

## 5. zasadnutie Hlavného výboru Slovenskej astronomickej spoločnosti pri Slovenskej akadémii vied

### ZÁPISNICA

#### Dátum a miesto konania:

1. december 2021, o 13:00 hod., videokonferencia

**Zúčastnení:** R. Gális (R.G.), L. Hambálek (L.H.), S. Kaniansky (S.K.),  
E. Koči (E.Ko.), E. Kundra (E.K.), J. Mäsiar (J.M.), J. Merc (J.Me.), P. Rapavý (P.R.),  
S. Štefeček (S.Š.), M. Vidovenec (M.V.),

**Za revíziu komisiu:** K. Žilinská (K.Ž.), M. Gallová (M.G.)

**Ospravedlnený:** R. Barsa (R.B.)

#### Program schôdze:

- 1) Informácie o činnosti predsedníctva HV SAS pri SAV
  - a) Informácia zo stretnutia predsedníctva HV SAS pri SAV (E.K.)
  - b) [Memorandum o spolupráci ČAS a SAS pri SAV](#) (R.G.)
  - c) [Csereho cena SAS pri SAV 2021](#) (R.G.)
  - d) RSVS (Konferencia a voľby 17. 6. 2021, R.G., Jesenná konferencia, M.V.)
  - e) Tlačové správy ([Čiastočné zatmenie Slnka](#), R.G. [Medzinárodná šifrovacia hra](#) S.K.)
  - f) Organizačný a rokovací poriadok - návrhy zmien čl. 3.1 a čl. 8 (R.G., L.H., E.K.)
- 2) Informácia o príjmoch a čerpaní finančných prostriedkov
  - a) Dotácia a čerpanie RSVS na jednotlivé aktivity 2021 (L.H.)
  - b) Výber členských príspevkov na rok 2022 (L.H.)
  - c) Správa revíznej komisie SAS pri SAV (M.G.)
  - d) Výška členského príspevku na rok 2023 (E.K., R.G.)
- 3) Aktivity a podujatia SAS pri SAV
  - a) [Spoločné sekcie SAS pri SAV a SZA](#) (R.G., S.Š., R.B., J.Me., L.H., S.K.)
  - b) [Astronomické štvrtky SAS pri SAV](#) (R.G.), [Konferencia mladých astronómov Bezovec 2021](#) (R.G.), [100 hodín astronómie](#) (R.G.), [Meteorická expedícia Mníšek 2021](#) (R.G.), [Variable 2021](#) (R.G.), [Európska noc výskumníkov 2021](#) (L.H.), [Objavte Poloniny](#) (P.R.), [Sviet' me si na cestu... 2021](#) (P.R.), [Astronomická olympiáda 2021](#) (M.V.), [Astrofilm 2021](#) (M.V.)
  - c) Csereho dni 2022 (R.G., S.Š.), Konferencia mladých astronómov 2022 (ČAS, ČR, R.G.) Konferencia o histórii astronómie Bezovec 2022 (R.G.), 100. výročie vstupu ČSR do IAU (ČAS, ČR, R.G.)
  - d) Príprava správy o činnosti SAS pri SAV za rok 2021 a plánu na rok 2022 (E.K.)
- 4) Agenda SAS pri SAV
  - a) Prijatie nových členov (R.G., L.H.)
  - b) Zrušenie členstva (L.H.)
  - c) Databáza členov SAS pri SAV (R.B.)

5) Rôzne

- a) AstroGPS (projekt IAU, R.G.)
- b) Návrh na projekt z Vyšehradského fondu (PAS, R.G.)
- c) Svetelné znečistenie na 36. plenárnom zasadnutí EPA Network (J.Me.)
- d) [Medzinárodná súťaž astrofotografii](#), Prezentácia slovenských astrofotografov na Svetovej výstave 2021 v Dubaji.

Piate zasadnutie Hlavného výboru SAS pri SAV (HV SAS pri SAV), zvoleného na zjazde Spoločnosti v septembri 2019, sa konalo prostredníctvom videokonferencie v stredu 1. decembra 2021. Na úvod E.K. a R.G. privítali členov HV a RK SAS pri SAV. Zasadnutie prebehlo podľa schváleného programu, s malou zmenou poradia jednotlivých bodov.

**1a)** Na úvod E.K. informoval zúčastnených o pravidelných stretnutiach predsedníctva HV SAS pri SAV. Hlavným bodom programu bola koordinácia čerpania finančných prostriedkov pridelených Radou slovenských vedeckých spoločností (RSVS).

