ako problematika fake news, rozširovanie konšpiračných teórií, nárast dôležitosti komunikácie na sociálnych sieťach a podobne.

V rámci tejto aktivity sa uskutočnilo niekoľko stretnutí koordinačného tímu projektu, ktorého členmi sú zástupcovia OVV Ú SAV, Sociologického ústavu SAV, Ústavu experimentálnej psychológie SAV, Ústavu etnológie SAV a Fakulty sociálnych a ekonomických vied UK v Bratislave.

28. 6. 2017 sa uskutočnil úvodný metodologický seminár projektu, na ktorom boli predstavené možné prístupy k skúmaniu danej problematiky. Posledný blok seminára bol prístupný aj pracovníkom masmédií.

Na jeseň sa v koordinácii ISA SAV pripravili dve monografie pracovníkov Ústavu etnológie k problematike „konšpiračných teórií“. Na Ústave experimentálnej psychológie vznikla monografia k racionálnej komunikácii a v priebehu novembra a decembra sa pripravili experimenty skúmajúce, do akej miery vie obyvateľstvo vedecky myslieť a tiež do akej miery sú ľudia ochotní meniť názory na citlivé otázky, akými je napríklad problematika utečencov.

Na Fakulte sociálnych a ekonomických vied sa pripravila metodológia experimentu, ktorým sa v priebehu zimy bude skúmať schopnosť stredoškôľakov pod vplyvom komunikácie meniť postoje.

V druhej polovici novembra prebehol zber dát pre prieskum verejnej mienky. Ten skúmal popularitu niektorých „konšpiračných teórií“, svetonázorové postoje obyvateľstva a podobne. Prieskum realizovala na vzorke 1600 respondentov vybraných kvótnym výberom agentúra MVK. Prvá časť výsledkov prieskumu bola predstavená na tlačovej konferencii 14.12. 2017 zástupcami OVV Ú SAV a Sociologického ústavu SAV. Milanom Zemanom. Ďalšie výstupy z prieskumu verejnej mienky budú formou tlačových správ prezentované v priebehu zimy.

Ďalšou aktivitou je príprava vízie hospodárskeho rozvoja SR. Prvou fázou projektu je analýza citlivosti ekonomiky SR na externé faktory ako zmeny v podmienkach fungovania spoločného trhu (Brexit). Úvodnú štúdiu v priebehu novembra a decembra zrealizoval tím pracovníkov Ekonomického ústavu SAV. Ďalšou fázou bude návrh krokov pre tvorbu dlhodobej hospodárskej politiky SR. Tento projekt ISA SAV realizuje v spolupráci s Ministerstvom hospodárstva SR.

Podobne ISA SAV realizuje v spolupráci s MH SR a s jeho finančnou podporou ďalšie dva projekty. Jedným je mapovanie hraničného výskumu v SAV a druhým mapovanie výskumu, ktorý je blízky novej aplikácii v národnom hospodárstve. Výstupom oboch projektov budú štúdie ktoré budú k dispozícii MH SR aj širšej verejnosti a budú zverejnené v marci 2018.

Súčasťou aktivít ISA SAV bola aj návšteva zástupcu OVV v Nemecku 28.-30. 11. s cieľom napomôcť nadväzovaniu užšej spolupráce s mimouniverzitnými výskumnými organizáciami. Počas návštevy štyroch hlavných z nich (Helmholtzova, Leibnizova, Franunhoferova spoločnosť a Spoločnosť Maxa Plancka) sa prediskutovali možné ďalšie kroky, predovšetkým matchmakingové stretnutia a tiež spoločné konferencie venované problematike hodnotenia kvality výskumu.

#### **06.04 – Prevádzkový odbor**

V rámci správy majetku štátu Prevádzkový odbor Ú SAV zabezpečuje pravidelné opravy a údržbu budov a zariadení, technického vybavenia Ú SAV, v ubytovniach SAV v Devínskej Novej Vsi, Royovej ul. č. 10, Hroznovej ul. č. 3, Jaskovom rade č. 203, bytov na Šancovej 56, ubytovne na Dúbravskej ceste 9, troch bytov na Dúbravskej ceste, závodnej kuchyne, dopravných prostriedkov, rekreačných objektov na Donovaloch, v Senci a penziónu v Trenčianskych Tepliciach. Zabezpečuje prevádzku v areáli SAV na Dúbravskej ceste 9 ( údržbu zelene, zimnú údržbu komunikácii, prevoz poštových zásielok pre ústavy SAV, prevádzku auly a salónika, nepretržitú ochranu areálu SAV, koriguje vjazd a výjazd motorových vozidiel do areálu, vystavuje povolenie na vjazd motorových vozidiel do areálu SAV na Dúbravskej ceste 9, poskytuje informácie návštevníkom o umiestnení ústavov SAV v areáli, zabezpečuje prevádzkyschopnosť CO krytu v areáli SAV). Zabezpečuje revízie elektrozariadení a elektrických spotrebičov v závodnej kuchyni, nehnuteľnostiach Úradu SAV, ubytovniach Ú SAV a rekreačných objektov na Donovaloch, Senci a Trenčianskych Tepliciach, nehnuteľnostiach v správe Ú SAV na Dúbravskej ceste 9, revízie plynových spotrebičov, bleskozvodov, komínov, výťahov, hasiacich prístrojov a hydrantov, odstraňovanie nedostatkov po revíziách. Realizácia týchto úloh je závislá na pridelenom rozpočte Ú SAV, z ktorého prevádzkový odbor vychádza.

Komplexne vykonáva správu majetku štátu v správe Úradu SAV, vyhotovuje inventárne zostavy majetku, vedie a zodpovedá za register majetku v používaní, vedie evidenciu prevodiakov, mechanizovaným systémom a softwarovým systémom spracováva operatívnu evidenciu majetku a zodpovedá za jej správnosť. Komplexne spracováva zaraďovanie majetku, zabezpečuje a kompletizuje inventarizáciu majetku, predkladá návrh na vyradenie majetku, vyhotovuje ponuky majetku na bezodplatný prevod majetku, vystavuje zmluvy o prevode správy majetku štátu.

Prevádzkový odbor zabezpečuje nákup tovarov, opravy spotrebičov, rôzne služby a zásobovanie pre P SAV, Úrad SAV, ubytovne Ú SAV, rekreačné zariadenia Ú SAV a závodnú jedáleň Ú SAV, pracovnými pomôckami, kancelárskym materiálom, čistiacimi prostriedkami, príslušnou odbornou literatúrou, výpočtovou technikou, nákup surovín a potravín pre závodnú jedáleň - pripravuje odberateľsko-dodávateľské zmluvy. Vybavuje zmluvy, výberové konania, zabezpečuje na jar a jeseň pravidelnú deratizáciu a dezinfekciu ubytovní a závodnej jedálne, prípadne podľa potreby aj viac krát do roka.

Ďalej zabezpečuje služby rozmnožovne, podateľne, telefónnej ústredne, vrátane opráv a údržby daných zariadení, ochrany objektu, upratovania po stránke organizačnej a zmluvnej, rozpis nákladov na jednotlivé odberné miesta, maľovanie, sťahovanie a pod.

Organizačne a personálne zabezpečuje chod činností spadajúcich do pôsobnosti prevádzkového odboru. Vypracováva mzdové podklady za príslušný mesiac v rámci odboru. Zabezpečuje odberateľsko-dodávateľské zmluvy, výberové konania, preberá a kontroluje objednané práce, kontroluje a potvrdzuje dodávateľské faktúry, rozúčtováva náklady médií, elektrickej energie, plynu, vody, OLO a ďalšie pre ústavy dislokované v budove na Štefánikovej 49.

Zabezpečuje vyhotovovanie vyznamenaní, diplomov, medailí a plakiet v zmysle rozhodnutia P SAV. Vede evidenciu a odsúhlasuje prípustnosť hospodárskych operácií. Spracováva a predkladá podklady k rozpočtu Ú SAV. Zabezpečuje a vybavuje objednávky podľa požiadaviek jednotlivých útvarov v rámci finančných limitov.

Prevádzkový odbor zabezpečuje výrobu jedál podľa príslušných technologických postupov a technicko-hospodárskych noriem. Vypracováva kalkuláciu stravnej jednotky pre stravníkov. Nakupuje suroviny a tovary pre závodnú kuchyňu, vedie evidenciu o nákupe na skladových kartách a odpočet spotrebovaných surovín podľa prepočtov THN. Vykonáva pravidelnú mesačnú inventarizáciu stavu surovín a tovarov, počtu jedál a stravníkov – dekadne a mesačné hlásenia, vykonáva dennú kalkuláciu stravnej jednotky, vyhotovuje týždenný jedálny lístok. Zabezpečuje hygienu a sanitáciu prevádzkových priestorov.

Okrem zabezpečovania stravy v závodnej jedálni pre stravníkov z radov našich organizácií a dôchodcov, zabezpečujeme stravu aj cudzím organizáciám, ktoré sa u nás stravujú.

Naviac závodná jedáleň zabezpečovala v januári 2017 recepciu na novoročnom koncerte SAV konanom v Primaciálnom paláci.

Prevádzkový odbor zabezpečuje okrem stravovania aj celý rad iných výkonov súvisiacich so zabezpečovaním všetkých kancelárskych potrieb, výpočtovej techniky, reprografických prác, opravy a údržby vo všetkých budovách ktoré má v správe.

V roku 2017 prevádzkový odbor zabezpečoval verejné obstarávanie v zmysle platného zákona.

Prevádzkový odbor v spolupráci s odborom OIKT zabezpečil nákup výpočtovej techniky zodpovedajúcej súčasnej dobe ( PC a tlačiarne) pre sekretariát a členov P SAV, a pre potreby Ú SAV. Staré, poruchové a nezodpovedajúce súčasnej dobe boli opravené, aby zodpovedali súčasným požiadavkám doby, v prípade ak sa tieto nedajú opraviť navrhuje ich vyradenie z evidencie a následne ich likvidáciu kompetentnou organizáciou.

Prevádzkový odbor okrem zabezpečovania riadneho chodu závodnej kuchyne, zabezpečuje aj ubytovanie doktorandov v Devínskej Novej Vsi, na Royovej ul. č. 10 a Hroznovej ul. č. 3, Jaskovom rade, Šancovej 56 a ubytovne vrátane bytov na Dúbravskej ceste 9.

V roku 2017 prevádzkový odbor Ú SAV zabezpečil pre ubytovňu na Dúbravskej ceste z pridelených účelových prostriedkov na ubytovne sme zabezpečili automatické práčky a sušičky bielizne, doplnili kuchynský riad, posteľnú bielizeň, nové vankúše a paplóny, rýchlo varné kanvice, zabezpečili sme revíziu elektrických spotrebičov a maľovanie priestorov, vysávače a pod.

Úrad SAV zabezpečil pre ubytovňu na ul. Bukovčana 9-11 v DNV z pridelených účelových prostriedkov na ubytovne a z bežných finančných prostriedkov pridelených Ú SAV na rok 2017 nasledovné druhy tovarov a prác : zakúpili sme kuchynský riad, poháre na vodu, nože, príbory, sady tanierov, posteľnú bielizeň, práčky a sušičky bielizne, varné kanvice vysávače. V ubytovni sme zabezpečili dlažbu vo vestibule a príslušných chodbách na prízemí a maľovanie kuchýň a bytov.

Ubytovňa na Jaskovom rade slúži na ubytovanie členov P SAV a riaditeľov mimo bratislavských pracovísk SAV. Úrad SAV zabezpečil nákup nových paplónov, vankúšov, posteľnej bielizne, výmenu podlahy, nové matrace, maľovanie celého objektu a pod.

V ubytovacom zariadení na Hroznovej č. 3, Úrad SAV zabezpečil kúpu nových vankúšov, paplónov a posteľnej bielizne a pod.

V areáli SAV na Dúbravskej ceste 9 prevádzkový odbor zabezpečil opravu prasknutých vodovodných a teplovodných potrubí v areáli SAV, opravu ciest a chodníkov, parkovísk, opravu pouličných lúč, odvoz skládok a ostatného odpadu. Zabezpečili sme odstraňovanie havarijných stavov vzniknutých v areáli SAV.

Prevádzkový odbor v zmysle platných predpisov a plánu revízií, zabezpečil revízie elektrických spotrebičov, elektrických rozvodov, bleskozvodov v nehnuteľnostiach v správe Ú SAV, v ubytovniach SAV, rekreačných zariadeniach, revízie kotolní, trafostaníc, pouličného osvetlenia, CO krytou na Dúbravskej ceste 9, deratizáciu a dezinfekciu objektov v správe Ú SAV.

V rámci možnosti rozpočtových prostriedkov prevádzkový odbor zabezpečil do závodnej kuchyne porcelánový kuchynský riad, príbory, poháre na vodu a rôzny drobný kuchynský riad. Zabezpečili sme kúpu nových jedálenských stolov a stoličiek do jedálne a nové pracovných stoly do kuchyne.

Okrem týchto citovaných prác prevádzkový odbor musí zabezpečovať aj nákup a výdaj reprezentačného tovaru (potravín) na rôzne podujatia a zasadnutia P SAV a odd. SAV. Podľa požiadaviek zabezpečovať rôzny drobný spotrebný materiál, opravy spotrebičov, havarijné a nepredvídané poruchy na spotrebičoch a zariadeniach nachádzajúcich sa v nehnuteľnostiach v správe Ú SAV, opravy kopírovacích strojov a zabezpečovať plynulý chod prevádzky.

V mesiaci december boli nakúpené v dostatočnom množstve čistiace potreby pre potreby závodnej kuchyne, ubytovní SAV, oddelenia P SAV a odbory Ú SAV a kancelárske potreby pre P SAV, oddelenia P SAV a odborov Ú SAV.

Prevádzkový odbor Ú SAV zabezpečuje plynulú prevádzku aj rekreačných chat na Donovaloch, Senci a Trenčianskych Tepliciach. V rekreačných chatách na Donovaloch sme zabezpečili kuchynský riad, paplóny a vankúše a posteľnú bielizeň.

## 06.05 – Odbor medzinárodnej spolupráce

### Základné údaje

Organizačné členenie:	Referát bilaterálnej spolupráce	RBS
	Referát medzinárodných projektov	RMP
	Referát pre podporu projektov ERC a H2020	RERC
Vedúci odboru:	Ing. Ján Barančík, PhD.	
Referát bilaterálnej spolupráce:		
	Mgr. František Fundárek, CSc.	
	Ing. Jana Fundárková Frašťacká	do 30.06.2017
	Ing. Mária Ružová	do 31.12.2017
	Mgr. Lucia Rumanová	od 14.08.2017
Referát medzinárodných projektov:		
	Mgr. Martin Novák, PhD.	
	Ing. Katarína Bibová	
	Ing. Zuzana Panisová	
Referát pre podporu projektov ERC a H2020:		
	Ing. Kristína Muráňová, PhD.	od 01.05.2017

Odbor medzinárodnej spolupráce Úradu SAV aj v roku 2017 zabezpečoval medzinárodnú vedeckú spoluprácu SAV so zahraničím. Odborná činnosť je vymedzená Organizačným poriadkom Úradu SAV. Medzinárodná vedecká spolupráca (ďalej ako „MVS“) predstavuje pre Slovenskú akadémiu vied jednu z najvýznamnejších činností a systémových priorit, ktoré sú vymedzené v Programovom vyhlásení Predsedníctva SAV pre obdobie 2017-2021. Na zabezpečovaní vedeckej spolupráce SAV so zahraničím sa roku 2017 aktívne zúčastňoval popri vedeckých ústavoch SAV aj Odbor medzinárodnej spolupráce Úradu SAV (ďalej ako „OMS“) a Útvar vedeckého sekretára SAV, vrátane sekretariátu Vedeckého sekretára SAV. Predmetná správa vychádza z podkladov, ktoré má k

dispozícii odbor OMS a odráža predovšetkým konkrétne aktivity odboru OMS za rok 2017.

Cieľom odboru OMS v roku 2017 bolo zintenzívniť a prehĺbiť medzinárodnú vedeckú spoluprácu SAV, predovšetkým v oblasti medzinárodných (európskych) projektov a zapojenie pracovníkov odboru (RMP) do nových projektov, ktoré koordinuje Úrad SAV (OMS) v súlade s príslušným uznesením P SAV. Ide najmä o zabezpečovanie administrácie a poradenskej činnosti pre projekty typu ERA.NET predovšetkým v rámci Horizontu 2020 (H2020) s celoslovenským významom v zmysle uznesenia č. 1340 P SAV z 16.3.2009 a aktívna účasť pracovníkov RMP v aktivitách príslušných konzorcií ERA.NET. Súčasne zintenzívniť činnosť v rámci programu Spoločných výskumných projektov SAV t.j. JRP ako sú SAV-MOST (Taiwan), SAV- TUBITAK (Turecko), SAV-JST (Japonsko) vo formáte V4-JST ako aj vo formáte V4 (SAV) – Kórea a v programe ESA. Vzhľadom na význam agendy EK v oblasti ERC a H2020 a pre dosiahnutie stanovených cieľov podpory projektov ERC schválilo P SAV uznesením č. 714 posilnenie odboru OMS a vytvorenie nového Referátu pre podporu projektov ERC a H2020 o 1 pracovníka.

V nadväznosti na rozšírenie odboru OMS v oblasti projektovej činnosti ERC a H2020 bola v centre pozornosti predovšetkým poradenská činnosť pre ústavy SAV v oblasti multilaterálnej spolupráce. Poradenská činnosť odboru OMS sa zameriavala tiež na oblasť bilaterálnej spolupráce a zabezpečovanie úloh, ktoré stanovilo Predsedníctvo SAV ako svoje priority pre oblasť medzinárodnej vedeckej spolupráce pre obdobie rokov 2017 - 2021.

OMS zabezpečoval predmetné úlohy v rámci referátu bilaterálnej spolupráce (RBS) referátu medzinárodných projektov (RMP) a referátu pre podporu projektov ERC a H2020. Spolupracoval s Útvorom vedeckého sekretára SAV a sekretariátom VS, pokiaľ ide o finančné krytie medzinárodnej vedeckej spolupráce.

## A) BILATERÁLNA MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ SPOLUPRÁCA

### ► Referát bilaterálnej spolupráce

Spoluprácu SAV so zahraničím sa v roku 2017 zabezpečoval *Referát bilaterálnej spolupráce*. Medzinárodná vedecká spolupráca sa realizovala na základe dvojstranných medziakademických dohôd o vedeckej spolupráci (MAD). V súčasnosti má SAV uzatvorených 42 bilaterálnych (dvojstranných) dohôd o vedeckej spolupráci s vedeckými inštitúciami v 33 krajinách. Tieto dohody sú využívané pre cesty na realizáciu spoločných projektov, konferencie a podujatia rôzneho typu, pre získanie nových kontaktov, resp. prípravu spoločných projektov.

Mnohé dohody sú zamerané na riešenie spoločných projektov. Pracoviská SAV riešia bilaterálne projekty v rámci MAD najmä s Českom (AV ČR - 32), Poľskom (PAV - 24), Ukrajinou (NAVU - 21), Bulharskom (BAV - 18) Maďarskom (HAS - 8), Nemeckom (DAAD - 3) a Talianskom (CNR - 7).

Základným realizačným nástrojom plnenia MAD je centrálné koordinovaná bilaterálna mobilita. Zmluvné výmenné recipročné kvóty umožnili v roku 2017 vyslania **162\*** vedeckým pracovníkom do zahraničia. Na pracoviskách SAV bolo prijatých v rámci týchto dohôd **169\*** zahraničných vedeckých pracovníkov. **Všetky uvedené vyslania a prijatia vedeckých pracovníkov zabezpečovali po administratívnej a odbornej stránke pracovníci odboru OMS - Referátu bilaterálnej spolupráce) Referát bilaterálnej spolupráce spolu: prijatia: 1096 človekodní\*\*)**

\*) + vyslania do z ČR a Maďarska v rámci schválených bilaterálnych mobilitných projektov

\*\*\*) + prijatia z ČR v rámci schválených bilaterálnych mobilitných projektov

## 1. VÝZNAMNÉ PRIJATIA NA PÔDE SAV V ROKU 2017

Odbor medzinárodnej spolupráce zabezpečoval nasledovné významné prijatia:

- Návšteva mimoriadneho a splnomocneného veľvyslanca Iránskej islamskej republiky pre SR so sídlom vo Viedni, J.E. pána Dr. Ebadollaha Molaeia spolu s radcom Mohammadom Hassanim na pôde SAV dňa 1.2.2017. Účastníci stretnutia vyjadrili obojstrannú ochotu nadviazať užšiu spoluprácu v oblasti vedy a výskumu. V nadväznosti na to vzniklo Memorandum o porozumení medzi Slovenskou akadémiou vied a Akadémiou vied Iránskej islamskej republiky, ktoré podpísali predsedovia oboch inštitúcií v júli 2017.
- Prijatie delegácie Zahraničného výboru rumunského parlamentu dňa 16. júna 2017 na pôde Centra aplikovaného výskumu nových materiálov a transferu technológií SAV. V rámci prijatia sa uskutočnila prehliadka Centra a predstavitelia SAV poskytli informácie o legislatívnych krokoch spojených s fungovaním Slovenskej akadémie vied a o možnostiach zlepšovania legislatívy v oblasti vedeckého výskumu.
- Návšteva predstaviteľov Maďarskej akadémie vied na pôde SAV dňa 29. júna 2017. Predsedu MAV, prof. László Lovásza a riaditeľa oddelenia medzinárodných vzťahov Dr. Gergelya Böhma prijal predseda SAV, prof. Pavol Šajgalík a podpredseda pre výskum, prof. Peter Samuely. Predstavitelia oboch akadémii sa zhodli na zintenzívnení vzájomnej spolupráce na základe dobrých príkladov z praxe, ktorými sa môžu navzájom inšpirovať. Súčasťou programu návštevy delegácie MAV bola aj prehliadka špičkových laboratórií Fyzikálneho ústavu SAV.
- Návšteva delegácie Hebei univerzity v Shijazhuangu (Čína) na pôde SAV dňa 4.9.2017 na pôde SAV. Cieľom návštevy bolo podpísanie Memoranda o porozumení medzi SAV a Hebei univerzity, ktoré sa týka rôznych foriem spolupráce, najmä však výmeny doktorandov, organizácie vedeckých konferencií, výmeny materiálov a informácií a úzkej spolupráce pri spoločných výskumných projektoch, resp. kooperácie špecifických výskumných programov. Podpísanie Memoranda o porozumení je vyústením kontaktov, ktoré nadviazal v roku 2016 Parazitologický ústav SAV. V rámci programu čínskej delegácie sa uskutočnila aj návšteva priestorov Biomedicínskeho centra SAV.
- Návšteva J.E. veľvyslankyne Gréckej republiky na Slovensku Marie Louisy Marinakisovej na pôde SAV dňa 7.9.2017. Hlavnou témou stretnutia bola iniciatíva SAV *WATERS*, ktorá má jasnú deklaratívnu schopnosť prispieť k riešeniu otázok týkajúcich sa efektívnosti využívania vody, vzdelávania v oblasti vodného hospodárstva, propagácie a bezpečnosti v kontexte EÚ. Obe strany sa zhodli na prospešnosti rozšírenia spolupráce v tejto strategicky významnej oblasti, pretože voda sa stala významným predmetom vedeckého riešenia trvalo udržateľného sveta. V nadväznosti na stretnutie prezentoval iniciatívu SAV *WATERS* v Grécku podpredseda SAV pre 1. oddelenie vied, Dr. Pavol Siman.
- Návšteva dekana Fakulty materiálových vied a inžinierstva Northwestern Polytechnical University (NPU) prof. Wenqiang Donga a prof. Feng Gaoa, riaditeľa oddelenia materiálových vied a techniky NPU na pôde SAV dňa 7.9.2017. Témou stretnutia bolo ďalšie rozvíjanie vzájomnej spolupráce medzi Northwestern Polytechnical University (NPU) v Číne a Slovenskou akadémiou vied. Ťažisko vzájomnej spolupráce je v oblasti progresívnej keramiky, zámerom do budúcnosti je však jej rozširovanie do ďalších vedných oblastí, najmä pokiaľ ide o archeológiu. V rámci svojho pobytu na Slovensku preto čínska delegácia spolu s riaditeľom AÚ SAV doc. Matejom Ruttkayom navštívila archeologické nálezisko v okolí Nitry, Banskú Štiavnicu, ktorá je zapísaná do Zoznamu svetového dedičstva UNESCO a Múzeum liptovskej dediny v Pribyline.
- Návšteva J.E. veľvyslanca Singapuru pre Slovensko Chai Wai Chuen na pôde SAV dňa 22.9.2017. Na stretnutí sa za SAV zúčastnili prof. Peter Samuely a Dr. Eva Majková. Z jej iniciatívy bol v marci 2017 zorganizovaný odborný seminár za účasti vedcov z SAV a troch singapurských výskumných inštitúcií. Medzi nimi bola zastúpená aj Agentúra pre vedu, technológie a výskum Singapuru (A\*STAR), s ktorou SAV v júni

2017 podpísala Memorandum o porozumení. Hlavnou témou stretnutia so singapurským veľvyslancom bolo preto bilancovanie prvých výsledkov spolupráce, najmä pokiaľ ide o výmenu študentov a hľadanie ďalších prienikov pri riešení spoločných projektov.

