

Zasadnutie Učenej spoločnosti Slovenska dňa 22. 5. 2019

SAV a jej stratégia/vízia na ďalšie roky

Pavol Šajgalík
predseda

Veda je budúcnosť



Rada vlády pre vedu, techniku a inovácie

marec 2019

P. č.	Názov systémového opatrenia	Plnenie*
1	Nadrezortné zefektívnenie a zintenzívnenie koordinácie VaI prostredníctvom Rady vlády pre vedu, techniku a inovácie – Governance	4
2	Završenie optimalizácie agentúrnych štruktúr na podporu výskumu a vývoja a na podporu inovačného a investičného rozvoja	2
3	Vypracovanie štátnej politiky pre VaI	0
4	Vytvorenie systému mapovania výskumnej infraštruktúry	0
5	Dokončiť transformáciu SAV	0
6	Realizácia medzinárodného auditu vedy a výskumu	0
7	Reforma financovania VVaI	0
8	Priorizácia RIS3	4
9	Zavedenie nového systému hodnotenia tvorivých činností vysokých škôl	3
10	Vypracovanie návrhu Štátnych programov VaV pre r. 2017 - 2022 a ich schválenie vládou SR	3
11	Príprava systémového balíčka prorastových opatrení vo forme Stimulov na VaV a predloženie schémy na stimuly na rokovanie vlády SR	3
12	Vypracovanie plánovacieho dokumentu s cieľmi a prioritami na obdobie 2017 – 2022	2
13	Zabezpečenie ľudských zdrojov pre inovatívne Slovensko	2
14	Vytvorenie systému transferu technológií	2
	Spolu	25
	Sumárne plnenie systémových opatrení	45 %



* 0–žiadny pokrok; 1–obmedzený pokrok; 2–určitý pokrok; 3–významný pokrok; 4- vykonané

SAV v súčasných pomeroch

Vypracovanie štátnej politiky pre VaI
SAV má spracovanú a schválenú víziu SAV 2030 -
Samuely

Vytvorenie systému mapovania výskumnej infraštruktúry
Výskumná infraštruktúra SAV je „open access“ a je dostupná na webe SAV :
<https://www.sav.sk/?lang=sk&doc=activity-infrastr>



SAV v súčasných pomeroch

Realizácia medzinárodného auditu vedy a výskumu

Výsledky hodnotenia panelom expertov implementujú ústavy,
vypracované biznis plány v spolupráci s OV SAV
kontrola IAB SAV - Omastová

Reforma financovania VVaI

Výkonové financovanie, podpora excelentnosti, programy pre
mladých, vyhľadávanie talentov, MorePro - Samuely

Dokončiť transformáciu SAV

Potrebná legislatívna zmena





NKÚ SR 2018 - SAV

Príčiny problémov v procese transformácie organizácií SAV na VVI:

- **nejasnosť a nejednoznačnosť zákona o SAV**
- **krátky čas na transformáciu**
- **náročnosť procesu**
- **nedostatočná a neskorá komunikácii SAV s MŠVVaŠ SR**

Odporúčanie:

- **zmena aktuálnej podoby § 44 zákona o v. v. i.**
- **možnosť transformovať organizácie SAV postupne, na dobrovoľnom princípe**



SAV v súčasných pomeroch

Financovanie SAV

Štátny rozpočet

Cca 70 mil.

Granty

Cca 10+5 mil.

Súkromný sektor

< 2 mil.

SAV v súčasných pomeroch

Financovanie

Hľadanie iných zdrojov pre výskum

- Priemysel - malá úspešnosť - aj keď sa zvyšuje záujem
- Revitalizácia TTO pod hlavičkou CEMEA - ochrana duševného vlastníctva
- H2020 - hľadanie partnerov v ERA na spoluprácu a podávanie projektov (Izrael, Nórsko, Grécko, Francúzsko a pod.)
- ERC - systém vyhľadávania talentov
- Existujúce výzvy ŠF -
 - Nedostatok výziev ŠF pre podporu výskumu na Univerzitách a SAV
 - blízko úspechu je CEMEA
- Projekty pre štátny sektor z rozpočtu SAV - koordinácia s ministerstvami pre ich financovanie





Štrukturálne fondy – aktuálny stav

2018 ukončený fázovaný projekt Medipark, partner BMC SAV

Výskumná agentúra výzvy 2018:

Kapacity predložené projekty v sume 6 766 900 €

DSV predložené projekty v sume 68 627 295 €

Teaming predložený projekt v sume 29 998 684 €

OPVaV r. 2011 (piaty rok programového obdobia) organizácie SAV implementovali 64 projektov v sume **151 312 528 €**

OPVal doteraz (šiesty rok programového obdobia) iba jedna organizácia implementovala 1 projekt v sume **346 658 €**



Projekty pre štátny sektor z rozpočtu SAV - koordinácia s ministerstvami pre ich financovanie

- Správa a financovanie **Národnej siete seizmických staníc SR**
- Správa a financovanie nepretržitých meraní **geomagnetického referenčného poľa a svetového magnetického modelu WMM** pre potreby navigácie a dopravy (leteckej prevádzky, námornej, pozemnej),
- **Monitorovanie vplyvu Vodného diela Gabčíkovo,**
- Meranie a monitoring strategickej infraštruktúry. **Kontinuálny monitoring náklonu objektov reaktorov** v jadrových elektrárňach v SR
- Monitoring, analýza a **výpočet dávok kozmického žiarenia pre leteckú prevádzku;** observatórium na Lomnickom štíte.
- Prevádzka a správa **Slovenskej infraštruktúry pre vysokovýkonné počítanie (SIVVP);**
- **Budovanie a správa zbierok drevín Arboréta Mlyňany,**
- **Budovanie a správa zbierok / databáz dokumentujúcich diverzitu rastlín a živočíchov v strednej Európe**
- Správa a zabezpečenie zbierkových fondov v oblasti kultúr kvasiniek (CCY);
- **Centrálna evidencia archeologických nálezísk na Slovensku (CEANS).**
Jazyková poradňa Jazykovedného ústavu Ľudovíta Štúra SAV
Slovníkový portál JÚLŠ SAV (<http://www.slovníky.juls.savba.sk/>)
- **Slovenský archív sociálnych dát (SASD)**
- **Správa celonárodných databáz z oblasti histórie, kultúry a národných tradícií**
- **Ústredná knižnica Slovenskej akadémie vied**

Súčasný stav:
1,6 mil. €

Požadovaný stav:
5,2 mil. €



SAV v súčasných pomeroch

Ľudský potenciál

Zdroje

- Systém podpory na návrat - Schwarz, MorePro
- Memorandum s UK a STU, obdobné na TUKE a UPJŠ
- Dôsledná internacionalizácia DŠ a aj výskumníkov na SAV
- Otvorenosť DŠ pre 3. krajiny
- Finalizácia uznávania dokladov z 3. krajín (príklad Čína)
- Riešenie platenia školného pre doktorandov z 3. krajín
- Otvorenosť nášho výskumného priestoru pre 3. krajiny

SAV 2030

Peter Samuely
podpredseda pre vedu, výskum a inovácie
SAV