**1b)** R.G. informoval členov HV SAS pri SAV o podpísaní [Memoranda o spolupráci](#) Českej astronomickej spoločnosti (ČAS) a SAS pri SAV. Memorandum podpísal P. Heinzl – predseda ČAS a R. Gális – predseda SAS pri SAV počas 21. zjazdu ČAS, ktorý sa konal dňa 18. septembra 2021. Jednou z oblastí vzájomnej spolupráce bude spoločná organizácia každoročných Konferencií mladých astronómov. Tohtoročná konferencia sa konala v dňoch 10. - 12. septembra 2021 v penzióne Bezovec, Nová Lehota. O termíne a mieste konania budúročnej konferencie, ktorá sa bude konať v Českej republike, sa ešte diskutuje.

**1c)** R.G. informoval, že laureátom [Csereho ceny SAS pri SAV](#) za populárno-vedeckú činnosť za rok 2021 sa stal RNDr. Miroslav Znášik. Cena mu bola slávnostne odovzdaná počas Medzinárodného festivalu astronomických filmov Astrofilm 2021 dňa 14. októbra 2021 v Piešťanoch.

**1d)** R.G. informoval o stretnutí RSVS, ktoré sa konalo online dňa 17. júna 2021. Na stretnutí prebiehali aj voľby nových členov Výkonného výboru a Revíznej komisie RSVS. R.G. bol zvolený za člena návrhovej komisie. SAS pri SAV do orgánov RSVS nominovala M.V. a E.Ko. M.V. bol zvolený za člena Výkonného výboru RSVS. R.G. ďalej informoval, že bola podaná správa o výbere členských príspevkov. Pravidelne členský príspevok vo výške 10€ zasiela okolo 30 spoločností z celkového počtu 58. Ďalej boli predstavené 3 spoločnosti, ktoré sa stali členmi RSVS: Spoločnosť pre nové materiály a technológie, Academia Ethnologica et Anthropologica a Kartografická spoločnosť SR. Dr. M. Morovics na stretnutí informoval o dotácii RSVS. Celkovo žiadosti podalo 35 spoločností (asi 20 spoločností je úplne neaktívnych, nie je jasné, čo je s nimi) vo výške necelých 124 000 €. Z rozpočtu SAV bolo pridelených spolu 61 200 € (rovnako ako minulý rok, aj keď rozpočet SAV bol krátený). Priemerná podpora bola okolo 49%, aj keď jednotlivé aktivity boli podporené rôznou výškou (aktivity s nízkymi nárokmi boli krátené menej). Výkonný výbor RSVS bol zaviazaný, aby preveril spoločnosti, ktoré sa nezúčastňujú na činnosti RSVS resp. si neplnia povinnosti (platbu členských príspevkov) v RSVS. Po zapracovaní drobných zmien by mala byť brožúra o vedeckých spoločnostiach pripravená do tlače.

V rozprave pokračoval M.V., ktorý sa zúčastnil jesenného stretnutia Výkonného výboru RSVS. Informoval, že členmi RSVS sú aj spoločnosti, ktoré dlhodobo nekomunikujú s RSVS tak ako iné, aktívne spoločnosti, čo výrazne komplikuje činnosť RSVS. RSVS už vzniknutú situáciu rieši. Bodom rokovania bol aj prechod ústavov Slovenskej akadémie vied na verejno-výskumné inštitúcie a s tým spojená úprava spôsobu financovania RSVS a jej členských spoločností. Tiež informoval, že brožúra o vedeckých spoločnostiach bola vytlačená a v týchto dňoch je distribuovaná jednotlivým spoločnostiam.

**1e)** R.G. stručne informoval o vydaní tlačových správ k [čiasťočnému zatmeniu Slnka](#) 10. júna 2021 (autor R.G.) a [Medzinárodnej šifrovacej súťaži](#) (autor S.K.). S.K. informoval o procese prípravy Medzinárodnej šifrovacej súťaže. Výzvu zverejnil taliansky Národný astrofyzikálny inštitút v apríli 2021. Do súťaže bolo navrhnutých 6 významných astronomických lokalít na Slovensku, z ktorých bolo 5 akceptovaných. Sú nimi: Astronomické observatórium na Kolonickom sedle, Astronomické observatórium na Skalnatom plese, Štiavnické Bane - rodisko M. Hella, Slovenská ústredná hviezdáreň v Hurbanove a Astronomické a geofyzikálne observatórium Modra-Piesok. Súťaž bola po úspešnom testovaní spustená 24. septembra 2021.