- Návšteva prezidenta Telavivskej univerzity, prof. Josepha Klaftera na pôde SAV dňa 6.10.2017 za prítomnosti predsedu SAV, prof. Pavla Šajgalíka a všetkých troch podpredsedov SAV. Obe strany zhodnotili priebeh doterajšej spolupráce medzi Slovenskom a Izraelom v oblasti vedy a výskumu a diskutovali o ďalších možnostiach rozvíjania spolupráce medzi vedcami a vedeckými tímami z oboch krajín. Priestor sa otvára vo viacerých oblastiach, od hydrológie a vied o Zemi až po projekty riešené v súčasnosti na Ústave polymérov SAV, Ústave molekulárnej biológie SAV a v Biomedicínskom centre SAV. Plánuje sa zintenzívnenie vzájomnej výmeny a stáží slovenských odborníkov v Izraeli a naopak, ako aj organizovanie spoločných workshopov na základe záujmu oboch strán.

## **2) NAJVÝZNAMNEJŠIE MEDZINÁRODNÉ OCENENIA UDELENÉ SAV ZAHRANIČNÝM VEDCOM**

Odbor medzinárodnej spolupráce SAV ďalej participoval na zabezpečovaní slávnostného odovzdávania medzinárodných ocenení (administratíva a kontakt s príslušnými veľvyslanectvami a ocenenými zahraničnými vedeckými pracovníkmi, starostlivosť o pozvaných zahraničných hostí, atď.) nasledovných zahraničných vedeckých pracovníkov:

- V piatok 13. januára 2017 si prevzal v Zrkadlovej sále Primaciálneho paláca v Bratislave z rúk predsedu SAV prof. Pavla Šajgalíka najvyššie ocenenie – Zlatú medailu SAV prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc., ktorý patrí k najvýznamnejším vedeckým osobnostiam nielen v Českej republike, ale so širokým presahom aj zahraničí. V roku 2009 ho prezident Českej republiky vymenoval do funkcie predsedu AV ČR, kde pôsobil do marca 2017. Úspešne pracuje ako vedec, ktorý rozhodujúcim spôsobom ovplyvnil vedecké bádanie v oblasti viacfázových reaktorov a v celosvetovom meradle. Po celý čas sa výraznou mierou pričínil o úzku a podnetnú spoluprácu AV ČR a SAV. Osobitne je potrebné oceniť veľmi otvorené a vecné diskusie ohľadom transformácie ústavov na verejno-výskumné inštitúcie, jeho inšpirujúce myšlienky, skúsenosti a podporu. Vzhľadom na úzku spoluprácu vedených inštitúcií v SR a v ČR, osobnú inšpiráciu a podporu, sa Vedecká rada SAV rozhodla udeliť prof. Jiřímu Drahošovi Zlatú medailu SAV.
- Vedecká rada Slovenskej akadémie vied 8. septembra 2017 v Zrkadlovej sieni Primaciálneho paláca v Bratislave slávnostne odovzdala Medzinárodnú cenu SAV za vynikajúce dielo v oblasti vied o spoločnosti a kultúre prof. Dr. hab. Joanne Goszczyńskiej. Profesorka Goszczyńská je významná poľská literárna vedkyňa, slavistka a slovakistka. Dlhodobo spolupracuje so Slovenskou akadémiou vied a s inými slovenskými inštitúciami v oblasti vedeckého výskumu, projektov a publikácií. Jej profesionálne pôsobenie je od začiatku jej vedeckej dráhy spojené s Varšavskou univerzitou, kde od roku 2008 pôsobí ako riaditeľka Inštitútu západoslovenských a južnoslovenských štúdií. Udelenie Medzinárodnej ceny SAV profesorky Joanne Goszczyńskiej je ocenením jej zásluh a mimoriadneho prínosu k výskumu dejín slovenskej literatúry 19. a 20. storočia v stredoeurópskych rámcoch, k rozvoju slovensko-poľskej vedeckej spolupráce v oblasti literárnovednej slavistiky a slovakistiky, zvlášť so Slovenskou akadémiou vied, a takisto k posilňovaniu kultúrnych kontaktov a vzťahov.

## **3. SPOLOČNÉ AKTIVITY A STRETNUTIA SO ZAHRANIČNÝMI**



## PARTNERMI

### ► Aktivity V 4

- V dňoch 26.-27.9.2017 sa na pôde Poľskej akadémie vied vo Varšave uskutočnilo stretnutie predstaviteľov akadémií vied V4. Na stretnutí sa okrem predsedov a predstaviteľov akadémií V4 zúčastnil aj prezident Rakúskej akadémie vied prof. Anton Zeilinger. Predseda SAV prof. Pavol Šajgalík prezentoval výsledky medzinárodného hodnotenia organizácií SAV. Významným bodom stretnutia bola diskusia o rozšírení spolupráce medzi akadémiami vied V4 a Rakúskou akadémiou vied. Ďalšie témy rokovania boli zamerané na spoluprácu medzi akadémiami a vysokými školami, ako aj na spoluprácu krajín strednej Európy pri príprave nového 9. rámcového programu EÚ. Predstavitelia akadémií V4 sa uzniesli na tom, že spoločne vypracujú dokument, ktorý bude obsahovať návrhy na riešenie mnohých oblastí vzdelávania, vedy a výskumu v jednotlivých krajinách V4. Dokument bude adresovaný tvorcom legislatívy v krajinách V4, ktorí by si mali návrhy a riešenia osvojiť pri tvorbe zákonov a zefektívňovaní procesov v praxi. Laureátom Ceny mladých vedeckých pracovníkov akadémií V4, ktorá bola tentoraz udelená za vynikajúce výsledky dosiahnuté v oblasti biomedicíny, sa stal Tomáš Smolek z Neuroimunologického ústavu SAV.

### ► Spolupráca s Akadémiou vied Českej republiky (AV ČR)

- V rámci spolupráce SAV a AV ČR, prebiehalo v roku 2017 celkovo 32 bilaterálnych mobilityných projektov, z toho 16 na obdobie rokov 2015-2017 a 16 na obdobie rokov 2016-2017.
- SAV po dohode s AV ČR vyhlásila 31.3.2017 novú výzvu na predkladanie projektov na vedeckú spoluprácu s Českou republikou v rámci medziakademickej dohody (MAD) medzi SAV a AV ČR pre roky 2018-2020. Výzva bola ukončená 31.5.2017. Z 32 predložených projektov bolo na podporu schválených 20 projektov. Úspešné návrhy boli zaradené do prílohy Vykonávacieho protokolu k pripravovanej Dohode o vedeckej spolupráci medzi SAV a AV ČR na roky 2018-2020, ktorú predstavitelia oboch Akadémií slávnostne podpísali dňa 11.1.2018.

### ► Iné dôležité aktivity:

- Na pôde Slovenskej akadémie vied v Bratislave sa v utorok 7. februára 2017 konalo zasadnutie Výkonného výboru Európskej keramickej spoločnosti, ktorej predsedá prof. Pavol Šajgalík, predseda SAV. Výkonný výbor sa v Bratislave zaoberal prípravami najbližšej konferencie spoločnosti, (júl 2017, Budapešť), taktiež preberal vzťahy s inými keramickými spoločnosťami, osobitne s kórejskou, ktorá iniciuje projekty pre mladých vedeckých pracovníkov. Osobitne sa riešili otázky financovania Európskej keramickej spoločnosti, efektívneho využitia dotácií vedeckého vydavateľstva Elsevier, ktoré poskytuje prostriedky mladým vedcom a formou ECS Trust podporuje desať projektov v hodnote dvesto až tristotisíc eur ročne.
- V Smoleniciach sa dňa 14. marca 2017 za prítomnosti ministra školstva, vedy, výskumu a športu SR prof. Petra Plavčana a predsedu SAV prof. Pavla Šajgalíka uskutočnil medzinárodný workshop Slovenskej akadémie vied s tromi prominentnými vedeckými inštitúciami zo Singapuru: Národnej univerzity Singapuru, Technologickej univerzity Nyanag a Agentúry pre vedu, technológie a výskum Singapuru (A\*STAR). V rámci štvordňového workshopu vystúpili poprední odborníci SAV z rôznych vedných odvetví, ako aj zástupcovia vedeckých, resp. univerzitných inštitúcií zo Singapuru. Garantom konferencie bola podpredsedníčka Slovenskej akadémie vied, Dr. Eva Majková. Cieľom workshopu bolo iniciovať vedecké kontakty rôznych typov medzi vyspelými inštitúciami zo Singapuru a Slovenskou akadémiou vied a hľadať možnosti a formy budúcej spolupráce. Jednou z nich je vzájomná výmena doktorandov. Zo začiatku by išlo o kratšie výmenné pobyty v trvaní jeden týždeň až

mesiac. V rámci workshopu sa hovorilo aj o spolupráci v oblasti hospodárstva a priemyslu a tiež o tom, ako vhodne nastaviť grantovú schému financovania projektov, najmä pokiaľ ide o ich evaluáciu.

- Na pôdu SAV prišli v pondelok 20. marca 2017 diskutovať partneri SAV z fínskeho Výskumného technického centra (VTT). Slovenská akadémia vied získala spolu s fínskymi partnermi v schéme Teaming tridsať miliónov eur na vybudovanie centra excelentnosti pre využitie pokročilých materiálov. Na stretnutí boli prediskutované ďalšie možnosti spolupráce spočívajúce v štruktúrálnej podpore a vo využití participácií na projekte, v ktorom bude Slovenská akadémia vied ako hlavný partner. Na stretnutie prišli aj zástupcovia Ministerstva hospodárstva SR a spoločne tak bola načrtnutá možná spolupráca Slovensko - Fínsko, ktorá by mohla byť z našej strany podporená Agentúrou pre inovácie a energetiku.

#### 4. AKTUALIZÁCIA DOHÔD O VEDECKEJ SPOLUPRÁCI (MAD)

##### ♦ **Bulharská akadémia vied (BAV Bulharsko)**

V júli 2017 bola vyhlásená výzva na predkladanie projektov na vedeckú spoluprácu s Bulharskom v rámci medziakademickej dohody (MAD) medzi Slovenskou akadémiou vied (SAV) a Bulharskou akadémiou vied (BAV) na roky 2018-2020. Ukončenie výzvy bolo v októbri 2017 a do konca decembra 2017 prebiehal hodnotiaci proces a výber úspešných projektov, ktoré budú finančne podporené v rámci MAD na obdobie 2018-2020. Výzva bola vyhlásená na základe Dohody o vedeckej spolupráci medzi BAV a SAV z roku 1994 a Vykonávacieho protokolu, ktorý sa bude aktualizovať na obdobie 2018-2020 začiatkom roka 2018.

##### ♦ **Akadémia vied Českej republiky (AV ČR Česko)**

V roku 2017 sa na podpis pripravovala nová Dohoda o vedeckej spolupráci medzi SAV a AV ČR na roky 2018-2020 vrátane Vykonávacieho protokolu, ktorého prílohu budú tvoriť úspešné návrhy projektov zo spoločnej výzvy 2017.

##### ♦ **Nemecká akademická výmenná služba (DAAD Nemecko)**

- Podpísanie protokolu PPP Slowakei na roky 2017-2018 v januári 2017.
- **Národná akadémia vied Ukrajiny (NAVU Ukrajina)**
- Príprava a podpísanie Protokolu o vedeckej spolupráci medzi SAV a NAVU na roky 2017-2019 (príloha: Zoznam projektov na r. 2017-2019)

##### ♦ **Vietnamská akadémia vied a technológií (VAST Vietnam)**

- Príprava a podpísanie Protokolu o vedeckej spolupráci medzi SAV a VAST na roky 2017-2020

#### 5. PREHLAD PROJEKTOVEJ SPOLUPRÁCE V RÁMCI CENTRÁLNYCH DOHÔD

##### ♦ **Spolupráca SAV – CONICET (Argentína)**

- t. č. prebiehajú 3 projekty (2016-2017)

##### ♦ **Spolupráca SAV – BAV (Bulharsko)**

- t. č. prebieha 18 projektov (2015-2017)

##### ♦ **Spolupráca SAV – AV ČR**

- t. č. prebieha 32 projektov (z toho 16 projektov za obdobie 2015-2017,

- 16 projektov za obdobie 2016-17)

- ♦ **Spolupráca SAV – DAAD (Nemecko)**
  - 2 projekty (2016-2017)
  - 1 projekt (2017-2018)
  - t.j. spolu 3 projekty
- ♦ **Spolupráca SAV – MAV (Maďarsko)**
  - t. č. prebieha 8 projektov (2016-2018)
- ♦ **Spolupráca SAV – PAV (Poľsko)**
  - t. č. prebieha 24 projektov (2016-2018)
- ♦ **Spolupráca SAV – CNR (Taliansko)**
  - t. č. prebieha 7 projektov (2016-2017)
- ♦ **Spolupráca SAV – TUBITAK (Turecko)**
  - t.č. prebieha 1 projekt (2014-2017)
- ♦ **Spolupráca SAV – NASU (Ukrajina)**
  - t. č. prebieha 21 projektov na roky 2017-2019

## 6. VYSLANIA PREDSTAVITEĽOV SAV NA VÝZNAMNÉ ROKOVANIA A KONGRESY V ZAHRANIČÍ

V roku 2017 odbor OMS zabezpečil vyslanie predstaviteľov SAV na významné rokovania a kongresy v zahraničí.

### Delegácie SAV sa zúčastnili na:

- stretnutí Prague forum on the perspectives of European non-university research beyond 2020, 7.-8.3.2017, Praha (Česko)
- oficiálnom rokovaní v rámci slovenskej delegácie o ďalšej spolupráci v oblasti vedy a výskumu v dňoch 20.-22.2.2017, Taipei (Taiwan)
- návšteve štátu Izrael v rámci delegácie prezidenta Slovenskej republiky v dňoch 26.-30.3.2017, Tel Aviv (Izrael)
- ERC-EU U13 Event, 15.-16.3.2017, Paríž (Francúzsko)
- oslavách 150. výročia Rumunskej akademickej spoločnosti a Rumunskej akademickej knižnice, 2.-4.4.2017, Bukurešť (Rumunsko)
- ERC Consolidator Grand Evaluation 2017 – Step 1 Panel Meeting, 16.-18.05.2017, Brusel (Belgicko)
- návšteve Inštitútu keramiky Čínskej akadémie vied, 5.-13.04.2017, Šanghaj (Čína)
- stretnutí s prezidentom Fraunhofer Gesellschaft prof. Neugebauerom, 17.07.2017, Berlín (Nemecko)
- konferencii „Suitable use of thermal springs“, 14.-16.9.2017, Lamia (Grécko)
- konferencii Science and Technology for Society Forum, 28.9.-4.10.2017, Kyoto (Japonsko)
- návšteve USA v rámci delegácie prezidenta Slovenskej republiky v dňoch 18.-23.9.2017, New York, San Francisco (USA)
- oslavách 50. výročia založenia Macedónskej akadémie vied a umení, 8.-10.10.2017, Skopje (Macedónsko)
- 8. konferencii Akademií vied Dunajského regiónu, 20.-22.9.2017, Belehrad (Srbsko)

- zasadnutí The European Network of Research Integrity Office (ENRIO), 2.-3.10.2017, Lisabon (Portugalsko)
- ICSU Annual Meeting, 11.-12.5.2017, Riga (Lotyšsko)
- návšteve Mexika v rámci delegácie prezidenta Slovenskej republiky v dňoch 21.-24.11.2017, Mexico City (Mexiko)
- World Science Forum pri Mŕtvom mori, 7.-12.11.2017 (Jordánsko)
- návšteve Northwestern Polytechnical University Xi'an a na medzinárodnej vedeckej konferencii v Šanghaji, 22.10.-7.11.2017, Xi'an, Šanghaj (Čína)

## 7. INÉ VÝZNAMNÉ AKTIVITY ZA ROK 2017 zabezpečované odborom OMS

Najdôležitejšie „ďalšie“ aktivity, na ktorých sa odbor OMS (RBS) v r. 2017 podieľal sú nasledovné:

- Podklady k bilaterálnej a multilaterálnej spolupráci v nasledovných teritóriách: Argentína, Bielorusko, Brazília, Bulharsko, Česko, Čína, Dánsko, Francúzsko, Grécko, Irán, Izrael, Japonsko, Maďarsko, Mexiko, Nemecko, Nórsko, Poľsko, Rumunsko, Slovinsko, Srbsko, Švédsko, Turecko, USA. Podklady o spolupráci boli vypracované podľa požiadavky buď v slovenskom alebo anglickom jazyku a boli spracované na základe požiadaviek predsedu SAV (návštevy veľvyslancov Grécka, Nórska, Japonska, atď.), Kancelárie prezidenta Slovenskej republiky (cesty predsedu SAV v rámci delegácie prezidenta SR do Izraela, USA a Mexika), resp. na základe požiadaviek rezortných ministerstiev, najmä Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR a Ministerstva zahraničných vecí a európskych záležitostí SR).
- Gratulačné, pozývacie listy, korešpondencia so zahraničnými partnermi
- Podávanie výziev na spoločné bilaterálne projekty za jednotlivé teritória (Bulharsko, Česko, Vietnam)
- Príprava Plánu vyslaní pracovníkov SAV do zahraničia v rámci MAD na rok 2018 a aktivity s tým súvisiace.
- Komisia SAV pre zahraničné styky /KZS/ sa stretla dňa 1.decembra 2017 na svojom I. zasadnutí. Hlavnými témami zasadnutia bolo prerokovanie a schválenie Plánu vyslaní pracovníkov SAV do zahraničia na rok 2018 a schválenie príspevku KZS v zmysle platných pravidiel. Komisia ďalej upozornila na povinnosť organizácií SAV určiť poradie žiadateľov o pobyty v rámci MAD za každú organizáciu a na možnosť vyradenia z Plánu vyslaní tých pracovníkov SAV, ktoré si túto povinnosť nesplnia. KZS tiež zdôraznila význam oddelenia projektovej kvóty od mimoprojektovej a poukázala na skutočnosť, že v nových zneniach zmlúv s partnerskými akadémiami (Česko, Bulharsko) sa kladie dôraz zastúpenia mladých vedeckých pracovníkov a postdoktorandov v bilaterálnych mobilityných projektoch.
- Na základe odporúčania vedeckého sekretára SAV, Dr. Dušana Gálika, bol s účinnosťou od 1.1.2017 ministrom školstva, vedy, výskumu a športu SR, prof. Petrom Plavčanom menovaný do funkcie člena Riadiaceho grémia akcie Rakúsko-Slovensko za SAV pracovník Odboru medzinárodnej spolupráce Úradu SAV, Dr. František Fundárek. Od svojho vymenovania sa Dr. Fundárek zúčastnil v priebehu roku 2017 na 3 zasadnutiach tohto grémia, ktoré sa konali 2 x v Bratislave (máj a december 2017), resp. v rakúskom Eisenstadte (jún 2017). Hlavnými témami jednotlivých zasadnutí Grémia bolo schvaľovanie študijných pobytov, jazykových kurzov a spoločných projektov na základe výsledkov

bodového hodnotenia jednotlivých návrhov, pričom jedným z hodnotiteľov bol aj Dr. Fundárek. Na zasadnutiach Grémia sa riešili aj rozpočtové otázky a možnosti efektívnejšieho využívania nevyčerpanej časti rozpočtu Akcie Rakúsko - Slovensko.

## **AKTIVITY v rámci**

### **■ EASAC:**

#### Vyslania predstaviteľov SAV v rámci EASAC:

- EASAC Environment Steering Panel Meeting, 11.4.2017, Lisabon (Portugalsko)
- EASAC Council Meeting, 25.-26.5.2017, Tallinn (Estónsko)
- EASAC Environment Steering Panel Meeting, 17.-19.9.2017, Varšava (Poľsko)

### **■ ALLEA:**

#### Vyslania predstaviteľov SAV v rámci ALLEA:

- Zasadnutie Rady ALLEA, 16.-17.3.2017, Berlín (Nemecko)
- Zasadnutie Identifikačnej komisie ALLEA, 8.-9.5.2017, Berlín (Nemecko)
- Zasadnutie Rady ALLEA, 25.-27.6.2017, Barcelona (Španielsko)
- Zasadnutie Rady a Valného zhromaždenia ALLEA, 3.-5.9.2017, Budapešť (Maďarsko)
- Zasadnutie ALLEA k 50. výročiu založenia Macedónskej akadémie vied a umení, 8.-10.10.2017, Skopje (Macedónsko)
- Zasadnutie Rady ALLEA, 13.-15.11.2017, Londýn (Spojené kráľovstvo)

### **■ Spolupráca s ESF**

Vzhľadom na ukončenie členstva SAV v ESF k 1.1.2015 v roku 2017 už neprebiehali žiadne spoločné aktivity medzi týmito organizáciami.

### **■ Spolupráca s SE**

SAV ešte v septembri 2016 listom predsedu SAV, prof. Pavla Šajgalíka, oficiálne požiadala o ukončenie členstva v Science Europe (SE). Po vzájomnej korešpondencii a s odvolaním sa na platné stanovky SE sa obe strany dohodli, že členstvo SAV v tejto medzinárodnej organizácii bude ukončené k 31.12.2017.

### **■ UNESCO**

- Dňa 20. marca 2017 sa v sídle Ministerstva pre umenie, kultúru, ústavu a médiá Rakúskej republiky vo Viedni uskutočnilo slávnostné podpísanie spoločného nominačného spisu Rakúska, Česka, Nemecka, Maďarska a Slovenska k prvku „Blaudruck / Modrotisk / Kékfestés / Modrotlač – resist block printing and indigo dyeing in Europe“ pre zápis do Reprezentatívneho zoznamu nehmotného kultúrneho dedičstva ľudstva UNESCO. Jeho predkladateľom je Rakúsko. Prípravou nominačného spisu sa od roku 2015 zaoberala medzinárodná komisia zložená z expertov, zástupcov národných komisií UNESCO a príslušných ministerstiev spomínaných štátov. Prípravu nominačného spisu za Slovenskú republiku zabezpečovalo a koordinovalo Centrum pre tradičnú ľudovú kultúru pri Slovenskom ľudovom umeleckom kolektíve, podieľali sa na nej aj vedecké pracovníčky Ústavu etnológie SAV Oľga Danglová a Ľubica Voľanská.

- 19. apríla 2017 minister zahraničných vecí a európskych záležitostí SR Miroslav Lajčák, ako predseda Slovenskej komisie pre UNESCO, odovzdal menovacie dekréty členom poradného zboru expertov Slovenskej komisie pre UNESCO. Nový orgán zriadilo Ministerstvo zahraničných vecí a európskych záležitostí SR, aby sa Slovenská republika efektívnejšie zapájala do aktivít UNESCO a aby sprístupňovala programy tejto medzinárodnej organizácie širokej spoločnosti. Za členov poradného zboru zo SAV boli vymenovaní: Vladimír Bužek (Fyzikálny ústav SAV), Martina Lubyová (Prognostický ústav Centra spoločenských a psychologických vied SAV) a László Miklós (Ústav krajinnej ekológie SAV). Prvé stretnutie poradného zboru bolo zamerané na definovanie agendy a prienikov činností členov zboru s prioritami UNESCO v globálnom aj národnom meradle.
- Slovenskými laureátkami L'ORÉAL-UNESCO Pre ženy vo vede sa v 1. ročníku projektu stali Mgr. Lucia Kučerová, PhD. z Ústavu experimentálnej onkológie Biomedicínskeho centra SAV a Ing. Zuzana Barbieriková, PhD. z Ústavu fyzikálnej chémie a chemickej fyziky Fakulty chemickej a potravinárskej technológie STU Bratislava. Ocenenie prevzali v stredu 13. septembra 2017 na slávnostnom večeri v Bratislave. Do prvého ročníka sa zapojilo 58 slovenských vedkýň, jedenásť sa prebojovalo do finále. Svoje projekty prezentovali pred odbornou porotou zloženou zo zástupcov SAV, UNESCO a generálneho riaditeľa L'Oréal Tomáša Hrušku. Víťazná práca prvého ročníka v kategórii do 35 rokov Ing. Zuzany Barbierikovej, PhD z Ústavu fyzikálnej chémie a chemickej fyziky na Fakulte chemickej a potravinárskej technológie, STU v Bratislave sa snaží prispieť novými poznatkami k vývoju fotokatalyzátorov, ktorých procesy pomáhajú odstraňovať nežiaduce nečistoty v životnom prostredí. Druhý ocenený výskum v kategórii od 36 do 45 rokov od Mgr. Lucie Kučerovej, PhD., ktorá pôsobí v Ústave experimentálnej onkológie Biomedicínskeho centra SAV v Bratislave, napomáha izolácii a analýze buniek schopných vyvolávať metastázy nádorových ochorení.
- Slovenský výbor pre bioetiku SK pri UNESCO zorganizoval dňa 10. októbra 2017 konferenciu pod názvom Etické problémy vo vede a technológiách. Podujatie ponúкло široký záber úvah a prednášok o problémoch určovania hraníc etiky a ich dodržiavania v kontexte progresívnych vedeckých výskumov a nových vedeckých poznatkov v rôznych oblastiach. Medzi prednášajúcimi boli aj špičkoví odborníci, ktorí pôsobili alebo pôsobia v SAV. Napríklad prof. Štefan Luby prezentoval pozoruhodné súvislosti v nanoetike a zaoberal sa fyzikálnou toxicitou a rizikami etického využívania nanočastíc. Doc. Ľubica Lacinová sa venovala dialógu o životnom prostredí medzi vedcami a politikmi v kontexte poznania a hodnôt. Doc. Ľudovít Kádaši z Centra biovied SAV sa upriamil na štúdium ľudského genómu, na realizácie genetických testov. Ing. Ivana Budinská, PhD., z Ústavu informatiky SAV, rozoberala etické problémy v oblasti výpočtovej techniky a informačných technológií. Prof. Emil Višňovský upriamil pozornosť na filozofické aspekty témy - Hodnota ľudského života v ére info-techno-kultúry.
- Konferencia Učiace sa mestá/Learning Cities sa uskutočnila dňa 13. októbra 2017 v Bratislave a zorganizovala ju Asociácia inštitúcií vzdelávania dospelých v SR spolu s Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu SR. Nad podujatím prevzala záštitu Slovenská komisia pre UNESCO. Význam a dôležitosť tohto podujatia podčiarkla svojou účasťou aj ministerka školstva, vedy, výskumu a športu Martina Lubyová, ktorá vo svojom úvodnom slove potvrdila nevyhnutnosť celoživotného vzdelávania. V priebehu diskusného panela Ivana Studená z Prognostického ústavu Centra spoločenských a psychologických vied SAV informovala aj o hĺbkovom výskume

Prognostického ústavu, ktorý realizovali v rámci projektu H2020 ENLIVEN, zameraného na celoživotné vzdelávanie.