**1f)** E.K. informoval o dôvodoch zmeny v Organizačnom a rokovacom poriadku (OaRP) SAS pri SAV. Návrh zmien bol členom HV SAS pri SAV poslaný v piatok 26. novembra 2021. K predloženému návrhu sa pred zasadnutím HV SAS pri SAV vyjadril iba P.R.. R.G. oboznámil prítomných s návrhom, vrátane ďalších navrhovaných úprav. Po krátkej diskusii sa prítomní zhodli na znení článku 8 OaRP a doplnení článku 6 bod 5, kde sa za vetu „*Vyberanie členských príspevkov od členov odbočky sa uskutočňuje prostredníctvom hospodára odbočky, ktorý členovi vydá doklad o zaplatení.*“ doplní veta „*Členské príspevky sa vyberajú za nadchádzajúci kalendárny rok.*“. Z diskusie vyplynula potreba rozpracovať doplnenie OaRP o článok týkajúci sa činnosti Revíznej komisie SAS pri SAV. Predsedníctvo HV SAS pri SAV skontroluje súlad Stanov Spoločnosti, OaRP a ďalších dokumentov SAS pri SAV a navrhne prípadné zmeny.

**Uznesenie č. 5/21:** HV SAS pri SAV schválil zmeny OaRP. Za hlasovalo všetkých 10 prítomných členov. Nové znenie OaRP nadobudne účinnosť 1. januára 2022. Predsedníctvo HV SAS pri SAV bude informovať o prijatých zmenách OaRP prostredníctvom odbočiek Spoločnosti a zverejnením nového znenia OaRP na stránkach SAS pri SAV.

**2a)** Hospodár HV SAS pri SAV, Ľ.H. informoval o úplnom dočerpaní dotácie RSVS na činnosť SAS pri SAV. Na refundáciu bola dňa 29. novembra 2021 predložená posledná z faktúr. Ďalej informoval o presunoch finančných prostriedkov medzi podporenými podujatiami a presunoch medzi prostriedkami na materiál a služby podľa potrieb jednotlivých podujatí. Ľ.H. zdôraznil potrebu včasného predkladania úplných účtovných dokladov. Taktiež upozornil na časový harmonogram čerpania. K čerpaniu došlo najmä v druhej polovici roka, čo bolo spôsobené termínom pripísania finančných prostriedkov na účet zmluvného ústavu SAV, protipandemickými opatreniami, ako aj nedôslednosťou niektorých garantov podujatí.

E.K. sa pýtal na porovnanie plánu financovania s reálnymi potrebami jednotlivých podujatí, ako aj plánu čerpania na materiál, alebo služby. Ľ.H. odpovedal, že došlo k mnohým presunom medzi podujatiami, čo spôsobilo výrazné zmeny reálneho čerpania oproti plánu rozpočtu. Predsedníctvo tieto skutočnosti musí zohľadniť v nasledovných plánovacích obdobiach.

**2b)** Ľ.H. prezentoval štatistiku výberu členských príspevkov. Opätovne niektoré odbočky nezaslali odvody členského a/alebo zoznamy platiacich členov, účtovné doklady do konca októbra. Konštatoval, že výber členského sa o niečo zlepšil po ostatnom vylúčení dlhodobo neplatiacich členov. Momentálne je neuspokojivá situácia v odbočkách Bratislava a Žilina, kde hospodári odbočiek chcú ukončiť alebo už ukončili činnosť bez nástupcu.

J.M. oznámil plánované stretnutie s M. Znášikom, na ktorom sa chce informovať, z akého dôvodu nebolo odvedené členské na rok 2022.

**2c)** Ľ.H. oboznámil prítomných so správou Revíznej komisie (RK) za rok 2019 a 2020. RK v nej konštatuje dodržanie podmienok čerpania finančných prostriedkov. Upozornila však na chýbajúci podpis na dvoch dokumentoch. RK požaduje pri ďalších kontrolách predkladať aj

elektronicky vedené denníky (napr. knihu faktúr) v tlačenej podobe, napriek duplicitite tých dokumentov, ktoré sú v zložkách jednotlivých akcií. RK vyzýva odbočky Spoločnosti o dodržiavanie zásad vedenia účtovných dokladov a pravidiel OaRK.

**2d)** E.K. otvoril diskusiu k stanoveniu členských príspevkov na rok 2023 otázkou o ich predpokladanom využití pri organizovaní Zjazdu Spoločnosti v roku 2023. L.H. odpovedal, že aj pri zachovaní súčasnej výšky členského príspevku a predpokladu podobných nákladov a zdrojov financovania, ako počas ostatného zjazdu, bude pri organizovaní nadchádzajúceho zjazdu disponovať Spoločnosť dostatočnými zdrojmi financií. Chýbajúce prostriedky bude možné nahradiť účastníckym poplatkom. Po všeobecnej zhode o zachovaní výšky členských príspevkov prijal HV SAS pri SAV nasledujúce uznesenie:

***Uznesenie č. 6/21:** Minimálna výška členského príspevku na rok 2023 je 12€ pre riadnych členov a 6€ pre študentov a poberateľov starobného alebo invalidného dôchodku. Členské príspevky je potrebné vybrať do 30. októbra 2022. Do rovnakého termínu sú hospodári odbočiek povinní zaslať 30% členských príspevkov na účet Spoločnosti a zoznam členov, ktorí uhradili členské príspevky hospodárovi SAS pri SAV.*

R.G. informoval členov HV SAS pri SAV, že Spoločnosť získa finančný dar od 365.bank, a.s. vo výške 925€ ako výsledok kampane, ktorú banka organizovala s Miroslavom Bačom. Darovacia zmluva nezaväzuje Spoločnosť k žiadnym službám a dar má byť použitý v súlade s verejnoprospešným účelom, na podporu ktorého je Spoločnosť ako občianske združenie zriadené. Zmluva bude po podpise predsedom a hospodárom SAS pri SAV zaslaná do banky.

Zasadnutie HV SAS pri SAV pokračovalo pre opakujúce sa technické problémy a aktuálnu dĺžku trvania stretnutia 4. bodom programu.

**4a)** L.H. informoval prítomných o predložených prihláškach do SAS pri SAV. Všetky prihlášky spĺňajú požadované náležitosti. V následnej diskusii neboli vznesené výhrady voči kandidátom, preto HV SAS pri SAV prijal nových členov.

***Uznesenie č. 7/21:** HV SAS pri SAV jednomyseľne prijíma žiadateľov za členov SAS pri SAV. Zoznam prijatých členov je prílohou č. 1 tejto zápisnice zo zasadnutia HV SAS pri SAV.*

**4b)** L.H. predložil HV SAS pri SAV návrh na ukončenie členstva dvoch členov.

***Uznesenie č. 8/21:** HV SAS pri SAV jednomyseľne ukončil členstvo dvom členom Spoločnosti, ktorí dlhodobo neprejavujú záujem o členstvo, nemali zaplatené členské príspevky minimálne od r. 2019 a nemali ani vydané preukazy od roku 2020. Zoznam týchto členov je z dôvodu ochrany osobných údajov dôvernou prílohou tejto zápisnice zo zasadnutia HV SAS pri SAV.*

HV SAS pri SAV berie na vedomie žiadosť p. Sochovej, a p. Váňu o ukončenie členstva v SAS pri SAV.

**4c)** E.K. oboznámil prítomných so správou R.B. o intenzívnej práci na databáze členov Spoločnosti. Plánovaný termín spustenia databázy je január 2022.

Zasadnutie pokračovalo 3. bodom programu.

**3a)** R.G. informoval o činnosti Spoločných sekcií SAS pri SAV a SZA. Po schválení príslušných dokumentov na 4. zasadnutí HV SAS pri SAV sa začala ich činnosť. Ďalej bola podaná stručná informácia o činnosti Sekcie premenných hviezd a exoplanét (R.G.), Sekcie pre vzdelávanie a popularizáciu astronómie (SŠ), Sekcie ochrany pred svetelným znečistením (J.Me.), Sekcie astronomickej terminológie (L.H.) a Sekcie zákrytov a zatmení (S.K.).

S.Š. informoval o príprave vydania pracovného zošita pre astronomické krúžky v spolupráci so Slovenskou ústrednou hviezdárňou v Hurbanove.



**3b)** R. G. informoval o úspešne pokračujúcom cykle online astronomických prednášok [Astronomické štvrtky SAS pri SAV](#). Ďalej členovia HV SAS pri SAV, ktorí boli zároveň garantmi podujatí informovali o ich priebehu: [Konferencia mladých astronómov Bezovec 2021](#) (R.G.), [100 hodín astronómie](#) (R.G.), [Meteorická expedícia Mníšek 2021](#) (R.G.), [Variable 2021](#) (R.G.), [Európska noc výskumníkov 2021](#) (L.H.), [Objavte Poloniny](#) (P.R.), [Sviet'me si na cestu... 2021](#) (P.R.), [Astronomická olympiáda 2021](#) (M.V.), [Astrofilm 2021](#) (M.V.)