#### ■ ICSU

SAV je národným členom ICSU, ktorý reprezentuje Slovensko v tejto medzinárodnej organizácii a tiež jeho Národné komitáty (NK), reprezentujúce Slovensko v 13 medzinárodných vedeckých úniách, ktoré zastrešuje ICSU.

Najdôležitejším podujatím v rámci ICSU v r. 2017 bolo 32. Valné zhromaždenie, ktoré sa uskutočnilo v Taipei (Taiwan) v októbri 2017. Konalo sa spoločne s ISSC (International Council of Social Sciences) a prijali sa na ňom záverečné rozhodnutia o zlúčení týchto dvoch medzinárodných organizácií do jednej spoločnej organizácie ISC (International Science Council). Prvé valné zhromaždenie novovzniknutej spoločnej organizácie ISC sa bude konať v júli 2018 v Paríži (Francúzsko). Za SAV sa tohto valného zhromaždenia zúčastnil vedecký sekretár SAV, Dr. Dušan Gálik.

#### ■ NÁRODNÉ KOMITÁTY

Národné komitáty SR sú združenia vedcov z rôznych vedných odborov, ktoré navonok reprezentujú SR v príslušných medzinárodných vedeckých úniách. SAV registruje členstvo v 22 národných komitátoch SR, z ktorých 13 zastrešuje medzinárodná organizácia ICSU (sú zvýraznené boldom). Konkrétne ide o nasledovné komitáty:

1. CISH/ICHS (Comité Internationale des Sciences Historiques/International Committee of Historical Sciences) Slovenský národný komitát historikov (SNKH)
2. COSPAR (Committee on Space Research)
3. IALE (International Association for Landscape Ecology) Slovenská asociácia
  - i. pre krajinnú ekológiu
4. IAU (International Astronomical Union) Slovenský národný komitát
  - i. pre Medzinárodnú astronomickú úniu 5
5. IGU (International Geographical Union) Slovenský národný geografický
  - i. komitát (SNGK)
6. IHP UNESCO (International Hydrological Programme UNESCO) NK
  - i. pre Medzinárodný hydrologický program UNESCO
7. INC (International Numismatic Commission) Národný numizmatický komitát SR (NNK)
8. IUCr (International Union of Crystallography) Regionálny komitát českých a slovenských kryštaloografov (RKČSK)
9. IUGG (International Union of Geodesy and Geophysics) Slovenský národný komitát pre geodéziu a geofyziku (SNKGG)
10. IUGS (International Union of Geological Sciences) Národný geologický komitát SR (NGK)
11. IUPAC (International Union of Pure and Applied Chemistry) Slovenský národný komitát pre čistú a aplikovanú chémiu
12. IUPAP (International Union of Pure and Applied Physics) Slovenský národný komitát pre čistú a aplikovanú fyziku
13. SCOPE (*Scientific* Committee on Problems of Environment)
14. SCOSTEP (Scientific Committee on Solar – Terrestrial Physics)
15. IFToMM (International Federation for the Promotion of Mechanism and Machine Science)
16. URSI (Union Radio Scientifique Internationale International Union of Radio Science)
17. FUTURE EARTH / DIVERSITAS (International Programme on Biodiversity Science)
18. IBRO (International Brain Research Organization)
19. IMU (International Mathematical Union) Národný komitát pre matematiku
20. IUFRO (International Union of Forest Research Organizations)

21. IUHPS (International Union of the History and Philosophy of Science) Slovenský národný komitét pre dejiny vedy a techniky  
 22. ISA (International Sociological Association) Slovenská sociologická spoločnosť pri SAV

Agendu súvisiacu s Národnými komitétmi SR zabezpečuje odbor OMS v spolupráci so sekretariátom vedeckého sekretára SAV. Národní reprezentanti NK SR každoročne predkladajú na OMS Správu o činnosti NK a ďalšie požadované informácie o NK. Na základe požiadaviek NK SAV hradí ich členské príspevky zastrešujúcim medzinárodným vedeckým úniám a tiež prispieva na účasť predstaviteľov týchto komitétov na medzinárodných konferenciách a valných zhromaždeniach.

Bilancia mobility (vyslania a prijatia v rámci MAD podľa jednotlivých krajín, ľudovekodní a vynaložených finančných prostriedkov na prijatia **v roku 2017**

Štát	Počet vyslaní/ počet dní	Počet prijatí/ počet dní	Finančné náklady v €	Počty projektov
Argentína	0	2 (30)	1361	3
Belgicko	3 (46)	0	0	0
Bielorusko	0	3 (24)	1108	0
Bulharsko	13 (65)	8 (52)	2929	18
Česko	30 (133)	32 (156)	6827	32
Čína	6 (67)	5 (113)	4178	0
Estónsko	2 (24)	1 (11)	540	0
India	0	1 (21)	849	0
Izrael	1 (7)	0	0	0
Lotyšsko	2 (13)	0	0	0
Maďarsko	6 (29)	26 (131)	5933	8
Nemecko	0	2 (28)	1309	3
Poľsko	46 (274)	48 (262)	11560	24
Rumunsko	14 (85)	3 (15)	704	0
Slovinsko	0	2 (16)	739	0
Srbsko	3 (24)	1 (8)	352	0
Švédsko	2 (28)	0	0	0
Taliano	13 (95)	6 (33)	1386	7
Ukrajina	21 (132)	29 (195)	9083	21
<b>Spolu</b>	<b>162 (1022)</b>	<b>169 (1096)</b>	<b>48858,- *</b>	<b>116</b>

\*) + prostriedky vynaložené na 32 bilaterálnych mobilityných projektov SAV – AV ČR na r. 2017 vo výške **27 182 €**

## **B) MULTILATERÁLNA MEDZINÁRODNÁ VEDECKÁ SPOLUPRÁCA**

*Multilaterálnu medzinárodnú spoluprácu zabezpečoval Referát medzinárodných projektov  
 A Referát pre podporu projektov ERC a H2020*

### **► Referát medzinárodných projektov**

Referát medzinárodných projektov (ďalej ako RMP) poskytoval informovanosť a servis pre organizácie SAV o programoch, výzvach, podmienkach a príprave projektov v oblasti



medzinárodnej vedeckej spolupráce v programoch RP EÚ, INTAS, NATO, UNESCO, IEA - International Energy Agency, IAEA – International Atomic Energy Agency, JRC – Joint Research Centers, IVF – International Visegrad Fund, CERN, Inter-reg, a v ďalších. Pracovníci RMP vystupovali ako kontaktné osoby vo výzvach, do ktorých sa SAV zapojila v projektoch H2020 v schéme ERA.Net.

RMP zabezpečoval administratívnu a finančnú agendu Komisie SAV pre MVTS. Pridelovanie finančných prostriedkov na podporu riešenia projektov MVTS sa uskutočnilo v r. 2017 v 3. etapách s celkovým rozpočtom 373 707 €. Pridelovanie finančných prostriedkov sa realizovalo v zmysle dokumentu „Zásady pridelenia finančných prostriedkov v SAV na podporu projektov medzinárodnej vedecko-technickej spolupráce (MVTS) na rok 2017 (schválené na 41. zasadnutí dňa 16. 11. 2016 uznesením č. 1112C). V januári 2017 bolo v prvej etape rozdelených pre 98 projektov (27 projektov v Rámcových programoch- 7.RP a H2020 a 71 projektov COST) celkovo 242121 € V máji 2017 bolo v rámci 2. etapy rozdelených pre 8 projektov (5 projektov v H2020 a 3 projekty v programe COST) celkovo 15 192 € V septembri 2017 bolo v rámci 3 etapy pridelených ďalších 52 397 € V tejto etape bolo okrem projektov H2020 (3) a projektov COST (5) finančne podporených aj 10 projektov ostatných programov (UNESCO, IAEA, Interreg a ďalších). Súbežne s 3. etapou bolo realizované dodatočné pridelenie finančných prostriedkov projektom, ktoré už boli podporené v 1. resp. 2 etape. v miere, do ktorej to dovoľoval rozpočet K-MVTS.

RMP zabezpečoval administratívnu a finančnú agendu Komisie SAV pre vyhodnocovanie medzinárodných projektov (K-VMP). Predmetom K-VMP bolo predovšetkým vyhodnotenie a odporúčanie na financovanie úspešných projektov v programe JRP SAV-MOST (Taiwan). K-VMP zasadala 1 x v roku 2017 (5.10.2017).

### **Ďalšie aktivity RMP :**

- Na požiadanie ústavov SAV zabezpečoval RMP poradenskú službu a konzultačnú činnosť pre prípravu na finančný audit projektov H2020 a 7.RP EÚ
- Vedenie a realizácia koordinačných projektov H2020 a 7.RP EÚ v schéme ERA.Net
- Realizácia informačnej kampane v rámci SAV na zapojenie sa ústavov SAV do aktuálnych výziev v r. 2017 na podávanie návrhov projektov H2020.
- Pracovníci RMP pripravovali pre členov P SAV a predsedu SAV prehľady a analýzy účasti výskumných tímov z SAV v projektoch programov MVTS, predovšetkým v H2020 a 7. RP EÚ.

### **AKTIVITY pracovníkov OMS (RMP) v projektoch MVTS**

Pracovníci RMP a V-OMS zabezpečovali realizáciu (výkon) konkrétnych projektov v schéme JRP, ESA a v programe ERA.NET (cofund).

*Prehľad všetkých projektov, ktorých realizáciu zabezpečovali je uvedený v prílohe 1.*

### **Spolupráca s ekonomicky/výskumne vyspelými krajinami tretieho sveta (JRP)**

#### **► SAV – MOST Taiwan (JRP)**

**Názov:** Bilaterálna vedecká spolupráca medzi Slovenskou akadémiou vied a Ministry of Science and Technology (MOST), Taiwan – Joint Research Programme (JRP)

**Popis:**

V roku 2017 RMP zabezpečoval Program spoločných výskumných projektov (Joint research project - JRP), ktorý je výsledkom dohody o bilaterálnej vedeckej spolupráce medzi SAV a MOST Taiwan. V rámci tejto spolupráce riešili v roku 2017 organizácie SAV spoločne so svojimi taiwanskými partnermi celkovo 8 výskumných projektov (Tabuľka IV/10a). Tri projekty schválené v rámci piatej výzvy roku 2014 boli v roku 2017 ukončené. Ďalšie 3 projekty zo 7. výzvy z roku 2015 a 2 projekty z 8. výzvy z roku 2016 pokračujú v riešení. V roku 2017 bola v rámci programu SAV-MOST JRP vyhlásená 9. výzva na podávanie výskumných projektov na roky 2018-2020. Téma výzvy nebola špecifikovaná, čím bola výzva otvorená pre všetky organizácie SAV. V rámci zverejnenej výzvy podalo návrh projektu celkovo 5 žiadateľov. Návrhy boli hodnotené výberovými komisiami osobitne na slovenskej a taiwanskej strane. Po vzájomnej dohode medzi SAV a MOST boli vybrané dva projekty (Tabuľka IV/10b).

#### Tabuľka IV/10a

#### Projekty riešené v rámci bilaterálnej vedeckej spolupráce medzi SAV a MOST Taiwan v roku 2017

Meno vedúceho projektu v SAV	Ústav SAV	Doba r. (od-do) (r/m)	Názov projektu
<b>Call 2014</b>			
Mosnáček, J.	ÚPo	2015/01 2017/12	Syntéza dobre definovaných nových kopolymérov pomocou živých polymerizačných metód a pokročilých
Pastoreková, S.	VÚ	2015/01 2017/12	Asociácia hypoxiou-indukovanej karbonickej anhydrázy IX s odpoveďou na liečbu, s mikro-RNA profilom a onkogénnymi dráhami: od integrovanej analýzy NCI60 panelu nádorových buniek k pacientom
Pangallo, D.	ÚMB	2015/01 2017/12	Prieskum diverzity a funkčnosti mikroorganizmov termofilných bioreaktorov za účelom biotechnologických inovácií
<b>Call 2015</b>			
Galusek, D.	ÚACh	2016/01 2018/12	Transparentná oxidová keramika s dodatočnými optickými funkcionalitami
Gažová, Z.	ÚEF	2016/01 2018/12	Účinok malých molekúl a nanočastíc na amyloidnú agregáciu poly/peptidov
Matiašovský, P.	ÚSTARCh	2016/01 2018/12	Originálne riešenie tepelnej regulácie BIPV modulov včlenením vrstiev MEPCM
<b>Call 2016</b>			
Oros, M.	PaÚ	2017/01 2019/12	Novo sa objavujúce rybami prenášané zoonózy: zdravotné riziká spojené s konzumáciou rýb
Balážová, M.	CBv	2017/01 2019/12	Metabolizmus lipidov ako kľúčový regulátor mitochondriálnej funkcie

#### Tabuľka IV/10b

Projekty schválené v rámci 9. výzvy programu SAV-MOST JRP v roku 2017

Meno vedúceho projektu v SAV	Ústav SAV	Doba r. (od-do) (r/m)	Názov projektu
<b>Call 2017</b>			
Andok, R.	ÚI	2018/01 2020/12	Monitorovací a stimulačný systém s 3D snímačom a mikro-ohrievačom na báze uhlíka/grafénu s bezdrôtovým ovládaním pre automatizované individuálne monitorovanie a stimuláciu drobného hmyzu
Kopčanský, P	ÚEF	2018/01 2020/12	Dynamické štúdium amyloidnej agregácie proteínov pomocou magnetických zeolitových nanočastíc

► **SAV-TUBITAK Turecko (JRP)**

Vzájomná spolupráca SAV a Turecka je realizovaná na základe Medziakademickej dohody medzi SAV a TÜBITAK (Turecká rada pre vedecký a technologický výskum) a to dvomi spôsobmi:

- Projekty na podporu mobility – v roku 2017 bol ukončený 1 projekt tohto druhu (Tabuľka 1)
- Program spoločných výskumných projektov (JRP)– v roku 2017 prebiehala implementácia celkovo 4 projektov (Tabuľka 2)

Tabuľka 1

Meno vedúceho projektu v SAV	Ústav SAV	Doba r. (od-do) (r/m)	Názov projektu
Škultéty L.	BMC	2013/12 2017/06	Vývoj komplexu lipopolysacharid-biopolymér využiteľného ako vakcína voči Q horúčke

Tabuľka 2

Meno vedúceho projektu v SAV	Ústav SAV	Doba r. (od-do) (r/m)	Názov projektu
<b>Call 2014</b>			
Simančík F.	ÚMMS	2014/12 2017/11	Horčíkové nanokompozity pre biodegradovateľné medicínske implantáty
Omastová M.	ÚPo	2014/12 2017/11	Fotovoltaičné a senzorické vlastnosti grafénu a uhlíkových nanotrubičiek funkcionalizovaných plazmou a chemicky (PhotoSens)
<b>Call 2015</b>			

Štefek M.	ÚEFaT	2016/0 5 2019/0 4	Ovplyvnenie molekulových dráh glucolipototoxicity novým karboxymetylovaným merkaptotriazinoindolovým inhibítorm aldo-ketoreduktázy AKR1B1 v diabete, zápale a vekom podmienenej neurodegenerácii (GLUCOLIPOTOX)
<b>Call 2016</b>			
Fröhlich K.	EIÚ	2017/0 3 2020/0 2	Vývoj nových vodivých priehľadných elektród pre organickú elektroniku

Vedecká spolupráca medzi SAV a tureckým TÜBITAK intenzívne pokračovala aj v roku 2017. Predsedníctvo SAV na svojom zasadnutí dňa 10. 8. 2017 Uznesením č. 33 schválilo vyhlásenie 5. spoločnej výzvy SAV – TÜBITAK a finančnú podporu najviac 2 výskumných projektov vo výške 40 tis. Eur/rok/projekt na obdobie 3 rokov, z čoho 15 tis. Eur/rok kryje príslušný ústav SAV. OMS v spolupráci s tureckými partnermi následne zabezpečil otvorenie výzvy pre všetky vedné disciplíny od 16. 10. do 29. 12. 2017. Plánovaný štart spoločných projektov je v mesiaci jún 2018.

V spolupráci TÜBITAK, SAV a Generálneho konzulátu SR v Istanbule sa v dňoch 12. - 13. 11. 2017 uskutočnilo v priestoroch vedeckého parku TÜBITAK MAM Gebze v poradí už **7. spoločné vedecké fórum**. Počas workshopov účastníci fóra mali možnosť prediskutovať prípravu projektov ako aj nadviazať nové kontakty. Pokračovanie spolupráce potvrdili zúčastnené strany podpisom Memoranda o spolupráci.

#### ► JRP V4 (SAV) – Japonsko (JRP)

##### ◆ **Názov:** Vyšehradská skupina (V4) - Japonsko spoločný výskumný program (JRP)

Členovia konzorcia:

- International Visegrad Fund, “IVF”
- Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic, “MEYS”
- National Center for Research and Development of Poland, “NCBR”
- Slovakia Academy of Science, “SAS”
- Japan Science and Technology Agency, “JST”

**Popis:** Prvá výzva na podávanie návrhov projektov s názvom Visegrad Group (V4)-Japan Joint Research Program on Advanced Materials bola aktuálna od 22.1.2015 do 10.4.2015. V rámci tejto výzvy bolo podaných 56 projektov, z toho 29 projektov s účasťou SAV. Finálne bolo 5 projektov schválených na financovanie, z nich SAV podporila doleuvedené tri projekty so slovenskou účasťou (SEFEMOST- Ing. J. Kuzmík, NaMSeN – prof. I. Štich, AdOX – prof. V. Šepelák). Všetky uvedené projekty začali svoju činnosť od 1.10.2015 a budú trvať do konca septembra 2018. Vzhľadom na to, že prvá výzva vzbudila vo vedeckom prostredí zúčastnených krajín veľký ohlas, je zámerom programu V4 – Japonska pripraviť druhú výzvu pre spoločné projekty. Vzhľadom na rozpočtové obmedzenia a modifikácie, nebude JST môcť participovať na druhej výzve na predkladanie spoločných projektových návrhov v roku 2018. Avšak aj napriek tomu je zámerom všetkých zúčastnených krajín pokračovať v posilňovaní formátu V4 + Japonsko v oblasti výskumu, vývoja a inovácií s cieľom prípravy druhej výzvy pre spoločné projekty v priebehu nasledujúcich rokov.

#### ► V4 (SAV) - Kórea (JRP)

##### ◆ **Názov:** V4 – Korea Joint Research program on Scientific and Technological Cooperation

Členovia konzorcia:

- The Ministry of Science, ICT and Future Planning of the Republic of Korea (MSIP), International Visegrad Fund (IVF) of Visegrad Group (V4),
- Ministry of Education, Youth and Sports of the Czech Republic (MEYS),
- National Office for Research, Development and Innovation of Hungary (NKFIH),
- National Centre for Research and Development of Poland (NCBR)
- Slovak Academy of Sciences (SAS)

**Popis:** Dňa 2.12.2015 bolo podpísané Memorandum (MoU) o vedecko – technickej spolupráci medzi krajinami Vyšehradskej skupiny (International Visegrad Fund, Ministerstvo školstva, mládeže a telovýchovy Českej republiky, Národné centrum pre výskum a vývoj z Poľska, Slovenská akadémia vied) a Kóreou (The Ministry of Science, ICT and Future Planning of the Republic of Korea). Prvú spoločnú výzvu Visegrad Group (V4)-Korea Joint Research Program On Chemistry and Chemical Engineering zverejnilo v termíne 22.novembra 2016.

Na stretnutí vo **Varšave dňa 18. – 19. 7.2017** na základe odporúčania vedeckej rady, zástupcovia financujúcich organizácii vybrali **3 projekty na financovanie z celkového počtu 18 podaných projektov**. Štart projektov je od októbra 2017, z toho s účasťou SAV 10 projektov. SAV má účasť vo všetkých troch projektoch nasledovne:

Akronym	Názov projektu	Ústav SAV
PPL	Pb-free Perovskite solar cells with Long-term stability	Ústav Polymérov, <b>Mária Omastová</b>
RADCON	The Effect of Chemical Composition of Concrete on Its Long-term Performance in Irradiated Environment	Ústav stavebníctva a architektúry SAV Martin-Tchingnabé Palou
MTB	Microelectrophoretic tools for bioanalysis	Chemický ústav SAV, <b>Vladimír Pätoprstý</b>

**Je naplánované ďalšie pracovné stretnutie v oblasti spolupráce na druhej spoločnej výzve v polovici roka 2018.**

## 7. RP EÚ

### ► INCOMERA (7.RP EÚ)

- ◆ **Názov:** Innovation and Commercialisation in the NMP Thematic (2nd Transnational call 2016, 3rd Transnational call 2017)

**Popis:** v roku 2017 sme sa podieľali ako člen konzorcia organizácii v programe INCOMERA – ERA.NET-7.RP EÚ, na troch pracovných stretnutiach:

- ✓ 14.10.2017 – 16.10.2017 - INCOMERA Meeting, Španielsko – Santiago,
- ✓ 3.10.2017 - INCOMERA Meeting, Bratislava

Dňa 3.10.2017 **organizoval odbor OMS SAV v Bratislave** stretnutie zástupcov organizácii podieľajúcich sa na tretej výzve INCOMERA, zhodnotili jej výsledky a rozhodli o finálnom výbere projektov na financovanie.

- ✓ 14.10.2017 – 16.10.2017 – INCOMERA FINAL Meeting, Nemecko - Mníchov

SAV rozhodnutím predsedníctva SAV č. 1152 súhlasila s účasťou ústavov SAV na **3. spoločnej výzve** vyhlásenej konzorciom „INCOMERA“ v tematickej oblasti: „**nanosciences and nanotechnologies, materials, new production and integration of technologies**“ Výsledky Call 2017(16.1.2017 – 26.5.2017):

- 18 podaných návrhov projektov
- 7 projektov prešlo eligibility check

- 4 projekty boli schválené na financovanie , z toho **jeden projekt s účasťou SAV:**

Akronym **BENDIS**, koordinátorka ICECHIM, Rumunsko

SAV partner: **Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV, RNDr. Radoslava Matúšová, PhD.**, požadovaná výška financovania je 80.000,-€ Štart projektov je od januára 2018 s dobou riešenia 2 roky.

**Program INCOMERA končí svoju činnosť dňom 14.1.2018.**

#### ► EuroNanomed II

- ♦ **Názov:** "European Innovative research & Technological development projects in Nanomedicine"

**Popis:** Hlavným cieľom EuroNanoMed partnerov je podporiť konkurencieschopnosť európskej nanomedicíny prostredníctvom podpory nadnárodnej spolupráce a multidisciplinárnych výskumných projektov. Siedma výzva ENM pre podávanie návrhov projektov bola v termíne 26.11.2015 – 11.2.2016 a jej **výsledkom je financovanie 10 projektov** z celkového počtu **67** v požadovanej výške financií 7,5M€

**V tejto výzve je financovaný aj projekt SAV** s názvom „*Innovative Nanopharmaceuticals: Targeting Breast Cancer Stem Cells by a Novel Combination of Epigenetic and Anticancer Drugs with Gene Therapy*“, akronym **INNOCENT**, Mgr. **Lucii Kučerovej, PhD.** z Biomedicínskeho centra Slovenskej akadémie vied SAV.

**SAV sa podpísaním Grant Agreement 26.10.2016** zapojila do konzorcia **ERA-NET-Co-fund: EuroNanoMed III.** V súčasnosti prebieha výzva **Joint Transnational Call for Proposals (2017)** for “European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine”.

#### ► KONNECT

- ♦ **Popis:** SAV sa podpísaním **Letter of Commitment, dňom 6. mája 2015** a následne konzorciálnej zmluvy zapojilo do medzinárodného konzorcia KONNECT, zameraného na posilnenie spolupráce medzi Kóreou a európskymi krajinami: Nemecko, Turecko, Belgicko, Slovensko, Česko a Poľsko.
- ♦ Prvú spoločnú výzvu **KONNECT Joint Call 2015 'Resources and Sustainability'** zverejnilo v termíne: **15.9. – 15.11.2015**. Kľúčové okruhy spoločnej výzvy boli:
  - ♦ → Sustainable use of resources
  - ♦ → Recycling technologies
- ♦ V rámci tejto výzvy bolo podaných **18 projektov**, z toho financovaných projektov je celkovo **8**, z toho **2 projekty s účasťou SAV** (vid tabuľka). **Štart projektov začal 1. septembra 2016 a celková doba riešenia projektov je 24 mesiacov.**

Akronym	Názov projektu	Ústav SAV
DOPE	Dye-sensitized solar cell based on perovskite solid-state electrolyte	Fyzikálny ústav SAV, <b>E. Majková</b> Ústav Polymérov, <b>M. Omastová</b>
NANOCELL	Nano structured hybrid organic-inorganic solar cells	Chemický ústav SAV, <b>J. Mičová</b>

- ♦ **Program KONNECT ukončil svoju činnosť dňom 31.3.2017.**

#### ► **CONCERT - Japan (FP7 EU) a následne EIG CONCERT - Japonsko**

V rámci rastúcej spolupráce medzi Slovenskou akadémiou vied a vedeckými organizáciami z Japonska sa SAV stala súčasťou konzorcia 7. rámcového projektu EÚ (FP7) ERA-Net CONCERT-Japonsko.