**3c)** R.G. a S.Š. informovali o zmene termínu podujatia *Csereho dni 2022* na január 2022. Podujatie sa uskutoční pri príležitosti 50. výročia založenia Hvezdárne a planetária M. R. Štefánika v Hlohovci. R. G. ďalej informoval, že v roku 2022 sa bude *Konferencia mladých astronómov*, na ktorej organizácii sa budú podieľať ČAS a SAS pri SAV, konať v Českej republike. Tiež informoval, že Konferencia *Bezovec 2022* bude zameraná na históriu astronómie, a že v budúcom roku ČAS v spolupráci so SAS pri SAV pripravuje aj podujatie pri príležitosti 100. výročia vstupu Československej republiky do Medzinárodnej astronomickej únie.

**3d)** Po diskusii, HV SAS pri SAV poveril E.K. odoslaním výzvy garantom, odbočkám a sekciám Spoločnosti na predloženie podkladov k vypracovaniu správy o činnosti SAS pri SAV v roku 2021 a plánu činnosti, aj s plánovaným finančným čerpaním, na rok 2022 do 20. decembra 2021.

**5a)** R.G. informoval o získaní grantu Medzinárodnej astronomickej únie na podporu projektu AstroGPS vo výške 150 €. Hlavnou myšlienkou tohto projektu je vytvorenie jednotnej platformy na zdieľanie informácií o pripravovaných astronomických podujatiach. Platforma bude dostupná cez web stránku, ako aj cez aplikáciu pre mobilné telefóny. Prostriedky sú určené na preklad informačných stránok AstroGPS do slovenčiny.

**5b)** R.G. informoval o ponuke od Poľskej astronomickej spoločnosti na zapojenie sa do žiadosti o grant z Vyšehradského fondu. Grant by sa týkal pokrytia cestovných nákladov predstaviteľov astronomických organizácií na Slovensku (SAS pri SAV a SZA) na účasť na medzinárodnej konferencii, ktorú pripravujú k 100. výročiu založenia Poľskej astronomickej spoločnosti v roku 2024. Tiež by sa týkal prípravy slovenskej jazykovej mutácie tlačeneho/online Sprievodcu po poľských astronomických zariadeniach, prípadne prípravy poľskej verzie Sprievodcu po slovenských astronomických zariadeniach, ak by sme plánovali prípravu takejto publikácie v horizonte jedného roka. M.V. a E.Ko. informovali, že stručný prehľad slovenských astronomických zariadení je k dispozícii v tlačenej podobe. R.G. uviedol, že by sa prikláňal k spoločnému sprievodcovi po astronomických zariadeniach v krajinách V4, ktorý by bol pripravený vo všetkých štyroch jazykoch. Detaily projektu ešte bude diskutovať s predstaviteľmi astronomických organizácií krajín V4.

**5c)** J.Me. informoval o prezentácii ochrany pred svetelným znečistením na 36. plenárnom zasadnutí EPA Network. Česko je aktívne v boji proti svetelnému znečisteniu a v roku 2022 plánuje implementovať príslušné zmeny v stavebnom zákone. Pri príležitosti predsedníctva Česka v Rade EÚ sa SAS pri SAV zapojí do iniciatívy na ochranu pred svetelným znečistením v Európe. Medzi jednotlivými krajinami sú výrazné rozdiely v riešení tejto problematiky.

**5d)** S.K. informoval o prezentácii slovenských astrofotografov na Svetovej výstave 2021 v Dubaji. Upozornil, že ani na opakovanú výzvu, mu však neboli zaslané prezentované materiály.

**5e)** R.G. informoval o návrhu na spoluprácu od občianskeho združenia Elektro Smog a Zdravie. S.K. podotkol, že podobnú ponuku na spoluprácu dostali aj iné astronomické

SLOVENSKÁ ASTRONOMICKÁ SPOLOČNOSŤ  
pri SLOVENSKEJ AKADÉMII VIED

---

zariadenia na Slovensku. Členovia HV SAS pri SAV sa oboznámia s činnosťou tohto občianskeho združenia do nasledujúceho zasadnutia.

Zapísal E. Kundra, overili a doplnili L. Hambálek, R. Gális

Tatranská Lomnica, 6. december 2021

Emil Kundra  
Vedecký tajomník SAS pri SAV

**Príloha č. 1. Zoznam členov, ktorí boli prijatý Uznesením č. 7/21 SAS pri SAV. Bod 4a)  
zápisnice.**

Meno	Priezvisko
Samuel	<b>Amrich</b>
Peter	<b>Butka</b>
Šimon	<b>Mackovjak</b>
Pavol	<b>Mártonfi</b>
Roman	<b>Nagy</b>
Róbert	<b>Slotka</b>
Stanislav	<b>Šúst</b>
Peter	<b>Veress</b>
Martin	<b>Vrašťák</b>