Medzinárodné konzorcium EIG CONCERT JAPAN vyhlásilo 2. mája 2017 výzvu na podávanie projektov: EIG CONCERT-Japan Joint Call v tematickej oblasti “**Efficient Energy Storage and Distribution**”.

**Na stretnutí „The 5th Call topic discussion“, ktoré organizoval OMS SAV v Bratislave dňa 7.9.2017, zástupcovia konzorcia EIG CONCERT JAPAN rozhodli o výbere tém na výzvu v roku 2018. Nová výzva 5th Jont call 2018 bude so zameraním na “Functional Porous Materials”.**

**Výška podpory SAV pre túto výzvu, bude upresnená začiatkom roka 2018.**

#### ► ERA.NET RUS Plus

**Názov:** „Further linking Russia to the ERA: Coordination of MS/AC S&T“,

Implementation of a Joint Call of Programme Owners and Programme Managers from EU Member States, Countries Associated to EU’s Horizon 2020 Programme and Russia, Call 2017

**Popis:** Program ERA-NET PLUS je zameraný na spoločné nadnárodné výzvy v oblasti vedy a techniky (vedecké a technologické projekty) medzi členskými štátmi EÚ a / alebo pridružených krajín (AC) k 7. rámcovému programu EÚ pre výskum a inovácie. Finančné záväzky zúčastnených národných alebo regionálnych výskumných organizácií sú základom spoločnej výzvy.

**Prehľad stretnutí členov konzorcia v roku 2017:**

- **25.- 27.10.2017 - S&T Call – Scientific Council Meeting, Kišínov, Moldavsko**

V rámci stretnutia financujúcimi organizáciami nominovaných členov vedeckej rady, SAV zastupovali v dvoch oblastiach zástupcovia:

Session A: Nanotechnologies

Session B: Environment / Climate Change - **RNDr. Jozef Šibík, PhD.**, Plant Science and Biodiversity Center, Institute of Botany SAV

Session C: Health

Session D: Social Sciences and Humanities - **PhDr. Anna Hlaváčová, CSc.**, Centrum spoločenských a psychologických vied SAV

Session E: Robotics

Cieľom stretnutia vedeckej rady bolo pripraviť hodnotenie projektov podaných v rámci výzvy...

- **23.- 24.11.2017 - Meeting of the Group of Funding Parties (Science and Technology), Moskva**

V rámci výzvy S & T bolo predložených celkovo **211 návrhov projektov**, z ktorých bolo 186 považovaných za oprávnené, **z toho 7 podaných projektov za SAV** podľa jednotlivých tém:

**1. Nanotechnologies** – 3 projekty (Doc. RNDr. **Peter Kopčanský, CSc.** Ústav experimentálnej fyziky SAV, Ing. **Štefan Chromik, DrSc.**, Dr. **Michal Mruczkiewicz** - Elektrotechnický ústav SAV)

**2. Environment/Climate change** – 2 projekty (Mgr. **Róbert Pazúr, PhD.** Geografický ústav SAV)

**3. Health** – 0 projektov

**4. Social Sciences and Humanities** – 2 projekty (Prof. PhDr. **Peter Žeňuch, DrSc.**, Slavistický ústav Jána Stanislava SAV, prof. PhDr. **Ivan Lukšík, CSc.** Ústav výskumu sociálnej komunikácie SAV)

Projekty boli hodnotené vedcami a následne preskúmané vedeckou radou. Stretnutie **Meeting of the Group of Funding Parties** v dňoch 23. - 24. novembra 2017 v Moskve malo za cieľ prijať konečné rozhodnutie o podpore projektov a pridelených finančných prostriedkoch. Finálnym

výsledkom je rozhodnutie **o financovaní 28 projektov**, z toho na financovanie sú odporúčané **3 projekty SAV**:

Výber projektov na financovanie ERA.Net.RUS.P lus :	Project title	Project acronym	Name		Institute	Durati on
1.topic Nanotechnologi es	Terahertz spintronics and magnonics of ferro- and antiferromagnets	TSMFA	Mruczkiewicz	Michal	Elektrotechnický ústav SAV	3roky
2.topic Enviroment/Cli mate Change	Solutions for climate-smart land use in the dry steppes of Russia	CLIMASTEP PE	Pazur	Robert	Geografický ústav SAV	3 roky
4.topic Social Sciences and Humanities	Linguistic and ethnocultural dynamics of traditional and non-traditional values in the Slavic world	LED-SW	ŽENUCH	Peter	Slavistický ústav Jána Stanislava SAV	2 roky

**Plánový štart projektov je apríl 2018.**

## HORIZONT 2020

### ► TRANSCAN II

**Názov:** ERA-NET: Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities - TRANSCAN-2

**Popis:**

V roku 2017 sa RMP podieľal na realizácii druhej spoločnej výzvy (JTC 2016) vyhlásenej konzorciom TRANSCAN-2 v decembri 2016. Výzva bola vyhlásená na tému *Minimally and non-invasive methods for early detection and/or progression of cancer*" a zúčastnilo sa jej 23 financujúcich organizácií zo 16 krajín. Vedecké tímy z SAV boli súčasťou 2 konzorcií, ktoré podali návrh projektu v oblasti translačného výskumu rakoviny. Jeden z nich postúpil do druhého kola hodnotenia, v ktorom však nebol vybraný na financovanie. V roku 2017 sa RMP ďalej podieľal na príprave a vyhlásení štvrtej spoločnej výzvy (JTC 2017). Výzva na tému *Translational research on rare cancers*" bola vyhlásená 5. decembra 2017 a zapojilo sa do nej 23 financujúcich organizácií zo 17 krajín.

SAV je v rámci projektu TRANSCAN-2 lídrom pracovného balíka WP3 - *Follow-up and monitoring of projects resulting from the co-funded JTC 2014 and the TRANSCAN JTCs*. Súčasťou tohto balíka sú aj úlohy, ktorých riešenie bolo naplánované ešte v predchádzajúcom projekte TRANSCAN. Ide o monitoring projektov schválených vo výzvach TRANSCAN JTC 2011-2013. V roku 2017 spracoval RMP 1 správu z projektu schváleného v JTC 2011, 8 správ z projektov schválených v JTC 2012, 9 správ z projektov schválených v JTC 2013 a 13 správ z projektov schválených JTC 2014.



V roku 2017 RMP vytvoril databázu monitorovaných projektov financovaných vo výzvach TRANSCAN a TRANSCAN-2, v ktorej eviduje aktuálny stav riešených projektov a všetky prípadné administratívne zmeny týkajúce sa týchto projektov. Od júna 2017 je databáza prístupná pre členov konzorcia TRANSCAN 2 na jeho webovej stránke: <http://www.transcanfp7.eu/index.php/documents/> (reserved area) a je pravidelne aktualizovaná s mesačnou periodicitou.

RMP sa zúčastňoval na administratívnom zabezpečení financovania projektu, ktorý bol schválený vo výzve TRANSCAN-2 JTC 2014 COFUND – **intraMMc1o** - „*Multiple myeloma intra-clonal heterogeneity: evolution and implications of targeted therapy*.“ (zod. ved. J. Jakubíková, BMC SAV).

#### ► ERA-CVD

**Názov:** ERA-NET: Cardiovascular disease – ERA-CVD

**Popis:** SAV je súčasťou medzinárodného konzorcia organizácií v projekte ERA.NET v oblasti kardiovaskulárnych chorôb (Cardiovascular disease –CVD). V roku 2017 sa RMP podieľal na vyhlásení druhej spoločnej výzvy konzorcia ERA-CVD. Výzva bola vyhlásená 16. januára 2017 na tému “*Mechanisms of early atherosclerosis and/or plaque instability in Coronary Artery Disease*”. Zapojilo sa do nej 17 financujúcich organizácií z 16 krajín.

**V priebehu roku 2017** sa RMP zúčastnil na príprave tretej spoločnej výzvy konzorcia ERA-CVD. Konzorcium zložené z 18 financujúcich zo 17 krajín sa dohodlo na téme “*Transnational Cardiovascular Research Projects driven by Early Career Scientists*” a jej vyhlásenie naplánovalo na január 2018.

#### ► SusAn

**Názov:** ERA-NET: Sustainable Animal Production (**SusAn**)

**Popis:**

**V roku 2017** OMS SAV zabezpečoval účasť na stretnutí konzorcia ERA-Net SusAn, ktoré zastupuje 38 organizácií z 22 európskych krajín, a na seminári Initial ERA-Net SusAn Projects Seminar. V tomto roku boli oznámené výsledky a spustené projekty v rámci prvej výzvy konzorcia Call 2016, kde uspelo 14 zo 74 prihlásených projektov, žiaľ bez účasti SAV.

#### ► ERACoSysMed

**Popis:**

**Popis:** Podpísaním Konzorciálnej zmluvy dňa 19. 1.2015 predsedom SAV prof. Šajgalíkom sa SAV zapojila medzi 14 financujúcich inštitúcií zapojených do prvej spoločnej výzvy ERACoSysMed na predkladanie nadnárodných výskumných projektov, ktoré sú spolufinancované EK(Horizont 2020, Cofund).

Publikácia druhej výzvy zameranej na systémovú medicínu bola od 3. februára 2017 do 17. marca 2017. SAV (odbor OMS) organizovala už druhýkrát **stretnutie PRP (Per Review Panel Meeting) a CSC (Call Steering Committee) Meeting v Bratislave v dňoch 17. – 18. mája 2017**. Cieľom ERACoSysMed JTC-2 Pre-proposal PRP meetingu bolo na základe hodnotenia panelu expertov (17 členov) vybrať projekty, ktoré postúpia do druhého kola podávania full-proposals. V rámci výzvy ERACoSysMed Joint Transnational Call for Proposals 2017 “2nd Joint Transnational Call for European Research Projects on Systems Medicine” **bolo podaných 41 projektov**, z toho 32 „eligible“ pre-proposals (9 bolo vylúčených v rámci eligibility checking, z toho s účasťou SAV - Mgr. Peter Baráth, PhD. – Chemický ústav SAV). **So slovenskou účasťou** bolo podaných **5 projektov**, pričom po national eligibility checking postúpili do prvej evaluácie **iba 3 projekty**:

- **Mgr. Branislav Novotný, PhD. – Matematický ústav SAV,**
- **RNDr. Monika Barteková, PhD. – Ústav pre výskum srdca SAV**
- **Profesor Rudolf Hyrdel - UK BA ako samofinancujúca organizácia.**

Výsledkom hodnotenia bol výber 18 pre-proposals, ktoré splnili hraničnú hodnotu 10 bodov v rámci hodnotenia na postup do druhého kola podávania full-proposals. **Všetky projekty so slovenskou**

účasťou postúpili do druhého kola a koordinátori projektov boli pozvaní na podanie full-proposals návrhu, ktorý bol ukončený 30. júna 2017 (17:00 C.E.T). **Druhé stretnutie členov PRP a FO sa konalo 20-21. 9. 2017 v Madride**, kde sa rozhodlo, že budú financované min. 4 projekty. Oficiálne výsledky boli zverejnené 4.12.2017 a **výsledkom je financovanie 5 projektov**, z toho jeden s účasťou SAV – (akronym: **4D-HEALING** – **Mgr. Branislav Novotný, PhD., Matematický ústav SAV**), pričom **plánový štart projektov je stanovený na júl 2018**.

#### ► EuroMamoMed3 – uvedené pri EuroNanoMed II

**Názov: "European Innovative research & Technological development projects in Nanomedicine"**

**Popis:** Hlavným cieľom EuroNanoMed partnerov je podporiť konkurencieschopnosť európskej nanomedicíny prostredníctvom podpory nadnárodnej spolupráce a multidisciplinárnych výskumných projektov.

**SAV sa podpísaním Grant Agreement 26.10.2016** zapojila do konzorcia **ERA-NET-Co-fund: EuroNanoMed III**. V roku 2017 prebiehala výzva **Joint Transnational Call for Proposals (2017)** for "European Innovative Research & Technological Development Projects in Nanomedicine". Odsúhlasením uplatnenia Widening concept: „EuroNanoMed aims to increase participation of eligible research groups from the following funding organisations: CSO-MOH (Israel), ETAg (Estonia), GSRT (Greece), SFI (Ireland), NCBR (Poland), SAS (Slovakia), SEDA/VIAA (Latvia), Tubitak (Turkey)“, sa do druhého kola zapojil aj **Ústav experimentálnej fyziky SAV - Doc. RNDr. Peter Kopčanský, CSc. v rámci "Widening conceptu", pripojením sa do projektu:**

**Projekt akronym: "MAGBBRIS"**

Po finálnom zvážení finančného rozpočtu projektu EURONANOMED III pre túto výzvu a rozhodnutím zástupcov bolo rozhodnuté financovanie 17 projektov, z toho 1 projekt s účasťou SAV - : **Ústav experimentálnej fyziky SAV - Doc. RNDr. Peter Kopčanský, CSc. v rámci "Widening conceptu"**

#### ► NEURON Cofund (2016-2020)

♦ **Názov:** „The Network of European Funding for Neuroscience Research“

**Popis:** Aktivity konzorcia Neuron začali v roku 2003 ako pilotné „Specific Support Action“. V rámci súčasného rámcového programu EÚ pre výskum a inovácie "Horizont 2020" je otvorená nová kapitola **Neurón COFUND (2016 - 2020)**, ktorý je pokračovaním jeho predchodcov Neuron I a Neuron II. K dnešnému dňu združuje 25 financujúcich organizácií zo 14 krajín EÚ, ako aj asociovaných krajín EU - Izrael a Turecko a krajín podieľajúcich sa na spoločnej výzve Neuron COFUND - Nórsko a Kanada.

Od 11. januára 2017 – do 14. marca 2017 bola zverejnená nová už v poradí desiatu výzva **NEURON JTC 2017 Call launch for Proposals for Research Projects on "Synaptic Dysfunction in Disorders of the Central Nervous System"**. V rámci nej výskumníci zo SAV nepredložili žiadne projekty. Do druhého kola prešlo 39 projektov z celkového 153 pre-proposals.. V dňoch 19.-21.9.2017 sa konalo stretnutie ERA-NET NEURON CSC Meeting v Rige, výsledkom je **financovanie 12 projektov**, z toho žiaden s účasťou SAV.

#### ► ERA4CS

♦ **Názov:** "European Research Area for Climate Services"

**Popis:** ERA4CS - ERA-NET "Európsky výskumný priestor pre oblasť klimatických služieb" tvorí sieť 45. partnerských organizácií z 18 európskych krajín a je navrhnutý tak, aby podporil rozvoj klimatických efektívnych služieb (CS) v Európe. SAV sa stala oficiálnym členom konzorcia **22. februára 2016** rozhodnutím koordinátora ANR (Agence Nationale de la Recherche, Francúzsko).

**V roku 2017** OMS SAV zabezpečoval účasť na treťom Valnom zhromaždení tohto konzorcia a na úvodnom zasadnutí pre projekty ERA4CS Projects Common Kick-off Meeting. Na začiatku roku

bolo oznámené finálne rozhodnutie o výbere financovaných projektov podaných v rámci spoločnej výzvy Call 2016, kde sa však SAV nakoniec nepodarilo uspieť. Projekty boli zároveň spustené.

### ► BiodivERsA3

**Názov:** The network of organisations programming and funding research on biodiversity and ecosystem services across European countries and territories

**Popis:**

ERA-NET konzorcium zamerané na podporu výskumu ekosystémov a biodiverzity v roku 2017 realizovalo predovšetkým prípravu spoločnej výzvy v spolupráci so zoskupením Belmont Forum.

**OMS sa v dňoch 26. – 27. 1. 2017** zúčastnil spoločného rokovania konzorcia BiodivERsA a Belmont Forum. Výsledkom bolo podanie projektu BiodivScen v rámci cofund výzvy EK č. SC5-32-2017: Biodiversity scenarios (program Horizont 2020). Následne sa OMS v dňoch 26. – 27. 6. 2017 zúčastnilo ďalšieho spoločného rokovania konzorcia BiodivERsA a Belmont Fóra, kde boli špecifikované presné podmienky spoločnej výzvy „Scenarios of Biodiversity and Ecosystem Services“. Na výzve, ktorá bola otvorená v termíne od 2. 10. do 1. 12. 2017, sa zúčastnilo celkovo 23 krajín. Výsledky budú oznámené v roku 2018. Predsedníctvo SAV svojim Uznesením č. 32 odsúhlasilo indikatívny rozpočet 240 tis. Eur na podporu 2 výskumných projektov v uvedenej výzve, pričom spoluúčasť prísl. ústavu SAV je 45 tis. Eur / projekt.

OMS sa okrem prípravy výzvy zúčastnilo na rokovaníach General Assembly konzorcia, ktoré sa konali v dňoch 8. – 9. 6. 2017 a 28. – 29. 11. 2017.

### ► HERA

**Názov:** ERA-NET „Culture integration and European public space“

**Popis:**

OMS v roku 2017 v rámci konzorcia HERA spolupracoval pri príprave cofund výzvy „Public Spaces: Culture and Integration in Europe“. Predsedníctvo SAV Uznesením č. 1170.C odsúhlasilo indikatívny rozpočet na podporu 3 projektov v celkovej výške 360 tis. Eur na 3 roky z čoho je spoluúčasť ústavov SAV 45 tis. Eur / 1 projekt. V dňoch 15. – 16. júna 2017 sa OMS zúčastnil na rokovaní riadiaceho výboru, kde bola upresnená téma, podmienky a priebeh spoločnej výzvy. Následne bola výzva s účasťou 24 krajín otvorená pre žiadateľov od 24. 8. do 24. 10. 2017. V nadväznosti na jej otvorenie OMS zorganizoval dňa 6. 9. 2017 v Malom kongresovom centre SAV informačný seminár pre vedeckých pracovníkov SAV ako aj prípadných záujemcov z univerzitných výskumných pracovísk. Pozvaný hosť, predseda ERA-NET konzorcia HERA Dr. hab. Wojciech Sowa prítomným predstavil konzorcium a jeho aktivity. Zároveň účastníkov bližšie oboznámil s témou výzvy. OMS informoval o podmienkach účasti z pohľadu SAV.

### ► FLAG ERA II

**Názov:** ERA-NET – FLAG ERA II (Human Brain Project, Graphene)

**Popis:** Hlavnou úlohou ERA-NET konzorcia FLAG ERA je podpora dvoch hlavných FET (Future and Emerging Technologies) Flaships Human Brain Project a Graphene. V úvode roka 2017 bola konzorciom vyhlásená v rámci realizácie projektu FLAG ERA II spoločná výzva na podávanie návrhov výskumných projektov JTC 2017, ktorá bola spolufinancovaná programom Horizont 2020. SAV participovala na výzve indikatívnym rozpočtom vo výške 480 tis. Eur. V roku 2017 prebiehalo predovšetkým hodnotenie podaných návrhov projektov. OMS sa zúčastnil na 2 zasadnutiach hodnotiacich panelov ako zástupca (pozorovateľ) financujúcich organizácií. Z celkového počtu 69 podaných projektov bolo odporučených na financovanie 23 projektov s účasťou 16 krajín v celkovom objeme 14,2 mil. eur. Projekt s účasťou SAV „Multifunctional Ceramic/Graphene Coatings for New Emerging Applications“ bude realizovaný od 1. 1. 2018 do 31. 12. 2020 v spolupráci s Maďarskou akadémiou vied a Fraunhofer IKTS, Nemecko. Hlavným riešiteľom za SAV je prof. RNDr. Ján Dusza, DrSc. z Ústavu materiálového výskumu SAV.

### ► CHIST ERA II/CHIST ERA III

**Názov:** European Coordinated Research on Long-term Challenges in Information and Communication Sciences & Technologies

**Popis:** SAV sa dňa 26. 1. 2017 na základe podpisu Dodatku ku konzorciálnej zmluve stala asociovaným členom projektu CHIST ERA II a následne od 1. 12. 2017 pokračovala v aktivitách ako riadny člen konzorcia už v projekte CHIST ERA III. V dňoch 21. – 23. 6. 2017 sa v Krakove uskutočnila konferencia „Strategic Conference“ spojená s rokovaním Riadiaceho výboru konzorcia CHIST ERA. Boli bližšie definované dve témy pripravovanej výzvy JTC 2017 („Big data and process modelling for smart industry“ a „Object recognition and Manipulation by robots: Data sharing and experiment reproducibility“). Následne dňa 31. 10. 2017 bola zverejnená výzva spolufinancovaná EK v rámci programu Horizont 2020, na ktorej sa zúčastňuje celkovo 19 krajín. Termín uzávierky je 11. 1. 2018. Predsedníctvo SAV na základe Uznesenia č. 1173.C odsúhlasilo účasť SAV na výzve JTC 2017 s indikatívnym rozpočtom 120 tis. Eur na podporu 1 výskumného projektu vrátane spoluúčasti ústavu SAV vo výške 45 tis. Eur / projekt.

### ► NORFACE

**Názov:** New Opportunitie for Research Funding Agency Co-operation in Europe

**Popis:** Združenie NORFACE (New Opportunitie for Research Funding Agency Co-operation in Europe) tvoria národné výskumné inštitúcie z 18 európskych krajín a zameriava sa na podporu výskumu v oblasti sociálnych a behaviorálnych vied.

Predsedníctvo SAV na svojom 38. zasadnutí rozhodlo o zapojení SAV do aktivít konzorcia s indikatívnym rozpočtom vo výške 120.000 eur na podporu max. 2 projektov na obdobie 3 rokov. Následne bol Predsedom SAV zaslaný koordinátorovi konzorcia NORFACE list so žiadosťou o členstvo.

V roku 2017 OMS SAV zabezpečoval proces spracovania žiadosti o členstvo v konzorcium NORFACE, aby sa tak SAV mohla zapojiť do aktivít a spoločných transnacionálnych výziev s indikatívnym rozpočtom vo výške 120 000 € a s finančnou podporou max. 20 000 €/projekt/rok pre obdobie max. 3 roky. Konzorcium však v roku 2017 pracovalo na stratégii rozšírenia „Until2020: widening and expansion“ a tak bolo potrebné počkať na stanovisko, ktoré do konca roka 2017 nebolo prijaté.

### ► GENDER-NET Plus

**Názov:** GENDER-NET Plus ERA-NET Cofund Promoting Gender Equality in H2020 and the ERA

**Popis:** V októbri 2017 OMS SAV zahájil rokovacie procesy ohľadom zapojenia SAV do konzorcia GENDER-NET Plus a plánovaných výziev v rámci tejto projektovej schémy. Konzorcium je tvorené 16 partnerskými organizáciami z 13 štátov, koordinátorom je *National Center for Scientific Research (CNRS)* – Francúzsko. Cieľom schémy je posilniť nadnárodnú spoluprácu medzi vlastníkami a manažermi výskumných programov, poskytnúť podporu pri presadzovaní rodovej rovnosti prostredníctvom inštitucionálnych zmien a podnietiť začlenenie pohlavnej a rodovej analýzy do výskumných a podporných programov v rámci ERA. Predsedníctvo SAV na svojom zasadnutí dňa 6.12.2017 rozhodlo o zapojení SAV do aktivít konzorcia a do spoločných transnacionálnych výziev s indikatívnym rozpočtom vo výške 40.000 €/rok/projekt (15.000 € kryje príslušný ústav SAV) pre obdobie maximálne 3 roky. Obdobie trvania projektovej schémy: 09/2017 – 09/2022

Typ schémy: ERA-NET Cofund

Finančný mechanizmus: Horizont 2020

### ◆ QuantERA

**Názov:** ERA-NET Cofund in Quantum Technologies - QuantERA

**Popis:** V roku 2017 sa OMS SAV podieľal na realizácii výzvy „QuantERA Quantum Information and Communication Sciences and Technologies (Q-ICST)“, ktorá prebiehala od 13.1. do 15.3.2017. Ide o prvú výzvu, keďže program QuantERA bol spustený 1.11.2016. Do výzvy sa zapojilo celkovo 221 medzinárodných projektov, z toho 9 projektov s účasťou SAV. Po 2. zasadnutí International Review Panel (IRP) postúpili ďalej 3 projekty s účasťou SAV:

1. HiPhoP - High dimensional quantum Photonic Platform – Fyzikálny ústav SAV, doc. Mgr. Mário Ziman, PhD.
2. GATEMIQ – Fyzikálny ústav SAV, prof. RNDr. Miroslav Grajcar, DrSc.
3. QTURN – Fyzikálny ústav SAV, doc. Mgr. Mário Ziman, PhD.

Nakoniec sa medzi finálnych 26 na financovanie odporučených projektov dostal na základe odporúčania IRP Meeting a QuantERA Steering Committee Meeting v októbri 2017 projekt doc. M. Zimana „HiPhoP - High dimensional quantum Photonic Platform“. Začiatok realizácie projektov je naplánovaný na začiatok r. 2018

(OMS SAV zabezpečoval tiež účasť na zasadnutiach konzorcia QuantERA Steering Committee Meetings s cieľom vyhodnotenia a výberu projektov a na workshope „Responsible Research and Innovation in Quantum Technologies“ s cieľom určiť rámcové pravidlá pre budúce výzvy.)

Správy o činnosti ďalších projektov, ktoré zabezpečuje odbor OMS (RMP) :

#### **M-ERA.NET 2**

budú zverejnené na webovej stránke SAV v časti: medzinárodné projekty

#### ► **Referát pre podporu projektov ERC a H2020**

#### ► **SAS-ERC Visiting Fellowship Grants**

**Názov:** SAS-ERC Visiting Fellowship Grants v rámci ERC iniciatívy Fellowships to Visit ERC Grantee

**Popis:** Európska výskumná rada (ERC) spustila v roku 2016 iniciatívu pod názvom „Fellowships to Visit ERC Grantee“. Jej cieľom je podpora účasti a zvýšenie úspešnosti výskumníkov z tých krajín EÚ, ktoré majú výrazne nižšie zastúpenie vo výzvach ERC. ERC odporučil národným a/alebo regionálnym orgánom a organizáciám vytvoriť programy, ktoré podporia pobyty potenciálnych uchádzačov o granty ERC u riešiteľov ERC projektov a ich tímov.

Slovenská akadémia sa zapojila do tejto iniciatívy a pripravila novú podpornú schému pod názvom „SAS-ERC Visiting Fellowship Grants“, ktorá sa 15. mája 2017 stala súčasťou iniciatívy ERC. Cieľom programu je podporiť a posilniť účasť vedcov z organizácií SAV vo výzvach ERC, poskytnúť im možnosť získať v spolupráci s riešiteľmi ERC projektov a ich tímami skúsenosti a zručnosti potrebné pre kvalitnú prípravu a riadenie projektov. Program by mal priniesť vyšší počet žiadostí o ERC granty z SAV, ich vyššiu kvalitu a následne aj vyššiu úspešnosť. Grant sa udeľuje na obdobie troch mesiacov vo výške max. 12 000 € (4 000 € na mesiac). Je určený na pokrytie cestovných nákladov vrátane nákladov na miestnu dopravu, nákladov na ubytovanie, stravné a vreckové.

V rámci programu bola v máji 2017 vyhlásená výzva na podávanie projektov na obdobie 2017-2018. Výzva je otvorená pre vedcov zo všetkých disciplín. Hlavným kritériom je excelentnosť výskumu a potenciál uchádzača získať ERC grant. Uzávierka výzvy je 31.03.2018. Záujem o zapojenie sa do výzvy doposiaľ prejavilo 9 uchádzačov (I.OV – 4 uchádzači, II. OV – 2 uchádzači a III. OV – 3 uchádzači).

#### ► **Seal of Excellence**

**Názov:** Podpora projektov *Seal of Excellence*

**Popis:** Predsedníctvo SAV na zasadnutí dňa 10.8.2017 schválilo návrh programu SAV „Podpora projektov *Seal of Excellence*“ s tým, že grant sa bude udeľovať maximálne na obdobie 3 rokov do

výšky 24.000 €/rok. Cieľom programu je podpora riešenia projektov, ktoré boli predložené v rámci výziev Horizont 2020 v programe *Marie Skłodowska-Curie Actions: Individual Fellowships* a v procese hodnotenia získali certifikát *Seal of Excellence*. Následne bola zverejnená výzva na podávanie návrhov na udelenie grantu, návrhy je možné podávať priebežne. Záujem o zapojenie sa do výzvy prejavili doposiaľ traja držitelia certifikátu *Seal of Excellence*, z ktorých dvaja podali návrh na udelenie grantu. Predsedníctvo SAV na 3. a 4. zasadnutí odsúhlasilo financovanie 2 návrhov (projekt MOCAHIC, Ústav dejín umenia SAV a projekt UltraCom, Ústav anorganickej chémie SAV) na obdobie 36 mesiacov do výšky 72.000,- € z prostriedkov určených na podporu excelentného výskumu.

► **Iné aktivity Referátu pre podporu projektov ERC a H2020:**

- Referát poskytoval poradenstvo v súvislosti s prijímaním a integráciou zahraničných výskumníkov na slovenských výskumných organizáciách
- Dňa 1.-2. júna 2017 sa konal v Piešťanoch tréningový seminár v oblasti podpory internacionalizácie a rozvoja ľudských zdrojov vo výskume na ktorom sa zúčastnila Kristína Muráňová, PhD za Referát pre podporu projektov ERC a H2020

**ÚČASŤ pracovníkov odboru OMS (RMP) VO VÝBOROCH, KOMISIÁCH a iné v r o k u 2 0 1 7**

**J. Barančík**

- 
- Člen Komisie SAV pre zahraničné styky
- tajomník Komisie SAV pre vyhodnocovanie medzinárodných projektov
- člen Komisie SAV pre MVTS

**M. Novák**

- tajomník Komisie SAV pre MVTS

**06.06 - Odbor informačno-komunikačných technológií**

Menný zoznam pracovníkov k 31. 12. 2017

	<b>Pracovník:</b>	<b>Vzdelania:</b>	<b>Úväzok:</b>	<b>Poznámka:</b>
1.	Ing. Róbert Grznár	VŠ	100%	---
2.	Mgr. Peter Štrauch	VŠ	100%	<i>do 1.8.2017</i>
3.	Ing. Tomáš Jakubík	VŠ	100%	---
4.	Mgr. Marcel Matiašovič	VŠ	100%	---
5.	Filip Lintner	SŠ	30%	<i>od 2.5.2017</i>

Priemerný vek zamestnancov OIKT Ú SAV, ktorý pracovali na odbore: 38,6 k 31.12.2017.

**Spolupráca s vysokými školami, inými domácimi výskumnými inštitúciami a s hospodárskou sférou pri riešení výskumných úloh**

OIKT ÚSAV – odbor spolupracoval z Ministerstvom školstva, vedy, výskumu a športu Slovenskej republiky a to zo Sekciou informatiky a Sekciou vysokých škôl - Odbor vedy a techniky na vysokých školách pri prevádzke elektronického systému e-VEGA.

**Aktivity v orgánoch SAV - členstvo v komisiách Predsedníctva SAV**

Grznár Róbert, Ing. - Komisia SAV pre informačné a komunikačné technológie SAV – člen, tajomník.

## Iné významné činnosti pracoviska

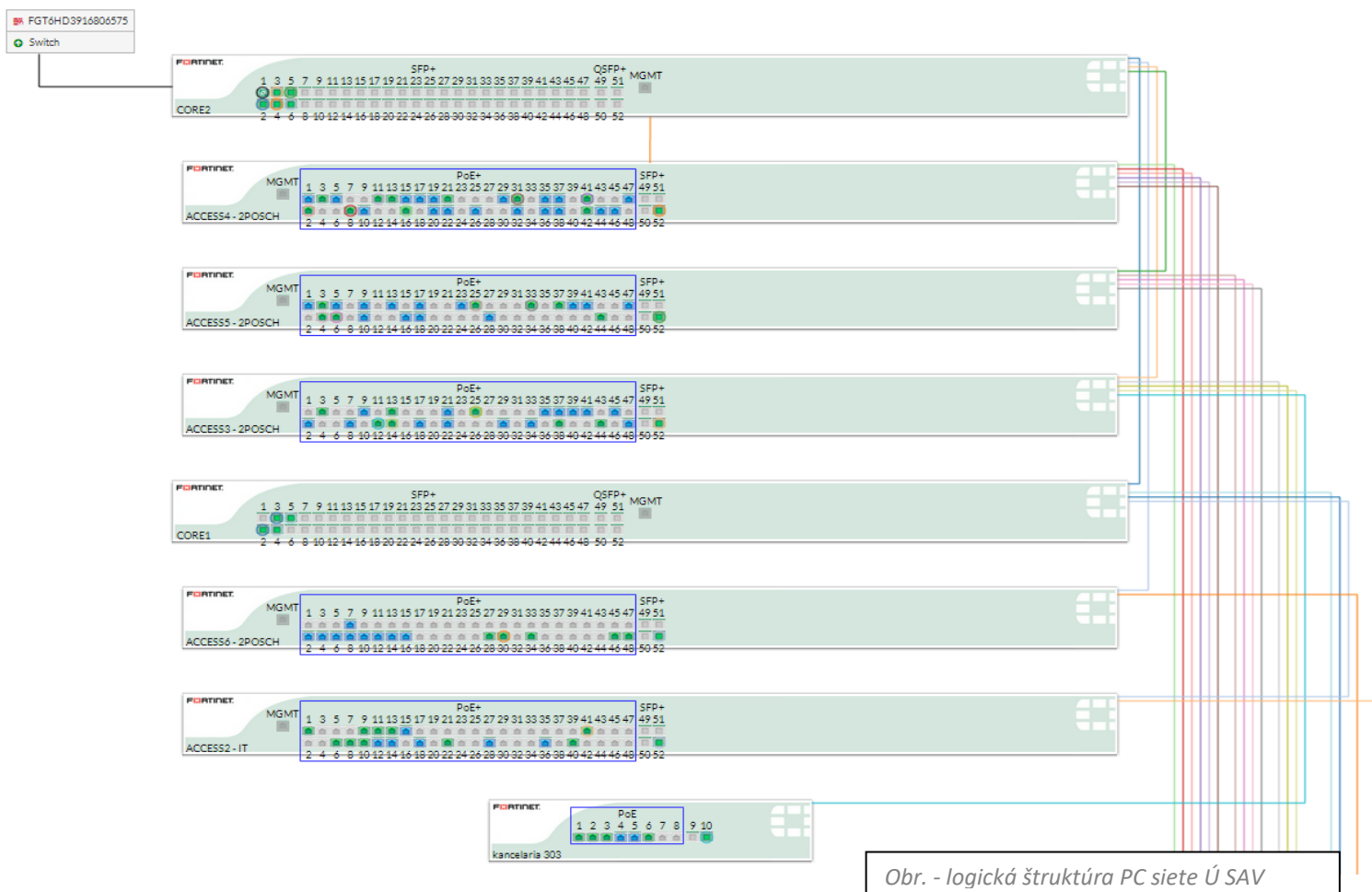
V tejto kapitole sú uvedené aktivity, činnosti a riešené projekty Odboru informačno-komunikačných technológií Ú SAV za rok 2017.

### PC sieť Úradu SAV:

Pod počítačovou sieťou Úradu SAV (ďalej len PC sieť ÚSAV) chápeme fyzicky PC sieť, ktorá slúži zamestnancom Úradu SAV ako aj členom Predsedníctva SAV a členom výboru Snemu SAV (pri ich zasadaniach). V roku 2017 bola kompletne prebudovaná sieťová infraštruktúra v budove ÚSAV. Zelená hranica CISCO a FIREWALL CISCO PIX bola nahradená FIREWALL-om FortiNet FortiGate 600D. Vnútorňá sieť ÚSAV bola taktiež inovovaná za použitia switchov FortiNet (FSW 1048D, FSW 448D-POE), ktoré sú prepojené 10Gb/s sieťovým rozhraním. Celá vnútorňá PC sieť ÚSAV je prevádzkovaná na rýchlosti 1Gb/s. Pôvodné PC siete Matematického ústavu SAV ako aj Geografického ústavu SAV, ktoré sa nachádzajú v budove na Štefánikovej 49 boli taktiež preroutované na nový FIREWALL FortiNet. FIREWALL pre vnútorňú PC sieť ÚSAV je nakonfigurovaný pre bezpečnú komunikáciu ÚSAV – SANET. Bezpečnostné pravidlá pre sieťovú komunikáciu sú nadefinované na blokáciu nevhodného obsahu webu a emailových správ, ďalej je zabezpečená požadovaná priepustnosť ako aj spoľahlivosť. Bezdrôtovým pripojením sú v súčasnosti pokryté signálom všetky poschodia budovy, kde sídli ÚSAV (suterén, prízemie, 1. poschodie až 3. poschodie).

Inovovaná bola taktiež telefónna ústredňa. Bola nainštalovaná VoIP ústredňa FortiNet FortiVoice 1000E-T, ktorá je pripojená do miestnej siete pomocou FIREWALL-u. Zároveň boli nahradené staré telefónne zariadenia (aparáty) novými VoIP telefónmi FortiNet.

Pôvodný číslovací plán bol zachovaný. Každý telefónny prístroj má priradenú samostatnú IP adresu, ktorá reprezentuje samostatnú telefónnu linku a má plnú dovolateľnosť externé prostredie – vnútorňé prostredie ÚSAV. Na jednotlivých telefónnych linkách sú nastavené jednotlivé reštrikcie podľa pôvodného číslovacie plánu.



Obr. - logická štruktúra PC siete Ú SAV

Komunikácia pre užívateľov systému EIS je zabezpečená prostredníctvom systému CITRIX. Základné vlastnosti programového balíka Profit

- je založený na technológii klient/server a pracuje v prostredí MS Windows
- pracuje s relačnou databázou Microsoft SQL (MS SQL)
- bezpečnosť – systém je integrovaný s bezpečnostnými mechanizmami databázového servera a operačného systému OS Windows Server. S údajmi môže pracovať iba riadne schválený a autorizovaný užívateľ s pridelenými právami na nevyhnutné objekty databázy a aplikačné služby
- spoľahlivosť – využíva transakčné vlastnosti databázového servera s možnosťou zálohovania a obnovy až do poslednej potvrdenej transakcie
- prístupové práva k jednotlivým príkazom aplikácií sú kontrolované na úrovni aplikácie a databázového servera. Aplikačné príkazy sú mapované do prístupových práv na objekty relačnej databázy

### **Systém používa nasledovné bezpečnostné opatrenia:**

Ochrana prístupu:

- prístup do aplikácie menom a heslom,
- prístup k spracúvaným údajom je riadený prístupovými právami užívateľov a skupín
- užívateľov (aplikačných rolí),
- nastavenie maximálnej doby platnosti hesla,
- nastavenie minimálnej dĺžky hesla,
- možnosť šifrovania hesiel,

Audít:

- zmena historických položiek je zaznamenávaná v databáze (prihlásenie, zmeny dát),
- údaje auditu sa zálohujú v rámci celkovej zálohy databázy,
- údaje auditu sa archivujú v rámci celkovej archivácie databázy,
- ochrana súborov auditu je zabezpečená prvkami operačného systému a aplikácie,
- narábať so súbormi auditu je oprávnený administrátor aplikácie,
- uloženie a ochrana dát:  
-prístup k dátovým súborom je chránený prostriedkami aplikácie a operačného systému.

Koncom roka 2017 boli obstarané dva nové serveri a nové diskové pole pre inováciu systému EIS. Inovácia sa bude prevádzať v januári 2018, platforma pre nový systém EIS bude virtualizovaná na systéme Hyper-V.

Routovanie rozsahu vnútorných adries, ktoré sú pridelené a používané pre PC sieť ÚSAV slúži FIREWALL FortiNet, kde sú nakonfigurované routovacie tabuľky a routovacie záznamy - pravidlá pre PC sieť ÚSAV. Adresný rozsah vnútorných IP adries pre PC sieť ÚSAV bol rozdelený nasledovne:

- 10.1.1.1/24 - pripojenie serverov a technických zariadení používaných v budove ÚSAV,
- 10.1.4.1/23 - pripojenie užívateľov ÚSAV a tlačiarne,
- 10.1.6.1/23 - pripojenie VoIP telefónov,
- 192.168.12.1/24 - rozsah pre WI-FI ÚSAV,
- na adresách 10.1.1.x je inštalovaný dochádzkový systém, zabezpečovací systém SBI pre alarm budovy ÚSAV,
- na adrese 147.213.132.x a porte 443 je inštalovaný server pre e-VEGA (<https://www.evega.sav.sk>),
- na adrese 147.213.1.1 (vo VS SAV) je inštalovaný primárny DNS server pre PC sieť ÚSAV,
- na adrese 147.213.1.34 (vo VS SAV) je inštalovaný sekundárny DNS server pre PC sieť ÚSAV.



Pripojenie do uzla SANETU (optická sieť) je riešené 2Gb/s optickou linkou, ktorá je spojeným dvoch uzlov pre prístup do internetu a to VS SAV a CVT STU SIX. V prípade výpadku primárneho routovania na VS SAV nabieha automatické presmerovanie routovania maximálne do 10 minút na CVT STU SIX. Prevádzka týchto zariadení pre pripojenie do uzla SANETU bola v roku 2017 bez výpadkov a závažnejších chýb. Hlavná serverová miestnosť sa nachádza v suteréne budovy ÚSAV (sú v nej osadené servery CITRIX-ovej farmy SOFTIP PROFIT , server SOFTIP PACKET-ktorý slúži už len k zálohe údajov za roky pred rokom 2010, server e-VEGA, server MIS, dochádzkový server). Serverovňa sa v roku 2017 neinovovala, prevádzka bola bezproblémová. Chladenie serverovej miestnosti bolo spoľahlivé, výkonné a zabezpečuje stálu prevádzkovú teplotu pre prevádzku inštalovaných serverov. V roku 2017 bola vymenená jedna vonkajšia klimatizačná jednotka z dôvodu poruchy.

### **Ďalšie PC siete v správe OIKT Úradu SAV:**

Odbor OIKT ÚSAV ďalej vykonáva v trojmesačných intervaloch revízie a profylaxie PC siete v správe ÚSAV - Hroznová 3 (Vila Vlasta), ubytovňa SAV Devínska Nová Ves a v ubytovňa Šancová 56, byt Šancová 56, ubytovňa Patrónka, ubytovňa Jaskový rad, ubytovňa Royová, PC sieť vrátnica-kotolňa-Aula Patrónka, pavilón Lekárskych vied SAV Patrónka a revízie firewall-u v pavilóne Materiálových vied SAV Patrónka, .

Hroznová 3 (Vila Vlasta): - boli prevedené pravidelné revízie PC siete.

Ubytovňa SAV Devínska Nová Ves: - boli prevedené pravidelné revízie PC siete.

Šancová 56 (byt prízemie v správe ÚSAV): - boli prevedené pravidelné revízie PC siete.

Šancová 56 (byt v správe ÚSAV): - boli prevedené pravidelné revízie PC siete.

Jaskový rad: - boli prevedené pravidelné revízie PC siete.

Ubytovňa SAV areál Patrónka: - boli prevedené pravidelné revízie PC siete a revízie systému pre príjem televízneho signálu.

Ubytovňa Royová: - boli prevedené pravidelné revízie PC siete.

### **E-mailová pošta pre Úradu SAV:**

Prevádzku poštových serverov pre celú SAV, teda aj ÚSAV a PSAV zabezpečuje Výpočtové stredisko SAV, Dúbravská cesta 9. Správu hromadných email adries pre SAV zabezpečuje OIKT na podnety pracovníkov jednotlivých oddelení vied SAV, členov P SAV a členov Snemu SAV.

### **Prevádzka VIDEOKONFERENČNEJ miestnosti Úradu SAV:**

V roku 2017 bola inovovaná video konferenčná miestnosť v budove Úradu SAV – zasadačka č.11 z projektu CVTI. Pre prevádzku videokonferencií je nainštalovaná kompletná video konferenčná technika a to kamery s príslušenstvom na ich správu, multimediálne video konferenčné zariadenie CISCO (+ záložné multimediálne PC), dataprojektor, premietacie plátno, LCD monitor, kompletne ozvučenie miestnosti. Videokonferencie sú realizované prostredníctvom video konferenčného systému CISCO. Technické vybavenie pre videokonferencie na ÚSAV slúži všetkým organizáciám, ktoré v budove ÚSAV (Štefánikova 49) organizujú prednášky, tlačové besedy, priame prenosy a pod.

### **Server SBI:**

V roku 2017 boli prevedené pravidelné revízie zabezpečovacieho systému ÚSAV. OIKT má v správe užívateľov systému ako aj správu alarmov a udalostí zabezpečovacieho systému. V roku 2017 boli taktiež prevedené pravidelné revízie tel. komunikátora pre spojenie s pultom polície.

### **Server e-VEGA a SOFTIP:**

*Server e-VEGA:*

OIKT prevádzkuje hardware časť serveru e-VEGA ako aj správu inštalovaného programového a aplikačného vybavenia. Server e-VEGA má inštalovaný operačný systém Windows Server 2003 R2 a ako databázový server MS SQL Server 2005 R2, aplikácia e-VEGA a e-VEGA-Admin, server e-VEGA má inštalovaný SMTP server a aplikácia beží na IIS OS MS Windows Server 2003. Prevádzka systému pre SAV je na serveri INTEL a na záložnom serveri HP ProLian, ktoré sú umiestnené v klimatizovanej serverovni ÚSAV s UPS jednotkou a s prístupovou konzolou všetko v prevedení rack. Databáza pre aplikáciu prevádzkovanú na servere e-VEGA je replikovaná zo servera e-VEGA SAV na server a-VEGA MŠVVaŠ SR a naopak. Server e-VEGA je prevádzkovaný na IP adrese 147.213.132.3 pod doménovým menom e-vega.sav.sk. Pre prístup na aplikáciu z internetu slúži doménové meno, fyzicky je pripojenie serveru e-VEGA v zariadení FIREWALL FortiNet. Pre následné zabezpečenie vysokého stupňa bezpečnosti PC siete ÚSAV sú povolené iba port HTTPS 443, porty SQL 1443 a 1444. Ostatné prístupy mimo siete ÚSAV sú zamietané. OIKT zabezpečuje správu databázového serveru a monitoring všetkých prevádzkovaných služieb. Zabezpečuje sa inštalácia nových verzií a opravných balíkov systému e-VEGA a e-VEGA-Admin. V prvej polovici roku 2017 boli v súčinnosti s MŠVVaŠ SR reindexované databázy systému.

#### **Server systému SOFTIP:**

Server SOFTIP beží na serveroch typu INTEL (8ks) serverovej farmy CITRIX. Ako OS je inštalovaný Windows Server 2003 R2. Na samostatnom databázovom servere je inštalovaný databázový server MS SQL Server 2005 R2 (dáta sú lokalizované na samostatnom diskovom poli). Taktiež je inštalovaný systém Softip PROFIT (verzia s databázovým systémom SQL) na samostatnom servere zaradenom do serverovej CITRIX farmy. Prevádzajú sa pravidelné zálohy, jednotlivých systémov a databáz. Celý server má spustený MIRROR (zálohuje sa celý stav servera aj s OS a softwarým vybavením). OIKT prevádza pravidelné inštalácie inovačných balíkov a zálohy systému SOFTIP PROFIT.

#### **Hardware a software:**

Pracovníci odboru sa podieľali na konzultáciách, ktoré sa týkali nákupu hardware a software pre potreby Úradu SAV a jeho organizačných zložiek, Predsedníctva SAV. Na základe konzultácií pracovníci zabezpečovali opravu, nákup hardware ako aj software vybavenia.

#### **Zoznam WEB aplikácií realizovaných, alebo inovovaných odborom OIKT:**

Na základe zmien, ktoré boli prevedené ku koncu roka 2017 na serveroch VS SAV, kde sú hostované všetky webové sídla pre jednotlivé weby v správe ÚSAV.

- inovácie a administrácia informačnej stránky Úradu SAV [[www.urad.sav.sk](http://www.urad.sav.sk)],
- inovácie a administrácia informačnej stránky Predsedníctva SAV [[www.psav.sav.sk](http://www.psav.sav.sk)],
- inovácie a administrácia informačnej stránky Snemu SAV a inovácia administrátorskej web stránky Snemu SAV [[www.snem.sav.sk/admin/](http://www.snem.sav.sk/admin/)], [[www.snem.sav.sk](http://www.snem.sav.sk)],
- inovácie a administrácia údajov web modulov pre korpus [www.sav.sk](http://www.sav.sk) [[www.urad.sav.sk](http://www.urad.sav.sk)],
- inovácie a administrácia web modulu pre korpus [www.sav.sk](http://www.sav.sk) „Doktorandské štúdium“ [[www.sav.sk](http://www.sav.sk)],
- inovácie a administrácia informačnej stránky Odboru vedy a výskumu [[www.ovv.sav.sk](http://www.ovv.sav.sk)],
- inovácie a administrácia informačnej stránky pre grantový systém VEGA SAV [[www.vega.sav.sk](http://www.vega.sav.sk)],
- inovácie a administrácia informačnej stránky Odboru medzinárodnej spolupráce [[www.oms.sav.sk](http://www.oms.sav.sk)],
- administrácia nastavení organizácie na hlavnej internetovej informačnej stránke organizácie SAV a administrácia dokumentov predsedníctva na hlavnej internetovej stránke SAV [[www.sav.sk](http://www.sav.sk)],
- prevádzka a administrácia web časti systému e-VEGA [<https://www.e-vega.sav.sk>],
- vytvorenie a nastavenie nového webového portálu pre podporný Fond Štefana Schwarza [[www.schwarz.sav.sk](http://www.schwarz.sav.sk)].

### **Informačné systémy (IS):**

Nadalej sa zabezpečovali niektoré programátorské práce, ktoré boli potrebné pre zavádzanie novej koncepcie komunikácie na P SAV a Ú SAV (prostredníctvom WEBSAV). Odbor OIKT Úradu SAV sa podieľal na príprave analýz pre viaceré informačné systémy riešené v rámci SAV.

- Odborné technické konzultácie a aktívna účasť pri zmene inštalácie ekonomického systému IS SOFTIP PROFIT,
- Konzultácie pri analýze ďalších IS z e-SAV,
- Konzultácie a analýzy vypracované pre systém WEBSAV,
- Konzultácie a analýzy pre vypracovanie štúdie týkajúcej sa elektronizácie výročnej správy pre organizácie SAV systém „ELVYS“ (napr. podsystém pre doktorandské štúdium a systém e-VEGA),
- Spolupráca s VS SAV pri prevádzke služieb elektronickej pošty pre potreby Úradu SAV a Predsedníctva SAV (správa hromadných adries typu psav@savba.sk, snem@savba.sk a pod.),
- Konzultácie a analýzy pri nasadení IS Elektronickej registratúry ÚSAV (vychádzajúce zo štandardov elektronizácie štátnej a verejnej správy),
- Preklápanie dát, dátových štruktúr do užívateľom požadovaných výstup.

### **Iné aktivity odboru OIKT:**

- Zabezpečovanie používania jednotnej verzie kancelárskeho balíka MS OFFICE pre všetkých užívateľov P SAV a Ú SAV,
- Zabezpečenie a ochrana počítačov antivírovými programami, administrácia antivírového systému Ú SAV,
- Vykonával a zabezpečoval údržbu zariadení počítačovej siete, vrátane PC, tlačiarň a pod. pre členov P SAV a Ú SAV,
- Zabezpečoval a vykonával údržbu systémového programového vybavenie počítačovej siete,
- Zabezpečoval a vykonával údržbu aplikačného programového vybavenia počítačovej siete,
- Vykonával a zabezpečoval správu súborov, adresárov a ďalších informačných zoskupení,
- Vykonával zaškolenie pracovníkov s obsluhou PC a užívateľov počítačovej siete,
- Vykonával overovanie a inštaláciu nových programových produktov,
- Spolupracoval pri vytváraní užívateľských systémov v počítačovej sieti,
- Zabezpečoval obsluhu videokamery a fotografovanie na vybraných významných akciách organizovaných P SAV a Ú SAV,
- Zabezpečoval správu telefónnej ústredne a telefónnych aparátov,
- Zabezpečoval aktívnu účasť zástupcu odboru v Komisii pre informačné a komunikačné technológie SAV „KIT“ a zabezpečoval agendu vyplývajúcu z účasti v komisii KIT SAV,
- Zabezpečoval prevádzku kamerového systému v budove Ú SAV,
- Zabezpečoval prevádzku kamerového systému na ubytovni Jaskový rad,
- Údržba a inovácia PC siete v ubytovni na Royovej ulici,
- Inštalácia a inovácie serveru pre Elektronicnú schránku, Verejné obstarávanie a Elektronická registratúra Ú SAV,
- Správa internetového prepojenia a telefónneho pripojenia podľa požiadaviek organizácii sídliačich v pavilónoch areálu SAV Patrónka (Pavilón lekárskeho SAV, Pavilón materiálových vied SAV),
- Inštalácia kamerového systému na vrátnici na Dúbravskej ceste 9 (areál Patrónka SAV),
- Inštalácia štyroch kamier v areáli na Dúbravskej ceste 9 druhá etapa,
- Inštalácia turniketov a zabezpečovacieho systému v Pavilóne lekárskeho SAV na Dúbravskej ceste 9 (areál Patrónka SAV).

## 06.07 – Odbor energetiky, výroby a rozvodu tepla

Činnosti zabezpečované **Odborom správy majetku a energetiky**, organizačne členeným na *Referát správy majetku* a *Referát energetiky, výroby a rozvodu tepla na Dúbravskej ceste 9 v Bratislave* v roku 2017:

### *Referát správy majetku*

- metodické usmerňovanie organizácií SAV v súlade s platnou legislatívou na úseku:
  - nakladania s hnutelným aj nehnuteľným majetkom (nájom, výpožička, prevod správy/vlastníctva, zriadenie vecných bremien, zámena, nakladanie s neupotrebitelným hnutelným majetkom a i.),
  - správy splatných pohľadávok štátu,
- administratívne zabezpečenie agendy *Dislokačnej komisie SAV* (spracovanie žiadostí organizácií SAV, proces udeľovania súhlasu na nakladanie s nehnuteľným majetkom, príprava materiálov na zasadnutie Predsedníctva SAV),
- administratívne zabezpečenie agendy *Komisie SAV pre infraštruktúru a štrukturálne fondy*, inventarizácia nehnuteľného majetku v správe SAV a organizácií SAV ako východiskového materiálu pre optimalizáciu nehnuteľnej infraštruktúry SAV,
- administratívne spracovanie súhlasu zriaďovateľa SAV na nakladanie s majetkom štátu v správe organizácií SAV podľa zákona č. 278/1993 Z. z. o správe majetku štátu v platnom znení,
- vypracovanie návrhov a pripomienkovanie zmlúv, kontrola kompletnej dokumentácie organizácií SAV pre účely schvaľovacieho procesu Ministerstva financií SR na nakladanie s majetkom štátu:
  - nájomných zmlúv,
  - kúpnych zmlúv: ÚMMS SAV (nehnuteľnosti na Račianskej ulici v Bratislave), PaÚ SAV a ÚFHZ SAV (nehnuteľnosti v Košiciach),
  - zmluvy o výpožičke nehnuteľného majetku: SAV – CbV SAV, SAV – ÚA SAV, FÚ SAV – SAV, ÚACH SAV – SAV, ÚEL SAV – AÚ SAV, THS ÚSV SAV, SÚJS SAV, ÚVSK SAV-SAV, ChÚ SAV, FÚ SAV, ÚACH SAV, ÚVZ SAV – SAV, CBRB SAV – SAV, ÚMB SAV – SAV,
- komunikácia s majetkovoprávnym odborom Ministerstva financií SR v procese udeľovania súhlasu na platnosť zmlúv uzatvorených v rámci kapitoly SAV, registrov CEM (Centrálne evidencie majetku), CRPŠ (Centrálne registre splatných pohľadávok štátu).
- metodické usmerňovanie organizácií SAV z úrovne rezortného správcu registrov CEM a CRPŠ,
- vedenie evidencie prenajatého nehnuteľného majetku kapitoly SAV, správa Registra nájomných zmlúv, vypracovanie podkladov o výške príjmov za nájomné a položku služieb – teplo, z nájomných zmlúv uzatvorených organizáciami SAV a SAV (Úrad) pre rozpočet SAV,
- spracovanie podkladov od organizácií SAV, zabezpečujúcich teplo a teplú úžitkovú vodu, za účelom stanovenia výšky príspevku na rok 2017 na základe skutočných nákladov predchádzajúceho rozpočtového roka a následné prehodnotenie uvoľnených finančných prostriedkov na krytie výdavkov na teplo v 11/2017. Kontrola čerpania príspevku bola vykonaná spracovaním údajov z cca 900 dodávateľských faktúr súvisiacich s výrobou tepla, teplej úžitkovej vody a ostatných súvisiacich nákladov na chod kotolní,

- komplexné zabezpečenie agendy nakladania s nehnuteľným majetkom v správe SAV (zastúpenej úradom):
  - prenájom nehnuteľností na Dúbravskej ceste,
  - komunikácia s nájomcami a potenciálnymi záujemcami o prenájom nehnuteľností,
- činnosti v oblasti správy budov univerzitného vedeckého parku a vedeckých centier:
  - zabezpečovanie riešenia problémov vzniknutých dennou prevádzkou,
  - zabezpečovanie pravidelných servisných kontrol zdvíhacích zariadení, vzduchotechniky, ORL, servisu nastavenia okien a dverí, náhradného zdroja, vykonaných prác v zmysle servisnej zmluvy na vzduchotechniku atď. v Pavilóne lekárskeho ústavu,
  - komunikácia so zástupcami dodávateľov a subdodávateľov a zabezpečenie reklamačného konania a i.,
  - zabezpečovanie bežnej údržby Pavilónu lekárskeho ústavu v rozsahu *Dohody o spôsobe užívania a rozdelení podielu na prevádzkových nákladoch budovy PLV*, uzatvorenej v 3/2016,
  - zabezpečenie prevádzky vyhradených technických zariadení v budovách vedeckých centier.

**Referát energetiky, výroby a rozvodu tepla na Dúbravskej ceste 9 v Bratislave**

- zabezpečovanie úloh v oblasti výroby a rozvodu tepla a teplej úžitkovej vody horúcovodného vykurovacieho systému a dodávky elektrickej energie v areáli SAV na Dúbravskej ceste v Bratislave,
- odpočet stavu elektrickej energie, vody, plynu a vypracovanie podkladov pre Finančný odbor Úradu SAV za účelom refakturácie nákladov na elektrickú energiu, vodu a plyn organizáciám SAV a neakademickým subjektom v areáli SAV na Dúbravskej ceste v Bratislave,
- zabezpečenie: výkonu pravidelných revízií, servisných prehliadok a odborných skúšok zariadení centrálnej kotolne (CK) a odovzdávacích staníc tepla (OST), školení obsluhy vyhradených technických zariadení, pravidelných kontrol kolektorov a horúcovodného rozvodu ÚK a TÚV, denných kontrol OST 1-20, asistencie pri manipulácii zariadení EE, ÚK a TÚV, vody organizáciami SAV, odstávkových a následných servisných prác v CK mimo vykurovacej sezóny,
- výkon činností vyplývajúcich zo záverov revízií (cca 25 zásahov) zabezpečujúcich odstránenie vzniknutých porúch.

*Personálne zabezpečenie odboru:*

**Referát správy majetku:**

Mgr. Zuzana Jakubičková – vedúca odboru

Dagmar Madrová

Mgr. Mária Téglassyová (1/2 úväzku OSMaE, 1/2 úväzku ETO)

**Referát energetiky, výroby a rozvodu tepla na Dúbravskej ceste 9 v Bratislave:**

Eudovít Tomiš (1/2 úväzku)

Ján Hužovič

Valentín Heriban

Ing. Ivan Seneši

Karol Szullo

Patrik Bednár

Horváth Július  
Vladimír Bachna

## 06.08 – Kancelária pre transfer technológií SAV

### 1. Základné údaje o Kancelárii pre transfer technológií SAV

Vedúci: Ing. Martin Gróf, PhD.

Webová stránka: <http://www.ktt.sav.sk/>

Kancelária pre transfer technológií SAV (KTT SAV) poskytovala pre organizácie SAV aj roku 2017 komplexné služby v oblasti prenosu výsledkov vedeckej činnosti do praxe.

Činnosti pracovníkov KTT SAV možno rozdeliť na dve základné oblasti. Prvú oblasť predstavujú činnosti súvisiace s ochranou duševného vlastníctva. Do druhej oblasti spadajú činnosti spojené s komercializáciou duševného vlastníctva.

Významnou službou poskytovanou KTT SAV bola aj v roku 2017 služba technickej a komerčnej evaluácie na nahlásené predmety priemyselného vlastníctva (PPV). V rámci tejto služby analyzujú pracovníci KTT SAV (v spolupráci s pôvodcami) napríklad, či sa v danom prípade jedná skutočne o vynález, či sú (predbežne) splnené podmienky patentovateľnosti a či bude možné požiadať o udelenie priemyselno-právnej ochrany. Súčasťou technickej a komerčnej evaluácie je aj štúdia možného komerčného využitia vynálezu, analýza trhu, ako aj ďalšie hodnotiace kritériá. Evaluácia obsahuje aj návrh formy právnej ochrany posudzovaného PPV a stratégie jej získania.

Pre kvalitné posúdenie splnenia podmienok patentovateľnosti je nevyhnutné urobiť rešerš na stav techniky, ktorú na základe spolupráce medzi KTT SAV a Úradom priemyselného vlastníctva SR (UPV SR) vykonáva UPV SR. Podľa uzatvorenej zmluvy vykonáva UPV SR pre organizácie SAV bezplatne 12 patentových rešerší medzinárodného typu s komentárom ročne.

V rámci ochrany duševného vlastníctva poskytli pracovníci KTT SAV v roku 2017 najmä súčinnosť pri príprave národných (SK) patentových prihlášok a taktiež zabezpečili ich následné podanie na UPV SR. V niektorých prípadoch vypracovávali v súčinnosti s pôvodcami a patentovými zástupcami aj stanoviská na tzv. *office actions* UPV SR a EPO.

V rámci aktivít spojených s komercializáciou duševného vlastníctva realizovali pracovníci KTT SAV v roku 2017 oslovenia firiem s ponukou licencie (konkrétne pre jeden predmet priemyselného vlastníctva; v spolupráci s CTT pri CVTI SR), ktoré vo všeobecnosti zahŕňajú prípravu súvisiacich marketingových a biznis listov, vyhľadanie vhodných kontaktov na oslovenie, komunikáciu a manažovanie stretnutí s potenciálnymi záujemcami.

V rámci komercializačných aktivít poskytli pracovníci KTT SAV aj súčinnosť pri licenčných rokovaniach a príprave licenčných zmlúv.

Dôležitou súčasťou komercializačných aktivít pracovníkov KTT SAV boli aj popularizačné činnosti, ktoré boli realizované v intenzívnejšej miere v porovnaní s rokom 2016.

Vzhľadom na novelizáciu Zákona č. 435/2001 Z. z. o patentoch, dodatkových ochranných osvedčeniach a o zmene a doplnení niektorých zákonov (patentový zákon) bola pracovníkmi KTT SAV aktualizovaná Smernica o uplatnení, ochrane a využívaní práv k priemyselnému vlastníctvu organizácií SAV.

Mimoriadne dôležitou aktivitou bolo v roku 2017 zvyšovanie povedomia o transfere technológií medzi vedeckými pracovníkmi SAV formou prednášok (seminárov) spojených s diskusiou a prípadnou konzultáciou (realizované v jednom prípade v spolupráci s Úradom priemyselného vlastníctva SR), čo malo priamy dopad na zvýšenie (dvojnásobné v porovnaní s rokom 2016) počtu nahlásených predmetov priemyselného vlastníctva.

V neposlednom rade realizovali pracovníci KTT SAV v roku 2017 aj audit duševného vlastníctva jednotlivých organizácií SAV v súlade s uznesením Predsedníctva SAV č. 1246. C (46. zasadnutie Predsedníctva SAV dňa 12.04.2017).

## 2. Vypracované evalvačné správy KTT SAV na nahlásené predmety priemyselného vlastníctva (PPV) predkladané štatutárnym zástupcom

- PPV<sup>1</sup> z Ústavu materiálov a mechaniky strojov SAV v spolupráci s Vysokou školou báňskou – Technická univerzita v Ostrave
- Komôrka na štúdium fotopolymerezácie metódou pozitronovej anihilácie (Ústav polymérov SAV a Fyzikálny ústav SAV)
- Vertikálny GaN tranzistor s izolačným kanálom a spôsob jeho prípravy (Elektrotechnický ústav SAV)
- PPV<sup>1</sup> z Fyzikálneho ústavu SAV
- PPV<sup>1</sup> z Ústavu molekulárnej biológie SAV v spolupráci s Ústavom hudobnej vedy SAV, Chemickým ústavom SAV a Technickou univerzitou vo Zvolene
- PPV<sup>1</sup> z Fyzikálneho ústavu SAV v spolupráci s Medzinárodným laserovým centrom
- Polymérne kompozity pre 3D tlač (Ústav polymérov SAV a MYMEDIA, s.r.o.)
- PPV<sup>1</sup> z Ústavu molekulárnej biológie SAV v spolupráci so Slovenskou zdravotníckou univerzitou v Bratislave

## 3. Súčinnosť KTT SAV pri ochrane duševného vlastníctva

- **Podané národné (SK) patentové prihlášky v spolupráci s KTT SAV**
  - Vertikálny GaN tranzistor s izolačným kanálom a spôsob jeho prípravy, PP 50074-2017 (prihlasovateľ: Elektrotechnický ústav SAV)
  - Komôrka na štúdium fotopolymerezácie metódou pozitronovej anihilácie, PP 117-2017 (prihlasovatelia: Ústav polymérov SAV a Fyzikálny ústav SAV)
  - Spôsob výroby nanokompozitného materiálu s antibakteriálnymi vlastnosťami, takýto materiál a jeho použitie, PP 50017-2017 (prihlasovateľ: Ústav polymérov SAV)
- **Podaná národná (SK) prihláška úžitkového vzoru v spolupráci s KTT SAV**
  - Polymérne kompozity pre 3D tlač, PUV 255-2017 (prihlasovatelia: Ústav polymérov SAV a MYMEDIA, s.r.o.)
- **Podaná prihláška o udelenie šľachtiteľského osvedčenia v spolupráci s KTT SAV**
  - “Zobor”, medzidruhový hybrid laskavca K-433 (prihlasovatelia: Centrum biológie rastlín a biodiverzity SAV a Prešovská univerzita v Prešove)
- **Podaná PCT prihláška, európska patentová prihláška alebo národná prihláška (s uplatnením práva prednosti) v spolupráci s KTT SAV**
  - EP: A method for purification of organic water-soluble compounds from hydrophobic contaminants, EP 17160213.9 (prihlasovateľ: Ústav experimentálnej fyziky SAV)  
Podanie tejto prihlášky bolo podporené z Patentového fondu Národného centra transferu technológií SR (podpora sa konkrétne týkala úhrady správnych poplatkov spojených s podaním predmetnej prihlášky).
  - PCT: Method for interactive quantification of digitized 3D objects using an eye tracking camera, PCT/SK2017/000009 (prihlasovateľ: Ústav experimentálnej fyziky SAV)
- **Vynálezy, na ktoré bol udelený patent v spolupráci s KTT SAV**
  - Čína: Biologically degradable polymeric composition with high deformability  
Číslo patentu: CN 103459498 (B)  
Majiteľ: Ústav polymérov SAV
  - Slovenská republika: Použitie  
5-karboxymetyl-3-merkpto-1,2,4-triazino-[5,6-b]indolov a farmaceutický prostriedok s ich obsahom  
Číslo patentu: 288508  
Majiteľ: Ústav experimentálnej farmakológie a toxikológie SAV

---

<sup>1</sup> Neuvádza sa konkrétny názov predmetu priemyselného vlastníctva z dôvodu, že v čase vypracovania výročnej správy nebola ešte podaná prihláška na jeho priemyselno-právnu ochranu.

#### 4. Popularizačné aktivity

Postrové prezentácie výsledkov organizácií SAV:

CVTI SR - Konferencia “Transfer technológií na Slovensku a v zahraničí 2017”, kde KTT SAV prezentovala nasledujúce témy:

- Nové antibakteriálne materiály s regulovateľným antibakteriálnym účinkom (Ústav polymérov SAV)
- Kancelária pre transfer technológií SAV

Publikačná činnosť:

Meno	Typ <sup>1</sup>	Názov	Miesto zverejnenia	Dátum alebo počet za rok
ÚMMS SAV, KTT SAV	TL	BIACOM®- unikátny kompozitný materiál pre implantáty	Prešporský podnikateľ	5/2017
KTT SAV	TL	Nový spôsob čistenia organických látok od kontaminantov	Prešporský podnikateľ	6/2017
KTT SAV	TL	Nový spôsob merania obsahu hydrofóbných nečistôt v organických kvapalinách	Prešporský podnikateľ	7-8/2017
KTT SAV	TL	Prevratná technológia výroby súčiastok z kovových pien	Prešporský podnikateľ	10/2017

<sup>1</sup> PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédiá, DO - dokumentárny film

#### 5. Vzdelávacia činnosť KTT SAV v organizáciách SAV

- Odborné semináre o prenose poznatkov do praxe „Mám dobrý nápad?!“ realizované pre zamestnancov nasledujúcich ústavov:
  - Ústav polymérov SAV
  - Chemický ústav SAV
  - Ústav anorganickej chémie SAV
  - Fyzikálny ústav SAV
  - Biomedicínske centrum SAV (seminár realizovaný v spolupráci s UPV SR)
  - Elektrotechnický ústav SAV
  - Neurobiologický ústav SAV
  - Parazitologický ústav SAV
  - Ústav experimentálnej fyziky SAV
  - Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV
  - Ústav geotechniky SAV
  - Ústav materiálového výskumu SAV
- Prednáška s názvom „Intellectual property rights“ v rámci „Soft Skills Training“ pre štipendistov SASPRO (17.10.2017, Smolenice).

#### 6. Vzdelávanie pracovníkov KTT SAV

Zamestnanci KTT SAV sa pravidelne zúčastňujú odborných konferencií zameraných na duševné vlastníctvo a transfer technológií, ako aj stretnutí pracovníkov centier pre transfer technológií.

Nová zamestnankyňa Ing. Andrea Čížiková, PhD., Ing. Pead. IGIP navštevuje (od 09/2017) akreditovaný dvojročný kurz s názvom „Duševné vlastníctvo“, ktorý realizuje Úrad priemyselného vlastníctva SR. Kurz sa skladá zo štyroch modulov. V roku 2017 prebiehal modul D („Právo



priemyselného vlastníctva“).

Každý z modulov je ukončený skúškou a získaním príslušného osvedčenia.

## 7. Členstvá v komisiách

Ing. Martin Gróf, PhD.

- Zastupovanie Slovenskej akadémie vied v Komisii pre správu Patentového fondu a podporu v procese transferu technológií Národného centra transferu technológií SR
- Zastupovanie Slovenskej akadémie vied v Komisii pre koncepčné aktivity a spoluprácu Národného centra transferu technológií SR
- Komisia SAV pre duševné vlastníctvo, inovácie a technologický transfer (člen)

Ing. Dajana Kmeťová

- Komisia SAV pre duševné vlastníctvo, inovácie a technologický transfer (tajomníčka komisie)

## 8. Ďalšie činnosti KTT SAV

- Audit duševného vlastníctva (v súčinnosti so štatutárnymi zástupcami) nasledujúcich ústavov SAV:
  - Ústav materiálov a mechaniky strojov SAV
  - Ústav polymérov SAV
  - Chemický ústav SAV
  - Ústav anorganickej chémie SAV
  - Fyzikálny ústav SAV
  - Biomedicínske centrum SAV
  - Elektrotechnický ústav SAV
- Aktualizácia Smernice o uplatnení, ochrane a využívaní práv k priemyselnému vlastníctvu organizácií SAV

## 07 – Referáty

### 07.01 – Referát asistenta predsedu SAV

Činnosť referátu riadi predseda SAV. V roku 2017 referát asistenta predsedu SAV

- vykonával odborné, špecializované práce zamerané na oblasť medzinárodnej spolupráce,
- riešil agendu spojenú s účasťou a členstvom predsedu SAV v medzinárodných organizáciách a vedeckých zoskupeniach,
- zabezpečoval zahraničné služobné cesty predsedu SAV a vybavoval jeho zahraničnú korešpondenciu,
- zabezpečoval prijatia zahraničných delegácií a návštev predsedu SAV,
- vykonával obojstranný preklad textov,
- zabezpečoval činnosti súvisiace s výkonom funkcie predsedu SAV vo vzťahu k vedeckým organizáciám SAV, mimo akademickým pracoviskám, vysokým školám, výskumným a vedeckým centráram,
- samostatne spracovával štatistiky, protokoly, záznamy a korešpondenciu v zmysle pokynov predsedu SAV a vykonával odbornú súčinnosť s dotknutými orgánmi verejnej správy,
- spolupracoval s referátom pre komunikáciu a médiá,
- evidoval pracovný program predsedu SAV,
- spolupracoval pri organizovaní porád a rokovaní zvolávaných predsedom SAV, zabezpečoval ich prípravu po organizačnej a technickej stránke, administratívne spracovával materiály z týchto rokovaní,

- vykonával centrálnu evidenciu pošty predsedu SAV a v tomto rozsahu spisovú službu a archiváciu,
- plnil ďalšie práce v rozsahu pracovnej náplne podľa pokynov predsedu SAV.

Výber z niektorých aktivít referátu asistenta predsedu SAV v roku 2017, ktoré organizačne zabezpečil, resp. spolupodielal sa na ich príprave:

#### Prijatia

- J. E. Dr. Ebadollah Molaei, veľvyslanec Iránskej islamskej republiky
- J. E. Lin Lin, veľvyslanec Čínskej ľudovej republiky
- J. E. Zvi Aviner Vapni, veľvyslanec Štátu Izrael v SR
- J. E. Christophe Léonzi, veľvyslanec Francúzska v SR
- J. E. Wai Chuen Chay, veľvyslanec Singapúru
- J. E. Peter Hulénny, veľvyslanec SR v Štáte Izrael
- J. E. Denisa Frelichová, veľvyslankyňa SR v Nórsku a Islande
- J. E. Asligül Ügdül, veľvyslankyňa Tureckej republiky v SR
- Iveta Hricová, generálna riaditeľka Sekcie európskych záležitostí MZVaEZ SR
- Peter Plavčan, minister školstva, vedy, výskumu a športu SR
- Oľga Nachtmannová, štátna tajomníčka Ministerstva školstva, vedy, výskumu a športu SR
- Joseph Zimet, splnomocnenec francúzskej vlády pre oslavy storočnice ukončenia Prvej svetovej vojny, so sprievodom
- Patricia Gruber a Stephen D. O'Regan, US Office of Naval Research Global
- László Lovász, predseda Maďarskej akadémie vied
- Jingyang Wang, Institute of Metal Research, Chinese Academy of Sciences
- Jingze Liu, Vice-President, Hebei Normal University, China
- Sonia Ortega, NSF Europe-Eurasia Office, Brusel

Organizačná príprava rokovaní vrcholných orgánov Európskej keramickej spoločnosti PEC a JECS Trust, 06. – 07. 02. 2017

Organizačné zabezpečenie zasadnutia komisie programu pre ocenenie „L'Oréal UNESCO Pre ženy vo vede“ 22. 06. 2017 spojené s prezentáciami uchádzačiek

Referát asistenta predsedu SAV sa organizačne podieľal na príprave a priebehu Európskej noci výskumníkov 2017 na Slovensku.

#### **07.02 – Referát pre komunikáciu a médiá**

Dôveryhodnosť a zvýšenie celkového kreditu Slovenskej akadémie vied charakterizujú v posledných dvoch rokoch zlepšovanie obrazu SAV vo verejnosti. Jednou z podmienok udržania toho trendu je aktívna popularizácia vedy všeobecne a hodnoverná prezentácia činnosti SAV s dôrazom na pozitívne výsledky projektov v pôsobnosti vedeckých osobností SAV. O úspešnosti postupného naplňovania koncepcie komunikácie SAV svedčí nielen stúpajúci záujem médií o činnosť SAV a osobnosti v nej, ale aj kladná prezentácia SAV v nich. Osobitne je potešiteľný stúpajúci záujem o témy, ktoré súvisia s vedou a výskumom a ktoré ponúka SAV čoraz častejšie a aktívnejšie.

Referát pre komunikáciu a médiá Slovenskej akadémie vied pracoval v roku 2017 v štvorčlennom zložení, plus na polúväzok pracoval šéfredaktor časopisu Akadémia (Správy SAV). Množstvo ale aj kvalitatívna krivka výstupov referátu potvrdzujú stúpajúci trend propagácie SAV z roku 2016. V plnej miere sme propagovali nielen vlastné témy a akcie, ale aj všetky podujatia, v ktorých SAV participovala ako spoluorganizátor. SAV využívala všetky osvedčené komunikačné prostriedky a tradičné formy informovania verejnosti v podobe tlačových správ, tlačových konferencií, „fľašiek“, aktualít na webovej stránke, tlačeného časopisu Akadémia, rozhovorov a reportáží v elektronických médiách, ako aj v podobe osobných kontaktov so zástupcami

jednotlivých médií. SAV pokračovala aj v roku 2017 v stratégii propagácie a popularizácie vedy na Slovensku organizovaním stretnutí s verejnosťou formou vedeckých kaviarní v Košiciach, Bratislave a pribudli nové aj v Revúcej. Na jeseň 2017 sa začali výjazdy mladých vedcov SAV na školy do rôznych miest Slovenska. SAV bola aj v roku 2017 spoluorganizátorom ďalšieho ročníka popularizačno-vzdelávacieho cyklu Petržalskej superškoly, ako aj rôznorodých prednášok v rámci spolupráce s Bratislavským samosprávnym krajom. Rozšírila a aktívnejšie vyžívala priestor na sociálnych sieťach, ktoré sú najmä pre mladú generáciu súčasťou každodennej komunikácie.

### Mediálny obraz

Podľa štatistiky z monitoringu médií sme v roku 2017 zaznamenali 5570 mediálnych výstupov. Medziročný nárast o 1056 výstupov! (V roku 2016 ich bolo 4 514, v roku 2015 - 4 578, v roku 2014 len 3 891.) Medializácia vedy a výskumu na Slovensku v súvislosti so SAV bola alokovaná nasledovne: elektronické médiá 915 (v roku 2016 – 829), printové médiá 1398, iné vrátane audiovizuálnych 3257. Z časového hľadiska SAV zaznamenala najviac mediálnych výstupov v letných mesiacoch júl - 556, august 559 a september 695. Opäť sa potvrdila úspešnosť zámeru využívať v letnom období voľnejší priestor v printových aj audiovizuálnych médiách na cielenú, prípadne kampanovitú propagáciu činnosti a výsledkov SAV.

Okrem štatistických čísiel pokračoval záujem médií o vyjadrenia, komentáre, prípadne vysvetlenia vedeckých osobností SAV priebežne počas celého roka. Referát pre komunikáciu a médiá sprostredkoval reakcie odborníkov na otázky novinárov celoplošne cez všetky ústavy SAV, čím ešte stúplo povedomie verejnosti o „akademikoch“. Išlo o rôzne odborné reakcie na aktuálne celospoločenské, ekonomické, politické, sociologické a ďalšie témy. V Rádiu Slovensko sa úspešne rozbehol projekt Veda SK na rôzne spoločensky atraktívne témy a osobnosti SAV sa pravidelne objavovali aj v profilových reláciách typu Nočná pyramída, Portrét a podobne. Pozitívne ohlasy sú potvrdením účinnosti podobných prezentácií. Aj vďaka nim priebežne stúpa kredit SAV ako skutočne vedeckej a odbornej inštitúcie.

Prehľad počtu mediálnych výstupov SAV v roku 2017:

Mesiac	Počet
01/2017	417
02/2017	425
03/2017	417
04/2017	313
05/2017	387
06/2017	472
07/2017	556
08/2017	559
09/2017	695
10/2017	435
11/2017	477
12/2017	417

Z obsahového hľadiska dominovali v medializácii SAV témy, ktoré reflektovali transformáciu ústavov SAV, prijatie zákona o SAV, voľby členov nového Predsedníctva SAV a najmä hodnotenia ústavov SAV zahraničným panelom expertov. Médiá našli dostatok priestoru nielen na stručné spravodajstvo, ale aj na spracovanie závažných tém, ktoré súviseli so SAV. Napríklad financovanie vedy na Slovensku, sociologické prieskumy, udržateľnosť mladých vedcov na Slovensku a podobne.

Celkovo bol mediálny obraz SAV prezentovaný priaznivo, prispel k dôveryhodnosti SAV, pričom jedinou výraznejšou spornou kauzou bolo využívanie superpočítača v pôsobnosti SAV. V roku 2018 je stále ešte priestor na aktívnejšie nastoľovanie vlastných tém, vrátane zlučovania ústavov, výraznejšieho prieniku do oblasti aplikovaného výskumu a v kontexte adaptácie ústavov a centier SAV na vedecko-výskumné inštitúcie.

## Časopis Akadémia

V priebehu roku 2017 SAV vydala šesť čísiel Akadémie (Správ SAV) pod vedením Martina Podstupku s opakovane kvalitným obsahom, ktorý reprezentuje poslanie a význam akadémie. Obsahová skladba, analytické rozhovory a reagovanie na aktuálne témy sú dôstojným zrkadlom a prínosom pre prezentáciu SAV. V roku 2018 možno ešte pristúpiť k ďalším drobným korekciám formálnej stránky (grafiky a fotografií). Zmena názvu časopisu neublížila, skôr naopak a Referát pre komunikáciu a médiá pristúpil k rozšíreniu počtu výtlačkov, aby bol dostupnejší. Okrem iného ho pravidelne ponúkame na významnejších aj v predajni Vydavateľstva Veda na Štefánikovej ulici. Inovovaná grafika, modernejší trend a zvýšenie nákladu majú ambíciu výraznejšieho „zásahu“ vo vedeckej komunite aj decíznej sfére.

## Aktuality SAV

Webová stránka bola aj v roku 2017 hlavným „nosičom“ informácií pre interné prostredie SAV a inšpiráciou pre médiá a ďalšiu verejnosť. Oproti predchádzajúcim rokom sme zaznamenali ďalší nárast správ, riportov, informácií na webovej stránke aj vďaka zvýšenému záujmu samotných ústavov po vlastné propagovanie sa. Podarilo sa prebudiť nových popularizátorov vedy a zvýšiť povedomie o webe SAV ako o dôležitom a afektívnom informačnom priestore. V roku 2018 rozširujeme webovú službu o pravidelný Newsletter.

Počet publikovaných aktualít stúpol v roku 2017 na 453! (Oproti roku 2016 plus 91, pričom už vlni bol nárast oproti roku 2015 plus 72.) Najviac príspevkov bolo v októbri (60) v priemere dva denne a v novembri (54). Súvisí to s tradičnými popularizačnými podujatiami Deň výskumníkov a Týždeň vedy a techniky. Okrem aktualít sa zlepšilo aj informovanie o pripravovaných podujatiach a celkový informačný servis SAV. V roku 2017 stránka prešla redizajnom. Potešujúce je neustále stúpajúca sledovanosť webovej stránky SAV. Viaceré výstupy prevzali aj celoštátne médiá, tresp. Použili ich ako inšpiráciu pre ďalšie podrobnejšie spracovanie. Takmer desať percent Aktualít malo sledovanosť viac ako 1000 respondentov. Zlepšenie však vyžaduje publikovanie v angličtine, ktoré SAV zabezpečuje externe u native speakerky z Írska, ktorá žije na Slovensku.

Tabuľka výstupov v Aktualitách SAV na webovej stránke:

Rok 2016		Rok 2017	
<b>Január</b>	18	<b>Január</b>	23
<b>Február</b>	14	<b>Február</b>	27
<b>Marec</b>	25	<b>Marec</b>	40
<b>Apríl</b>	39	<b>Apríl</b>	39
<b>Máj</b>	39	<b>Máj</b>	42
<b>Jún</b>	39	<b>Jún</b>	41
<b>Júl</b>	28	<b>Júl</b>	26
<b>August</b>	17	<b>August</b>	24
<b>September</b>	30	<b>September</b>	48
<b>Október</b>	34	<b>Október</b>	60
<b>November</b>	47	<b>November</b>	54
<b>December</b>	32	<b>December</b>	29

## Popularizačné a vzdelávacie akcie pre verejnosť

Aj v roku 2017 SAV pokračovala v organizovaní mnohých prednášok, besied, exkurzií, workshopov a ďalších popularizačných aktivít, resp. bola ich spoluorganizátorom. Podobne ako v predchádzajúcich rokoch boli najsledovanejšie Noc výskumníkov (súbor prednášok, diskusií s vedcami či iných podujatí, ktoré prezentujú slovenskú vedu a vedcov širokej verejnosti, aj vďaka výstavným stánkom SAV v priestoroch Starej tržnice, kde mladí vedci a doktorandi prezentovali svojou prácou naživo) aj Týždeň vedy a techniky, počas ktorého Ústavy SAV otvorili dvere svojich laboratórií a prezentovali svoje aktivity.

Mimoriadne úspešné boli tzv. vedecké kaviarne SAV v Košiciach, kde majú stabilné divácke zázemie verejnosti. Naopak v Bratislave sa ztáito forma popularizácie vedy v konkurencii ďalších podujatí podobného charakteru (najmä v CVTI) neosvedčila a projekt SAVinci v Malom kongresovom centre vydavateľstva Veda na Štefánikovej ulici 3 bol v druhej polovici roka pozastavený.

Aj preto, ak chceme zachovať formát SAVinci kaviarní, SAV musí nájsť spôsob ich účinnejšej propagácie, resp. zväziť iné miesto jej konania, aby bola prístupnejšia pre verejnosť, ktorej je tento projekt určený.

Novou aktivitou s veľmi dobrým ohlasom sú výjazdy mladých vedcov na základné a stredné školy do rôznych miest Slovenska. SAV v spolupráci s Bratislavským samosprávnym krajom organizovala prednášky vedcov pre študentov stredných škôl patriacich pod BSK. V podobnom smere pokračoval aj projekt Petržalská superškola, určený pre žiakov základných škôl v Bratislave - Petržalke. Jeho realizácia má aj vďaka dobrej organizácii miestnej samosprávy značný úspech.

Rozbehla sa aj spolupráca s AV ČR, osobitne prítiahľivá bola výstava Veda fotogenická, ktorú SAV a AV ČR v máji spolu organizovali v Justiho sieni Primaciálneho paláca v Bratislave. Ambíciou SAV je lepšie využiť skúsenosti popularizácie a propagácie vedy v ČR, kde majú podstatne širšie komunikačné aj marketingové zázemie.

Referát pre komunikáciu a médiá realizoval v intenciách ročného plánu aj publikačnú činnosť. Vydal inovovaný propagačný bulletin SAV s titulkom Veda je budúcnosť v slovenskej verzii, ako aj propagačný pilotný bulletin Otvorená akadémia, na ktorú nadväzuje samostatná webová podstránka. Od roku 2018 sa realizuje aj Newsletter SAV, ktorý vychádza v elektronickej podobe raz týždenne.

### **Nové médiá**

SAV v roku 2017 zaznamenala pokračovanie nárastu sledovanosti svojich informácií a správ na tzv. sociálnych sieťach. Aj bez platenej reklamy stúpol počet pravidelných záujemcov o informácie SAV o viac než sto percent. Po problémoch s identifikovaním administrátora na Twitteri sa v roku 2017 rozbehlo propagovanie SAV aj v tomto médiu. Do budúcnosti ostáva ambíciou SAV využívať aj obrazové správy v sekcii na svojej webstránke aj na YouTube.

Referát pre komunikáciu a médiá SAV zabezpečoval aj v roku 2017 informačný servis pre médiá aj popularizačné a slávnostné akcie smerom dovnútra akadémie (Ceny SAV, Osobnosti SAV, prípravy Vedca roka a podobne). Využíval rozšírené možnosti operatívnej zdrojov informácií cez tzv. webreport a v roku 2018 pribudla aj dostupnosť agentúrneho servisu TASR.

### **07.03 – Referát projektových analýz**

Neobsadený

### **07.04 – Referát vedeckej výchovy**

Podľa organizačného poriadku Úradu SAV činnosť referátu vedeckej výchovy riadi členka Predsedníctva SAV pre vzdelávanie a doktorandské štúdium. V priebehu roka 2017 referentka referátu vedeckej výchovy vykonávala nasledujúce činnosti:

- Poskytovala konzultácie s cieľom usmerňovať doktorandské štúdium na pracoviskách SAV.
- Pripravila podklady pre vypracovanie návrhu rozpočtu a rozpisu rozpočtu účelových prostriedkov za oblasť doktorandského štúdia pre organizácie SAV.
- Spracovala a analyzovala údaje do Výročnej správy o činnosti SAV za rok 2017 za oblasť doktorandského štúdia a pedagogickú činnosť.
- Viedla evidenciu školiacich pracovísk SAV akreditovaných na doktorandské štúdium.
- V plnom rozsahu metodicky a organizačne zabezpečila činnosť Komisie SAV pre posudzovanie vedeckej kvalifikácie zamestnancov (Vyhl. č. 55/1977 Zb. o ďalšom zvyšovaní kvalifikácie a o hodnotení tvorivej spôsobilosti vedeckých pracovníkov).

Komisia zasadala v máji a v decembri. Prerokovala 100 návrhov, z toho 97 návrhov schválila a 3 zamietla.

- Zabezpečovala činnosť Rady SAV pre vzdelávanie a doktorandské štúdium (ďalej Rada). Rada ako pomocný orgán Predsedníctva SAV bola poverená výberom kandidátov na udelenie príspevku z Podporného fondu Štefana Schwarza na vytváranie postdoktorandských miest v SAV a tiež na udelenie Kompenzačného príspevku pre udržanie a získavanie kvalitných mladých vedcov na SAV. V roku 2017 získalo 16 kandidátov príspevok z Podporného fondu Štefana Schwarza a 30 kandidátov získalo Kompenzačný príspevok.
  - Podieľala sa na organizácii Súťaže mladých vedeckých pracovníkov do 35 rokov.
  - Pripravovala podklady do Predsedníctva SAV a Vedeckej rady SAV. Vypracovala návrhy rozhodnutí na udelenie vedeckej hodnosti doktora vied.
- Vedecká rada SAV v roku 2017 udelila 5 vedeckých hodnosti doktora vied.

## 07.05 – Referát štrukturálnych fondov

Neobsadený

## 07.06 – Personálny referát

### Úseku agendy Úradu SAV

Pravidelné práce a činnosti:

- administratívne zabezpečenie prichádzajúcich a odchádzajúcich zamestnancov, spolupráca pri hľadaní nových zamestnancov: podávanie inzerátov do printových aj elektronických médií, spolupráca pri výbere, v prípade skončenia pracovného pomeru z toho vyplývajúce povinnosti,
- prihlasovanie a odhlasovanie zamestnancov na základe pracovnej zmluvy, na základe uzatvorených dohôd o pracovnej činnosti a vykonaní práce, komunikácia so Sociálnou poisťovňou, so zdravotnými poisťovňami, ÚPSVaR a štatistickým úradom: predpísané aj mimoriadne oznámenia, výkazy,
- sledovanie termínov skúšobnej doby, doby určitej, jubileí,
- rozhodnutia o platoch: pri zmene platového stupňa (sledovanie započítanej praxe), zaradení do inej platovej triedy, pri plošnej valorizácii plátov, ako aj pri ďalších zmenách podľa návrhov vedúcich útvarov,
- valorizácia všetkých plátov v januári 2017
- vykonávanie vstupných školení o mlčanlivosti a zabezpečenie vstupného školenia z BOZP a PO,
- aktualizácia osobných údajov zamestnancov v programe SOFTIP (personalistika),
- priebežné a mesačné spracovanie dochádzky: kontrola evidencie, dopĺňanie a opravy dochádzky cez elektronický dochádzkový systém, zabezpečenie vytlačenej dochádzky pre jednotlivé organizačné zložky Úradu, zabezpečenie kontroly vedúcimi útvarov,
- mesačne podklady dochádzky a neprítomnosti k zúčtovaniu miezd a k nároku na stravné lístky
- evidencia práceneschopností, OČR, sledovanie nároku na dovolenku, čerpania dovoleniek, zostatok nevyčerpanej dovolenky prípadne krátenie nároku na dovolenku, štatistické výkazy v súvislosti s PN,
- evidencia zamestnávania občanov so zmenenou pracovnou schopnosťou,
- administratíva pri materskej a rodičovskej dovolenke, dohody o vykonaní práce, dohody o brigádnickej činnosti študentov a dohody o pracovnej činnosti,
- spolupráca so spracovateľskou organizáciou Trexima – zostavy zo SOFTIPU,

### Úsek agendy riaditeľov organizácií SAV

- výberové konania nové aj opakované na miesta riaditeľov organizácií SAV - sledovanie termínov, návrh do Predsedníctva SAV, podanie inzerátu do tlače, na webovú stránku SAV, evidencia zaslaných materiálov uchádzačov, po VK príprava podkladov na rokovanie P SAV, po úspešnom VK menovací dekrét riaditeľov, po neúspešnom výberovom konaní alebo pri vzdaní sa funkcie riaditeľa poverenie na dobu do úspešného výberového konania spolu s ostatnými personálnymi dokladmi,
- po úspešnom výberovom konaní kompletná personálna dokumentácia riaditeľa – pracovná zmluva, pracovná náplň a podklady k rozhodnutiu o plate,
- administratívne úkony pri organizačných zmenách ústavov SAV (zrušenie, vznik nových organizácií, zlúčenie organizácií a pod) v rozsahu administratívy pri zabezpečení nového štatutára,
- sledovanie zmien v platovom stupni, iné zmeny rozhodnutí o plate, osobný plat, príplatky v súvislosti s riešením projektov,
- evidencia zmien v dosiahnutom vzdelaní (tituloch) a iných zmien
- dohody o zmene pracovnej zmluvy dodatkom k pracovnej náplni u riaditeľov (projekty)
- spolupráca s personálnymi a mzdovými oddeleniami organizácií SAV a s THS, v súvislosti s agendou riaditeľov.

### Iná činnosť v pôsobnosti predsedu SAV:

- agenda mimoriadnych odmien z fondu P SAV,
- návrhy na vyplatenie koncoročných odmien riaditeľom, ako aj priebežne cez rok, z prostriedkov organizácií, spracovanie a odoslanie na organizácie,
- koncoročné odmeny riaditeľov organizácií z fondu P SAV,
- agenda členov predsedníctva: na konci funkčného obdobia agenda odchádzajúceho P SAV, agenda nového P SAV

## **07.07 – Právny referát**

Právny referát v roku 2016 koordinoval a usmerňoval činnosti organizácií SAV v oblastiach práva stanovených Predsedníctvom SAV a vedúcim Ú SAV, poskytoval právnu pomoc a právne poradenstvo organizáciám SAV po odsúhlasení žiadosti o poskytnutie právnej pomoci vedúcim Ú SAV, vykonával právnu prevenciu a napomáhal aplikovať platné právo v podmienkach SAV v záujme dodržiavania a aplikovania všeobecne záväzných právnych predpisov, upozorňoval predsedu SAV, vedúceho Ú SAV, riaditeľov (vedúcich) organizácií SAV na všetky porušenia právnych predpisov v činnosti SAV, ktoré zistil pri svojej práci a navrhoval opatrenia na odstránenie protiprávneho stavu, zabezpečoval vypracovanie návrhov zriaďovacích listín organizácií SAV a ich následné schválenie, zabezpečoval ich aktualizáciu a evidenciu, dával právne stanoviská k návrhom zložitých alebo nefrekventovaných zmlúv, s príslušnými zamestnancami Ú SAV spolupracoval pri príprave zmlúv, zabezpečoval a koordinoval uplatnenie zákona č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov,

Podľa pokynov predsedu SAV a vedúceho Ú SAV sa zúčastňoval na odborných rokovaníach kde sa vyžaduje formulovať právne stanoviská, Evidoval právne predpisy uverejnené v Zbierke zákonov SR a poskytoval o nich vyžiadané informácie a právne rady a zabezpečoval výklad k ich aplikácii.

### Prehľad súdnych konaní:

V konaní Jozef Šelc c/a 1 - SAV, 2 - Gibor (Bratislava) a. s., o určenie platnosti zmluvy o nájme nebytových priestorov a vydanie bezdôvodného obohatenia vedenom na Okresnom súde Bratislava I. pod sp. zn. 10C/56/2006 bol súdnym znalcom vypracovaný znalecký posudok dňa 21. 9. 2015, z ktorého vyplýva, že technické zhodnotenie stavby administratívno prevádzková budova Nivy je

ku dňu ukončenia nájomného vzťahu so SAV 223 000,- eur. V prvostupňovom konaní bola SAV úspešná, žalobca podal v uvedenej veci odvolanie voči rozhodnutiu.

Martin Kochoľ c/a SAV súdny spis sa nachádza na Okresnom súde Bratislava I pod. sp. zn. 14C 63/2013. Do spisu bolo doručené Vyjadrenie SAV k Vyjadreniu žalobcu zo dňa 26.10.2016 a Doplneniu návrhu žalobcu zo dňa 26.10.2016. Vo veci nebolo vytýčené pojednávanie.

SAV c/a Remobyť, s.r.o., v konaní o zaplatenie sumy 1 140,62eur s prísl. Na Okresnom súde Bratislava IV je spis vedený bod sp. zn. 6C/15/2016. Do súdneho spisu doručila SAV dňa 26. júla 2017 návrh na zmenu žaloby, ktorej základ tvorí znalecký posudok č. 32/2017 a rozšírenie žaloby o ďalšie časové obdobie. Vo veci nebolo vytýčené pojednávanie.

SAV c/a Jozef Gonda – JGK – CAR, prebieha exekučné konanie pod sp. zn. X2055/2014.

SAV c/a Fornitura, s.r.o. o zaplatenie 2 580,- eur s prísl., pod sp. zn. 12C206/2015. Na základe právoplatného rozhodnutia v prospech SAV bol podaný návrh na vykonanie exekúcie na majetok povinného.

Štefánia Danevová a spol. c/a I. SOFOS, a.s., II. Slovenská republika – zast. SAV, o žalobe na zriadenie vecného bremena. Vec je vedená na Okresnom súde Bratislava IV, sp. zn. 6C 154/2016. Dňa 03. apríla 2017 SAV doručila do súdneho spisu Vyjadrenie k žalobe na zriadenie vecného bremena. Dňa 31. mája 2017 SAV zaslala Vyjadrenie k Vyjadreniu žalobcov zo dňa 09. mája 2017 a Vyjadreniu žalovaného v I. rade zo dňa 07. apríla 2017. Dňa 14.11.2017 sa na Okresnom súde Bratislava IV, uskutočnilo vo veci pojednávanie. Dňa 29.11.2017 sa uskutočnila obhliadka dotknutých nehnuteľností. K obhliadke sa SAV písomne vyjadrila dňa 19.12.2017. Vo veci nebol vytýčený nový termín pojednávania.

Odborový zväz VEDA a VÝSKUM c/a SAV, o žalobe proti diskriminácii, vec vedená na Okresnom súde Bratislava III, sp. zn. 17C 240/2016. Dňa 03. októbra 2017 SAV doručila Vyjadrenie SAV k zmeneným skutočnostiam rozhodujúcim v tomto súdnom konaní. Následne na pojednávaní konanom dňa 26. 10. 2017 žalobca žalobu v celom rozsahu vzal späť. Rozhodnutie Okresného súdu Bratislava III, sp. zn. 17C 240/2016 zo dňa 26. 10. 2017..

#### **07.08 – Referát ochrany práce (OP), Ochrany práce pred požiarmi (OPP), civilnej ochrany (CO) a životného prostredia**

1. V priebehu celého roka bolo vykonávané vstupné oboznamovanie novoprijatých zamestnancov.
2. V mesiaci november bolo vykonané školenie prvej pomoci, pre vybratých zamestnancov.
3. V časových intervaloch podľa platnej legislatívy boli vykonávané preventívne protipožiarne prehliadky všetkých objektov v správe ÚSAV.
4. V lehote 12 mesiacov bola vykonávaná odborná príprava členov protipožiarnej hliadky pracoviska./ kotelňa Dúbravská cesta/.
5. V stanovenej lehote zákonom o ochrane pred požiarmi boli vykonávané odborné kontroly a prehliadky požiarnotechnických zariadení vo všetkých objektoch spravovaných ÚSAV.
6. V stanovených termínoch ( 1x za 12 mesiacov) bolo vykonané školenie zamestnancov zabezpečujúcich úlohy o ochrane pred požiarmi v mimopracovnom čase. V objektoch ubytovňa D.N.V a zamestnancov vrátnice areál Dúbravská cesta č. 9, Bratislava.
7. V objektoch PLV a PMV boli skontrolované nainštalované požiarnotechnické zariadenia.
8. Za rok 2017 nebol zaznamenaný jeden pracovný úraz- zamestnanca z údržby zelene v areály Dúbravská cesta 9, Bratislava.
9. Pracovníci údržby zelene boli preškolení na prácu podľa osobitných predpisov. /krovinorez, motorová píla, práce vo výškach./
10. Zamestnancom na všetkých pracoviskách boli pridelované pracovné odevy a osobné pracovné pomôcky v zmysle platnej smernice na pridelovanie OOPP a v znení neskorších doplnkov.
11. Zamestnanci u ktorých sa v zmysle platnej legislatívy vyžaduje zdravotná spôsobilosť:  
Kurič- odborná spôsobilosť a nočná práca.  
Vrátnik – práca v noci.



Pracovníci kuchyne- práca s bremenami a potravinami.  
Pracovníci IT- zobrazovacia jednotka.  
Pracovníci s motorovou pílou.  
Pracovníci recepcie- nočná práca.  
Absolvovali preventívne zdravotné prehliadky.

#### **07.09 – Referát dopravy**

Vozový park na Úrade SAV má 8 motorových vozidiel a 2 elektromobily.

Za rok 2017 zabezpečenie prepravy osôb a tovaru, chod Predsedníctva SAV, Úradu SAV, stravovacieho zariadenia SAV, ubytovacích zariadení SAV, prevádzkový odbor Ú SAV, zabezpečenie prevádzky areálu SAV- Patrónka.

V areáli Patrónka prevádzkujeme: 2 traktory, 3 traktor - kosačky, 2 multikáry, krovinnorezy, píly, vysokozdvížny vozík, kompresor a elektrocentrálu.

Vodiči:

Alexander Vasi,  
Otto Janko,  
Miroslav Oravec,  
František Centko,  
Jozef Fratrič,  
Alexander Vojtek.

V roku 2017 odišiel do dôchodku Milan Martiniak a pracovný pomer ukončil Milan Ulehla.

Zabezpečenie týchto akcií okrem bežných činností autodopravy:

Novoročné koncerty v Bratislave, v Košiciach, v Prahe.

Výstavy - Agrokomplex Nitra, Incheba, Coneco, Bibliotéka, Strojársky veľtrh v Nitre, Akreditačné hodnotenie SAV zahraničnými hodnotiteľmi, celoročná starostlivosť o areálu SAV- Patrónka.

#### **07.10 – Referát prevádzky areálu SAV na Dúbravskej ceste**

Zahrnuté v bode 06.04

#### **07.11 – Referát projektov VEGA**

Zahrnuté v bode 06.03

#### **07.12 – Referát Medzinárodných projektov SAV**

Zahrnuté v bode 06.03

#### **07.13 – Referát bilaterálnej spolupráce**

Zahrnuté v bode 06.05

#### **07.14 – Referát medzinárodných projektov**

Zahrnuté v bode 06.05

#### **07.15 – Referát podpredsedu SAV pre Ekonomiku**

Neobsadený

### **07.16 – Referát správy majetku**

Zahrnuté v bode 06.07

### **07.17 – Referát energetiky, výroby a rozvodu tepla na Dúbravskej ceste 9 v Bratislave**

Zahrnuté v bode 06.07

### **07.18 – Referát pre podporu projektov ERC a H2020**

Zahrnuté v bode 06.05

### **07.19 – Inštitút strategických analýz**

Zahrnuté v bode 06.03

### **07.20 – Referát hovorca SAV**

Organizačná štruktúra Úradu SAV bola rozhodnutím predsedníctva SAV z dňa 16.10.2017 doplnená o Referát hovorca SAV. Hovorca SAV si plní nasledovné povinnosti:

- \* Výkon funkcie hovorca – zasielanie mediálnych výstupov, poskytovanie vyjadrení a stanovísk pre médiá, odosielanie tlačových správ, pozvánok na tlačové konferencie
- \* Tvorba komunikačnej a mediálnej stratégie SAV a jej následná implementácia v súčinnosti s Referátom pre médiá a komunikáciu SAV (RKM)
- \* zabezpečuje mediálne výstupy predsedu SAV, jeho PR, sprevádza predsedu na podujatiach, tvorí stratégiu jeho PR smerom k verejnosti, zabezpečuje monitoring mediálnych výstupov
- \* podieľa sa na tvorbe programu predsedu, spoluvytvára jeho kalendár
- \* vytvára monitoring mediálnych výstupov predsedu
- \* zúčastňuje sa domácich aj zahraničných pracovných cestách a zabezpečuje ich medializáciu a propagáciu
- \* moderuje tlačové konferencie, podujatia SAV
- \* zodpovedá za stránku SAV na sociálnej sieti Facebook, v súčinnosti s RKM naplňa stránku s obsahom a uverejňuje príspevky, v súčinnosti s RKM zabezpečuje ďalšie spôsoby prezentovania inštitúcie v online priestore
- \* plánuje tlačové konferencie, obsahovo zabezpečuje ich organizáciu
- \* úzko spolupracuje s popularizátormi vedy na jednotlivých ústavoch, poskytuje mediálne poradenstvo, aktívne vyhľadáva témy zaujímavé pre médiá a širokú verejnosť
- \* v prípade potreby zabezpečuje fotodokumentáciu
- \* spolurozhoduje o využívaní prostriedkov z rozpočtu, ktorý je vyčlenený pre komunikáciu a médiá
- \* proaktívne vymýšľa nové projekty SAV, je aktívnou súčasťou Iniciatívy mladých vedcov, zastrešuje mediálne výstupy Inštitútu strategických analýz, nadväzuje spoluprácu s ďalšími výskumnými inštitúciami na Slovensku aj v zahraničí
- \* rozvíja spoluprácu s médiami a spoluvytvára obsah nových mediálnych formátov

### **Aktivity referátu od jeho založenia**

#### Projekt „Roadshow mladých vedcov po školách“

– prinášame vedu priamo do škôl, žiaci vidia vedca ako bežného človeka, motivujeme ich k rozhodovaniu o voľbe strednej školy, motivujeme ich zostať na Slovensku, robiť v budúcnosti vedu doma. V periodicite jedenkrát do mesiaca sa organizuje výjazd 3 mladých vedeckých pracovníkov, zástupcov všetkých 3 oddelení vied, na stredné školy po celom Slovensku. Vyučovaciu hodinu vedú namiesto učiteľa.

### Spustenie youtube kanálu

- od 4.1.2017 je založený nový youtube kanál s plánom nakrúcania audiovizuálneho obsahu.

### Spravovanie Facebook-u SAV

Momentálne má 3400 fanúšikov. Cieľ je rôznymi formami dosiahnuť aspoň 5000 sledovateľov. Obsah sociálnej siete je na pravidelnej báze napĺňaný aktivitami SAV a aktuálnymi informáciami zo sveta vedy a výskumu.

### Twitter SAV

Založenie nového konta k 4.1.2018. Od tohto dátumu sa na tejto sociálnej sieti objavujú pravidelné príspevky

### **Vnútroinštitucionálna komunikácia v oblasti popularizácie vedy**

Vytvorená je sieť kontaktov „popularizátorov“, ktorá je živou kooperujúcou skupinou. Vďaka tejto spolupráci je možné operatívne zabezpečovať výstupy odborníkov SAV do médií. Úzka komunikácia je zabezpečená aj ohľadom prezentácie výsledkov práce Inštitútu strategických analýz

### **Korporátna identita SAV**

Aktívne podieľanie na zjednocovaní korporátnej identity, komunikácia s ústavmi ohľadom zabezpečenia bannerov, jednotného vzhľadu webstránok, jednotných vizitiek zamestnancov, ale aj zabezpečenia reklamných predmetov.

### **Dobročinnosť SAV ako pozitívne PR – projekty:**

darovanie krvi na Ústave pre výskum srdca  
darovanie prebytočných predmetov školám pred Vianocami

Od januára 2018 zabezpečil Referát hovorca SAV prístup do klientskej zóny Tlačovej agentúry SR formou multilicencie. Prístup k dôležitým informáciám z celospoločenského diania a k dôležitým archívnym dokumentom je tak na najbližší rok zabezpečený nielen pre úrad SAV, ale aj pre všetky ústavy. Referát hovorca SAV je zriadený len 3 mesiace a k realizovaným aktivitám je na najbližšie obdobie plánovaných množstvo ďalších projektov.

## **15. Vyznamenania, ocenenia a ceny udelené pracovníkom organizácie v roku 2017**

### **15.1. Domáce ocenenia**

#### **15.1.1. Ocenenia SAV**

#### **15.1.2. Iné domáce ocenenia**

### **15.2. Medzinárodné ocenenia**

**16. Poskytovanie informácií v súlade so zákonom č. 211/2000 Z. z. o slobodnom prístupe k informáciám v znení neskorších predpisov (Zákon o slobode informácií)**

## **17. Problémy a podnety pre činnosť SAV**

**Správu o činnosti organizácie SAV spracoval(i):**

Ing. Róbert Grznár, 02/ 57510 201  
Ing. Ján Malík, CSc., 02/ 57510 176

**Riaditeľ organizácie SAV**

.....  
Ing. Ján Malík, CSc.

**Prílohy****Príloha A****Zoznam zamestnancov a doktorandov organizácie k 31.12.2017****Zoznam zamestnancov podľa štruktúry (nadväzne na údaje v Tabuľke 1a)**

Meno s titulmi	Úväzok (v %)	Ročný prepočítaný úväzok
<b>Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.</b>		
prof. MVDr. Juraj Koppel, DrSc.	100	1.00
doc. RNDr. Ľubica Lacinová, DrSc.	100	1.00
Ing. Mária Omastová, DrSc.	100	1.00
prof. RNDr. Peter Samuely, DrSc.	100	1.00
prof. RNDr. Pavol Šajgalík, DrSc.	100	1.00
<b>Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.</b>		
PhDr. Dušan Gálik, CSc.	100	1.00
Mgr. Róbert Karul, PhD.	100	1.00
RNDr. Aleš Kučera, CSc.	100	1.00
prof. RNDr. Karol Marhold, CSc.	100	1.00
Mgr. Juraj Marušiak, PhD.	100	1.00
RNDr. Miroslav Morovics, CSc.	100	1.00
RNDr. Pavol Siman, PhD.	100	1.00
Mgr. Martin Venhart, PhD.	100	1.00
<b>Samostatní vedeckí pracovníci</b>		
Dr. Ing. František Simančík	100	1.00
<b>Odborní pracovníci ÚSV</b>		
<b>Ostatní pracovníci</b>		
Ing. Jarmila Ambrožová	100	1.00
Ing. Katarína Bábiková	100	1.00
Daniela Babušeková	100	1.00
Katarína Badíková	100	1.00
Vladimír Bachna	100	1.00
Pavol Bajnóczy	100	1.00
Marek Balaj	100	1.00
Mgr. Veronika Baňkosová	100	1.00
Ing. Ján Barančík, PhD.	100	1.00



Peter Baráth	100	1.00
Iveta Batovská-Križanová	100	1.00
Patrik Bednár	100	1.00
Ing. Katarína Bibová	100	1.00
Vladimír Bláha	100	1.00
Mgr. Jana Boušková	100	1.00
Jaroslav Cehlár	100	1.00
František Centko	100	1.00
Ing. Iveta Červenková	100	1.00
Ing. Andrea Čížiková, PhD., Ing. Pead. IGIP	100	1.00
Ing. Eva Daneková	100	1.00
Juraj Draxler	100	1.00
Ing. Sláva Ďurišová (MD)	100	0.00
Monika Ďurove (MD)	100	0.00
Nora Filípková	100	1.00
Jozef Fratrič	100	1.00
Mgr. František Fundárek, CSc.	100	1.00
Ing. Jana Fundárková Fraštacká	100	1.00
JUDr. Mária Genzorová	100	1.00
Ing. Martin Gróf, PhD.	100	1.00
Ing. Róbert Grznár	100	1.00
Július Horváth	100	1.00
Janka Horvathova	100	1.00
RNDr. Zuzana Hrabovská, PhD.	100	1.00
Ing. Zuzana Hrabovská-Palíková	100	1.00
Mgr. Monika Hucáková	100	1.00
Valentín Heriban	100	1.00
Robert Hulanský	100	1.00
Ján Hužovič	100	1.00
Denisa Igazová	100	1.00
Ladislav Jáger	100	1.00
Mgr. Zuzana Jakubičková	100	1.00
Ing. Tomáš Jakubík	100	1.00
Jaroslav Janko	100	1.00
Otto Janko	100	1.00

Milan Kantner	100	1.00
Zdena Kapišinská	100	1.00
Jana Királyová	100	1.00
Ing. Magdaléna Kissová	100	1.00
Ing. Dajana Kmeťová	100	1.00
Katarína Kmeťová	100	1.00
Ing. Jana Kolozsváryová	80	0.80
Božena Konečná	100	1.00
Ing. Ľubica Konečná	100	1.00
Mgr. Eva Kopčáková	100	1.00
PhDr. Ján Košovský, CSc.	60	0.60
Ing. Serena Kováčová	100	1.00
Ing. Eva Krištofová	100	1.00
Mgr. Lucia Kuchtová	100	1.00
František Kulka	100	1.00
Július Kun	100	1.00
Dušan Labaš	100	1.00
Miroslav Lipnický	100	1.00
Ing. Radomír Ledník	100	1.00
Ing. Zlatica Lesková	100	1.00
Irena Lorenzová	100	1.00
Dagmar Madrová	100	1.00
Ing. Ján Malík, CSc.	100	1.00
PhDr. Mária Malíková	100	1.00
Ing. Anna Martišková	100	1.00
Mgr. Marcel Matiašovič	100	1.00
Eduard Metelka	100	1.00
Tibor Mešina	100	1.00
PhDr. Tomáš Michalek	100	1.00
Petronela Mikulášová	100	1.00
Ing. Kristína Muráňová, PhD.	100	1.00
Ing. Mária Nedomová	100	1.00
Mgr. Martin Novák, PhD.	100	1.00
Mgr. Andrea Nozdrovická	100	1.00
Mária Ondejková	100	1.00

Miroslav Oravec	100	1.00
Milan Orliček	100	1.00
Ing. Anna Orolínová	100	1.00
Rastislav Orosi	100	1.00
Jarmila Orosi	100	1.00
Ing. Zuzana Panisová	100	1.00
Ľudmila Plešková	100	1.00
Eva Podobová	100	1.00
Ing. Martin Podstupka	100	1.00
Tatiana Porubská	54	0.54
Filoména Pribulová	100	1.00
Eva Pupáková	100	1.00
Iveta Pútiková	100	1.00
Mgr. Barbora Rajčková	100	1.00
Ing. Bibiána Remiarová, PhD.	100	1.00
Mgr. Oľga Rentková	100	1.00
Ružena Révayová	100	1.00
Mgr. Lucia Rumanová	100	1.00
Jana Runáková	100	1.00
Ing. Ivan Seneši	100	1.00
Alena Stašová	50	0.50
Helena Stredaňská	100	1.00
Mgr. Ľubica Suballyová, PhD.	100	1.00
Karol Szullo	100	1.00
Igor Šablica	100	1.00
PhDr. Stanislav Ščepán	100	1.00
Michaela Ščepánková	100	1.00
Mgr. Renáta Šidlovská	70	0.70
Anna Šinkovičová	100	1.00
Magdaléna Škarbalová	100	1.00
JUDr. Antonia Štaffová	100	1.00
Pavol Šulrajter	100	1.00
Ladislav Tamajka	100	1.00
Mgr. Mária Teglássyová	100	1.00
Jitka Tengeriová	100	1.00

Ľudovít Tomiš	100	1.00
Silvia Trubirohová	50	0.50
Františka Urbanová	100	1.00
Eliška Vailingová	100	1.00
Mária Vallová	100	1.00
Alexander Vaši	100	1.00
Alexander Vojtek	100	1.00
Nadežda Vojteková	100	1.00
Mária Zajíčková	100	1.00
Ing. Dana Zegeřová	100	1.00
Ing. Ivan Zvara	100	1.00

**Zoznam zamestnancov, ktorí odišli v priebehu roka**

Meno s titulmi	Dátum odchodu	Ročný prepočítaný úväzok
<b>Vedúci vedeckí pracovníci DrSc.</b>		
prof. RNDr. Ján Dusza, DrSc.	5.6.2017	1.00
Ing. Karol Fröhlich, DrSc.	5.6.2017	1.00
prof. PharmDr. Daniela Ježová, DrSc.	5.6.2017	1.00
Ing. Juraj Lapin, DrSc.	5.6.2017	1.00
RNDr. Eva Majková, DrSc.	5.6.2017	1.00
<b>Vedúci vedeckí pracovníci CSc., PhD.</b>		
PhDr. Dagmar Podmaková, CSc.	5.6.2017	1.00
prof. PhDr. Emil Višňovský, CSc.	5.6.2017	1.00
<b>Samostatní vedeckí pracovníci</b>		
Mgr. JUDr. Martina Lubyová, PhD.	30.9.2017	1.00
<b>Ostatní pracovníci</b>		
Ing. Alena Belicová	1.7.2017	1.00
Vladimír Bláha	1.10.2017	0.00
Mgr. Jana Boušková	31.12.2017	1.00
Ing. Ján Bučko	31.10.2017	1.00
Anna Fekiačová	1.10.2017	1.00
Vladimír Grác	31.10.2017	1.00
Dušan Jánoš	31.10.2017	1.00
Viera Kastlová	1.10.2017	1.00
Agneša Kodysová	1.4.2017	1.00

Mgr. Daniela Lengyelová, PhD.	31.5.2017	1.00
Alena Lisá	1.10.2017	0.86
Milan Martinak	1.5.2017	1.00
Ing. Mária Ružová	31.12.2017	1.00
RNDr. Jana Osacká, PhD.	30.4.2017	0.25
Ing. Radomír Porubský	2.2.2017	1.00
Dana Šenkárová	3.7.2017	1.00
Mgr. Peter Štrauch	30.6.2017	1.00
Milan Ulehla	1.7.2017	1.00
Zdenko Žužič	31.5.2017	1.00

**Zoznam doktorandov**

	Meno s titulmi	Škola/fakulta	Študijný odbor
<b>Interní doktorandi hradení z prostriedkov SAV</b>			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hradených z prostriedkov SAV</i>			
<b>Interní doktorandi hradení z iných zdrojov</b>			
<i>organizácia nemá interných doktorandov hradených z iných zdrojov</i>			
<b>Externí doktorandi</b>			
<i>organizácia nemá externých doktorandov</i>			

**Zoznam zamestnancov prijatých do jedného roka od získania PhD.**

	Meno s titulmi	Dátum obhajoby	Dátum prijatia	Úväzok (v %)
--	----------------	----------------	----------------	--------------

**Zoznam emeritných vedeckých zamestnancov**

	Meno s titulmi
--	----------------

## **Príloha B**

### **Projekty riešené v organizácii**

#### **Medzinárodné projekty**

#### **Programy: Medziakademická dohoda (MAD)**

##### **1.) Program spoločných výskumných grantových projektov SAV- TÜB?TAK (Turecko) (SAS - TÜB?TAK Joint Research Project Programme)**

**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Barančík  
**Trvanie projektu:** 1.1.2013 / 31.12.2017  
**Evidenčné číslo projektu:**  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Úrad Slovenskej akadémie vied  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

#### **Programy: 7RP**

##### **2.) ERA.NET Rus Plus - Podporovať zapojenie Ruska do ERA: koordinácia programov pre vedu a výskum členských a asociovaných krajín EÚ s Ruskom (ERA.NET Rus Plus - Further Linking Russia to the ERA: Coordination of MS/AC S&T programmes towards and with Russia)**

**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Barančík  
**Trvanie projektu:** 1.11.2013 / 31.10.2018  
**Evidenčné číslo projektu:** 609556  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Úrad Slovenskej akadémie vied  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

##### **3.) INCOMERA - Inovácia a komercializácia v NMP oblasti (INCOMERA - Innovation and Commercialisation in the NMP thematic area)**

**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Barančík  
**Trvanie projektu:** 1.1.2014 / 31.12.2017  
**Evidenčné číslo projektu:** 618103  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Úrad Slovenskej akadémie vied  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0

**inštitúcií:**

**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

**Programy: Horizont 2020**

4.) ( *NEURON - ERA NET in the area of brain-related diseases and disorders of the nervous system* )

**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Barančík  
**Trvanie projektu:** 1.1.2016 / 31.12.2020  
**Evidenčné číslo projektu:** 198783  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** DEUTSCHES ZENTRUM FUER LUFT - UND RAUMFAHRT EV  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

5.) ( *ERA-CVD - ERA-NET on cardiovascular diseases to implement joint transnational research projects and set up international cooperations* )

**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Barančík  
**Trvanie projektu:** 1.10.2015 / 30.9.2020  
**Evidenčné číslo projektu:**  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Úrad Slovenskej akadémie vied  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

6.) ( *SusAn - ERA.NET:European Research Area on Sustainable Animal Production Systems* )

**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Barančík  
**Trvanie projektu:** 1.1.2016 / 31.12.2020  
**Evidenčné číslo projektu:**  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** »Federal Office for Agriculture and Food (BLE),  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

7.) (ERA4CS “European Research Area for Climate Services”)

**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Barančík  
**Trvanie projektu:** 1.1.2016 / 31.1.2021  
**Evidenčné číslo projektu:** 690462  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Úrad Slovenskej akadémie vied  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

8.) (M-ERA.NET 2 - ERA-NET for materials research and innovation )

**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Barančík  
**Trvanie projektu:** 1.3.2016 / 28.2.2021  
**Evidenčné číslo projektu:**  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Úrad Slovenskej akadémie vied  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

9.) (ERA-Net Cofund on Nanomedicine )

**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Barančík  
**Trvanie projektu:** 1.11.2016 / 31.10.2021  
**Evidenčné číslo projektu:**  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Úrad Slovenskej akadémie vied  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

**10.) ERACoSysMed - Collaboration on systems medicine funding to promote the implementation of systems biology approaches in clinical research and medical practice (ERACoSysMed - Spolupráca na systémoch financovania medicíny s cieľom podporiť implementáciu systémových prístupov v biológii )**



**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Barančík  
**Trvanie projektu:** 1.1.2015 / 31.12.2019  
**Evidenčné číslo projektu:** 643271  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** áno  
**Koordinátor:** Úrad Slovenskej akadémie vied  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

**11.) TRANSCAN 2 ERA-NET: podpora národných a regionálnych programov a aktivít v translačnom výskume rakoviny**  
(TRANSCAN 2 - ERA-NET: Aligning national/regional translational cancer research programmes and activities)

**Zodpovedný riešiteľ:** Ján Barančík  
**Trvanie projektu:** 1.1.2015 / 31.12.2019  
**Evidenčné číslo projektu:** 643638  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Úrad Slovenskej akadémie vied  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 0  
**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

**12.) Občianska viacúrovňová konzultácia Horizontu 2020 (Citizen and Multi-Actor Consultation on Horizon 2020)**

**Zodpovedný riešiteľ:** Tomáš Michalek  
**Trvanie projektu:** 1.6.2015 / 31.3.2018  
**Evidenčné číslo projektu:** 665948  
**Organizácia je koordinátorom projektu:** nie  
**Koordinátor:** Danish Board of Technology Foundation  
**Počet spoluriešiteľských inštitúcií:** 30 - Rakúsko: 1, Belgicko: 1, Bulharsko: 1, Cyprus: 1, Česko: 1, Nemecko: 1, Dánsko: 1, Španielsko: 1, Fínsko: 1, Francúzsko: 1, Veľká Británia: 1, Grécko: 1, Chorvátsko: 1, Maďarsko: 2, Švajčiarsko: 1, Írsko: 1, Taliansko: 1, Litva: 1, Luxembursko: 1, Lotyšsko: 1, Malta: 1, Holandsko: 1, Nórsko: 1, Poľsko: 1, Portugalsko: 2, Rumunsko: 1, Slovinsko: 1, Švédsko: 1  
**Čerpané financie:** -

Dosiahnuté výsledky:

## **Projekty národných agentúr**

***Príloha C***

**Publikačná činnosť organizácie** (*generovaná z ARL*)

**Ohlasy (citácie):**

***Príloha D***

**Údaje o pedagogickej činnosti organizácie**

Semestrálne prednášky:

Semestrálne cvičenia:

Semináre:

Terénne cvičenia:

Individuálne prednášky:

**Príloha E****Medzinárodná mobilita organizácie****(A) Vyslanie vedeckých pracovníkov do zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Počet vyslaní spolu						

**(B) Prijatie vedeckých pracovníkov zo zahraničia na základe dohôd:**

Krajina	D r u h d o h o d y					
	MAD, KD, VTS		Medziústavná		Ostatné	
	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní	Meno pracovníka	Počet dní
Počet prijatí spolu						

**(C) Účast' pracovníkov pracoviska na konferenciách v zahraničí (nezahrnutých v "A"):**

Krajina	Názov konferencie	Meno pracovníka	Počet dní
Spolu			

Vysvetlivky: MAD - medziakademické dohody, KD - kultúrne dohody, VTS - vedecko-technická spolupráca v rámci vládnych dohôd

Skratky použité v tabuľke C:

**Príloha F**

**Vedecko-popularizačná činnosť pracovníkov organizácie SAV**

<b>Meno</b>	<b>Spoluautori</b>	<b>Typ<sup>1</sup></b>	<b>Názov</b>	<b>Miesto zverejnenia</b>	<b>Dátum alebo počet za rok</b>
-------------	--------------------	------------------------	--------------	---------------------------	---------------------------------

<sup>1</sup> PB - prednáška/beseda, TL - tlač, TV - televízia, RO - rozhlas, IN - internet, EX - exkurzia, PU - publikácia, MM - multimédiá, DO - dokumentárny film